# MUNICIPIO DE SAN PEDRO QUIATONI, TLACOLULA, OAXACA.

PLAN MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL CON IDENTIDAD EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA SIN HAMBRE CRUZADA NACIONAL.



**Abril 2014** 

## Tabla de contenido.

I. PRESENTACIÓN	4
1.1 Autoridades tradicionales y sistemas normativos	4
1.2 Características generales del territorio	4
1.2.1Fisiografía	4
1.2.2 Clima	4
1.2.3 Recursos hidrológicos	5
1.3. Periodo de elaboración del Plan	5
II. AGRADECIMIENTOS	6
III. VISIÓN DE FUTURO	7
IV. DIAGNÓSTICO MUNICIPAL	8
4.1 Eje Físico-Ambiental	8
4.2 Eje socio demográfico.	12
4.3 Eje Económico.	18
4.4 Eje institucional y de derechos	22
4.5 Eje Cultural	23
V. MATRIZ DE FINANCIAMIENTO	24
VI. ESTRATEGIAS DE DESARROLLO Y PROYECTOS ES	STRATÉGICOS27
VII. RELATORÍA DE TALLERES Y PARTICIPANT	ES EN EL PROCESO106
7.1 Etapa de diagnóstico municipal	106
7.1.1 Taller municipal de sensibilización	106
7.1.2 Talleres comunitarios (diagnóstico comunitario	)106
7.1.3 Taller de diagnóstico municipal	106
7.2 Etapa de planeación municipal	107
7.2.2 Taller de definición de proyectos estratégicos	107
7.2.3 Taller de validación del Plan municipal	107
9.6 Indicadores comunes del municipio	121
X. ANEXO III. RELACIÓN DE PARTICIPANTES	122
10.1 Participantes en el taller de sensibilización	122
10.2 Participantes en el taller comunitario 1	125

10.3 Participantes en el taller comunitario 2.	126
10.4 Participantes en el taller de Diagnóstico Municipal	127
10.5. Participantes en el taller de Definición de proyectos estratégicos	130
10.7. Participantes en el taller de Validación del Plan de Desarrollo	133
XI. ANEXO IV. ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL	136
XII. ANEXO V. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LOS TALLERES	142
Matriz de Consistencia	150

#### I. PRESENTACIÓN.

El Municipio de San Pedro Quiatoni pertenece al Estado de Oaxaca y su clave municipal es el 325, se ubica en la región de los Valles Centrales a 167 kilómetros de la capital del Estado en las coordenadas 96° 02′ 00" longitud Oeste, 16° 47′ 00" latitud Norte y a una altura de 1,820 metros sobre el nivel del mar.

La superficie total del municipio es de 537.12 km², lo que representa el 0.56% del total del territorio estatal. El Municipio de San Pedro Quiatoni es uno de los más grandes del distrito de Tlacolula en cuanto a extensión territorial se refiere. Colinda con municipios que pertenecen al distrito de Tlacolula y municipios del distrito de Yautepec.

#### 1.1 Autoridades tradicionales y sistemas normativos.

En el municipio se conserva el nombramiento de las autoridades municipales y auxiliares por sistema normativo interno de "usos y costumbres" a través de una asamblea general de comuneros, es decir los partidos políticos no tienen ninguna injerencia en esta elección, todo ciudadano no importando sexo o creencia religiosa puede asumir cualquier cargo en el Ayuntamiento siempre cumpliendo con el escalafón de servicios determinado por la asamblea general.

#### 1.2 Características generales del territorio.

#### 1.2.1Fisiografía.

Fisiográficamente San Pedro Quiatoni se caracteriza por ser montañoso y accidentado, la montaña más elevada alcanza los 2,380 metros sobre el nivel del mar (MSNM), de hecho la cabecera municipal se encuentra en uno de los cerros más altos y representa un parte aguas entre la parte más húmeda y área de clima cálido. La fisiografía del municipio se encuentra ubicada en los siguientes rubros según datos que reporta INEGI 2010: **Provincia**: Sierra Madre del Sur (100%), **Subprovincia**: Sierras Orientales (74.83%) y Sierras y Valles de Oaxaca (25.17%), **Sistema de topoformas**: Sierra alta compleja (58.19%), Sierra baja compleja (25.17%) y Sierra de cumbres tendidas (16.64%)

Las características que presenta el terreno lo hace escaso para la agricultura, el poco terreno para sembradío que existe es para la agricultura de temporal prácticamente en todo el territorio Municipal se llevan a cabo actividades agrícolas como son: siembra de maíz, frijol, calabaza, chilacayote, maguey mezcal.

#### 1.2.2 Clima.

El clima predominante es el semicálido, el promedio de temperatura media anual es de 18 grados centígrados y la precipitación promedio de lluvia es de 1500-2000 milímetros anuales. Se presenta sequía marcada de enero a mayo, la temporada de lluvias comienza a partir del mes de junio con aguaceros intermitentes, que se van

regularizando conforme avanza el temporal hectáreas hasta octubre, estas lluvias suelen acompañarse de fuertes vientos y neblinas. El descenso de la temperatura inicia en el mes de octubre con temperaturas que llegan a 3 grados centígrados y finalizan en el mes de marzo.

En la franja que corresponde al clima templado, se desarrollan experiencias de floricultura en pequeñas áreas, rescatando especies como el alcatraz, azucena, gladiolas y margaritas. Se cultivan además hortalizas en pequeña escala.

#### 1.2.3 Recursos hidrológicos.

En el territorio municipal se cuenta con cuatro manantiales y tres ríos; Río Mina, Río Lachiriega y el río petate, que nacen en las vertientes del cerro Quiatoni y desembocan en el río de Nejapa de Madero los cuales proveen de agua para uso doméstico y riego. El agua es uno de los recursos naturales más importantes, sin embargo en el municipio aún no se ha podido inculcar una cultura de aprovechamiento racional debido a que en épocas de lluvias se cuenta con suficiente agua en todas las localidades y en temporada de sequía el centro de la población es la que más sufre de escasez de agua debido a la reducción del vital líquido en los manantiales donde se encuentran las tomas.

#### 1.3. Periodo de elaboración del Plan.

El plan se elaboró a través de 7 talleres participativos: un taller de sensibilización, tres talleres comunitarios, un taller de diagnóstico municipal, un taller de definición de proyectos estratégicos y un taller de validación del plan municipal, durante los meses de enero, febrero, marzo y abril del año 2014.

#### II. AGRADECIMIENTOS.

El Municipio de San Pedro Quiatoni, Distrito de Tlacolula, Oaxaca, hace un agradecimiento a la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), en especial al personal del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena (CCDI) con sede en Tlacolula, por el empeño y acompañamiento directo al proceso de Planeación Municipal para el Desarrollo Territorial con Identidad.

Así mismo, la participación activa de actores locales, autoridades de las diferentes agencias y localidades del municipio, líderes comunitarios, representantes de comités y actores académicos, han sido de primordial importancia para el proceso de planeación para el desarrollo integral del municipio, a través de la propuesta de necesidades y proyectos estratégicos con el firme objetivo de identificar áreas prioritarias de atención por los diversos actores de desarrollo, como el gobierno de la república y del estado, así como de los gobiernos locales.

La participación del Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades en el Sector Rural (INCA RURAL A.C.), no ha sido menos, siendo un facilitador para el proceso de reflexión y análisis en todos los talleres realizados en el proceso de construcción del Plan Municipal.

Por último, agradecer al gobierno de la república, ya que la estrategia "SIN HAMBRE CRUZADA NACIONAL" nos da la oportunidad de realizar una planeación desde lo local, y pone al municipio como un área geográfica de atención prioritaria para el desarrollo con Identidad, poniendo énfasis en la mejora de Ingreso, aumento de la oferta de alimentos, acceso a los alimentos, inclusión productiva, movilización y contraloría social.

Cabe señalar que el desarrollo del municipio sólo será posible con la participación activa de los actores locales a través de la Gestión, Seguimiento y Evaluación; y esencialmente en lograr un papel protagónico de nuestra comunidad indígena en la toma de decisiones para nuestro desarrollo.

#### Atentamente.

Participantes del proceso de planeación municipal enero-abril 2014.

#### III. VISIÓN DE FUTURO.

Ser un municipio con estructura organizativa fortalecida en capacidad de autogestión que permite generar igualdad de oportunidades y servicios básicos de calidad, infraestructura suficiente para el desarrollo económico, educativo, cultural, de salud y comunicación eficiente en todas las localidades. Promoviendo un desarrollo sustentable en el tiempo conservando sus recursos naturales, manteniendo las costumbres y tradiciones que le caracteriza al municipio como pueblo zapoteco. Lo anterior permitirá que la población viva con mejores oportunidades en igualdad de condiciones entre hombres y mujeres.

#### IV. DIAGNÓSTICO MUNICIPAL.

El proceso de reflexión realizado en los 3 talleres comunitarios tuvo como objetivo priorizar las soluciones estratégicas para el desarrollo con identidad en el municipio, sea porque resuelven las causas de los problemas o permiten el aprovechamiento de potenciales existentes, esto con la participación de los representantes de las comunidades, de otros actores interesados y de instituciones en el territorio.

Por lo anterior se obtuvieron los siguientes resultados por ejes:

#### 4.1 Eje Físico-Ambiental.

Cuadro 1. Matriz de resultados del diagnóstico municipal del eje físico-ambiental.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALIDADES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
Municipio limpio.	Manejo integral de la basura.	Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que el tiradero de basura en cualquier sitio sigue siendo común en todos los espacios del territorio municipal, contaminando el ambiente (ríos, espacios públicos, bosque, zonas agrícolas, mantos acuíferos, etc.), generando mal aspecto y mal olor.	manejo de basura. <b>Fórmula:</b> Número de localidades que realizan  manejo de basura*100  Número de localidades totales.
Bosque conservado y reforestado.	Reforestación.	Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que existe una problemática de deforestación por la tala clandestina de árboles en áreas forestales, misma que son utilizados para la extracción de madera y producción de carbón para venta ilegal. Por lo anterior, se tiene alrededor de 100 hectáreas de superficie deforestada que provoca disminución de la carga de agua y erosión pluvial.	reforestadas.  Fórmula:  Número de hectáreas reforestadas*100  Número de hectáreas deforestadas.  LB: (0*100)/100=0% de hectáreas Fuente: Talleres comunitarios San

	Control de plagas forestales.	Los participantes en los talleres participativos manifestaron su preocupación, ya que en los últimos 15 años se ha visto un incremento de plagas y enfermedades en los pinos y encinos del municipio, se estima que 50 hectáreas de bosque de pino-encino	Fórmula:  Número de hectáreas controladas afectadas por plagas forestales*100
		están afectadas por el descortezador, por lo tanto requieren de saneamiento inmediato, de lo contrario, la infestación se irá en aumento.	LB: (0*100)/50=0% Fuente: Talleres comunitarios.
	Establecimiento de un vivero forestal.	Los participantes en los talleres mencionaron que la tala clandestina de árboles en áreas forestales ha sido el principal factor de deforestación. Por lo anterior, se tiene alrededor de 100 hectáreas de superficie deforestada que provoca disminución de la carga de agua y erosión pluvial.	Fórmula: Inversión ejecutada en la obra*100 Inversión total de la obra.
	Promover la conservación de la flora y fauna silvestre en todo el municipio.	La tala inmoderada de árboles en el municipio se hace para leña, carbón y madera, provocando deforestación, pérdida de diversidad biológica, disminución de la captación de agua de lluvia y erosión de suelo. Lo anterior no ha sido controlado por la autoridad, por lo que es necesario promover la aplicación del reglamento y se tomen las medidas necesarias acorde al reglamento.	Nombre: % de superficie de flora y fauna conservado.  Fórmula:  Hectáreas de superficie conservada*100  Hectáreas totales del territorio.  LB: 0%  Fuente: Talleres comunitarios.
Caminos conservados y transitables todo el año.	pavimentación de	El 95% de los caminos del municipio son de terracería, estas se descomponen constantemente por efectos de la lluvia y por el paso de los vehículos. También en temporada de cuaresma sufren daños por las pendientes pronunciadas. Lo anterior	pavimentados. <b>Fórmula:</b> <u>Km. de camino pavimentados*100</u> Km. total de caminos de terracería

		provoca que sea inaccesible la comunicación y traslado de productos hacia las	
	Conservación de	comunidades.	Nombre: % de caminos
	caminos en todo		reconstruidos anualmente.
	el municipio.		Fórmula:
			Km. de caminos reconstruidos*100
			Km. total de caminos de terracería
			<b>LB 2014:</b> (30*100)/65= 50%.
			Fuente: Talleres comunitarios.
			Nombre: % de obra ejecutada.
	caminos.	pendientes y curvas muy angostas que	
		generan inseguridad y provoca accidentes	-
		en San Pedro Quiatoni, Romadito, San	
		Pablo Lachiriega y Soledad Salinas.	<b>LB 2014:</b> 0%.
			Fuente: Talleres comunitarios
	Construcción de		Nombre: % de la superficie agrícola
	sistemas de	(2,355hectáreas) es de temporal, obteniendo	
	captación de	bajos rendimientos y pérdidas de cosecha	
Agua suficiente	agua en San	por mala temporada de lluvia, la cual es	
para riego.	Pedro Quiatoni,	constante en los últimos 10 años. Por otro	
para nego.	Soledad Salinas	lado, no se puede aprovechar la producción	
		agrícola de Otoño-invierno por falta de	
	y otras	infraestructura de riego.	<b>LB 2014</b> : (0*100)/2,355=0%
	localidades.		Fuente: Talleres comunitarios
	Establecimiento	Existencia de cuevas y área forestal	Nombre: % de obra ejecutada.
Aprovechamiento	de ecoturismo.	conservada que puede servir como atractivo	
de		turístico para turistas nacionales y	Inversión ejecutada en la obra*100
potencialidades		extranjeros.	Inversión total de la obra.
en el municipio.			<b>LB 2014</b> : (0*100)/1,700,000.00=0%
			Fuente: Talleres comunitarios.

		T
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Los participantes en los talleres comunitarios	
de materiales	manifestaron que en el municipio existen	establecidos.
pétreos.	diversos puntos de banco de materiales con	Fórmula:
i i	disponibilidad de arena, grava, piedras, que	Número de banco establecido*100
	pueden aprovecharse para su extracción y	Número de banco de material
	comercialización, misma que servirá para la	existente.
	generación de actividades productivas	<b>LB 2014</b> : (0*100)/4=0%
	generadoras de ingresos.	Fuente: Talleres comunitarios.
Establecimiento	Los participantes en los talleres	Nombre:% de obra ejecutada
de un zoológico.	participativos mencionaron que existe una	Fórmula:
	diversidad de animales silvestres en todo el	Inversión ejecutada del proyecto
	territorio municipal, que pueden	*100
	aprovecharse como atractivo turístico a	Inversión total requerida.
	través del establecimiento de un zoológico.	<b>LB</b> : (0*100)/3,000,000.00=0%
		Fuente: Talleres comunitarios.

Fuente: Elaboración propia con información de resultados de los talleres.

## 4.2 Eje socio demográfico.

Cuadro 2. Matriz de resultados del diagnóstico municipal del eje socio demográfico.

		PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
ESTRATEGIA	PROYECTOS	Y/O POTENCIALIDADES	INDICADORES DE LINEA BASE
		ASOCIADOS	
		El 50% de los niños del municipio	
	huerto y granjas de	presentan signos de desnutrición ya	
	traspatio.	que no tienen una alimentación	
		adecuada, en algunas ocasiones	
		porque el dinero no les alcanza para	
Población sana y		comprar los productos de la canasta	· , ,
nutrida.		básica, los pobladores estiman que el	
matriaa.		80% de los productos que consumen	l •
	cocina comunitaria.	es comprado, esto limita la compra de	
		frutas, verduras y carne lo cual	
		repercute en la alimentación de los	
		niños.	<b>LB:</b> 0%
			Fuente: Talleres comunitarios.
		La infraestructura en el sector	
	instalaciones	educativo en la actualidad presenta un	
		déficit, debido al deterioro de algunas	
	municipio.	instalaciones físicas como aulas o	
Centros de		salones y la falta de otras por el	
educación		número de estudiantes en las sedes	Fuente: Talleres comunitarios.
disponible y		rurales, es por esto que en el	
eficiente.		diagnóstico comunitario se	
		determinaron las necesidades	
		prioritarias en las localidades	
	,	mencionadas.	<b>N</b> 1 2/
	•	El 100% de los estudiantes en los	
	actividades		promoción de curso y talleres.
		limitan a la enseñanza que reciben en	
	alumnos.	la educación formal, teniendo bajo	<u>inumero de cursos y/o actividades</u>

		desentable betaring the control of	
		desarrollo integral sin conocer otras	
		oportunidades de aprendizaje integral.	100/Número de actividades
			extraescolares planteadas.
			<b>LB</b> :(0*100)/7= 0%
			Fuente: Talleres comunitarios.
	Orientación vocacional		Nombre: % de alumnos atendidos.
	y superación personal a		Fórmula:
	los niños en todas las		Número de alumnos atendidos*100
	localidades.		Número de total de alumnos en el
			municipio.
			<b>LB</b> :(0*100)/1500= 0%
			Fuente: Talleres comunitarios.
	Establecimiento de una	No se tiene servicio del nivel Superior	Nombre: % de alumnos atendidos.
		en el municipio y los jóvenes cuando	
	Municipio.	termina su educación Media Superior	
	·	tienen que salir a estudiar a la ciudad	
		capital, generando elevados gastos	
			escolar de nivel superior.
		hospedaje y material escolar.	<b>LB</b> :(0*100)/500= 0%
			Fuente: Talleres comunitarios
	Pavimentación v	Los participantes en los talleres	Nombre: % de alumnos atendidos.
	,	mencionaron que las actividades	Fórmula:
	basquetbol	culturales y deportivas que desarrollan	
	•	los docentes se ven afectado por la	
		fuerte incidencia de calor o lluvias que	
		no permite el desarrollo óptimo de las	
		actividades.	Fuente: Talleres comunitarios
	Construcción de planta	Actualmente el municipio tiene el	
Servicio de	•	tratamiento de aguas residuales que	
drenaje y	aguas residuales.	genera la contaminación de arroyos	
tratamiento de		existentes en la cabecera municipal.	
aguas residuales		Por lo anterior es necesaria la	
de calidad.		construcción de una nueva planta de	
	<u> </u>	contaction do una matra planta do	

		tratamiento de aguas residuales adecuado a la zona.	
	Ampliación de la red de drenaje.	información de los participantes a los talleres, el 61 % de la población no	Fórmula:
	Construcción de red de drenaje.	cuenta con el servicio de drenaje, esto afecta principalmente a la cabecera municipal ya que es ahí donde se concentra el mayor Número de población. Esto genera que las aguas residuales sean desechadas en las calles, genera mal olor y aspecto así como enfermedades	Número total de familias. <b>LB</b> :(547*100)/2,413= 22% <b>Fuente</b> : Talleres comunitarios
	con biodigestor en	comunidades pequeñas, no cuentan con los servicios de sanitarios adecuados para las familias. Las fosas generan mal olor y mal aspecto,	Fórmula: Número de baños construidos*100 Número de baños totales requeridos. LB:(0*100)/500= 0% Fuente: Talleres comunitarios
Convivencia social saludable.	Construcción de una unidad deportiva.	Alcoholismo y drogadicción con alta incidencia en la cabecera municipal en jóvenes de 15 a 29 años, además de contar con espacios muy reducidos para la práctica de algún deporte,	deporte. <b>Fórmula:</b> <u>Número de jóvenes que practican</u>

		anticologista and a configuration of	Nićasana da tatal da 17
		actualmente solo se tienen canchas	•
		de basquetbol.	municipio.
			<b>LB</b> :(0*100)/1,271= 0
			Fuente: Talleres comunitarios.
		Los participantes en los talleres	Nombre: % de habitantes con
	para 30 personas con	participativos mencionaron que	disminución de alcoholismo.
	problemas de	existen 30 personas que consume	Fórmula:
	alcoholismo.	alcohol de manera excesiva, misma	Número de habitantes que dejan de
		que afecta la convivencia social, a	tomar alcohol consideradas como
		pesar de no ser considerados como	alcohólicas*100
		alcohólicos. Los alcohólicos del	Número total de personas
		municipio son considerados como	alcohólicas.
		pasivos ya que generalmente el	<b>LB</b> :(0*100)/30= 0%
		alcohol lo consumen en fiestas,	Fuente: Talleres comunitarios.
		reuniones y todo tipo de eventos	
		sociales. El alcoholismo en el	
		municipio genera violencia	
		intrafamiliar y desintegración familiar.	
	Mejoramiento de	La agencia municipal de Soledad	Nombre: %e de avance de
	espacios públicos para	Salinas requiere de espacios públicos	construcción de espacios públicos.
	diferentes eventos	para realizar eventos socioculturales,	Fórmula:
	socioculturales.	actividades recreativas, asambleas	Número de obras realizadas*100
		generales.	Número Total de obras requeridas.
			<b>LB</b> :(0*100)/3= 0%
			Fuente: Talleres comunitarios.
	Mejorar el servicio de	Los servicios de salud en Quiatoni no	Nombre: % de convenios
	atención médica en	son suficientes para dar atención a	establecidos.
Servicios de	todas las localidades.	todas las agencias, además, el	Fórmula:
salud al alcance		servicio por el traslado que tienen que	
		hacer los pacientes de las localidades	
de todos.		a la cabecera municipal es costoso.	requeridos.
		Por lo anterior se propone invitar a	<b>LB</b> :(2*100)/15= 28.5%
		médicos y enfermeras pasantes para	Fuente: Talleres comunitarios

	Ampliación y equipamiento de centro de Salud.	que realicen su servicio social.	Nombre: % de avance de obra.  Fórmula: Inversión ejecutada*100 Inversión total requerida. LB:(0*100)/1,500,000.00= 0% Fuente: Talleres comunitarios
	Rehabilitación y construcción de casas de salud.		Nombre: % de avance de obra.  Fórmula: Inversión ejecutada en la obra*100 Inversión total requerida. LB 2014:(0*100)/350,000.00=0% Fuente: Talleres comunitarios.
	purificación de agua	Los mantos acuíferos de Soledad Salinas están contaminados por los desechos químicos que se generan del aprovechamiento de la Mina en San José de Gracia, Totolapam, colindancia con el municipio de San Pedro Quiatoni.	Fórmula: Inversión ejecutada*100 Inversión total requerida. LB:(0*100)/1,000,000.00=0%
Servicio de agua potable suficiente y eficiente.	Perforación de norias.	Disponibilidad de agua insuficiente en la agencia municipal de Soledad Salinas, afecta a un 30% de la población.	Fórmula:
	sistemas de conducción,	Sistemas de agua potable en mal estado y afecta a la disponibilidad de agua en un 50% de la población en todas las localidades.	Fórmula:

	sistema de bombeo de agua potable.	Para cubrir la necesidad de agua a toda la población se requiere el establecimiento de sistemas de agua potable.	Fórmula:  Inversión ejecutada*100 Inversión total requerida.  LB:(0*100)/350,000.00=0% Fuente: Talleres comunitarios.
	viviendas rurales en todo el municipio.	Los participantes mencionaron que existen 1250 familias que no tienen vivienda digna.	Fórmula:  Número de viviendas  construidas*100  Número de viviendas requeridas.  LB 2014:(0*100)/1250=100  Fuente: Talleres comunitarios
Vivienda digna.	eléctrica a través de	Los participantes en los talleres participativos mencionaron que existen 500 viviendas que no cuentan con energía eléctrica.	eléctrica a través de paneles solares.
		Los participantes en los talleres comunitarios mencionan que existen 500 viviendas en mal estado, por lo que es necesario promover un mejoramiento como vivienda digna.	Fórmula: Número de viviendas mejoradas*100
Energía eléctrica de calidad.	potenciación de	Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que existen localidades que no cuentan energía eléctrica trifásica. Misma que no les permite utilizar otras maquinarias	energía trifásica. <b>Fórmula:</b>

			<b>LB 2014:</b> (0*100)/6= 0%
			Fuente: Talleres comunitarios
	Mejoramiento del	Se requiere mejorar en aspectos de	<b>Nombre:</b> % de inversión por
	servicio de	cobertura y clara señal el sistema de	viviendas con servicio de telefonía e
	comunicación a través	comunicación para cualquier	internet.
Comunicación	de telefonía e internet.	emergencia, ya que debido a las	
eficiente.		condiciones climáticas del municipio la	Inversión ejecutada en la obra*100
		señal es muy intermitente.	Inversión total requerida.
		-	<b>LB 2014:</b> (0*100)/1,000,000.00= 0%
			Fuente: Talleres comunitarios
	Pavimentación de	El 90 % de las calles existentes (12	Nombre: % de calles pavimentadas
	calles a base de	km.) se encuentran en mal estado	Fórmula:
	concreto hidráulico.	durante todo el año, en épocas de	Km. de calle pavimentado*100
Calles en buen		lluvias se vuelven intransitables por	Km. total de calles a pavimentar.
		lodo y en la época de cuaresma los	<b>LB 2014:</b> (0*100)/12= 0%.
estado.		vehículos generan polvos	Fuente: Talleres comunitarios San
		contaminando los negocios, casas y	Pedro Quiatoni.
		habitaciones, dañando la salud de los	
		habitantes.	

### 4.3 Eje Económico.

Cuadro 3. Matriz de resultados del diagnóstico municipal del eje económico.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALIDADES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
Fortalecimiento de la cadena productiva Maguey-Mezcal.	Establecimiento de palenques y envasadora de mezcal con certificación de calidad.	les una importante generadora de	Fórmula:  Pesos de inversión ejecutada*100  Pesos de inversión programados

	Establecimiento de viveros para producción de plántulas de maguey mezcal.		Nombre:% de avance de establecimiento de vivero de maguey Fórmula: Inversión ejecutada*100 Inversión total requerida. LB:(0*100)/500,000.00= 0% Fuente: Talleres comunitarios
Aumento de la productividad del sistema milpa.	Mejoramiento de la producción del sistema milpa.	cultivadas, el rendimiento promedio sería de 1.1 ton por ha, si el consumo per cápita es de 200kg. Multiplicado por el Número de habitantes, se requiere al menos 1038.8 toneladas de grano, por lo anterior, se tiene un déficit de 650.80 ton. De grano al año. La meta es aumentar la producción en al menos 2 toneladas por hectárea.	Rendimiento (Toneladas x hectárea) 2013.  LB: 0%  Fuente: Talleres comunitarios.
Desarrollo de capacidades para fortalecer las actividades agropecuarias	Asistencia técnica permanente para la producción agrícola.	organizativa de los productores limita la mejora productiva de los principales cultivos (maíz, fríjol, frutales de	Fórmula: Rendimiento. (ton x ha) actual*100 Rendimiento. (Ton x ha) esperado. LB: Maíz= 700 kg. Fríjol= 400 kg por hectárea.

		algunos PSP´S ha sido limitada. Lo anterior debe ir acompañado de inversión en activos e insumos para la mejora productiva.	Fuente: Talleres comunitarios en San Pedro Quiatoni.
	Equipamiento de pozo para producción agrícola.	Existe potencial para la diversificación productiva, siendo necesario la instalación de sistemas de riego para disminuir los riesgos de pérdida de cosecha por mal temporal, además, se podrá aprovechar 2 ciclos para cultivos anuales.	Inversión ejecutada en la obra*100
Fortalecimiento de actividades		La producción bajo invernadero se encuentra estancado por alta incidencia de plagas y enfermedades, bajos precios del producto e instalaciones o plásticos deterioradas que requiere renovación.	Fórmula: Número de invernaderos activos*100
productivas	Apertura de caminos cosecheros en áreas agrícolas.	mencionaron que existen superficies de terreno con potencial productivo, sin embargo, dificulta el acceso y traslado de insumos por la falta de infraestructura carretera.	Inversión ejecutada*100 Inversión total requerida. LB:(0*100)/1,500,000.00=0% Fuente: Talleres comunitarios
	Adquisición de maquinaria para mejoramiento de terrenos agrícolas.	Las zonas agrícolas de la comunidad con potencial productivo, presentan áreas mecanizables, por lo anterior es necesario adquirir maquinaria para el nivelado y preparación del terreno para el cultivo de hortalizas y/o maíz.	adquisición de maquinaria. <b>Fórmula:</b> <u>Inversión ejecutada*100</u>

	Establecimiento tabiqueras y ladrilleras.	Los participantes en los talleres mencionaron que en la comunidad hay una fuerte demanda de materiales de construcción, por lo anterior es necesario establecer tabiqueras y ladrilleras.	Fórmula: Inversión de la obra ejecutada*100 Inversión total requerida.
	Establecimiento de una purificadora de agua.	mencionaron que en el municipio existen fuentes de nacimiento de agua que pueden ser aprovechables para la venta de agua en las zonas aledañas.	Inversión de la obra ejecutada*100 Inversión total requerida.  LB:(1*100)/1,500,000.00=% Fuente: Talleres comunitarios
Diversificación productiva aprovechando las potencialidades.	restaurantes en las	La construcción de la Supercarretera debe aprovecharse con establecimiento de servicios de comedor para ofrecer la gastronomía del municipio a la población visitante. Aunque existan algunos establecimientos, requieren rehabilitación o construcción de anexos para un servicio limpio y de calidad.	establecidos.  Fórmula:  Número de comedores  establecidos*100  Número de comedores solicitados.
	Establecimiento de hotel.	En el municipio no se cuenta con establecimientos para hospedaje y alimentación, en los últimos 5 años se cuenta con mayor presencia de personas que visitan el municipio, para lo cual es necesario el establecimiento	Inversión ejecutada*100 Inversión total programada. LB: 0%
	Establecimiento de una gasolinera.	de hotel, así mismo, no se cuenta con servicio de gasolinera, por lo anterior es necesario contar con este servicio.	

## **4.4** Eje institucional y de derechos.

Cuadro 4. Matriz de resultados del diagnóstico municipal del eje institucional y de derechos.

	DRODI ENÁTICA QUE DEGUELVE			
ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALIDADES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE	
Reconocimiento y aplicación de los derechos y obligaciones indígenas.	materia de derechos	Los derechos y obligaciones indígenas son desconocidas en un 95% de la población participante, de los pocos que conocen dicen que no es aplicable en las comunidades indígenas ya que consideran que el gobierno no ha fomentado su aplicación.	conoce sus derechos. <b>Fórmula:</b> Número de habitantes que conocen  sus derechos*100 /Número de total	
Mejor acceso a los apoyos institucionales de gobierno de la república y del estado.	· •	desconocen los requisitos para el acceso a los diferentes programas de gobierno. La mayoría menciona que los requisitos no son adecuados a las	Fórmula:  Número de habitantes que conocen sobre los programas de apoyos de las dependencias federales y estatales*100	

## 4.5 Eje Cultural.

Cuadro 5. Matriz de resultados del diagnóstico municipal del eje cultural.

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE Y/O POTENCIALIDADES ASOCIADOS	INDICADORES DE LINEA BASE
Rescate a la banda filarmónica municipal.	Formación de banda filarmónica municipal.	·	conformación de banda filarmónica. <b>Fórmula:</b>
Rescate de la lengua indígena Zapoteca.	Facilitar cursos de lectura y escritura en lengua zapoteca.	Los habitantes del municipio principalmente los jóvenes ya no hablan el dialecto, los asistentes a los talleres mencionan que la pérdida de los hablantes de la lengua materna ya se presenta en un 30% de los habitantes.	Fórmula:  Número de habitantes con lecto- escritura*100
Fortalecimiento a la cultura rural	Construcción de una casa de cultura.	Los participantes en los talleres comunitarios manifestaron que en el municipio existe pérdida de interés de los jóvenes para formar parte de las diferentes culturas y tradiciones ya que reciben poco apoyo. Además de no contar con espacios adecuados para desarrollar las actividades culturales.	Nombre: % de avance de obra. Fórmula: Inversión ejecutada*100 Inversión total requerida.

#### V. MATRIZ DE FINANCIAMIENTO.

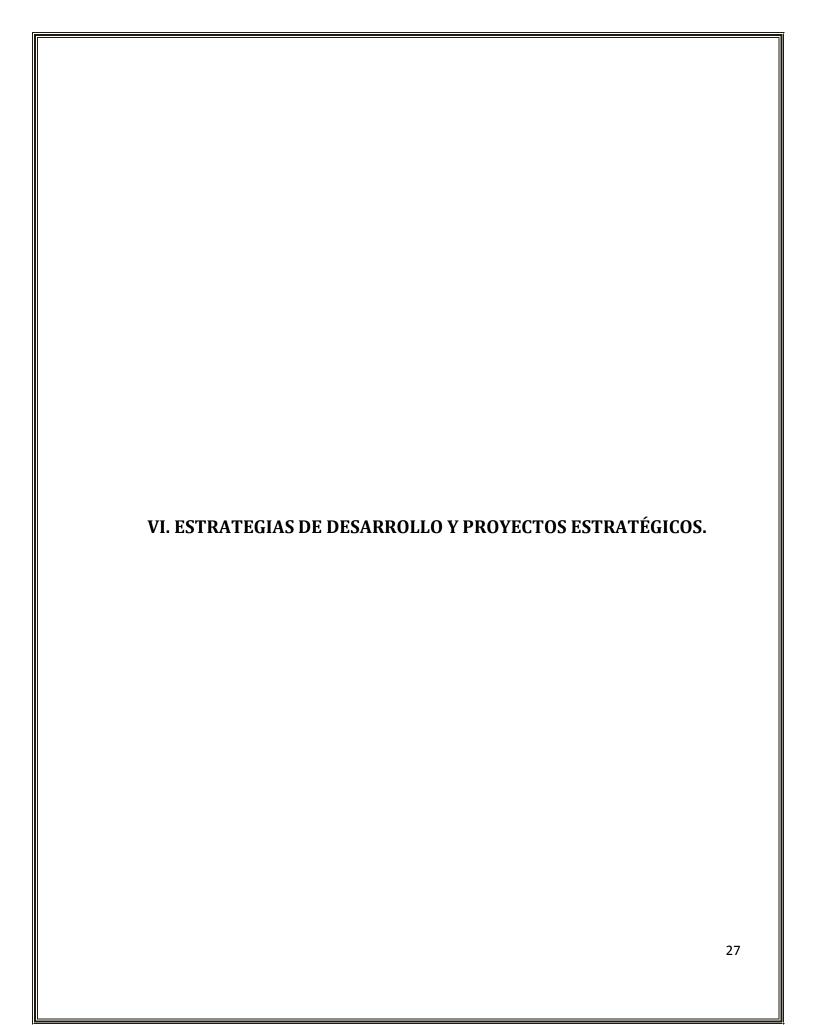
Del total de proyectos identificados se hizo una definición de proyectos estratégicos, la definición se hace con los criterios establecidos en la metodología quedando como

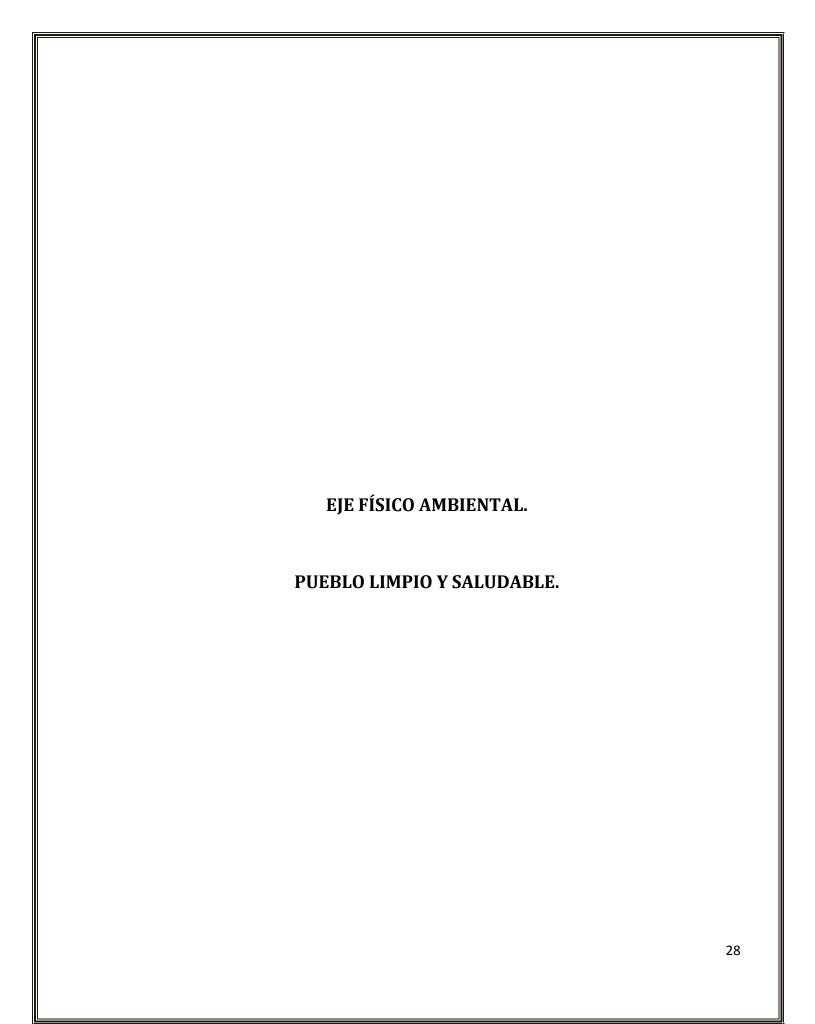
prioritarios 58 proyectos que se enlistan en la matriz de financiamiento.

AÑO	NOMBRE DEL PROYECTO	EJE	MONTO ESTIMADO
2014	Manejo integral de la basura.	Físico-ambiental	\$ 2,500,000.00
2014	Promover la conservación de la flora y fauna silvestre en todo el municipio.	Físico-ambiental	\$ 30,000.00
2014	Conservación de caminos de terracería en todo el municipio.	Físico-ambiental	\$10,000,000.00
2014	Establecimiento de huertos y granjas de traspatio en todo el municipio.	Socio-demográfico	\$ 3,500,000.00
2014	Mejoramiento de las instalaciones educativas en todo el municipio.	Socio-demográfico	\$20,000,000.00
2014	Mejoramiento de espacios públicos para diferentes eventos socioculturales.	Socio-demográfico	\$ 5,000,000.00
2014	Orientación vocacional y superación personal a los niños en todas las localidades.	Socio-demográfico	\$ 100,000.00
2014	Mejorar el servicio de atención médica en todas las localidades.	Socio-demográfico	\$ 100,000.00
2014	Perforación de norias para agua potable.	Socio-demográfico	\$ 400,000.00
2014	Ampliación de la red de drenaje.	Socio-demográfico	\$ 3,500,000.00
2014	Construcción de 500 sanitarios ecológicos con biodigestor en todos los núcleos rurales.	Socio-demográfico	\$12,500,000.00
2014	Gestión y establecimiento de una Universidad.	Socio-demográfico	\$30,000,000.00
2014	Mejoramiento de sistemas de conducción, almacenamiento y distribución de sistemas de agua potable.	Socio-demográfico	\$15,000,000.00
2014	Introducción de energía solar para 500 familias.	Socio-demográfico	\$10,000,000.00
2014	Construcción de una cocina comunitaria.	Socio-demográfico	\$ 1,500,000.00
2014	Establecimiento de sistema de bombeo de agua potable.	Socio-demográfico	\$ 350,000.00
2014	Ampliación y potenciación de energía eléctrica a trifásica en 6 localidades.	Socio-demográfico	\$12,000,000.00
2014	Mejoramiento del servicio de comunicación a través de telefonía e internet.	Socio-demográfico	\$ 1,000,000.00

	Tratamiento psicológico para 30 personas		
2014	con problemas de alcoholismo.	Socio-demográfico	\$ 100,000.00
2014	Rehabilitación y construcción de casas de salud.	Socio domográfico	\$ 350,000.00
2014		Socio-demográfico	\$ 350,000.00
2014	Establecimiento de fábricas y envasadora de mezcal con certificación de calidad.	Económico	¢ 2 500 000 00
2014	Mejoramiento de la producción del sistema	Economico	\$ 2,500,000.00
2014	milpa.	Económico	\$ 1,500,000.00
	Promover asistencia técnica permanente		
0044	para todos los productores agropecuarios	Facefactor	<b>(</b> 000 000 00
2014	del municipio.	Económico	\$ 800,000.00
2014	Producción de hortalizas en invernadero.	Económico	\$ 5,000,000.00
2014	Pavimentación de calles a base de concreto hidráulico.	Socio-demográfico	\$ 4,500,000.00
2014	Adquisición de maquinaria para mejoramiento de terrenos agrícolas.	Económico	\$ 2,500,000.00
	Reforestación en 100 hectáreas con		<del>+ =,000,000.00</del>
2015	árboles de pino y encino.	Físico-ambiental	\$ 1,000,000.00
2015	Establecimiento de un vivero forestal	Físico-ambiental	\$ 600,000.00
2015	Construcción de infraestructura hidroagrícola en áreas potenciales de producción agropecuaria.	Físico-ambiental	\$10,000,000.00
2015	Construcción de sistemas de captación de agua en San Pedro Quiatoni, Soledad Salinas y otras localidades.	Físico-ambiental	\$ 4,500,000.00
2015	Ecoturismo.	Físico-ambiental	\$ 1,700,000.00
2013		risico-ambientai	\$ 1,700,000.00
2015	Construcción de planta de tratamiento de	Casia domográfica	¢12 000 000 00
	aguas residuales.	Socio-demográfico	\$12,000,000.00
2015	Construcción de una unidad deportiva.  Sistemas de purificación de agua	Socio-demográfico	\$ 5,000,000.00
2015	contaminada.	Socio-demográfico	\$ 1,000,000.00
2015	Construcción de red de drenaje.	Socio-demográfico	\$ 3,000,000.00
2015-	Construcción de 1250 viviendas rurales en		. ,
2013	todo el municipio.	Socio-demográfico	\$75,000,000.00
2015	Ampliación y equipamiento de centro de Salud.	Socio-demográfico	\$ 1,500,000.00
2015	Equipamiento de pozo para producción agrícola.	Económico	\$ 1,000,000.00
2015	Apertura de caminos cosecheros en áreas agrícolas.	Económico	\$ 1,500,000.00
2015	Establecimiento de viveros para producción de plántulas de maguey mezcal.	Económico	\$ 500,000.00
	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

2015	Establecimiento tabiquerías y ladrilleras.	Económico	\$ 600,000.00
2015	Establecimiento de una purificadora de	Facetmias	¢ 4 500 000 00
2015	agua.	Económico	\$ 1,500,000.00
0045	Capacitación en materia de derechos		<b>A 75</b> 000 00
2015	indígenas en el municipio.	derechos	\$ 75,000.00
	Capacitación sobre programas de apoyo		
0045	que tienen las dependencias federales y	Institucional y de	ф <u>го ооо оо</u>
2015	estatales en el municipio.	derechos	\$ 50,000.00
	Promover cursos de lectura y escritura en		
2015	lengua zapoteca.	Cultural	\$ 150,000.00
	Promover la formación de banda		
2015	filarmónica municipal.	Cultural	\$ 400,000.00
2015	Construcción de una casa de cultura.	Cultural	\$ 600,000.00
2016	Control de plagas forestales.	Físico-ambiental	\$ 300,000.00
	Promover cursos y/o actividades		
2016	extraescolares a los alumnos.	Socio-demográfico	\$ 150,000.00
	Mejoramiento de vivienda en todas las		
2016	localidades.	Socio-demográfico	\$ 4,900,000.00
	Establecimiento de restaurantes en las		
2016	principales vías de comunicación.	Económico	\$ 600,000.00
2016-	Modernización y pavimentación de		
2021	caminos en el municipio.	Físico-ambiental	\$192,000,000.00
2018	Reubicación de caminos de terracería.	Físico-ambiental	\$ 3,000,000.00
2018	Establecimiento de hotel.	Económico	\$ 2,000,000.00
2018	Establecimiento de una gasolinera.	Económico	\$10,000,000.00
2019	Aprovechamiento de materiales pétreos.	Físico-ambiental	\$ 9,000,000.00
2019	Establecimiento de un zoológico.	Físico-ambiental	\$ 3,000,000.00
	Pavimentación y techado de cancha de		
2019	basquetbol en San Pablo Lachiriega.	Socio-demográfico	\$800,000.00
TOTAL			\$ 492,155,000.00





FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Manejo integral de la basura.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

#### LOCALIDADES INVOLUCRADAS

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Físico Ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El tiradero de basura en cualquier sitio sigue siendo común en todos los espacios del territorio municipal, contaminando el ambiente (ríos, espacios públicos, bosque, zonas agrícolas, mantos acuíferos, etc.), generando mal aspecto y mal olor.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Reciclar residuos sólidos a través de un esquema de clasificación y acopio en los diferentes puntos de las comunidades y el municipio, a fin de contribuir al cuidado del medio ambiente para una convivencia sana y evitar focos de infección de enfermedades.

#### **METAS**

- 1.-Establecimiento de un centro de acopio y reciclaje de desechos.
- 2.-Puesta en marcha de esquema de reciclaje.
- 3.-Al menos un centro de acopio y 3 sitios de contenedores por localidad.

## NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR: municipio.

10,491 habitantes del

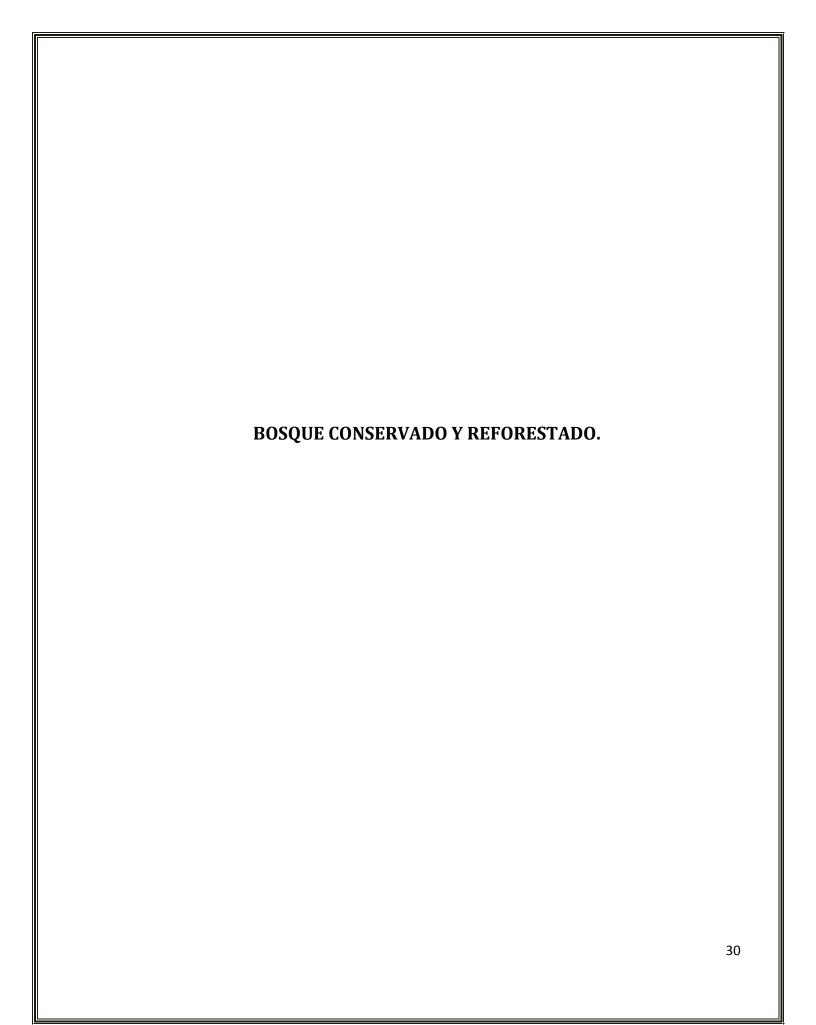
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se desarrollará en todas las localidades del Municipio de San Pedro Quiatoni, principalmente en Soledad Salinas y San Pedro Quiatoni debido al Número de habitantes que se concentran en estos dos lugares. Primero se brindará un taller a las autoridades locales sobre la importancia y los beneficios del reciclaje, posteriormente se brindará el taller a todos los alumnos de las escuelas del municipio y finalmente a la población en general. Se hablará de la importancia de las 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar) también se explicara que los materiales reciclables incluyen varios tipos de vidrio, papel, metal, plástico, telas y componentes electrónicos. Luego se definirán los puntos de distribución de contenedores, centros de acopio y transportes colectores de residuos. Los recursos requeridos son para la adquisición de contenedores, medios divulgativos, trípticos, u pago de un especialista orientador de este proceso, y construcción del centro de acopio. La posible fuente de financiamiento es el municipio y para capacitación se pueden apoyar de la secretaría de Salud y de las diferentes escuelas del municipio.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 2,500,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de un vivero forestal en el municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Pedro Quiatoni.		

**EJE DE DESARROLLO:** Físico Ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en los talleres mencionaron que la tala clandestina de árboles en áreas forestales ha sido el principal factor de deforestación. Por lo anterior, se tiene alrededor de 100 hectáreas de superficie deforestada que provoca disminución de la carga de agua y erosión pluvial.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Establecimiento de un vivero forestal y propagar especies forestales nativas con el fin de contribuir a la reforestación, disminuir la erosión y los riesgos de deslaves en el territorio municipal.

#### **METAS**

- 1.- Establecimiento de un vivero forestal.
- 2.- Producción de 100,000 plantas.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 Habitantes del Municipio		
UBICACIÓN DEL PROYECTO CLAVE DE INEGI (de la NOMBRE DEL		
(localidad)	localidad)	INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en la cabecera municipal de San Pedro Quiatoni. Se recomienda hacer 2 naves con cubierta de malla sombra, soportada con cables de acero con postes metálicos galvanizados para la protección de las plantas más sensibles, un sistema de riego tecnificado, y la adquisición de insumos como: sustrato, bolsas y charolas. Estas 2 naves se instalaran en la cabecera municipal y las localidades con una producción aproximada de 100,000 plantas al año de especies como: pino, encino, ocote entre otras. El área destinada para las naves de invernadero será de 500 m2 mismas que incluirán patio de maniobras, oficina y bodega. Para la siembra y propagación de especies se sugiere realizar una colecta y selección de semillas nativas. Los recursos requeridos corresponden a honorarios del asesor técnico, obra civil, insumos (fertilizantes, biofertilizantes), para el establecimiento y manejo de plantaciones, y equipamiento y gastos de operación de operación. La posible fuente de financiamiento es PRONAFOR del programa de la CONAFOR.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$600,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Reforestación en el municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	OLUCRADAS San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Pedro Quiatoni.		

**EJE DE DESARROLLO:** Físico Ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La tala clandestina de árboles en áreas forestales, misma que son utilizados para la extracción de madera y producción de carbón para venta ilegal. Por lo anterior, se tiene alrededor de 100 hectáreas de superficie deforestada que provoca disminución de la carga de agua y erosión pluvial.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Restaurar las áreas deforestadas a través de técnicas de reforestación con el propósito de repoblar zonas que en el pasado estaban cubiertas de bosques y así disminuir los riesgos de deslaves en el territorio municipal.

#### **METAS**

- 1.-Primer año reforestación de 100 hectáreas con plantas nativas de la región.
- 2.-Segundo año reforestación de 100 hectáreas.
- 3.-Tercer año 100 hectáreas reforestadas.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 Habitantes del Municipio		
UBICACIÓN DEL PROYECTO CLAVE DE INEGI (de la NOMBRE DEL		
(localidad)	localidad)	INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TECNICA**

El proyecto se desarrollará en las localidades y cabecera municipal de San Pedro Quiatoni. Se plantea la reforestación de 300 hectáreas en 3 años, en los cuales se sembraran alrededor de 210,000.00 plantas (700 plantas/ha) entre las que predominaran el encino-ocote y pino, se identificaran las áreas deforestadas a través de un diagnóstico en donde se establecerá el plantado en curvas de nivel para el aprovechamiento de los espacios a reforestar. Para llevar a cabo estas actividades, los habitantes de la población participaran en la reforestación. Para esta acción, las autoridades agrarias y municipales coordinarán las actividades integrando el comité del proyecto, organizando a los comuneros de cada comunidad. Los recursos requeridos corresponden a honorarios del asesor técnico especialistas en la materia, adquisición de plantas (700-800/ha) de acuerdo a la especie e insumos (fertilizantes, biofertilizantes) que se ocuparán para el establecimiento y manejo de plantaciones. Los montos requeridos para su implementación por hectárea corresponden a adquisición de planta y preparación del terreno, establecimiento y manejo y gastos de operación y asesoría técnica. La posible fuente de financiamiento es CONAFOR.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 1,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Control de plagas de pino en los bosques del municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

#### **LOCALIDADES INVOLUCRADAS**

San Pedro Quiatoni, Cerro Culebra, Cerro León, La mancornada, Soledad Salinas.

**EJE DE DESARROLLO:** Físico – Ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En los últimos 15 años se ha visto un incremento de plagas y enfermedades en los pinos y encinos del municipio, se estima que 50 hectáreas de bosque de pino-encino están afectadas por el descortezador, por lo tanto requieren de saneamiento inmediato, de lo contrario, la infestación se irá en aumento.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Combatir las plagas de pino-encino que atacan los bosques.

#### **METAS**

1.- Prevenir la infestación por plagas de 200 hectáreas.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 6,720 Habitantes		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez
Cerro Culebra	0010	C. Diego Gómez Martínez
Cerro León	0011	C. Agustín Martínez Zárate
La mancornada	0023	C. Raúl Martínez Jiménez
Soledad Salinas	0039	C. Reynaldo Miguel Martínez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en las localidades y cabecera municipal de San Pedro Quiatoni. Para esta acción, las autoridades agrarias y municipales coordinarán las actividades integrando el comité del proyecto, organizando a los comuneros de cada comunidad. Para la Prevención de plagas y enfermedades se realizarán campañas de prevención constantes con el fin de evitar la propagación de plagas. Los recursos requeridos corresponden a honorarios del asesor técnico especialistas en la materia. Los montos requeridos para su implementación por hectárea corresponden a adquisición de insumos y capacitación para prevención de enfermedades causadas por plagas. La posible fuente de financiamiento es CONAFOR.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 300,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Promover la conservación de la flora y fauna silvestre en todo el municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Pedro Quiatoni, Cerro León y Cerro Costoche.		
EJE DE DESARROLLO:	Físico – Ambiental.	
, ,		

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La tala inmoderada de árboles en el municipio se hace para leña, carbón y madera, provocando deforestación, pérdida de diversidad biológica, disminución de la captación de agua de lluvia y erosión de suelo. Lo anterior no ha sido controlado por la autoridad, por lo que es necesario promover la aplicación del reglamento y se tomen las medidas necesarias acorde al reglamento interno.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Desarrollar capacidades y fomentar el trabajo con las autoridades agrarias, que conozcan de la importancia de la flora y fauna silvestre, además pueden realizar servicios ambientales que se obtienen a través de los recursos naturales existentes en sus territorios y las potencialidades para brindar dichos servicios, con un enfoque territorial integral y sostenible.

#### **METAS**

- 1.-Capacitados 4 autoridades agrarias con 48 integrantes.
- 2.- Diseño de proyecto de servicios ambientales.

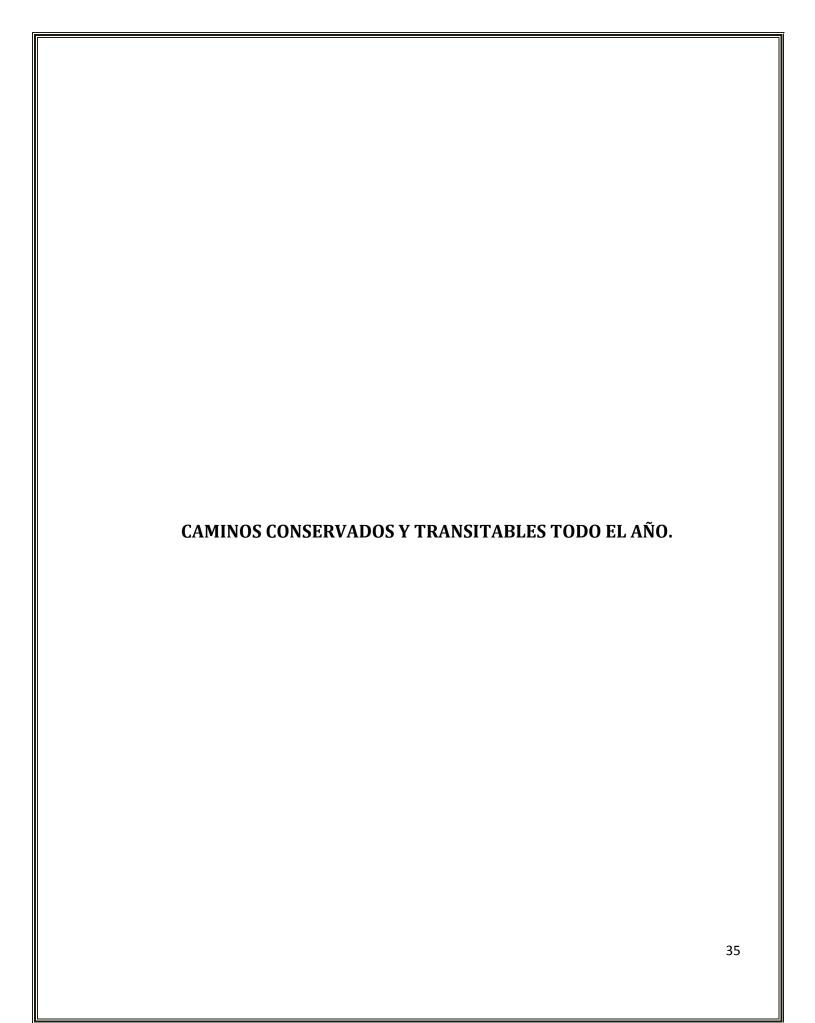
# NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes. UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad) CA) San Pedro Quiatoni 0001 C. Bonifacio López Pérez Cerro León 0009 C. Agustín Martínez Zárate Cerro Costoche 0011 C. Eugenio Santiago Luis

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

proyecto se desarrollará en San Pedro Quiatoni. se realizaran talleres. con los cuales se pretende que los actores de las comunidades, desarrollen capacidades y revaloren los recursos naturales existentes en sus territorios, mediante el análisis, reflexión e intercambio de información; de tal manera que ellos puedan promover acciones a nivel local para la conservación, protección y restauración de los recursos naturales que permitan seguir obteniendo los servicios ambientales en beneficio de sus comunidades. Para ello se llevaran a cabo talleres de Servicios Ambientales, conceptos y/o definiciones, categorías, la importancia de los recursos naturales y también el pago de servicios ambientales que pueden recibir si realizan y cumplen con los requisitos. Los recursos corresponden a honorarios para el facilitador, local para el desarrollo del taller y recursos para medios informativos y de divulgación se estima un monto aproximado de \$ 30, 000,00. La posible fuente de financiamiento es PRONAFOR de la componente de Desarrollo de Capacidades y servicios ambientales.

#### **MONTO TOTAL APROXIMADO**

\$ 30,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Modernización y pavimentación de caminos en el municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

#### **LOCALIDADES INVOLUCRADAS**

San Pedro Quiatoni y localidades.

**EJE DE DESARROLLO:** Físico-ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El 95% de los caminos del municipio son de terracería, estas brechas se descomponen constantemente por efectos de la lluvia y por el paso de los vehículos. También en temporada de cuaresma sufren daños por las pendientes pronunciadas. Lo anterior provoca que sea inaccesible la comunicación y traslado de productos hacia las comunidades.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Mejorar las carreteras de terracería, y realizar su pavimentación con la finalidad de contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes y disminuir el rezago social.

#### **METAS**

- 1.- Modernización del tramo de la carretera de terracería de Soledad Salinas a San Pedro Quiatoni.
- 2.- Pavimentación del tramo de terracería de Soledad Salinas a Quiatoni.
- 3.- Modernizar los caminos de San Pedro Quiatoni a las Localidades.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 Habitantes			
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)	
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez	

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se desarrollará en el municipio de San Pedro Quiatoni. Se modernizará y pavimentará un tramo de terracería que comunica a San Pedro Quiatoni con Soledad Salinas y a este con la carretera Federal 190 (Cristóbal Colón). El proyecto se realizará en 4 etapas. Para la realización del trabajo las autoridades municipales se coordinaran para ejecutar la obra. Está planteada para realizar en cuatro años dependiendo de la zona ya que es muy lluviosa y accidentada por la presencia de montañas en toda su extensión. Los recursos requeridos corresponden asesor técnico, a mano de obra, herramientas básicas de trabajo y materiales de la región. El proyecto se desarrollará en 4 etapas. Posible fuente de financiamiento CDI y SEDESOL.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 192,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Conservación, reconstrucción y rehabilitación de caminos.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni, Romadito, San Pablo Lachiriega y Soledad Salinas.

**EJE DE DESARROLLO:** Físico ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Caminos de terracería con fuertes pendientes y curvas muy angostas que generan inseguridad y provoca accidentes en San Pedro Quiatoni, Romadito, San Pablo Lachiriega y Soledad Salinas.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Reconstruir y rehabilitar caminos y veredas rurales para una mejor comunicación entre los habitantes de las comunidades, y los animales.

#### **METAS**

- 1.- Reconstruir 10 caminos y veredas rurales del municipio.
- 2.- Realizar mantenimiento y rehabilitación 1 vez al año.

#### NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 6.635 Habitantes

UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez
Romadito	0037	C. Pablito García Martínez
San Pablo Lachiriega	0038	C. Abel López Hernández
Soledad Salinas	0039	C. Reynaldo Miguel Martínez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en el territorio del municipio de San Pedro Quiatoni. El trabajo consistirá en la reconstrucción y rehabilitación de al menos 10 caminos rurales. Este proyecto es de suma importancia para la comunicación de los habitantes y para el cruce de animales. Se estima iniciar en el año 2015 y realizar el mantenimiento cada año. Para que el trabajo se lleve a cabo de manera correcta las autoridades locales se coordinaran con las autoridades municipales para la ejecución del proyecto. Las acciones a considerarse son: la reconstrucción del caminos rurales y en algunos casos ampliación y colocar alcantarillas para la circulación del agua. Para el recurso se plantea realizar tequios y utilizar materiales de la región además solicitar recursos Federales y Estatales, para este trabajo se realizaran las obras de ingeniería, revestimiento con material propio de la región como es gravilla, cuneteo, alcantarillas y mantenimiento, estas labores se considera que se realicen cada año ya que es una zona con mucha lluvias. Los recursos requeridos corresponden a pago por asesor técnico, a mano de obra, herramientas básicas de trabajo y materiales de la región. Las posibles fuentes de financiamiento CDI y SEDESOL, y los mantenimientos anuales serán mínimos.

#### **MONTO TOTAL APROXIMADO**

\$ 10,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Reubicación de caminos de terracería.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADEC INVOLLICDADAC		

San Pedro Quiatoni, Romadito, San Pablo Lachiriega y Soledad Salinas.

**EJE DE DESARROLLO**: FÍSICO AMBIENTAL.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Caminos de terracería con fuertes pendientes y curvas muy angostas que generan inseguridad y provoca accidentes en San Pedro Quiatoni, Romadito, San Pablo Lachiriega y Soledad Salinas.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Reubicación de caminos para una mejor comunicación entre los habitantes del municipio y sus localidades.

#### **METAS**

- 1.- Reubicación de caminos que se encuentran en mal estado.
- 2.- Caminos de terracería del municipio para reubicación.

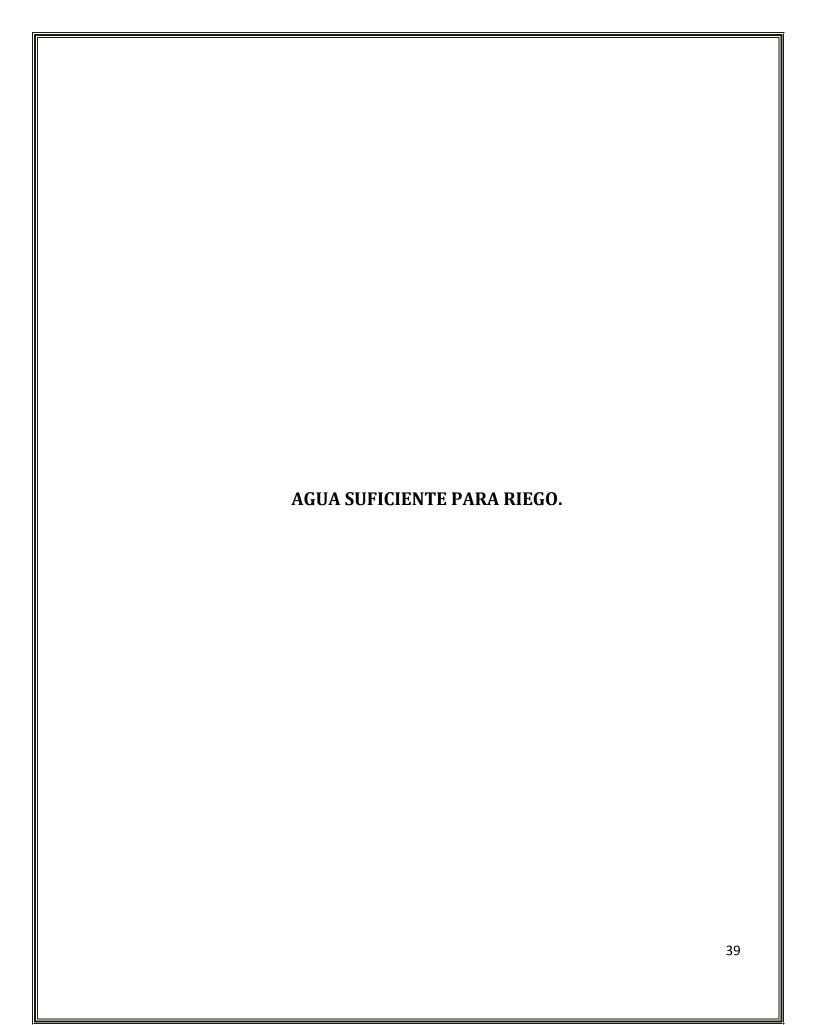
NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 6,635 Habitantes			
UBICACIÓN DEL PROYECTO	<b>CLAVE DE INEGI</b>	NOMBRE DEL	
(localidad)	(de la localidad)	INTERLOCUTOR (A)	
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez	
Romadito	0037	C. Pablito García Martínez	
San Pablo Lachiriega	0038	C. Abel López Hernández	
Soledad Salinas	0039	C. Reynaldo Miguel	
,		Martínez	

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en Soledad Salinas-San Pedro Quiatoni, el Romadito. El trabajo consistirá en la reubicación de caminos, en las localidades del municipio mencionadas. Este proyecto es de suma importancia para la comunicación de los lugareños. Se estima iniciar en el año 2018 y realizar el mantenimiento cada año. Para que el trabajo se lleve a cabo de manera correcta las autoridades locales se coordinaran con las autoridades municipales para la ejecución del proyecto. Las acciones a considerarse son: la reubicación de caminos. Se plantea realizar tequios y utilizar materiales de la región además de solicitar recursos Federales y Estatales, para este trabajo se realizaran las obras de ingeniería, ampliación de la brecha, revestimiento con material propio de la región, cuneteo y alcantarillas, así mismo el mantenimiento del camino cada año. Los recursos requeridos corresponden asesor técnico, a mano de obra, herramientas básicas de trabajo y materiales de la región. Las posibles fuentes de financiamiento CDI y SEDESOL, y los mantenimientos anuales serán mínimos.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 3,000,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de sistemas de captación de agua en San Pedro Quiatoni, Soledad Salinas y otras localidades.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Físico Ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El 100% de la superficie agrícola (2,355 hectáreas) es de temporal, obteniendo bajos rendimientos y pérdidas de cosecha por mala temporada de lluvia, la cual es constante en los últimos 10 años. Por otro lado, no se puede aprovechar la producción agrícola de Otoño-invierno por falta de infraestructura de riego.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Construcción de represas y bordos para almacenamiento de agua para la producción agrícola y para mejorar la calidad de vida de las personas.

#### **METAS**

- 1.- Construcción de 10 represas en el municipio.
- 2.- Construcción de 5 bordos para almacenamiento de agua.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR:		6,000 Habitantes Beneficiarias
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en la cabecera municipal de San Pedro Quiatoni y las localidades del municipio, principalmente en Soledad Salinas. Para la construcción de las represas y bordos será necesario ubicar los lugares adecuados y tramitar los permisos correspondientes. Las represas serán cavadas por maquinaria y se buscaran lugares de tierra firme para evitar su filtración, para la construcción de bordos se utilizará material de la región y se realizaran de mampostería. Una vez realizadas las represas y los bordos estos serán supervisados por las dependencias correspondientes. Los recursos requeridos corresponden a honorarios del asesor técnico, obra civil, insumos, mampostería, La posible fuente de financiamiento es PRONAFOR del programa de la CONAFOR y Empleo Temporal.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 4,500,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO: 020 Oaxaca.		
MUNICIPIO 325 San Pedro Quiatoni.		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de infraestructura hidroagrícola en áreas potenciales de producción agropecuaria.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS San Pedro Quiatoni.		

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Físico-ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Existe potencial para la diversificación productiva, siendo necesario la instalación de sistemas de riego para disminuir los riesgos de pérdida de cosecha por una temporada irregular, además, se podrá aprovechar 2 ciclos para cultivos anuales. El potencial se pueden aprovechar en estas localidades y el municipio cuentan con suficiente recursos humanos y con materiales de la región que pueden apoyar para almacenar y distribuir el agua para riego.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Construir y establecer sistemas de riego para la producción agrícola en las localidades.

#### **METAS**

Establecer 5 sistemas de riego (por aspersión o por goteo) para producción agrícola. Producir maíz y hortalizas durante 2 ciclos por año.

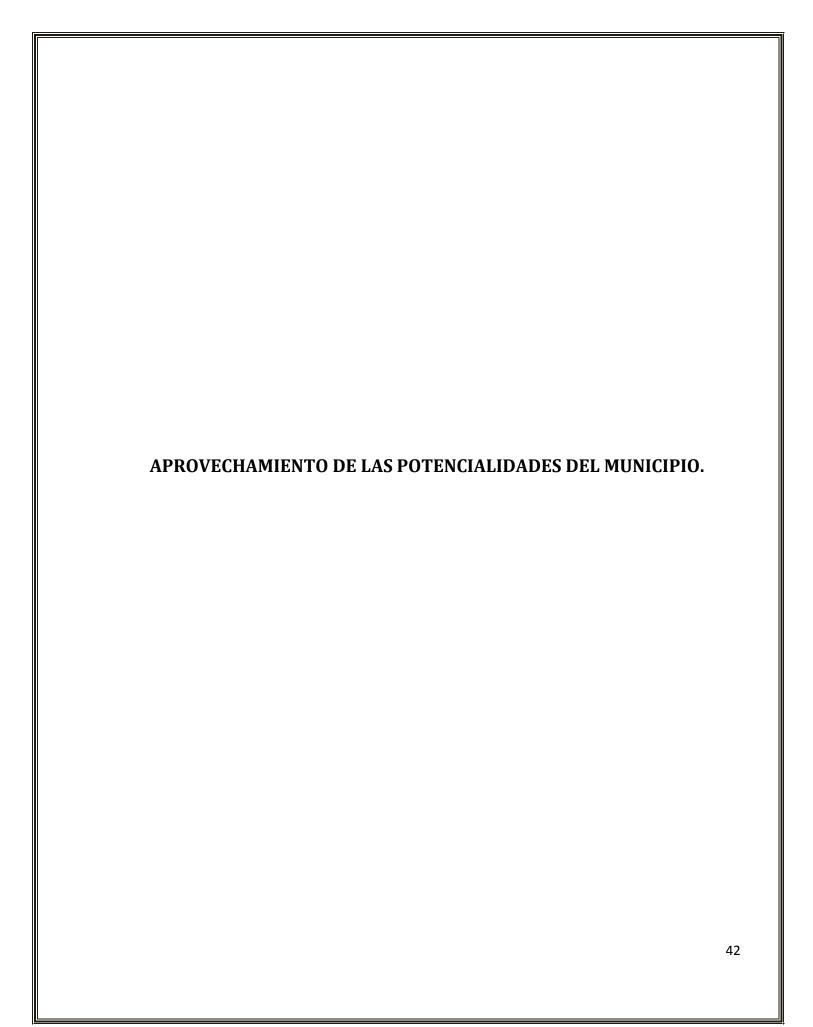
NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR:		10,491 beneficiarios.
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
	localidad)	
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### DESCRIPCION TÉCNICA

Para la realización del proyecto se debe hacer un estudio para determinar la disponibilidad de agua y capacidad de almacenamiento requerido. Dependiendo del cultivo a establecer. Se deben tramitar los permisos necesarios ante LA CNA y comisión estatal del agua para el aprovechamiento de aguas superficiales para uso agrícola. Se requieren instalar unos 5 sistemas de riego con un aproximado de \$ 2, 000,000.00 por localidad.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 10,000,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de Ecoturismo.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO:	Físico-ambiental.
--------------------	-------------------

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Existencia de cuevas y área forestal conservada que puede servir como atractivo turístico para turistas nacionales y extranjeros.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Realizar un proyecto de eco turístico que esté enfocado en mostrar las aéreas forestales conservadas.

#### **METAS**

- 1.- Construcción de 5 cabañas.
- 2.-Realizar un proyecto eco-turístico.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR		10,491 habitantes.
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en San Pedro Quiatoni, consistirá en la construcción de cabañas y tirolesa, el atractivo será las zonas arqueológicas y la naturaleza. Para la promoción del proyecto se realizará una campaña en la radio y en la Secretaria de Turismo del Estado. El recurso estimado se utilizará para la construcción de las cabañas y para la promoción del proyecto. Las posibles fuentes de financiamiento son CDI, CONAFOR, SAGARPA.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 1,700,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Aprovechamiento de materiales pétreos.	
COMUNIDADES San Pedro Quiatoni.		

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Físico-ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Existen 4 bancos de materiales con disponibilidad de arena, grava, piedras, que pueden aprovecharse para su extracción y comercialización.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Incrementar las fuentes de empleo en los habitantes del municipio, aprovechando las potencialidades de la región y los bancos de arena que existen.

#### **METAS**

Instalación de una cribadora para la explotación de materiales pétreos.

## NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 80 personas de manera directa y 8000 habitantes del municipio UBICACIÓN DEL PROYECTO CLAVE DE INEGI (de la NOMBRE DEL INTERLOCUTO)

UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en el municipio de San Pedro Quiatoni y beneficiara principalmente a las personas que se dedican a la construcción y a las personas que adquieran el material de la región ya que se pretende ofrecer mejores precios ya que se ahorrarían el costo del viaje del lugar donde lo adquieren. Para este proyecto se requerirá de personas interesadas en incursionar en la venta de materiales pétreos para construcción así como de un técnico capacitado que apoye en la puesta y marcha y seguimiento del proyecto. Así mismo se pretende ofrecer el material a Municipios cercanos cómo son Nejapa de Madero, San Carlos Yautepec y San Pedro Totolapam. Los montos económicos requeridos serán para la capacitación del proyecto y la demás inversión será para la instalación de venta de materiales pétreos para construcción.

#### **MONTO TOTAL APROXIMADO**

\$ 9,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	020 Oaxaca.
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de un zoológico.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Físico-Ambiental.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Diversidad de animales silvestres en todo el territorio municipal, pueden aprovecharse como atractivo turístico a través del establecimiento de un zoológico.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Establecer un zoológico con animales de la región.

#### **METAS**

- 1.- Permiso para la construcción de un zoológico.
- 2.-Ubicar un espacio estratégico para el zoológico.
- 3.- Construcción de las instalaciones para el zoológico.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR:		2, 792 Habitantes
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en el municipio de San Pedro Quiatoni, para el desarrollo de este proyecto se tendrán que tramitar los permisos correspondientes, en caso de ser favorable se ubicará el lugar en donde se instalará el zoológico, y posteriormente se construirán las instalaciones. En el zoológico las instalaciones serán las adecuadas para que los animales no sufran de estrés y estén en buenas condiciones. Para la promoción del zoológico se realizarán carteles, comerciales en radio y de ser posible en televisión, además se utilizará recurso en contratación de personal experto en cuidado de animales.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 3,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	020 Oaxaca.
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de una purificadora de agua.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Económico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Las enfermedades gastrointestinales son comunes en el municipio, esto se debe principalmente a que el agua que utilizan en el consumo humano no está clorada o carece de un proceso de purificación, esto afecta principalmente a niños y jóvenes del municipio. Además algunas personas llevan agua purificada sin embargo los costos son un poco altos lo cual afecta el bolsillo de los consumidores.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Establecer una planta purificadora de agua para beneficiar a la población.

#### **METAS**

- 1.- Establecer una purificadora de agua.
- 2.- Envasar 100 garrafones de agua al día.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR:		10,491 habitantes
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez
DESCRIPCION TÉCNICA		

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se establecerá en la cabecera municipal, para ello se necesitará realizar un proyecto para evaluar los aspectos técnicos, sociales, humanos y económicos. Valorados los aspectos y considerando la factibilidad del proyecto se procederá a la instalación del sistema para purificar agua. El agua se pretende distribuir principalmente en la cabecera municipal y sus localidades principalmente las más grandes como es el caso de Soledad Salinas. También se pretende vender el agua en los municipios y localidades cercanas. Para la puesta en marcha de este proyecto será necesario que los responsables de la planta purificadora tomen cursos de capacitación para realizar el trabajo de una manera correcta.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 1,500,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de hotel.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Económico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En el municipio no se cuenta con un hotel que brinde hospedaje a las personas que llegan al municipio y tienen la necesidad de quedarse, además contribuirá a la economía local del municipio.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Establecimiento de un hotel para hospedaje de huéspedes e ingresos para una familia del municipio.

#### **METAS**

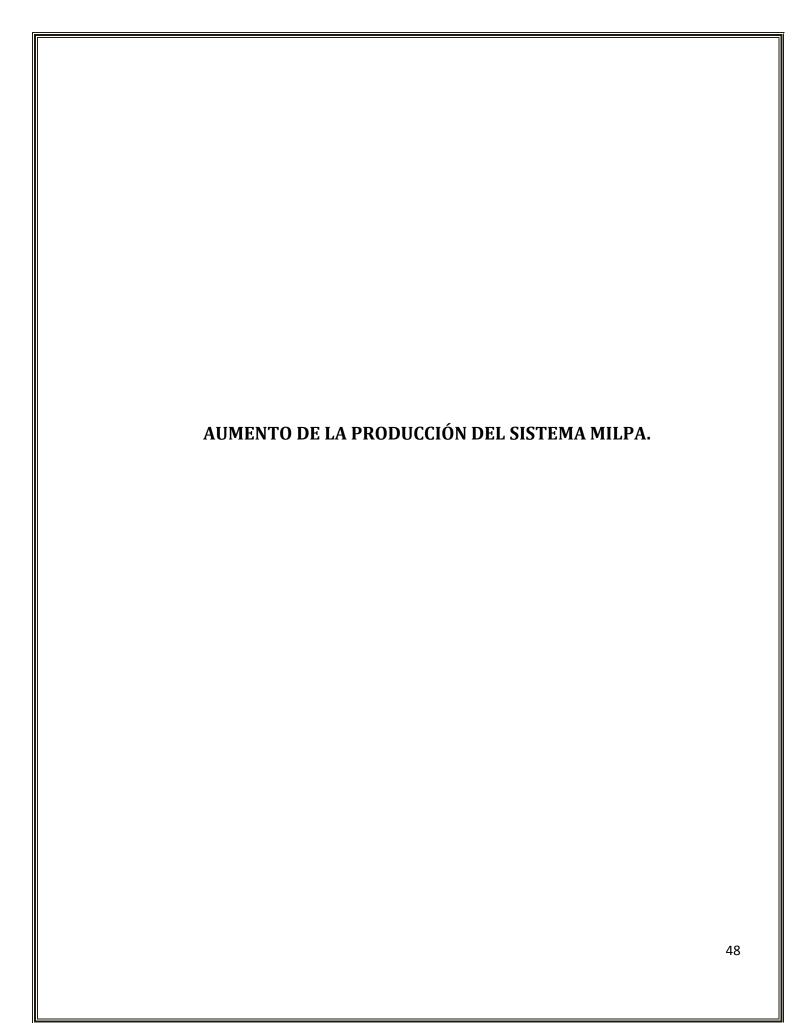
- 1.- Establecimiento de un hotel.
- 2.- Incrementar la economía de una familia.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR manera directa		20 personas de
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se llevará a cabo en la localidad de San Pedro Quiatoni y beneficiara a las personas que tengan que hospedarse en el municipio, ya que en la actualidad no existe este servicio. Además beneficiara a una familia del municipio incrementando sus ingresos y mejorando su calidad de vida. Para este proyecto será necesario el apoyo de la autoridad municipal para los permisos de construcción, además también se solicitará que realicen una supervisión de la obra a los organismos encargados ya que en la cabecera municipal el terreno es con mucha pendiente.

#### MONTO TOTAL APROXIMA \$ 2,000,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento el sistema productivo milpa con asesoría técnica.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Pedro Quiatoni.		
EJE DE DESARROLLO:	Económico.	

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Bajos rendimientos de 600 a 1000 kg por (ha). El sistema de cultivo milpa no abastece la demanda para autoconsumo de las familias en todo el año, las 400 hectáreas de superficie cultivadas, el rendimiento medio es de 600 a 1000 kg por ha, si el consumo per-cápita es de 200kg. Multiplicado por el Número de habitantes (10491), se requiere al menos 2,080 toneladas de grano y la meta es aumentar la producción en al menos 2 ton por ha.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Incrementar el rendimiento promedio en un 90% al pasar de 1 a 2 ton/ha a través de la capacitación en manejo técnico y desarrollo organizativo de los productores, la asistencia técnica y el establecimiento de los módulos demostrativos con tecnologías adecuadas a la región, con la finalidad de contribuir a la productividad de las unidades de producción y la autosuficiencia familiar y municipal.

#### **METAS**

- 1.-Rendimiento de grano incrementado de 1 a 2 ton/ha.
- 2.-Al menos 1 tecnología adoptada y/o apropiada por los productores.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 Habitantes		
UBICACIÓN DEL PROYECTO CLAVE DE INEGI (de NOMBRE DEL		
(localidad)	la localidad)	INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se desarrollará en las localidades del Municipio de San Pedro Quiatoni. Consistirá en el establecimiento de al menos 10 módulos demostrativos en el territorio municipal, la cabecera municipal fungirá como puntos de capacitación para detonar procesos de aprendizaje en los productores; así como dar asesoría técnica en desarrollo organizativo y manejo técnico (fitosanitario y manejo agronómico) para el resto de las parcelas. Se plantea una metodología participativa y la instrumentación de parcelas demostrativas a fin de desarrollar capacidades que ayuden a mejorar la productividad. Los recursos requeridos corresponden a 2 asesores técnicos especialistas en maíz, al menos 10 parcelas disponibles que funcionarán como módulos demostrativos e insumos (fertilizantes, biofertilizantes y micorrizas) que se ocuparán para el establecimiento y seguimiento de los módulos. Los montos requeridos para su operación corresponden a: Pago de Honorarios de 4 asesores técnicos, para la compra de insumos. Las posibles fuentes de financiamiento son PIMAF o PROAGRO del programa de la SAGARPA.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 1,500,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Promover asistencia técnica permanente para todos los productores agropecuarios del municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Pedro Quiatoni.		
EJE DE DESARROLLO:	JE DE DESARROLLO: Económico.	
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE		

Bajos rendimientos de maíz (700 kg. por ha. según los participantes) en la producción de maíz que no da abasto para el autoconsumo de las familias, bajos rendimientos de frijol, escases de recursos económicos para pagar asistencia y capacitación para los productores.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

- 1. Incrementar el rendimiento de maíz para alcanzar a ser autosuficientes en el grano básico.
- 2. Promover la agricultura de conservación para evitar la erosión del suelo.
- 3. Establecer parcelas demostrativas con función de escuelas de campo.
- 4.- Introducción de nuevos cultivos que se adapten a la región.

#### **METAS**

- 1. Incrementar el rendimiento de maíz a 2 toneladas por ha.
- 2. Establecer 9 parcelas demostrativas con diferentes especies de cultivo que se adapten a la región.
- 3. Establecer 4.5 hectáreas de cultivo de maíz con agricultura de conservación.
- 4. Establecer 50 hectáreas de frijol con paquete tecnológico adecuado.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 1110 productores directos, beneficiarios indirectos 9.381 habitantes del municipio.

UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proceso de producción de maíz o cualquier cultivo implica un trabajo de planeación que permita realizar actividades de forma ordenada en tiempo y forma, siendo las actividades y labores culturales requeridos para cada cultivo: la Preparación del terreno, siembra, control de plagas, control de enfermedades, control a tiempo de malezas, fertilización fraccionada, escarda, cosecha y manejo pos-cosecha, esta última actividad es muy importante considerar en un plan de cultivo, ya que la pérdida de granos puede llegar a ser del 30% al 50% en granos almacenados. Por ello se contratará a personal capacitado que pueda apoyar a los productores.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 800,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	020 Oaxaca.
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Equipamiento de pozo para producción agrícola.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni, Soledad Salinas.

San Pedro Quiatoni, Soledad Salinas.

EJE DE DESARROLLO: Económico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Para cubrir la necesidad de agua a toda la población se requiere el establecimiento de sistemas de riego principalmente para la producción agrícola, ya que con ello se pueden tener dos ciclos de cultivos al año y no se dependería sólo del periodo de lluvias.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Establecer el sistema de bombeo de agua para brindar el servicio a la población principalmente a los productores.

#### **METAS**

- 1.- Instalar 2 sistemas de bombeo uno en la cabecera municipal y otro en Soledad Salinas.
- 2.- Beneficiar a los habitantes de las 2 localidades.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 5,868 habitantes			
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)	
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez	
Soledad Salinas	0039	C. Reynaldo Miguel Martínez	

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se desarrollará en la cabecera municipal y en la localidad de Soledad Salinas. El sistema de bombeo se instalará en el pozo y servirá para apoyar a los productores agrícolas para incrementar los rendimientos de sus cosechas. Para realizar este proyecto se analizará la capacidad que se requiere para que se pueda bombear el agua y distribuir a los terrenos de cultivo. Una vez definido la capacidad del sistema de bombeo se procederá a su instalación y se realizaran las pruebas necesarias para ver que el sistema funcione. Para realizar este proyecto se solicitará apoyo de las diferentes dependencias que puedan apoyar con recursos económicos principalmente. Así mismo se pedirá del tequio de los productores para el desazolve del pozo y para mantenimientos que se requieran y sean necesarios.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 1,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de una gasolinera.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Económico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los habitantes que tienen vehículo tienen que adquirir la gasolina cuando van a la ciudad de Oaxaca, en San Pedro Totolapam, o en Mitla. Algunos habitantes venden gasolina, sin embargo el precio es elevado.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Apoyo a los habitantes del municipio que cuentan con vehículos, para que no paguen más pesos por litro. Esto beneficiara la economía de los habitantes.

#### **METAS**

- 1.- Instalación de una gasolinera
- 2.- Beneficio a más de 300 habitantes en el ahorro económico.

**NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR** 300 personas de manera directa y 10,191 habitantes del municipio.

UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se desarrollará en el municipio de San Pedro Quiatoni, principalmente en la Localidad de Soledad Salinas y beneficiara principalmente a las personas que cuentan con vehículo y a su familia. Para este proyecto se requerirá de personas interesadas en obtener la franquicia de PEMEX para la instalación de la gasolinera. Así mismo se pretende ofrecer el producto a los Municipios cercanos cómo son Nejapa de Madero, San Carlos Yautepec y San Pedro Totolapam. Los montos económicos requeridos serán para la capacitación del proyecto y la demás inversión será para la instalación de la gasolinera.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 10,000,000.00

TALECIMIENTO L MUNICIPIO, A T	NANCIAMIEN	TO DE LOS GO	
			53

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO 325 San Pedro Quiatoni.		
NOMBRE DEL PROYECTO: Establecimiento de fábricas y envasadora de mocon certificación de calidad.		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni, Soledad Salinas.	

San Pedro Quiatoni, Soledad Salinas.

**EJE DE DESARROLLO:** Económico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los recursos y fuentes de empleo son escasos, esto genera la migración de los habitantes a algunas partes de la República Mexicana o a Estados Unidos, aunado a la ausencia de infraestructura en el campo, así mismo la crisis del maguey-mezcal en los últimos años provoco que los productores quisieran abandonar dicha actividad.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Impulsar la producción de mezcal en el municipio y certificar y envasar el producto.

#### **METAS**

- 1. Certificar la planta productora de mezcal.
- 2. Obtener el certificado de calidad de Mezcal y la Denominación de origen.
- 3.- Trámite de marca para envasar mezcal.
- 4.- Envasado de mezcal.

### **NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR** 150 beneficiarios directos 5,000 beneficiarios indirectos.

UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez
Soledad Salinas.	0039	C. Renaldo Miguel Martínez

#### **DESCRIPCION TECNICA**

El presente proyecto se llevará a cabo en el Municipio de San Pedro Quiatoni y Soledad Salinas, y consistirá en la rehabilitación de palenques. Así mismo se certificará el proceso de mezcal y se obtendrá la certificación de calidad de producto. Posteriormente se tramitará la marca de mezcal y una vez obtenida se procederá a envasar el producto. Para este proyecto se requerirá de recursos económicos para los pagos de la certificación y para el pago de campaña para promoción del mezcal. Se pretende hacer una campaña incluyendo spots en radio y anuncios en la prensa escrita.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 2,500,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO: 020 Oaxaca.		
MUNICIPIO 325 San Pedro Quiatoni.		
NOMBRE DEL PROYECTO: Establecimiento de viveros para producción de plántulas de maguey mezcal.		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS San Pedro Quiatoni.		
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Pedro Quiatoni.		

## EJE DE DESARROLLO: PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La producción del mezcal en el municipio se incrementó en los últimos años, sin embargo se vino la crisis del bajo precio y dejaron de sembrar plantas de maguey.

Económico.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Establecimiento de un vivero forestal para la producción de maguey mezcal.

#### **METAS**

- 1.- Establecimiento de un vivero de maguey mezcal.
- 2.- Producción de 20 mil plantas de maguey mezcal.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,492 habitantes			
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)	
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez	

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se desarrollará en la cabecera municipal de San Pedro Quiatoni y Soledad Salinas. Se recomienda hacer 1 nave con cubierta de malla sombra, soportada con cables de acero con postes metálicos galvanizados para la protección de las plantas más sensibles, un sistema de riego tecnificado, y la adquisición de insumos como: sustrato, bolsas y charolas.. El área destinada para la nave de invernadero será de 500 m2 mismas que incluirán patio de maniobras, oficina y bodega. Para la siembra y propagación de especies se sugiere realizar una colecta y selección de semillas de maguey o será por siembra de los hijuelos de maguey que salen en el escapo. La posible fuente de financiamiento es PRONAFOR del programa de la CONAFOR.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de tabiqueras y ladrilleras.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Económico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El 80% de los materiales de construcción se adquieren en el Estado de Oaxaca, Tlacolula de Matamoros, en el Camarón Yautepec, habiendo un mercado potencial para establecer fábricas de ladrillos y de tabiques en lugares estratégicos de la comunidad, para atender la demanda local.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Disminuir los costos económicos en la adquisición de tabiques y ladrillos para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

#### **METAS**

- 1.- Instalación de 4 fábricas de ladrillo y tabique.
- 2.- Capacitación de al menos 4 personas para realizar los trabajos de fabricación de ladrillo y tabique.

## NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 4 personas de manera directa y 2000 habitantes del municipio.

UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en el municipio de San Pedro Quiatoni y beneficiara principalmente a las personas que se dedican a la construcción y a los habitantes que van a construir su casa, se pretende que las ladrilleras se instalen en la cabecera municipal y en la población de soledad Salinas, la viabilidad de este proyecto es alta, ya que en el municipio se cuenta con la materia prima para la elaboración de ladrillos y tabiques. El único detalle sería el clima ya que llueve mucho, sin embargo esta actividad se puede desarrollar cuando no hay época de lluvias. Para este proyecto se requerirá de personas interesadas en incursionar en la elaboración de ladrillos y tabiques así como de un técnico capacitado que apoye en la puesta y marcha y seguimiento del proyecto. Los montos económicos requeridos serán para la capacitación del proyecto este será de aproximadamente \$600,000.00 y la demás inversión será para la instalación de la tienda de materiales para construcción.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO 325 San Pedro Quiatoni.		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de restaurantes en las principales vías de comunicación.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Económico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Las fuentes de empleo en el municipio son escazas y ello conlleva a la escasez de recursos económicos. Aunque existan algunos establecimientos, requieren rehabilitación o construcción de anexos para un servicio limpio y calidad.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Incrementar las fuentes de empleo en los habitantes del municipio, aprovechando las potencialidades de la región así como su gastronomía.

#### **METAS**

- 1.- Instalación de al menos 10 comedores que ofrezcan gastronomía de la región.
- 2.- Capacitación de al menos 20 personas para realizar los trabajos en los comedores.

municipio	NEFICIAR 100 personas o	le manera directa y 2000 habitantes del
UBICACIÓN DEL PROYECTO CLAVE DE INEGI (de la localidad)		NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en el municipio de San Pedro Quiatoni y beneficiara principalmente a las personas que se dedican a la elaboración de comida. Se pretende que en estos comedores brinden atención a los clientes de la localidad y a los clientes foráneos. Para este proyecto se requerirá de personas interesadas en incursionar en la venta de comida y prestación de servicios. Para ello será necesario que los interesados tomen cursos sobre servicios de calidad, atención al cliente, micro negocios, administración entre algunos otros. Los montos económicos requeridos serán para la capacitación de las personas interesadas en el proyecto y para la puesta en marcha de este. \$100,000.00 se destinaran para la capacitación y la demás inversión será para la instalación de los comedores.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO				
ESTADO: 020 Oaxaca.				
MUNICIPIO 325 San Pedro Quiatoni.				
NOMBRE DEL PROYECTO:	Producción de hortalizas en invernadero (jitomate, chile y frijol ejotero).			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.			

San Pedro Quiatoni y sus localidades.

**EJE DE DESARROLLO:** Económico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La producción bajo el esquema de agricultura protegida es hoy una oportunidad de inversión para producir en espacios pequeños para contrarrestar las inclemencias del tiempo, cabe señalar que el 90% de las hortalizas que se consumen en la región llega de valles centrales y de puebla. Teniendo un punto de venta comercial muy importante para la región en el Tianguis del municipio.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Producir hortalizas en agricultura protegida asegurando al menos 2 ciclos productivos al año, que contribuya a la mejora en los ingresos de las familias indígenas.

#### **METAS**

- 1.- Obtener productos de buena calidad en hortalizas para el consumo con bajos costos de Producción y altos índices de venta en el mercado local.
- 2.- Incrementar el ingreso familiar en un 30% para mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 100 personas interesadas en el proyecto						
UBICACIÓN DEL PROYECTO   CLAVE DE INEGI (de la localidad)   NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)						
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez				

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se llevará a cabo en San Pedro Quiatoni y en las localidades donde haya productores interesados. Para la ejecución del proyecto se requiere la capacitación técnica productiva en la producción de hortalizas en invernaderos. La puesta en marcha de estos proyectos requiere ubicarse en zonas con poca pendiente, el diseño y construcción del invernadero, adquisición de insumos para la producción de hortalizas, se deberá establecer sistemas de riego. Se espera establecer al menos 1000 m2 por localidad, para un total de 15,000 m2. El costo por m2 del invernadero es de \$350.00.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$5,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO: 020 Oaxaca.			
MUNICIPIO 325 San Pedro Quiatoni.			
NOMBRE DEL PROYECTO: Apertura de caminos cosecheros en áreas agrícolas.			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS  San Pedro Quiatoni.			

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Económico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La zona tiene potencial agrícola y forestal no cuenta con vías de comunicación que permita su aprovechamiento para la producción agrícola, además, dificulta el traslado de materiales para la reforestación de las zonas. Por otro lado, se requiere mejorar la comunicación entre comunidades y municipios vecinos para el intercambio de productos.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

- 1.- Crear condiciones de infraestructura carretera para la producción agropecuaria, facilitando el ingreso de insumos requeridos y traslado de la producción obtenida hacia las viviendas familiares o en los puntos de venta.
- 2.- Fortalecer el intercambio comercial entre las localidades.
- 3.- Facilitar el ingreso de material vegetativo para la reforestación, además, se podrá facilitar el aprovechamiento forestal maderable.

#### **METAS**

- 1.- Apertura de 20 km. de caminos cosecheros y de comunicación entre comunidades vecinas.
- 2.- Beneficiar directamente a 10,194 habitantes.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes.				
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)		
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez		

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

La apertura de caminos es hoy una necesidad en todas las comunidades, ya que facilita el transporte de cualquier producto sea para almacenamiento o para vender. Pero también es importante señalar, que la apertura de nuevos caminos repercute negativamente en el medio ambiente, destruyendo bosques, ríos, arroyos, fuentes de agua, fauna y flora silvestre, por lo anterior, es necesario realizar trámites necesarios para iniciar obras de esta naturaleza, planeando acciones que eviten el deterioro total de los recursos naturales. Las obras requieren elaboración de estudios y proyectos que contemple la manifestación de impacto ambiental, estudio edafológico, presupuesto de obra y permisos correspondientes ante la CNA, SEMARNAT y la SCT como parte normativa de este tipo de Obras. Además de la liberación de derechos de vía en los terrenos comunales donde pasará el camino.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 1,500,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	020 Oaxaca.		
MUNICIPIO 325 San Pedro Quiatoni.			
NOMBRE DEL Adquisición de maquinaria para mejoramiento de terreno agrícolas.			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.		

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Económico.
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La baja capacidad técnica y organizativa de los productores limita la mejora productiva de los principales cultivos (maíz, fríjol, frutales de traspatio, hortalizas de traspatio, hortalizas en invernadero, aves y otros animales de traspatio), aunado a la falta de maquinaria que pueda ayudar a los productores a ahorrar tiempo y esfuerzo en sus labores del campo, todo ello provoca el estancamiento de la producción agrícola.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Incrementar la producción agrícola de los principales cultivos, con maquinaria y equipo que puedan utilizar en los terrenos de cultivo.

#### **METAS**

- 1.- Adquirir al menos 2 tractores para trabajar los terrenos de cultivo.
- 2.- Adquisición de 2 sembradoras.
- 3.- Adquisición de 2 rastras.

DESCRIPCION TÉCNICA

4.- Apoyo a los productores con 4 proyectos para solicitar apoyo a los diferentes programas que puedan apoyar en la adquisición de maquinaria y equipo.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 1000 productores.				
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)		
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez		

# El proyecto se desarrollara en el municipio de San Pedro Quiatoni y en Soledad Salinas principalmente. La orografía del municipio dificulta realizar labores del campo con maquinaria, ya que algunos terrenos presentan pendientes prolongadas, pero también existen lugares donde si se pueden realizar labores y es ahí donde se utilizará la maquinaria. Además de que se pretende introducir riego para que se incremente más la producción. Para esto será necesario realizar proyectos productivos para solicitar apoyo en la adquisición de maquinaria y equipo, e ingresarlos a la ventanilla para concursar. También se requerirá del apoyo de la autoridad municipal para la firma de documentos

en la adquisición de maquinaria y equipo, e ingresarlos a la ventanilla para concursar. También se requerirá del apoyo de la autoridad municipal para la firma de documentos en el trámite del proyecto. Las instancias a las que se recurrirá para solicitar apoyo será la SAGARPA y la SEDAFPA, SEDESOL, CDI.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 2,500,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO: 020 Oaxaca.			
MUNICIPIO 325 San Pedro Quiatoni.			
NOMBRE DEL PROYECTO: Promover la formación de banda filarmónica municipal.			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS San Pedro Quiatoni.			

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Cultural.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Existe la problemática constante de la rotación e emigración de integrantes, la escasez de maestros, instrumentos en mal estado, la influencia religiosa y cambio de preferencias de la música por parte de los jóvenes y niños. Esta problemática se aprecia desde hace más de 10 años de expansión lenta provocando la pérdida de la música filarmónica.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Rescatar y fortalecer la banda de música filarmónica en las localidades a través de la formación de nuevos talentos y la adquisición de instrumentos con el propósito de contribuir a la rescate, fortalecimiento y preservación de la música tradicional autóctona.

#### **METAS**

1.- Fortalecer al menos 2 bandas de música integradas y/o fortalecidas

## NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR Directamente a 200 habitantes de las localidades e indirectamente a 10,294 habitantes. UBICACIÓN DEL PROYECTO | CLAVE DE INEGI (de la NOMBRE DEL INTERLOCUTO

UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en las localidades del Municipio de San Pedro Quiatoni y en la cabecera municipal, el trabajo consiste en rescatar y fortalecer las bandas de música. Además la adquisición de algunos instrumentos; donde participaran directamente las autoridades municipales, comités de cultura, directores e integrantes de la banda. Se contratará a 2 maestros que ayudarán a formar los nuevos talentos. Los recursos requeridos corresponden a honorarios de 4 maestros una por localidad, 4 locales para el desarrollo de los solfeos, recursos para la adquisición de instrumentos.

Los montos requeridos para su operación corresponden a Pago de Honorarios de 4 maestros al menos por 1 año. Las posibles fuentes de financiamiento comprenden Culturas Populares para al pago de Maestros y la adquisición de instrumentos por la CDI.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 400,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO: 020 Oaxaca.			
MUNICIPIO 325 San Pedro Quiatoni.			
NOMBRE DEL PROYECTO: Construcción de una casa de la cultura.			
COMUNIDADES INVOLUCRADAS San Pedro Quiatoni.			

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Cultural.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Pérdida de interés de los jóvenes para formar parte de las diferentes culturas y tradiciones ya que reciben poco apoyo. Además de no contar con espacios adecuados para desarrollar las actividades culturales.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Rescatar y fortalecer las bandas de música a través de espacios adecuados para su aprendizaje como lo es la casa de la cultura así como la construcción de un espacio que brinde esparcimiento y donde puedan realizar sus presentaciones las bandas musicales.

#### **METAS**

1.-Construcción de una casa de la cultura en la cabecera municipal.

<b>NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR</b> Directamente a 200 habitantes de las localidades e indirectamente a 10,294 habitantes.					
UBICACIÓN DEL PROYECTO CLAVE DE INEGI (de la NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A) (localidad)					
San Pedro Quiatoni 0001 C. Bonifacio López Pérez					

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en la cabecera municipal de San Pedro Quiatoni y consistirá en la construcción de un espacio para que los jóvenes del municipio aprendan diferentes oficios y actividades una de ellas es la música. Los recursos requeridos corresponden a la construcción de la casa de la cultura. El proyecto se desarrollará por etapas, en la primera etapa 2014-2016 se realizará la casa de la cultura y en la segunda etapa 2017-2019. Las posibles fuentes de financiamiento comprenden Culturas Populares para al pago de Maestros y la adquisición de instrumentos por la CDI.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO: 020 Oaxaca.			
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Promover cursos de lectura y escritura en lengua zapoteca.		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.		
LOCALIDADES INVOLUCRADAS			
San Pedro Quiatoni y Localidades.			

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

**EJE DE DESARROLLO:** 

Los habitantes del municipio principalmente los jóvenes y niños ya no hablan el dialecto, los asistentes a los talleres mencionan que la pérdida de los hablantes de la lengua materna ya se presenta en un 60% de los habitantes este caso se da en mayor medida en el centro del municipio.

Cultural.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Motivar a la población a hablar su lengua materna, por medio de la lectura-escritura los jóvenes y niños se sentirá más identificado con su lengua materna.

#### **METAS**

- 1.- Realizar 10 talleres de lectura escritura en la lengua materna.
- 2.- Realizar un concurso de leyendas, cuentos, mitos en la lengua materna y otorgar estímulos económicos a los ganadores.
- 3.- Impresión de 100 carteles para promover la lengua materna y distribuirlos en todas las localidades y en la cabecera municipal.

## NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes. UBICACIÓN DEL PROYECTO (Localidad) (Lo

El presente proyecto se pretende llevar a cabo en el municipio y localidades de San Pedro Quiatoni, con el fin de rescatar la lengua materna, para el siguiente proyecto se considera un presupuesto estimado que se anexa a continuación.

Total proyecto	U. Medida	Núm.	Precio	
Viajes a comunidades para recoger				
testimonios	Veces	12	945	50,000.00
Equipo de grabación	Pieza	1	1,008	5,000.00
Cassettes de música	Pieza	20	126	5,000.00
Diseño de folleto e impresión	piezas	1000	11	20,000.00
Impresión de periódico mural	Piezas	500	9	20,000.00
Grabación de Spots	Veces	1	7,560	25,000.00
Talleres de difusión	Veces	14	756	25,000.00

#### MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 150,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Capacitación sobre programas institucionales y promoción a los habitantes para el acceso a los apoyos en los diferentes ejes de desarrollo.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Institucional y de Derechos.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El 95% de los participantes desconocen los programas de apoyo del gobierno de la república y del estado. Evitando así al acceso para la realización de proyectos de beneficio social, cultural y económico en el municipio. La gente que conoce los programas menciona que los requisitos no son adecuados a las condiciones actuales de las comunidades indígenas, además, de solicitar alta aportación que se define en la mayoría de los programas, y no consideran como aportación la mano de obra familiar. Apertura de ventanillas muy corto, capacitación a principios de enero.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

- 1. Identificar los diferentes programas de gobierno para financiar e implementar obras y acciones a favor del municipio.
- 2. Conocer los requisitos de los diferentes programas y convocatorias que emite las diferentes instituciones.

#### **METAS**

1. Promocionar los programas de gobierno a todos los habitantes del municipio.

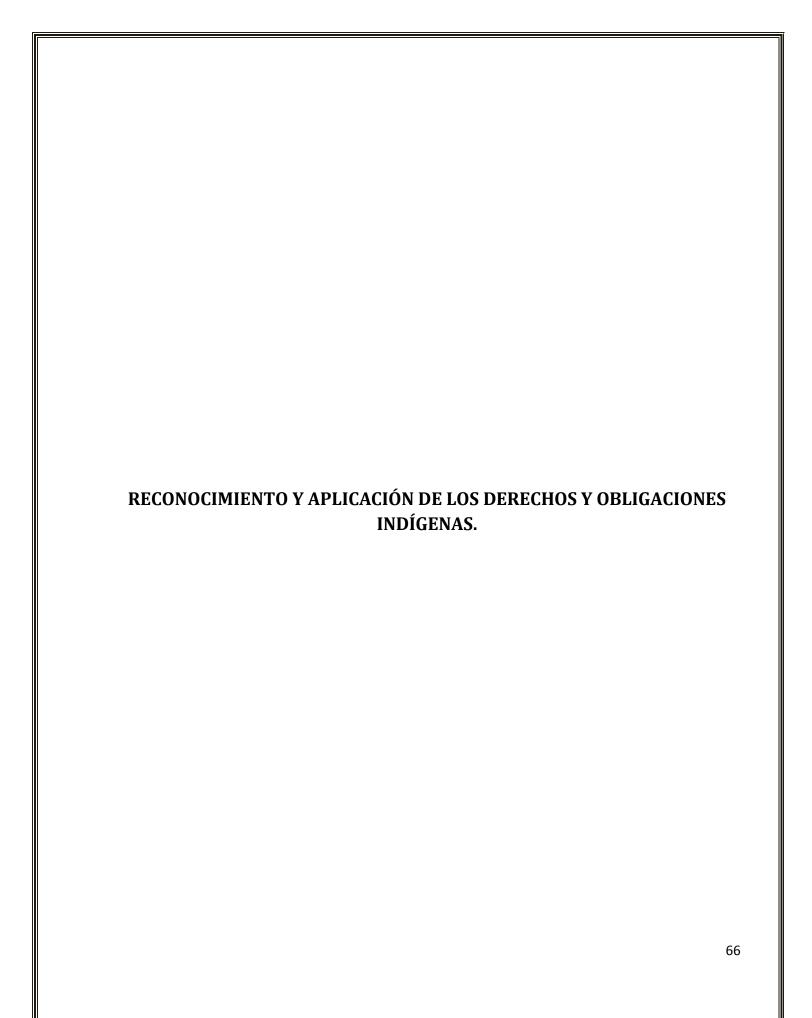
NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR Beneficiarios directos: 300 personas,			
Beneficiarios indirectos: 5,192 habitantes del municipio			
UBICACIÓN DEL PROYECTO   CLAVE DE INEGI   NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A			
(localidad)	(de la localidad)		
San Pedro Quiatoni.	0001	C. Bonifacio López Pérez	
DECORIDORNI TÉCNICA			

#### DESCRIPCION TECNICA

El proyecto se implementará en el municipio de San Pedro Quiatoni y consistirá en la promoción de los diferentes programas de gobierno, está será en 2 sedes estratégicas para atender a un mayor Número de personas, las sedes serán: San Pedro Quiatoni (centro), Soledad Salinas. Los temas que se deben abordar son los siguientes: Reglas de operación de cada institución, programas, convocatorias, requisitos, montos de apoyo y aportación del beneficiario. Lo anterior se requiere la participación de las siguientes instituciones: SEDESOL, CDI, SEMARNAT, CONAFOR, SEDATU, INAES, SECRETARIA DE ECONOMIA, SEDAFPA, SAGARPA, SECRETARIA DE FINANZAS del gobierno del Estado, SEDESOH.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 50,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Capacitación en materia de derechos indígenas y equidad de género.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Institucional y de Derechos.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los derechos y obligaciones indígenas son desconocidas en un 100% de la población participante, de los pocos que conocen dicen que no es aplicable en las comunidades indígenas ya que consideran que el gobierno no lo ha fomentado.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

- 1. Identificar los derechos y garantías individuales que tienen los habitantes como indígenas.
- 2. Conocer las leyes que protegen las garantías individuales, derechos y obligaciones de los indígenas.

#### **METAS**

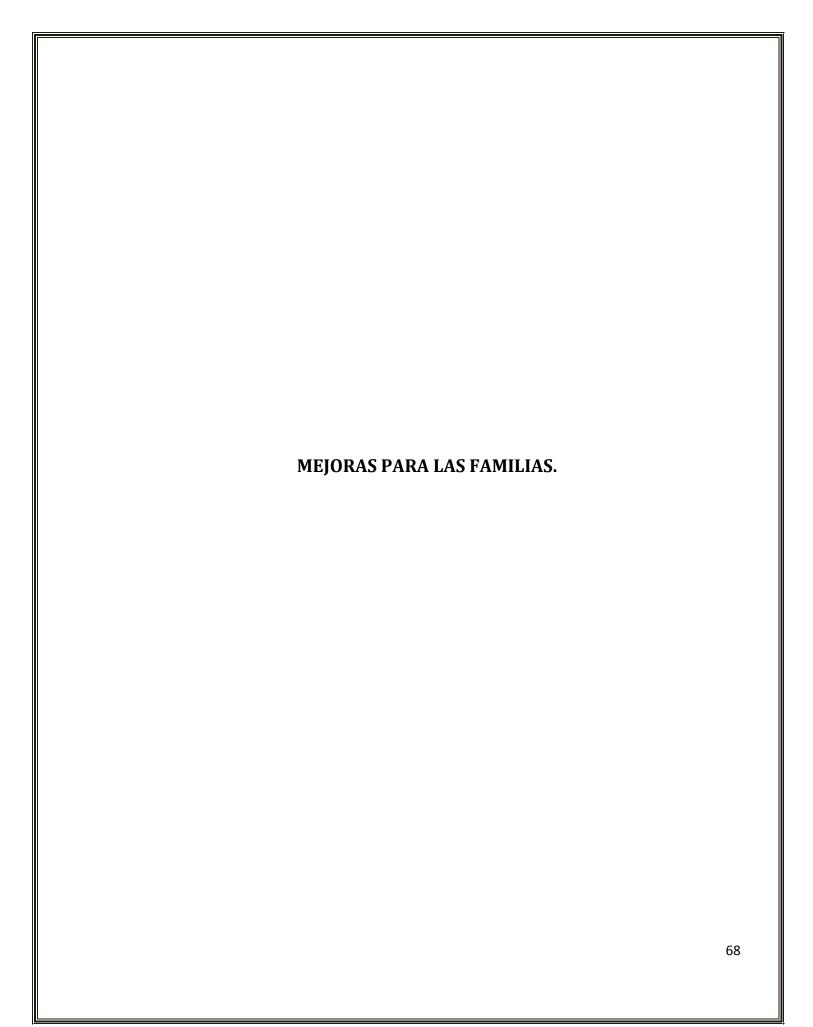
- 1.- Promover el conocimiento de las garantías individuales de los indígenas a todos los habitantes del municipio.
- 2.- 3 talleres de capacitación en sedes estratégicos.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 Habitantes			
UBICACIÓN DEL	CLAVE DE INEGI (de	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR	
PROYECTO (localidad)	la localidad)	(A)	
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez	
DESCRIPCION TÉCNICA			

El Proyecto se desarrollará en el municipio de San Pedro Quiatoni y consistirá en la capacitación en materia de derechos, ya que es primordial para promover el fortalecimiento de la identidad cultural de las comunidades indígenas y de equidad de género. Por lo anterior se desarrollarán 2 eventos de capacitación en las sedes estratégicas: San Pedro Quiatoni (centro) Soledad Salinas, donde se abordaran los temas siguientes: Derechos indígenas de los pueblos y comunidades indígenas, identidad indígena, libre determinación y autonomía, aplicar sus propios sistemas normativos, preservación de su identidad cultural, tierra, consulta y participación, acceso a la jurisdicción del Estado y desarrollo. El recurso estimado es para la logística del evento y para la convocatoria o gastos que pudieran generarse.

#### MONTO TOTAL APROXIMAD

\$ 75,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO: 020 OAXACA.		
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de huertos y granjas de traspatio en todo el municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	IIDADES INVOLUCRADAS San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
Son Dodro Quietoni		

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Socio demográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en el Taller de Diagnóstico Comunitario expresaron que a pesar de la importancia económica y cultural que toma la producción de aves y pavos criollas para las familias, el 90% de las familias aún comen carne de pollo de engorda principalmente. En el municipio existe una baja producción de estas especies que tan sólo alcanza de en promedio 5 aves por familia, con un rango de variación de 5 a 13. Dentro de la unidad familiar se busca diferentes productos para vender, ya sea alguna cosecha agrícola o animales de traspatio, cuando no se cuentas con productos cosechados, se tiene como opción vender aves y el recurso económico será para el sustento familiar o por el contrario obtener carne de ave para la dieta familiar y con ello se ahorra el recurso de compra de carne, por eso es muy necesario tener aves de traspatio (gallinas y guajolotes) dentro de la unidad familiar.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Fortalecer la producción de aves de traspatio contribuyendo en la autosuficiencia alimentaria e ingreso económico en cada unidad familiar.

#### **METAS**

- 1.- Establecer Huertos y granjas de traspatio en toda la localidad del municipio.
- 2.- Mejorar el ingreso familiar

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR Directamente 50 familias e indirectamente 501 hogares o familias del Municipio (INEGI 2010)

UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

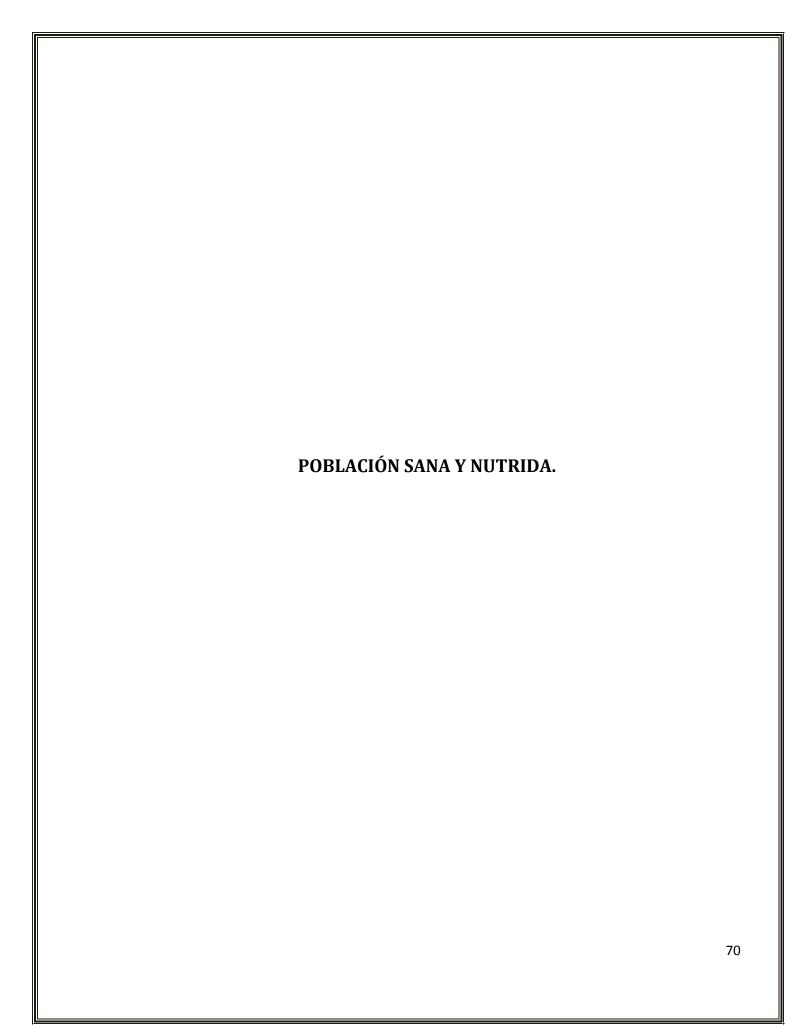
#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se desarrollará en las localidades del Municipio de San Pedro Quiatoni. Consistirá en establecer al menos 5 módulos demostrativos en el territorio municipal uno por localidad que fungirá como puntos de capacitación para generar procesos de aprendizaje en las familias así como dar asesoría técnica en el cuidado y manejo de las aves. Los recursos económicos corresponderán a pago de 2 asesores técnicos especialistas en producción de aves de traspatio, materiales y equipos. Los montos requeridos para su operación corresponden a: Pago de Honorarios de asesor técnico que asciende a \$150,000.00 en un ciclo de producción (durante 15 meses), gastos para puesta en

marcha \$80,000.00, especie de aves, infraestructura y equipo, \$40,000.00/por unidad familiar. Las posibles fuentes de financiamiento son SAGARPA y Sedesol del programa de Opciones Productivas en la Modalidad de Impulso Productivo, SEDATU del programa PROMETE.

#### MONTO TOTAL APROXIMAD

\$ 3,500,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de una cocina comunitaria.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni y Soledad Salinas.

**EJE DE DESARROLLO:** Socio demográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El 50% de los niños del municipio presentan signos de desnutrición ya que no tienen una alimentación adecuada, en algunas ocasiones porque el dinero no les alcanza para comprar los productos de la canasta básica, los pobladores estiman que el 80% de los productos que consumen es comprado, esto limita la compra de frutas, verduras y carne lo cual repercute en la alimentación de los niños. El 50% de los niños del municipio presentan signos de desnutrición ya que no tienen una alimentación adecuada, en algunas ocasiones porque el dinero no les alcanza para comprar los productos de la canasta básica, los pobladores estiman que el 80% de los productos que consumen es comprado, esto limita la compra de frutas, verduras y carne lo cual repercute en la alimentación de los niños.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

1.-Construcción de cocinas comunitarias en San Pedro Quiatoni y en Soledad Salinas.

#### **METAS**

1.- Construcción de 2 cocinas comunitarias en San Pedro Quiatoni y en Soledad Salinas.

#### NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 5,868 Habitantes

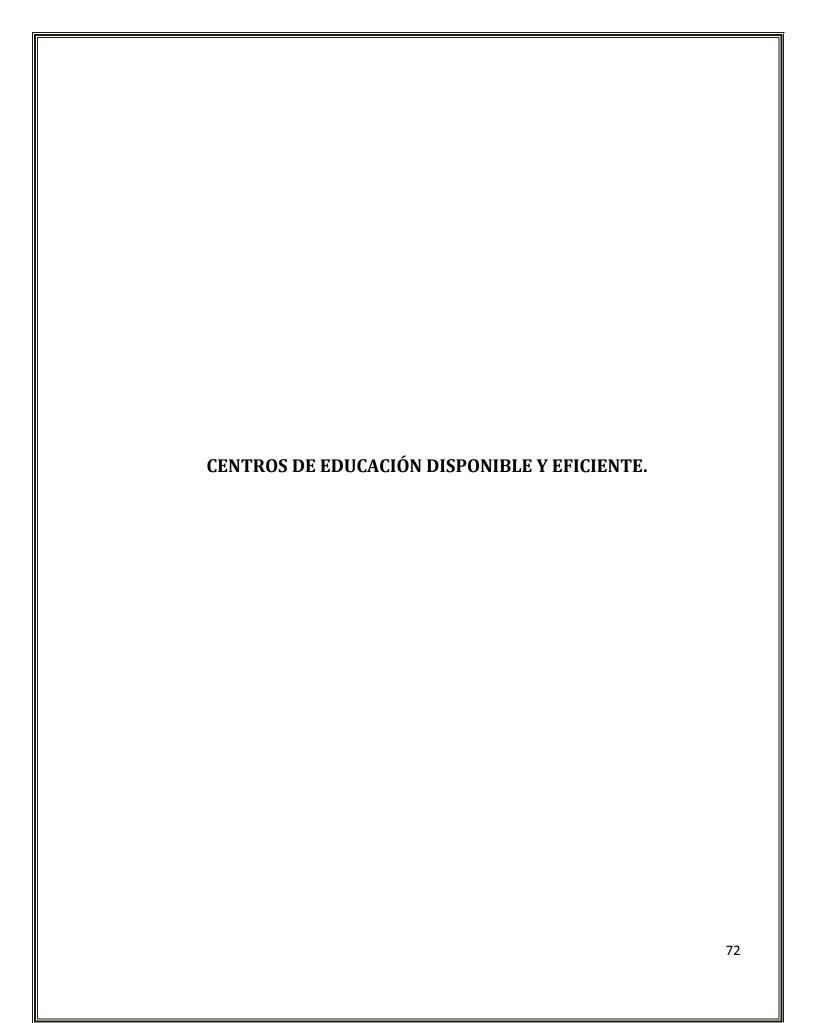
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez
Soledad Salinas.	0039	C. Reynaldo Miguel Martínez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se pretende realizar en el municipio de San Pedro Quiatoni, en la cabecera municipal principalmente y en Soledad Salinas que son las comunidades con el mayor Número de habitantes. Para el establecimiento de este servicio será necesario realizar un estudio para la construcción de las cocinas comunitarias. Se debe gestionar los permisos relacionados al proyecto, y realizar el proyecto para la administración y seguimiento de la cocinas económica \$1,500,000.00

#### MONTO TOTAL APROXIMAD

\$ 1,500,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento de instalaciones educativas en todo el municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La infraestructura en el sector educativo en la actualidad presenta un déficit, debido al deterioro de algunas instalaciones físicas como aulas o salones y la falta de otras por el Número de estudiantes en las sedes rurales, es por esto que en el diagnóstico comunitario se determinaron las necesidades prioritarias en las localidades mencionadas.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Mejorar las instalaciones educativas de todas las escuelas del municipio en los diferentes niveles de educación (Preescolar, Primaria, Secundaria, Bachillerato).

#### **METAS**

- 1.- Revisión del 100% de las instalaciones educativas del municipio.
- 2.- Mejoramiento en las instituciones que presentan algún deterioro.
- 3.- Construcción de nuevas aulas en caso de ser necesario.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 1,300 Habitantes		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

# El presente proyecto se pretende llevar a cabo en la cabecera municipal y en todas las localidades del municipio. Para este proyecto será necesaria la autorización del IEEPO, así como el apoyo de los padres de familia y las autoridades involucradas, los recursos a utilizar en este proyecto serán para mejoramiento, construcción de aulas, espacios didácticos y deportivos. Para realizar estos proyectos se realizará una revisión de las instituciones que necesitan las mejoras en infraestructura, así como la construcción de nuevas aulas, luego se procederá a la revisión del proyecto, a la autorización del

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

proyecto y de ser aprobada se ejecutará la obra.

DESCRIPCION TÉCNICA

\$ 20,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Promover cursos y/o actividades extraescolares a los alumnos.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El 100% de los estudiantes en los diferentes niveles educativos se limitan a la enseñanza que reciben en la educación formal, teniendo bajo desarrollo integral sin conocer otras oportunidades de aprendizaje integral.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Promover las actividades extraescolares en los jóvenes del municipio, con actividades culturales, deportivas y económicas.

#### **METAS**

- 1.- Implementar al menos 5 actividades extracurriculares en el municipio.
- 2.- 200 niños y jóvenes participando en las actividades extracurriculares.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR Potencialmente a 200 niños y jóvenes del municipio		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en la Cabecera Municipal de San Pedro Quiatoni y consiste en implementar actividades extracurriculares para jóvenes y niños del municipio Además se pretende incluir equipos de cómputo con acceso a internet para apoyar a los jóvenes de escasos recursos del municipio. Participarán activamente las autoridades municipales, comités de cultura, maestros, así como los jóvenes interesados. Se contratará a 2 persona para que se encarguen de las actividades extracurriculares. Los recursos requeridos corresponden a honorarios de 2 persona. Los montos requeridos para su operación corresponden a Pago de Honorarios de los encargados y ascenderá a \$50,000 anuales. Las posibles fuentes de financiamiento comprenden Culturas Populares, SAI y la CDI.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 150,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Orientación vocacional y superación personal a los niños en todas las localidades.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El 100% de los estudiantes en los diferentes niveles educativos se limitan a la enseñanza que reciben en la educación formal, teniendo bajo desarrollo integral sin conocer otras oportunidades de aprendizaje integral.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Orientar a los jóvenes sobre las carreras y actividades que pueden desarrollar una vez terminada la educación básica y el nivel medio superior.

#### **METAS**

- 1.- Realizar una expo orienta educativa en el municipio.
- 2.- Apoyar a los jóvenes que terminan el bachillerato a asistir a las expo orientas realizadas dentro y fuera del municipio.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR Potencialmente a 100 jóvenes del municipio.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se desarrollará en la Cabecera Municipal de San Pedro Quiatoni y a los jóvenes de las localidades y consiste en implementar expo orientas, para jóvenes del municipio. Se invitará a las escuelas de nivel superior a que participen en el municipio ofreciendo a los jóvenes información sobre las carreras que ofrecen, las instalaciones, becas etc. Así mismo se pretenda que los jóvenes participen en todas las expo orientas a realizarse. También se pretende apoyar a los jóvenes con becas para que puedan asistir a las expo orientas.

# **MONTO TOTAL APROXIMADO**

\$ 100,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de una universidad.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

No se tiene servicio del nivel Superior en el municipio y los jóvenes cuando termina su educación Media Superior tienen que salir a estudiar a la ciudad capital, generando elevados gastos en transporte, alimentación, hospedaje y material escolar.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Construir una universidad regional que brinde educación superior a alumnos del municipio y de municipios circunvecinos.

#### **METAS**

- 1.- Construcción de una universidad.
- 2.- Promoción de las carreras que ofrecerá la institución mediante carteles trípticos, perifoneo y por radio, así como la creación de una página de internet.
- 3.- Brindar educación a 700 jóvenes de la región.
- 4.- ofrecer al menos 1 o 2 carreras relacionadas con el campo.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 700 jóvenes y a 9,694 habitantes del municipio		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El presente proyecto se llevará a cabo en el municipio de San Pedro Quiatoni, con el se beneficiarían a 700 estudiantes de nivel superior, así como a las familias de estos ya que tendrán ahorros significativos principalmente en trasporte y alimentación. Con el proyecto se pretende incrementar el Número de jóvenes que estudien y dar mayor realce al municipio en cuestiones de educación. Los montos establecidos para la inversión serán utilizados para la construcción de aulas y todo el equipamiento de las mismas. El primer paso será ubicar el terreno, el segundo pasó la adquisición o donación de este. Realizar los planos y solicitar financiamiento.

# MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 30,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Pavimentación y techado de cancha de basquetbol.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pablo Lachiriega.

**EJE DE DESARROLLO:** Socio-demográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en los talleres mencionaron que las actividades culturales y deportivas que desarrollan los docentes se ven afectado por la fuerte incidencia de calor o lluvias que no permite el desarrollo óptimo de las actividades.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Fomentar el deporte en diferentes áreas y disciplinas, para abatir la drogadicción y alcoholismo en los jóvenes.

#### **METAS**

- 1.- Pavimentar la cancha de basquetbol.
- 2.- Techado de la cancha de básquet bol.
- 3- Reducir en un 20% el problema de drogadicción y el alcoholismo en la comunidad.

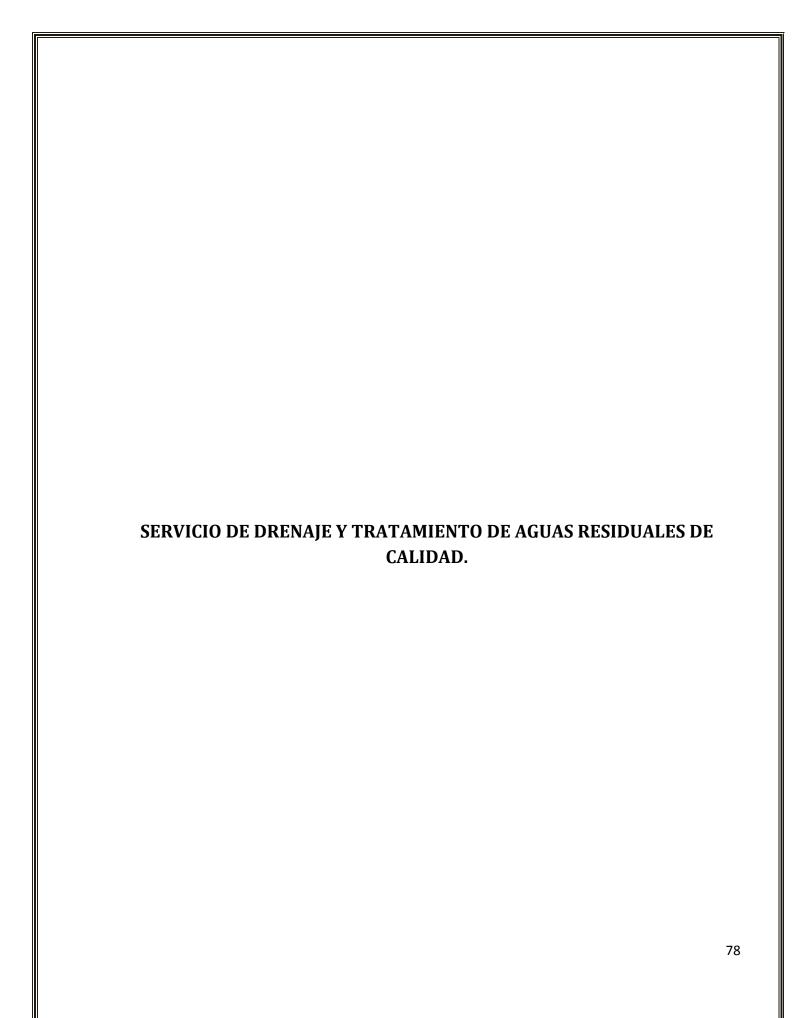
# NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 614 habitantes directamente. UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad) CLAVE DE INEGI (de la localidad) (A) San Pablo Lachiriega. 0038 C. Abel López Hernández

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en San Pablo Lachiriega. El proceso de construcción de la pavimentación y techado requerirá de: un diseño arquitectónico, posteriormente elaborar el proyecto y presupuesto de obra, finalmente gestionar y ejecutar la obra, la gestión debe ser ante las instancias de cultura física y deporte del Estado y de la federación. También se realizará la instalación eléctrica, el costo estimado con estas características es de \$800,000.00

# MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 800,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales menos contaminante.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Sociodemográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Actualmente el municipio tiene el tratamiento de aguas residuales que genera la contaminación de arroyos existentes en la cabecera municipal. Por lo anterior es necesaria la construcción de una nueva planta de tratamiento de aguas residuales adecuado a la zona.

# **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

1.- Reducir la contaminación ambiental a través de una nueva de planta de aguas residuales.

# **METAS**

- 1.- Construir 1 planta de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal.
- 2.- Reducir el 90 % la contaminación ambiental en el municipio.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 2,792 Habitantes		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni.	0001	C. Bonifacio López Pérez
DESCRIPCION TÉCNICA		

Para la ejecución de esta obra, es importante tomar en cuenta el lugar para la construcción y realizar un estudio topográfico para no correr riesgo de contaminación a largo plazo, también es importante conocer los tipos de plantas de tratamiento disponibles en el mercado, escogiendo una planta apropiada en la zona con mayor eficiencia en el funcionamiento y la capacidad del mismo. Es necesario contratar un técnico para la asesoría en el mantenimiento y funcionamiento, con la finalidad de mejorar la operatividad de la misma. Finalmente debe considerarse los permisos de descarga con la CNA, manifestación de impacto ambiental por la SEMARNAT y validación del proyecto por la instancia normativa. Para este proyecto será necesaria la participación de las autoridades municipales, Estatales y Federales.

# MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 12,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación de la red de drenaje en la cabecera municipal.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Pedro Quiatoni.		
EJE DE DESARROLLO:	Sociodemográfico.	

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Según datos del INEGI y la información de los participantes a los talleres, el 61 % de la población de la cabecera municipal (que es ahí donde se concentra el mayor Número de población y de acuerdo a las nuevas reglas los municipios de mayor de 2500 habitantes deben contar con red de drenaje y planta de tratamiento de aguas residuales) no cuenta con el servicio de drenaje, esto afecta principalmente a la cabecera municipal ya que es ahí donde se concentra el mayor Número de población. Esto genera que las aguas residuales sean desechadas en las calles, genera mal olor y aspecto así como enfermedades gastrointestinales.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Ampliar el sistema de drenaje en la cabecera municipal para mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio.

#### **METAS**

- 1. Realizar un estudio detallado para determinar el estado del drenaje en el municipio.
- 2. Introducción de un 50% de drenaje en el municipio en los domicilios faltantes.
- 3. Reducir las enfermedades gastrointestinales en un 30%.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICI	AR 2,792 Habitante	S
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto de ampliación del sistema de la red de drenaje se llevará a cabo en la cabecera municipal de San Pedro Quiatoni con el proyecto se pretende renovar el sistema de drenaje que ya existe en la cabecera municipal y la construcción de más drenaje. Para el desarrollo de este proyecto es importante la participación de la ciudadanía en la cuestión de aportación, en algunos lugares se realiza a través de tequios.

# MONTO TOTAL APROXIMAD

\$ 3,500,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	020 Oaxaca.
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de red de drenaje.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Según datos del INEGI y la información de los participantes a los talleres, el 61 % de la población no cuenta con el servicio de drenaje, esto afecta principalmente a la cabecera municipal ya que es ahí donde se concentra el mayor Número de población. Esto genera que las aguas residuales sean desechadas en las calles, genera mal olor y aspecto así como enfermedades gastrointestinales.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Construcción de drenaje en la cabecera municipal para mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio.

#### **METAS**

- 1. Introducción de un 61% de drenaje en el municipio en los domicilios faltantes.
- 2. Reducir las enfermedades gastrointestinales en un 30%.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 2,792 habitantes		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

# **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto de la introducción de drenaje se llevará a cabo en la cabecera municipal de San Pedro Quiatoni, con el proyecto se pretende introducir el drenaje en los domicilios faltantes, para el desarrollo de este proyecto es importante la participación de la ciudadanía en la cuestión de aportación, principalmente tequio para la introducción de la tubería y la colocación de las tuberías. El drenaje que se construirá se conectara a la planta de tratamientos de aguas residuales que abra en el municipio. Con la instalación del drenaje se pretenden disminuir las enfermedades gastrointestinales que afectan principalmente a los niños y jóvenes del municipio.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 3,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	020 Oaxaca.
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de 500 sanitarios ecológicos con Biodigestores en todos los núcleos rurales.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.
LOCALIDADEC INVOLLICIDADAC	

San Pedro Quiatoni.

EJE DE Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En las Agencias y algunas comunidades pequeñas, no cuentan con los servicios de sanitarios adecuados para las familias. Las fosas generan mal olor y mal aspecto, es decir existe contaminación ambiental, causando enfermedades intestinales en la comunidad, razón por la cual se propone una alternativa viable en las comunidades, en la construcción de sanitarios ecológicos y así poder disminuir la problemática que se vive.

# **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Construir sanitarios ecológicos en las comunidades del municipio con el fin de evitar enfermedades y para vivir de una manera más digna.

#### **METAS**

1.- Construir 500 baños ecológicos en las agencias y núcleos rurales para satisfacer la demanda de los habitantes.

# **NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR** 500 familias, alrededor de 3000 habitantes

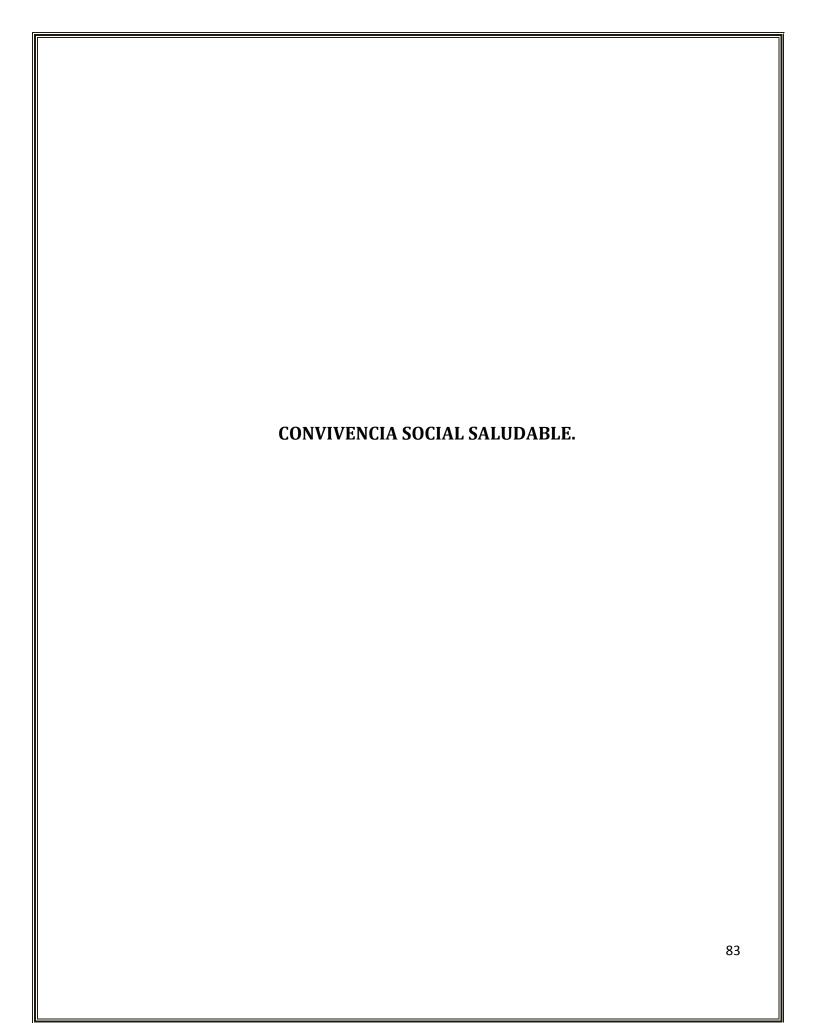
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR
San Pedro Quiatoni.	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se establecerá en el municipio de San Pedro Quiatoni y en sus Localidades de Soledad Salinas, San Pablo Lachiriega, La mancornada entre otras. Para lograr este proyecto, la autoridad municipal en coordinación con las autoridades locales de las agencias, realizaran las gestiones ante las dependencias correspondientes, para la adquisición y construcción de los baños ecológicos. Se contará con un padrón de beneficiaros en cada agencia y se realizará un expediente técnico sobre el proyecto, en base a eso se realizará una licitación pública de la obra para su ejecución. También se propone que los materiales de construcción que se ocupará sean de la región y la mano de obra contratada será de la región.

# MONTO TOTAL APROXIMAD

\$ 12,500,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de una Unidad Deportiva.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	
LOCALIDADES INVOLUCRADAS		
San Pedro Quiatoni.		

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

En el municipio existe el problema de Alcoholismo y drogadicción con alta incidencia en la cabecera municipal en jóvenes de 15 a 29 años, además de contar con espacios muy reducidos para la práctica de algún deporte, actualmente solo se tienen canchas de basquetbol.

#### OBJETIVOS DEL PROYECTO

Fomentar el deporte en diferentes áreas y disciplinas, para abatir la drogadicción y alcoholismo en los jóvenes.

#### **METAS**

- 1.- Construir una unidad deportiva con las siguientes disciplinas deportivas: Basquetbol, Futbol, área de atletismo, voleibol, juegos infantiles etc.
- 2.- Reducir en un 50% el problema de drogadicción y el alcoholismo en la comunidad.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 1200 jóvenes directamente.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez
Soledad Salinas	0039	C. Reynaldo Miguel Martínez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en la cabecera municipal de San Pedro Quiatoni y Soledad Salinas, ya que es ahí donde existe una mayor concentración de jóvenes. El proceso de construcción de la unidad deportiva requerirá de: La ubicación del predio, adquisición del predio, un diseño arquitectónico y construcción. Posteriormente elaborar el proyecto y presupuesto de obra, finalmente gestionar y ejecutar la obra, la gestión debe ser ante las instancias de cultura física y deporte del Estado y de la federación. Lo mínimo que debe tener la unidad deportiva son: Canchas deportivas de basquetbol techado, futbol, voleibol, área de atletismo, juegos infantiles, área de usos múltiples, sanitarios, vestidores, fosa séptica y pozo de absorción, además del cercado perimetral, acceso principal, finalmente la instalación eléctrica, el costo estimado con estas características es de \$5.000.000.00

# MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 5,000.000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	020 Oaxaca.
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Tratamiento psicológico para 30 personas con problemas de alcoholismo.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en los talleres participativos mencionaron que existen 30 personas que consume alcohol de manera excesiva, misma que afecta la convivencia social, a pesar de no ser considerados como alcohólicos. Los alcohólicos del municipio son considerados como pasivos ya que generalmente el alcohol lo consumen en fiestas, reuniones y todo tipo de eventos sociales. El alcoholismo en el municipio genera violencia intrafamiliar y desintegración familiar.

# **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Concientizar a la población en general de la enfermedad del alcoholismo e invitar a las personas que lo padecen a sumarse a los diferentes tratamientos para que los apoyen en su recuperación. Como en el municipio no existe ningún centro de rehabilitación se planea establecer uno.

#### **METAS**

- 1- Realizar al menos 3 campañas anuales para promocionar talleres de apoyo a los alcohólicos.
- 2.- Realizar 200 trípticos para mencionar los principales síntomas de las personas alcohólicas y mencionar los beneficios de estar sanos.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes		
UBICACIÓN DEL	CLAVE DE INEGI (de	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR
PROYECTO (localidad)	la localidad)	(A)
San Pedro Quiatoni	0001	Bonifacio López Pérez
DESCRIPCION TÉCNICA		

El proyecto se desarrollará en San Pedro Quiatoni. Para este proyecto se requiere realizar un plan de capacitación para las personas del municipio, en dicha capacitación se hablará del abuso del alcohol y sus consecuencias en la familia, municipio y sociedad esto con el fin de prevenir la adicción al alcohol, en este mismo programa de capacitación se abordará el tema de alcoholismo, sus síntomas y sus efectos en la familia. Se exhortará a los pacientes a pertenecer a los grupos de AA con el fin de superar la adicción, esto se realizará mediante la repartición de trípticos, carteles, y pláticas de AA a la población en general.

# MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 100,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	020 Oaxaca.
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento de espacios públicos para diferentes eventos socioculturales.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.

San Pedro Quiatoni y la Soledad Salinas.

**EJE DE DESARROLLO:** Socio demográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

La agencia municipal de Soledad Salinas requiere de espacios públicos para realizar eventos socioculturales, actividades recreativas, asambleas generales.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

instituciones como CDI.

Mejorar los espacios públicos para los diferentes eventos que se realicen en el municipio.

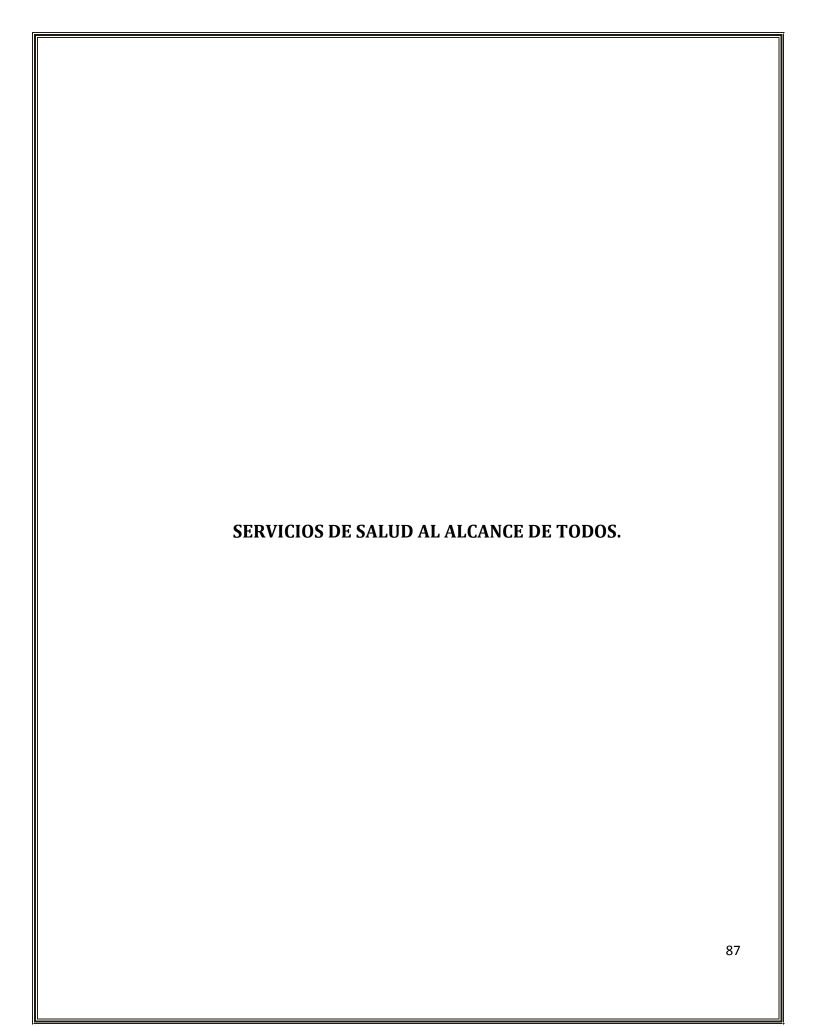
# **METAS**

- 1.- Mejoramiento de los espacios públicos en el municipio de San Pedro Quiatoni y Soledad Salinas.
- 2.- Construcción de una casa de la cultura en la localidad de Soledad Salinas.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 5,868 Habitantes		
UBICACIÓN DEL	CLAVE DE INEGI (de	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR
PROYECTO (localidad)	la localidad)	(A)
San Pedro Quiatoni y	0001	C. Bonifacio López Pérez
La Soledad Salinas	0039	C. Reynaldo Miguel Martínez
DESCRIPCION TÉCNICA		

# El proyecto se desarrollará en el municipio de San Pedro Quiatoni, en la cabecera municipal y en Soledad Salinas. Se realizará la revisión de los espacios públicos que se utilizan para los eventos socioculturales como son: Casas de Cultura, kiosco, canchas municipales. Revisados los espacios se procederá a hacer la evaluación de los que necesitan remodelación. Luego se verificará si se cuenta con el recurso económico y humano para llevar a cabo dichos proyectos. Se solicitará apoyo a las diferentes

# MONTO TOTAL APROXIMADO \$5,000,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	020 Oaxaca.
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejorar el servicio de atención médica en todas las localidades.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los servicios de salud en Quiatoni no son suficientes para dar atención a todas las agencias, además, el servicio por el traslado que tienen que hacer los pacientes de las localidades a la cabecera municipal es costoso. Por lo anterior se propone invitar a médicos y enfermeras pasantes para que realicen su servicio social.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Mejorar los servicios de salud en el municipio con mayor infraestructura y personal médico y enfermeras para cada localidad.

#### **METAS**

- 1. Establecimiento de centros de salud con equipo y personal médico para atender a la población.
- 2. Atender al 100% de la población en el municipio para evitar los gastos de traslado que tiene que hacer algunos pacientes para buscar atención en otros hospitales.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 Habitantes		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El presente proyecto se pretende llevar a cabo en el municipio y localidades de San Pedro Quiatoni, para atender las necesidades básicas de la población en general. Para la implementación de este proyecto se requiere de la participación de los ciudadanos y de la Secretaría de Salud. Se pretende equipar los centros de salud con médicos y enfermeras que puedan atender a los habitantes. Para dicho proyecto se ingresaran las solicitudes a la secretaria de Salud para solicitar a los médicos y enfermeras, principalmente a pasantes de servicio social. Se solicitará apoyo de gobierno Federal y Estatal para la implementación del proyecto. El recurso económico será para el equipamiento y la construcción y para ello se tiene un estimado de \$100,000.00

# **MONTO TOTAL APROXIMADO**

\$ 100,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	020 Oaxaca.		
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación y equipamiento de centro de Salud.		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.		

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** SOCIODEMODRÁFICO.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los servicios de salud en Quiatoni no son suficientes para dar atención a todas las agencias, además, el servicio por el traslado que tienen que hacer los pacientes de las localidades a la cabecera municipal es costoso. Por lo anterior se propone invitar a médicos y enfermeras pasantes para que realicen su servicio social.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Brindar servicios de salud de calidad a los habitantes de la población, mediante espacios y equipos adecuados, así como campañas para la prevención de enfermedades.

# **METAS**

1.- Ampliar al menos 4 centros de salud, los más grandes del municipio.
 2.- Dotar de equipamiento médico y personal especializado a las agencias con centros de salud.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se llevará a cabo en San Pedro Quiatoni, principalmente en las localidades con el mayor Número de habitantes. Para ejecutar el proyecto, es necesario realizar gestiones ante las dependencias correspondientes. La primera etapa corresponderá a revisar los centros de Salud y conocer el Número de habitantes que atiende y sí aún tiene espacio para seguir creciendo. Posteriormente se realizará el proyecto para el crecimiento de los centros de Salud y se contará con el Visto bueno de los Servicios de Salud de Oaxaca. Luego se realizará las gestiones correspondientes para el equipamiento y dotación de personal médico. El costo será para la ampliación de los centros de salud y para la adquisición de equipo.

# MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 1,500,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Rehabilitación y construcción de casas de salud.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los servicios de salud en Quiatoni no son suficientes para dar atención a todas las agencias, además, el servicio por el traslado que tienen que hacer los pacientes de las localidades a la cabecera municipal es costoso. Por lo anterior se propone invitar a médicos y enfermeras pasantes para que realicen su servicio social.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Rehabilitar y construir casas de salud en el municipio.

#### **METAS**

- 1.- Supervisar el 100% de las casas de Salud del municipio.
- 2.- Construcción de 1 casa de Salud.

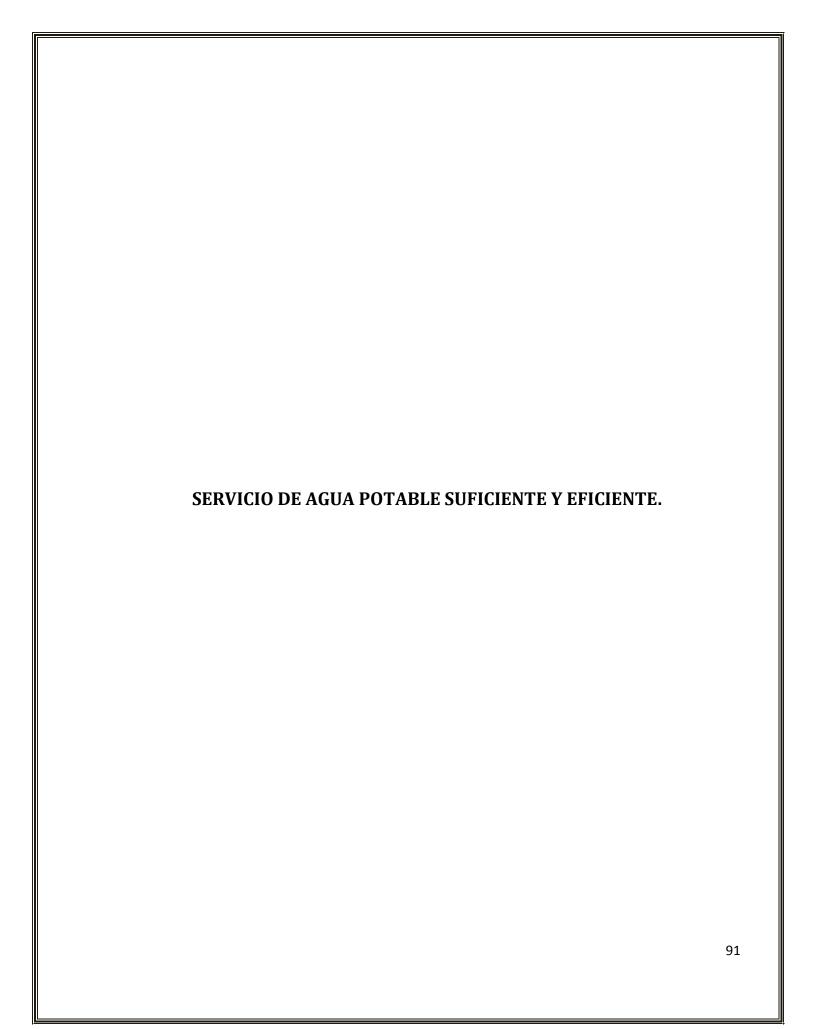
NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes.			
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)	
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez	

# **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se pretende realizar en el municipio de San Pedro Quiatoni, se supervisarán todas las casas de salud del municipio para constatar las condiciones que tiene cada una, posteriormente se realizará un informe de la supervisión de cada casa de salud y se determinará cual requiere mejoras. Luego se realizará el proyecto y requerirá de su aprobación para hacer la rehabilitación de los centros de Salud. También se construirá una casa de salud para la atención de los habitantes. Será necesario conocer la viabilidad técnica, económica y social del proyecto, además, se debe gestionar los permisos relacionados al proyecto en la secretaria de Salud del Estado, misma que debe dar el visto bueno para la inversión en estas importantes obras. La inversión aproximada es de \$350,000.00

# MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 350,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Sistemas de purificación de agua contaminada.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

Soledad Salinas.

EJE DE DESARROLLO: Sociodemográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los mantos acuíferos de Soledad Salinas están contaminados por los desechos químicos que se generan del aprovechamiento de la Mina en San José de Gracia, Totolapam, colindancia con el municipio de San Pedro Quiatoni.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Implementar una planta purificadora de agua para eliminar los desechos químicos generados por la mina de San José de Gracia, Totolapam.

#### **METAS**

- 1.- Construcción de 1 planta de tratamiento de agua contaminada.
- 2.- Reutilizar el 70 % del aguan contaminada.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 2,792 habitantes			
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)	
Soledad Salinas	0039	C. Reynaldo Miguel Martínez	

# **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en la Localidad de Soledad Salinas y para ello será necesario investigar qué tipo de técnica y material se utilizará para la purificación de agua contaminada por la extracción de materiales de la mina de San José de Gracia. Es importante realizarla purificación de agua ya que de no realizarse puede traer problemas de salud a los habitantes del municipio. Para ello se deben de tomar muestras de agua de diferentes lugares y mandarlos a analizar al laboratorio, posteriormente se analizaran los resultados y se determinará que técnica utilizar para la purificación. Para el desarrollo del proyecto será necesario el recurso económico y humano. Se solicitará apoyo a la minera y a la CONAGUA para llevar a cabo este proyecto.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 1,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 OAXACA.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento de sistemas de conducción, almacenamiento y distribución de sistemas de agua potable.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Sistemas de agua potable en mal estado y afecto a la disponibilidad de agua en un 50% de la población en todas las localidades.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Sistemas de agua potable en mal estado y afecto la disponibilidad de agua en un 50% de la población en todas las localidades.

#### **METAS**

- 1.- Mejorar en un 100% la disponibilidad de agua.
- 2.- Rehabilitación del 100% de la tubería en todo el municipio.
- 3.- Construcción de depósitos para almacenamientos de agua.

# NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes del municipio. UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad) CLAVE DE INEGI (de la localidad) NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A) San Pedro Quiatoni 0001 C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en la cabecera municipal de San Pedro Quiatoni y en las localidades. El primer paso es realizar la evaluación de la tubería para verificar el estado en el que se encuentra y las partes donde será necesario rehabilitar la tubería, en los lugares donde no exista alguna solución será necesario introducir nueva tubería. También se revisará el estado en el que se encuentran los depósitos para almacenamiento y se valorará si será necesario rehabilitar los depósitos, en los lugares donde no exista depósito será necesaria su construcción. Para realizar estas actividades se realizará el proyecto y se analizará su viabilidad técnica, económica y social. En caso de ser aprobado el proyecto se solicitará apoyo en los programas de SEDESOL, CDI, CONAGUA y las dependencias que puedan participar.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 15,000,000,00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Perforación de norias para agua potable.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni, Soledad Salinas.	

San Pedro Quiatoni, Soledad Salinas.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

#### PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Disponibilidad de agua insuficiente en la agencia municipal de Soledad Salinas, afecta a un 30% de la población.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Contar con suficiente agua para abastecer las necesidades de consumo de las familias que se ven afectados por la falta del recurso.

#### **METAS**

- 1.- Perforación de un pozo noria.
- 2.- Beneficiar al 30% de la población con agua para uso doméstico y animales.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes del municipio.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez
Soledad Salinas.	0039	C. Reynaldo Miguel Martínez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en la localidad de Soledad Salinas. Se realizará el estudio de la calidad del agua, en caso de ser apta para consumo humano y para los animales se procederá a realizar el proyecto y tramitar y obtener los recursos correspondientes ante la Conagua. En caso de obtener los permisos se realizará el proyecto con los costos estimados y se procederá a la excavación y apertura del pozo noria que beneficiara a la comunidad. Se analizarán los recursos económicos, sociales y humanos para realizar el proyecto. Para realizar este proyecto se solicitará apoyo de las diferentes dependencias que puedan apoyar con recursos económicos principalmente.

#### **MONTO TOTAL APROXIMADO**

\$ 400,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO			
ESTADO:	020 Oaxaca.		
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Establecimiento de sistema de bombeo de agua potable.		
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.		
LOCALIDADES INVOLUCRADAS			
San Pedro Quiatoni, Soledad Salinas.			
EJE DE DESARROLLO: Sociodemográfico.			
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE			

Para cubrir la necesidad de agua a toda la población se requiere el establecimiento de sistemas de riego.

# **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

DESCRIPCION TÉCNICA

Establecer el sistema de bombeo de agua para brindar el servicio a la población.

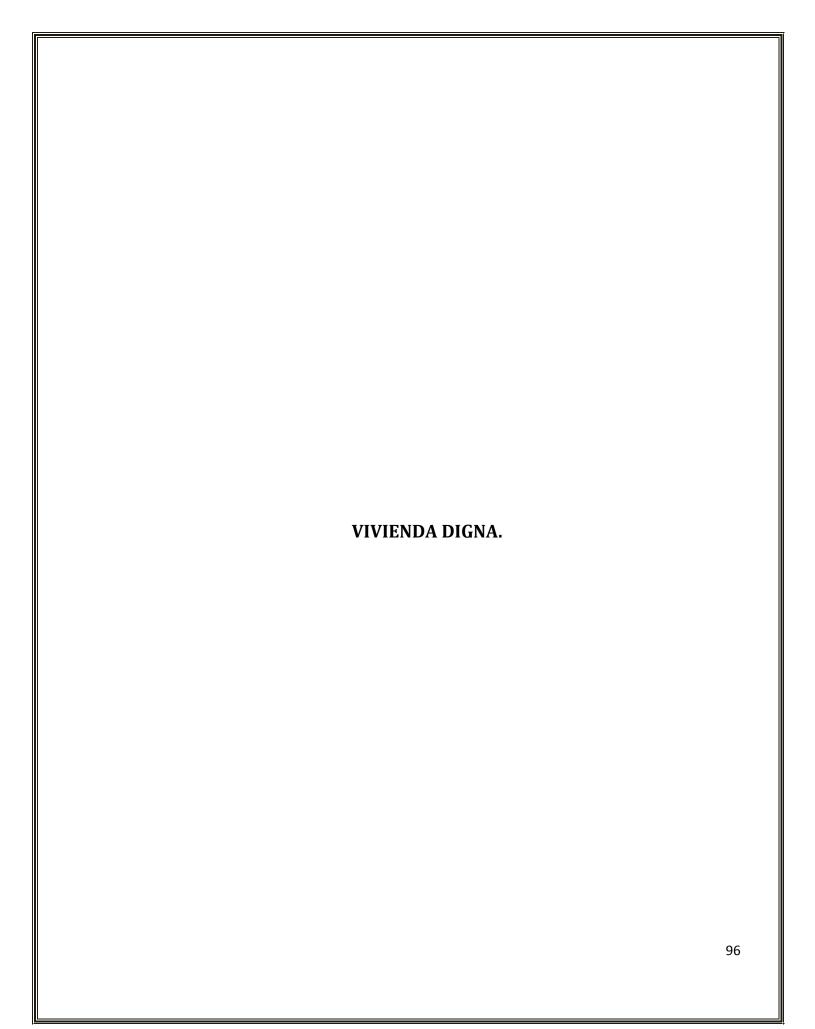
#### **METAS**

- 1.- Instalar 2 sistemas de bombeo uno en la cabecera municipal y otro en Soledad Salinas.
- 2.- Beneficiar a los habitantes de las 2 localidades

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 5,868 habitantes			
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)	
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez	
Soledad Salinas.	0039	C. Reynaldo Miguel Martínez	

El proyecto se desarrollará en la cabecera municipal y en la localidad de Soledad Salinas. El sistema de bombeo se instalará en los depósitos de agua, y en el pozo noria que se pretende construir. Para realizar este proyecto se analizará la capacidad que se requiere para que se pueda bombear el agua y distribuir a la población. Una vez definido la capacidad del sistema de bombeo se procederá a su instalación y se realizaran las pruebas necesarias para ver que el sistema funcione. Para realizar este proyecto se solicitará apoyo de las diferentes dependencias que puedan apoyar con recursos económicos principalmente.

# MONTO TOTAL APROXIMADO \$ 350,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Construcción de 1250 viviendas rurales en todo el municipio.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes mencionaron que existen 1250 familias que no tienen vivienda digna, ya que no tienen lo básico para vivir, los techos son de cartón o de paja. Representando un riesgo para las personas que las habitan.

# **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Construcción de 1250 viviendas rurales para mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio.

#### **METAS**

- 1.- Construcción de 1250 viviendas rurales.
- 2.- Beneficiar a 1250 familias habitantes de la localidad.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 1250 familias de manera directa		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en las localidades y núcleos rurales en donde tienen viviendas con carencias, algunas viviendas son de cartón y de paja, que se ven afectadas por las lluvias y en la época de frío, además de que están en riesgo de quemarse, ya que cuando hace frío las personas hacen fogatas para combatir el frío. Dicho proyecto consistirá en la construcción de viviendas que cuenten con lo básico para vivir, recamará, baño y cocina. Para este proyecto se realizarán estudios de factibilidad para la construcción de casas, así como estudios de impacto ambiental y si es posible estudios de cambio de uso de suelo. Los gastos a considerar para este proyecto serán estudios para la construcción, los gastos de pagos de honorarios y demás que se requieran, para que este proyecto se lleve a cabo será necesaria la coordinación de los habitantes de la localidad que no cuentan con casa.

# MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 75.000.000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Introducción de energía solar para 500 familias.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que existen localidades que no cuentan energía eléctrica, y que se tiene que alumbrar con velas. Los participantes en los talleres mencionaron que existen 500 viviendas que no cuentan con energía eléctrica.

# **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Introducción de energía solar en las localidades donde no hay luz para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

#### **METAS**

- 1.- Instalación de 500 plantas solares en los hogares del municipio.
- 2.- Beneficiar a 500 habitantes de la localidad.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 2000 habitantes		
UBICACIÓN DEL	<b>CLAVE DE INEGI (de</b>	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR
PROYECTO (localidad)	la localidad)	(A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### DESCRIPCION TECNICA

El proyecto se desarrollará en las localidades y núcleos rurales en donde no se cuenta con el servicio de energía eléctrica, dicho proyecto consistirá en la instalación de plantas solares en los hogares de los habitantes del municipio. Para dicho proyecto se realizarán estudios de factibilidad para la instalación de las plantas solares, así como estudios de impacto ambiental y si es posible estudios de cambio de uso de suelo. Los gastos a considerar para este proyecto serán estudios para la introducción de energía solar, los gastos de pagos de honorarios y demás que se requieran, para que este proyecto se lleve a cabo será necesaria la coordinación de los habitantes de la localidad que no cuentan con el servicio con la autoridad municipal. También se pedirá el apoyo de los habitantes para el correcto funcionamiento de las lámparas solares. Se capacitara a las personas para que puedan operar de manera correcta dichas plantas solares.

# MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 10,000,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento de vivienda en todas las localidades.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en los talleres comunitarios mencionan que existen 500 viviendas en mal estado, por lo que es necesario promover un mejoramiento como vivienda digna.

# **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Reconstrucción de 500 viviendas rurales para mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio.

#### **METAS**

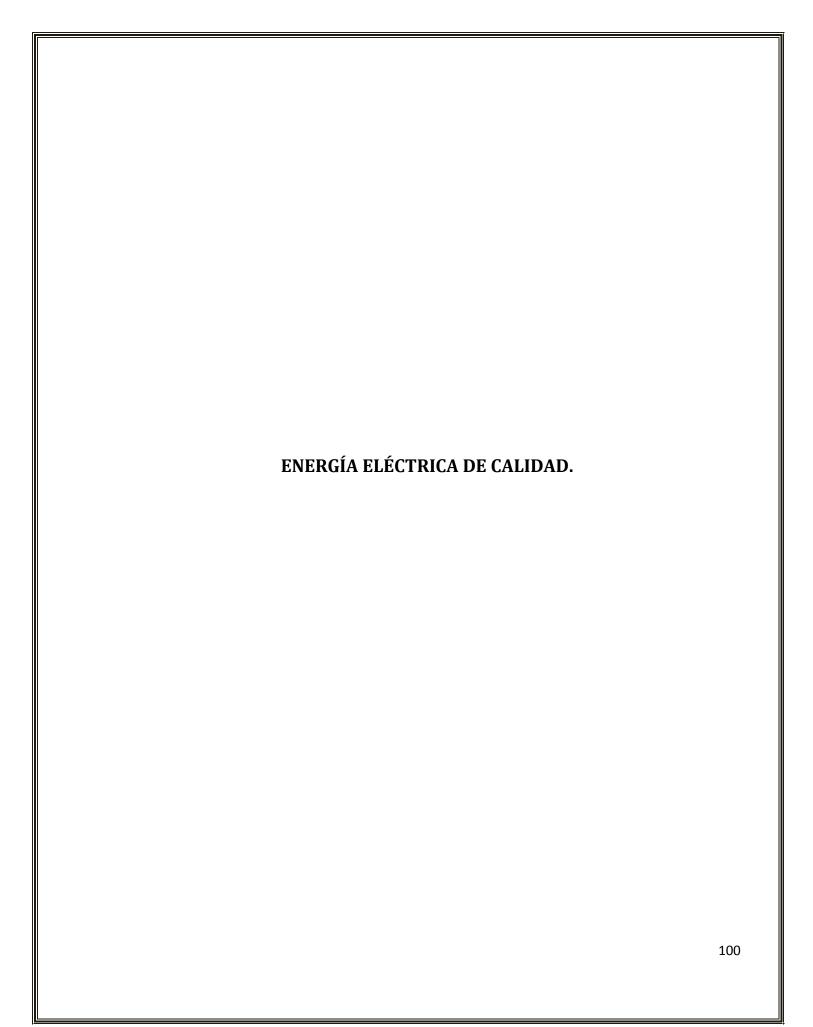
- 1.- Reconstrucción de 500 viviendas rurales.
- 2.- Beneficiar a 500 familias habitantes de la localidad.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 500 familias de manera directa		
UBICACIÓN DEL	CLAVE DE INEGI (de	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR
PROYECTO (localidad)	la localidad)	(A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez
DESCRIPCION TÉCNICA		

El proyecto se desarrollará en las localidades y núcleos rurales en donde se tienen viviendas con carencias, algunas viviendas se encuentran en mal estado y se ven afectadas por las lluvias y en la época de frío. Dicho proyecto consistirá en la reconstrucción de viviendas que cuenten con lo básico para vivir, recamará, baño y cocina. Así como de energía eléctrica o solar, para este proyecto se realizarán estudios de factibilidad sociales, humanos y económicos para la construcción de casas, así cómo estudios de impacto ambiental. Los gastos a considerar para este proyecto serán estudios para la construcción, el pago del proyecto, los gastos de pagos de honorarios, gastos de construcción y demás que se requieran, para que este proyecto se lleve a cabo será necesaria la coordinación de los habitantes de la localidad que tienen casa en mal estado. La aportación de los beneficiarios será a través de tequio para la excavación y apoyo de mano de obra a los albañiles al momento de la construcción.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 4,900,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Ampliación y potenciación de energía eléctrica a trifásica en 6 localidades.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

Los participantes en los talleres comunitarios mencionaron que existen localidades que no cuentan energía eléctrica trifásica. Misma que no les permite utilizar otras maquinarias para el trabajo, como los equipos de carpintería, herrería por mencionar.

# **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Introducir la Red de Energía Eléctrica en las localidades y núcleos rurales que se requiera.

#### **METAS**

- 1.- Introducción del servicio de energía eléctrica en aproximadamente 300 hogares del municipio.
- 2.- Beneficiar a 2000 habitantes de la localidad.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR	2000 habitantes de manera directa y a
5810 de manera indirecta	

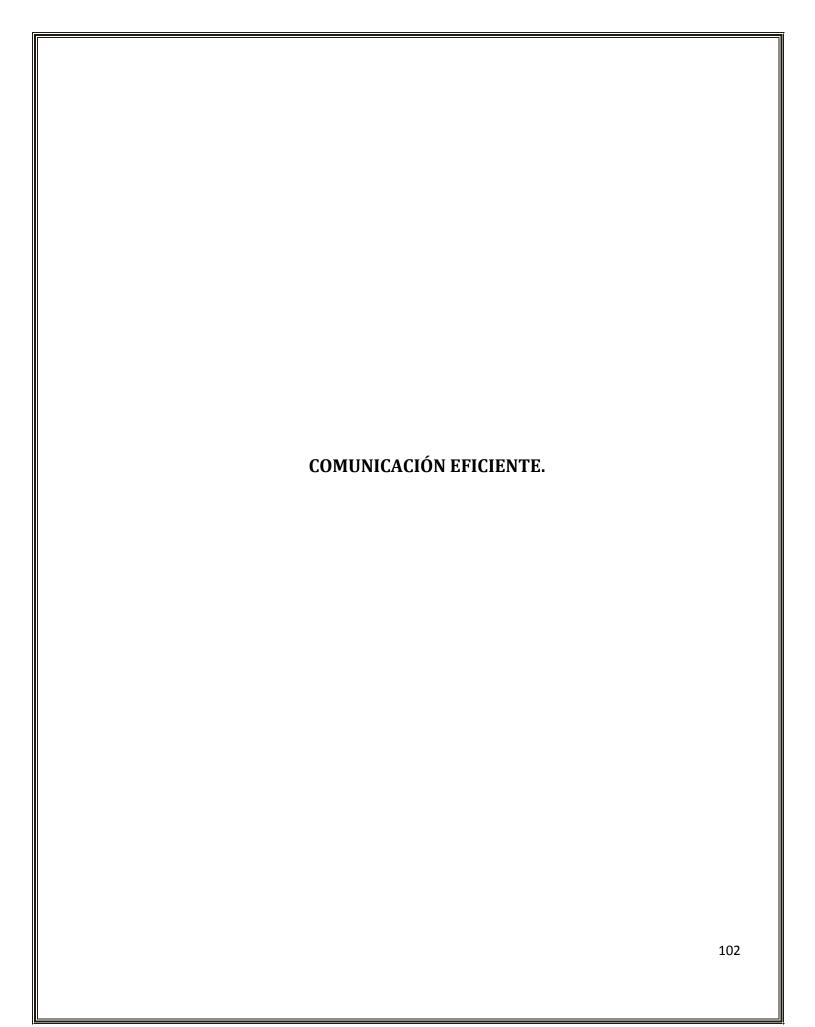
UBICACIÓN DEL	CLAVE DE INEGI (de	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR
PROYECTO (localidad)	la localidad)	(A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se desarrollará en las localidades y núcleos rurales en donde no se cuenta con el servicio de energía eléctrica, y en donde se cuenta se cambiara a trifásica principalmente en las localidades más grandes del municipio, dicho proyecto consistirá en la apertura de la brecha para colocar los postes por parte de la CFE y en la colocación de los cables para la instalación de la energía y para el cambio a energía eléctrica trifásica. Para dicho proyecto se realizarán estudios de factibilidad para la instalación de los postes y la instalación de energía, así como estudios de impacto ambiental y si es posible estudios de cambio de uso de suelo. Los gastos a considerar para este proyecto serán estudios para la introducción de la red de energía eléctrica y los gastos de pagos de honorarios y demás que se requieran, para que este proyecto se lleve a cabo será necesaria la coordinación de los habitantes de la localidad que no cuentan con el servicio con la autoridad municipal, y de la autoridad municipal con la CFE. Se pretende que el proyecto se realice en 3 etapas, una por año.

# MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 12,000,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO	
ESTADO:	020 Oaxaca.
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.
NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento del servicio de comunicación a través de telefonía e internet.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.

San Pedro Quiatoni.

EJE DE DESARROLLO: Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El Servicio de telefonía es deficiente, puede también que incluya el clima ya que la mayor parte del año se encuentra nublado y esto hace que falle la señal por lo que se requiere mejorar el sistema de comunicación para cualquier emergencia, así como mejorar el sistema de internet.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Brindar servicios de telefonía e internet en toda comunidad, que sea un servicio eficiente y eficaz.

#### **METAS**

1.- Mejorar en un 50% la calidad del internet y del servicio de telefonía.

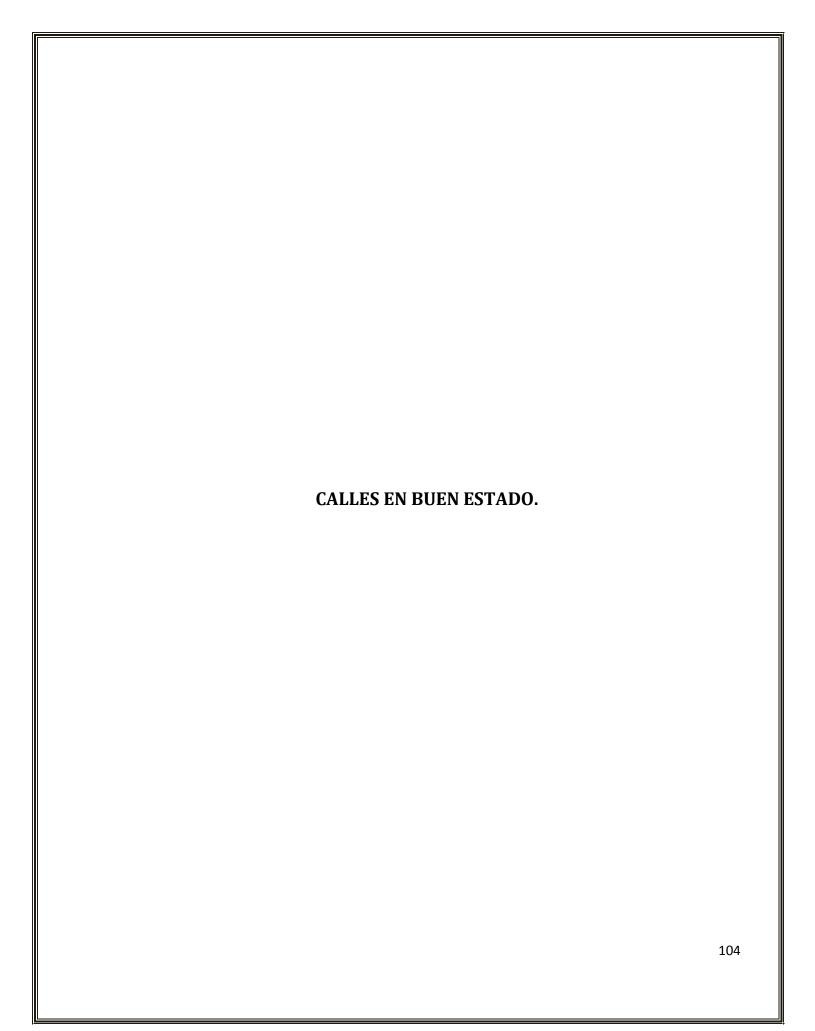
NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes del municipio.		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

#### DESCRIPCION TÉCNICA

El proyecto se llevará a cabo en San Pedro Quiatoni. Para ejecutar el proyecto, es necesario realizar gestiones ante la empresa de teléfonos. Cabe mencionar que el costo para realizar llamadas es alto por lo cual la población se verá beneficiada. Una vez autorizada la cobertura se procederá a colocar los postes y el cableado para recibir la señal. Así mismo se beneficiara a los jóvenes principalmente por el servicio de internet, ya que actualmente todas las investigaciones y tareas las realizan a través de internet.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 1,000,000.00



FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO		
ESTADO:	020 Oaxaca.	
MUNICIPIO	325 San Pedro Quiatoni.	
NOMBRE DEL PROYECTO:	Pavimentación de calles a base de concreto hidráulico.	
COMUNIDADES INVOLUCRADAS	San Pedro Quiatoni.	

San Pedro Quiatoni.

**EJE DE DESARROLLO:** Sociodemográfico.

# PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE

El 90 % de las calles existentes (12 km.) se encuentran en mal estado durante todo el año, en épocas de lluvias se vuelven intransitables por lodo y en la época de cuaresma los vehículos generan polvos contaminando los negocios, casas y habitaciones, dañando la salud de los habitantes.

#### **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Mejorar las calles principales de las localidades del municipio para mejorar la calidad de vida de los habitantes.

#### **METAS**

- 1.- Pavimentación de 12 km de las calles de las localidades del municipio.
- 2.- Beneficiar a 10,194 personas de manera directa.

NUMERO DE PERSONAS A BENEFICIAR 10,491 habitantes		
UBICACIÓN DEL PROYECTO (localidad)	CLAVE DE INEGI (de la localidad)	NOMBRE DEL INTERLOCUTOR (A)
San Pedro Quiatoni	0001	C. Bonifacio López Pérez

# **DESCRIPCION TÉCNICA**

El proyecto se desarrollará en las localidades de San Pedro Quiatoni, y consistirá en la pavimentación de las principales calles de las diferentes localidades, para el buen desarrollo del proyecto será necesaria la coordinación de las autoridades locales con la autoridad municipal. Este proyecto se estima iniciar a partir del año 2014 y su conclusión en el año 2017, en 2 etapas, el proyecto considera acciones desde la limpieza de la calle, revisión del drenaje y sistema de agua, revestimiento con material propio de la región como es gravilla, la pavimentación de esta, así como la colocación de señalamientos para transitar por esas calles. Los recursos requeridos corresponden asesor técnico, a mano de obra, herramientas básicas de trabajo y materiales de la región. El proyecto se desarrollará en 2 etapas 2014-2017. Posible fuente de financiamiento CDI y SEDESOL.

#### MONTO TOTAL APROXIMADO

\$ 4.500.000.00

# VII. RELATORÍA DE TALLERES Y PARTICIPANTES EN EL PROCESO.

# 7.1 Etapa de diagnóstico municipal.

El proceso de trabajo participativo para el **Diagnóstico municipal**, se desarrolló en 5 talleres:

- 1 Taller municipal de sensibilización.
- 3 Talleres comunitarios.
- 1 Taller de diagnóstico municipal

# 7.1.1 Taller municipal de sensibilización.

Se desarrolló en la cabecera municipal el día 22 de enero del año 2014, para socializar el proceso de intervención del CCDI Tlacolula en coordinación con el INCA RURAL A.C con la participación de las autoridades actuales y electas de las diferentes comunidades para dar a conocer el objetivo de la EPyGTDI y sensibilizar a los participantes sobre la importancia de llevar a cabo los talleres participativos para la construcción del Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad, en donde los actores participantes mostraron interés y aceptación del proceso de trabajo para realizar la planeación participativa definiendo sedes y programación de eventos para los talleres comunitarios.

# 7.1.2 Talleres comunitarios (diagnóstico comunitario).

Se realizaron 2 talleres en las siguientes sedes y Número de participantes: Taller comunitario 1: San Pedro Quiatoni con 40 participantes realizado el día 03 de febrero del año 2014 y Taller comunitario 2: Soledad Salinas con 16 participantes realizado el día 10 de Febrero del año 2014.

# 7.1.3 Taller de diagnóstico municipal.

Se realizó un taller en San Pedro Quiatoni el día 03 de marzo del año 2014 con 49 participantes. Donde se hizo un ejercicio participativo para concretar el proceso de diagnóstico municipal, el cual define la problemática y potencialidades por cada eje de desarrollo; de las estrategias de desarrollo para solucionar lo malo y aprovechar el

potencial del territorio; y de los indicadores de línea base con utilidad para futuras evaluaciones.

# 7.2 Etapa de planeación municipal.

# 7.2.2 Taller de definición de proyectos estratégicos.

Este taller se desarrolló en San Pedro Quiatoni el día 22 de marzo del año 2014, con la participación de 41 asistentes. Definiendo la valoración de cada uno de los proyectos para definir los de carácter estratégico y prioritarios para el municipio, además, se definió la matriz de financiamiento y validación de la visión de futuro.

# 7.2.3 Taller de validación del Plan municipal.

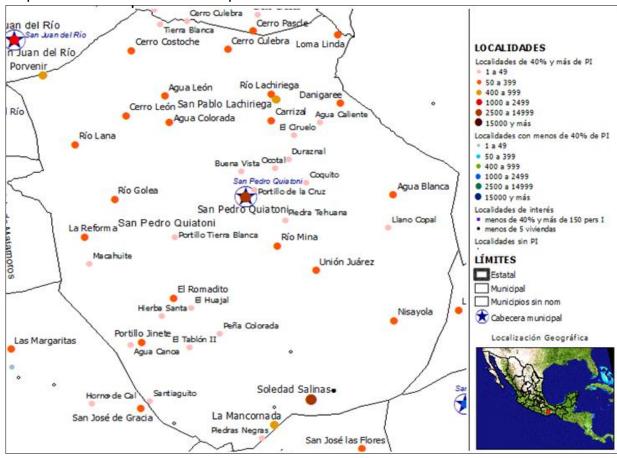
Este taller se desarrolló el día 11 de abril del año 2014, con la participación de 40 actores, entre ellos las autoridades actuales. Se presentó los proyectos prioritarios para el municipio definidos durante el proceso de diagnóstico y planeación, sometiendo a consideración de los participantes para su validación. La validación del plan municipal se soporta con un acta de validación, pero además, se integró una comisión de Instancia de Gestión y Seguimiento al Plan. Con este taller se culmina el proceso de planeación municipal para el desarrollo con identidad en el Marco de la Estrategia Sin Hambre Cruzada Nacional.

#### VIII. ANEXO I CARTOGRAFIA

# 9.1 Territorio y localidades del municipio

El Municipio de San Pedro Quiatoni pertenece al Estado de Oaxaca y es el municipio No 325, Se ubica en la Región de los Valles Centrales a 167 kilómetros de la capital del Estado en las coordenadas 96° 02′ 00" longitud oeste, 16° 47′ 00" latitud norte y a una altura de 1,820 metros sobre el nivel del mar. La superficie total del municipio es de 537.12 km², lo que representa el 0.56% del total del territorio estatal.

El municipio cuenta con 44 localidades distribuida de la siguiente manera: Una Cabecera municipal, una agencia municipal, cuatro agencias de policía y 38 núcleos rurales o barrios. Con una población total de 10,491 habitantes (INEGI 2010).

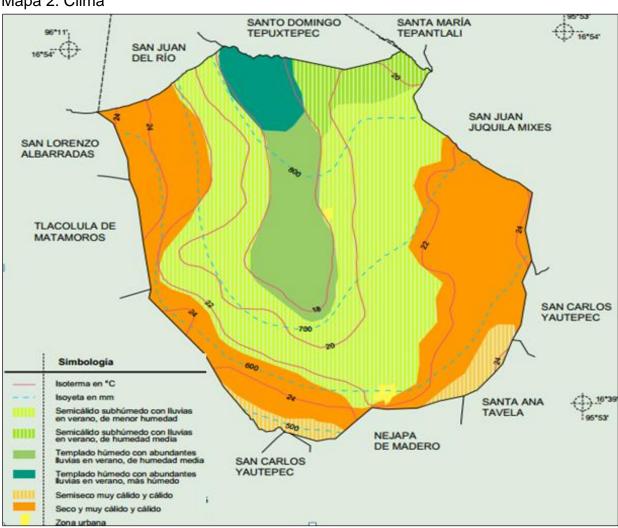


Mapa 1: Localidades del Municipio.

Fuente: Elaboración propia generada del Sistema de Información Geográfica para Microrregiones Indígenas SIGMI-CNCH-EPYGTDI, 2013.

## 9.2 Clima del Municipio

El clima que más prevalece en el municipio es semicálido subhúmedo con lluvias en verano, menos húmedo (43.61%), semiseco muy cálido y cálido (34.06%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (10.15%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (4.62%), templado subhúmedo con lluvias en verano, más húmedo (4.16%) y seco muy cálido y cálido (3.40%). El promedio de temperatura media anual es de 18°C y la precipitación promedio de lluvia es de 1500-2000 milímetros anuales.

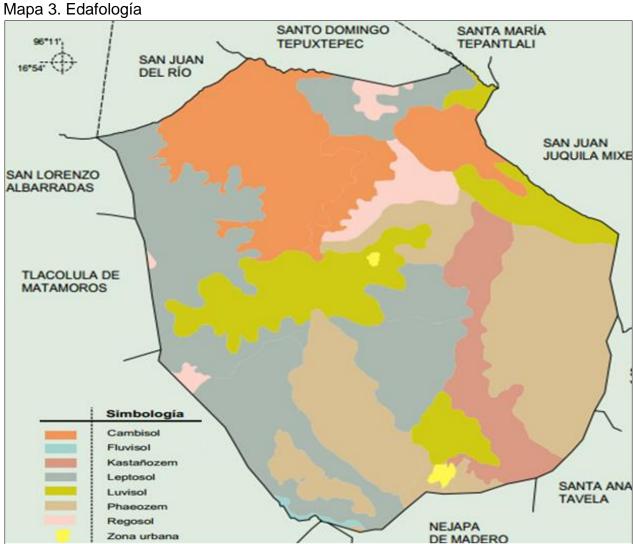


Mapa 2: Clima

Fuente: Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

## 9.3 Edafología

En el mapa siguiente se muestra la clasificación del suelo del municipio, de acuerdo a su acidez y a los horizontes con los que cuenta. En ésta se observa que prevalece el tipo de suelo Leptosol.

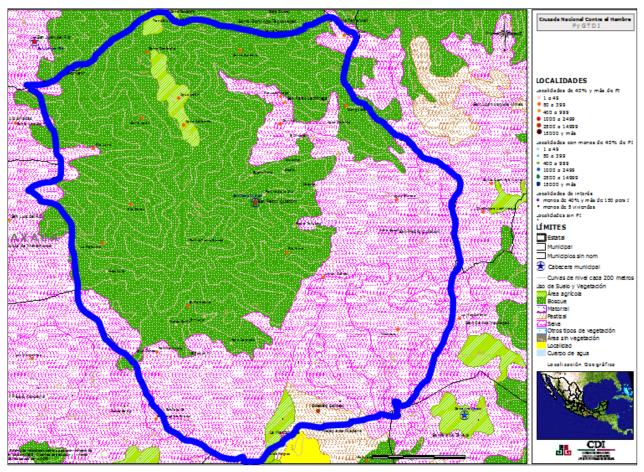


Fuente: Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

## 9.4 Uso de Suelo

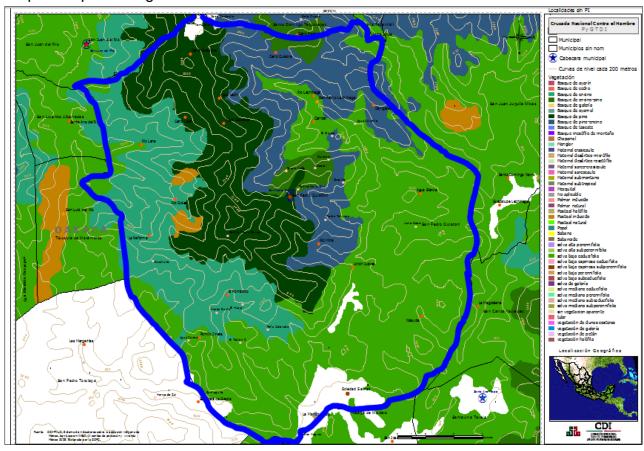
El uso del suelo en el territorio está distribuido de la siguiente manera: Agricultura (3.06%), zona urbana (0.34%), Bosque (53.55%), selva (42.39%) y pastizal inducido (0.66%).

Mapa 4: Uso de Suelo



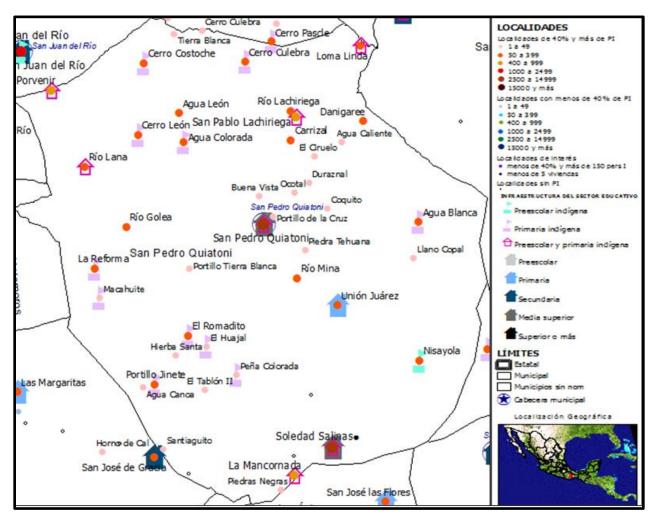
## 9.5 Tipo de Vegetación

Mapa 5: Tipo de Vegetación



## 9.6 Sector Educativo

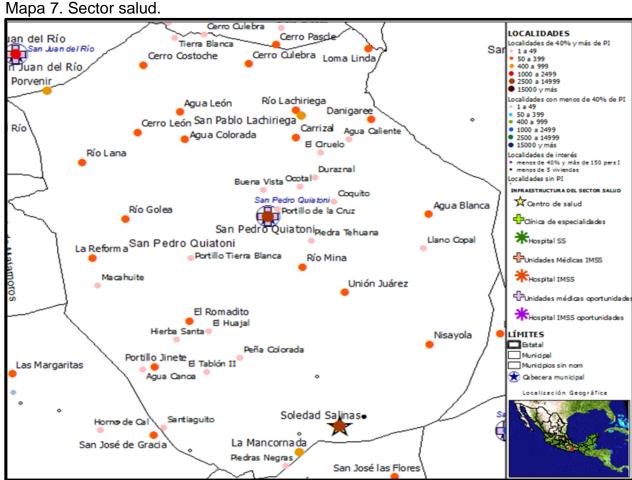
El sector educativo es sin duda uno de los servicios básicos más importantes en el municipio, por lo anterior, se cuentan actualmente32 planteles: 7 de Preescolares, 23 de primarias, 2 secundarias y 2 tele bachilleratos (TEBAO).



Mapa 6: Sector Educativo

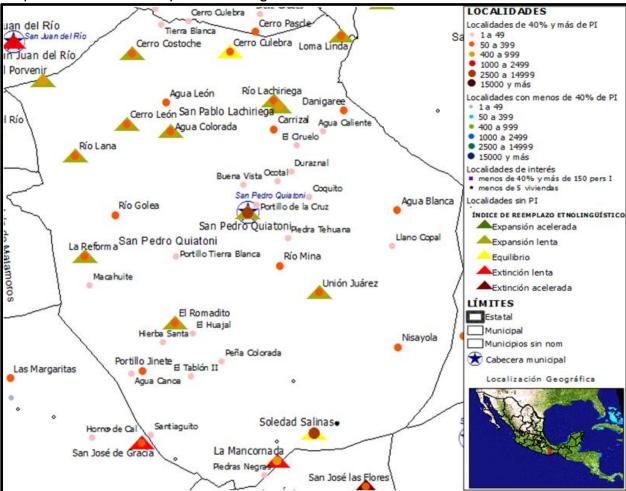
#### 9.7 Sector Salud

Actualmente para brindar atención a nuestros habitantes, contamos con 4 centros de salud, uno de ellos se ubica en la cabecera municipal, (IMSS Oportunidades) y los tres centros de salud restantes, están ubicados en las agencias de San Pablo Lachiriega, Soledad Salinas y Unión Juárez. En total contamos con los servicios de 5 médicos generales y 7 enfermeras.



## 9.8 Índice de reemplazo etnolingüística

Este índice refleja el proceso de expansión o extinción etnolingüística, en este caso todas las localidades se encuentran en expansión lenta, lo que significa que la lengua materna se ha mantenido sin riesgo.



Mapa 8: Índice de reemplazo etnolingüística.

## IX. ANEXO II. ESTADISTICA Y OTROS INDICADORES

## 9.1 Distribución de la población

La población total en el municipio es de 10,491 habitantes distribuidos en los núcleos rurales, agencias de policía, y cabecera municipal, predominando el sexo femenino con el 52% que correspondiente a 5,439 y el sexo Masculino con 5,052 que corresponde el 48%.

Tabla 1. Municipio, agencias, localidades y Número de habitantes

Localidades	Número de Habitantes
La Soledad Salinas	3076
San Pedro Quiatoni	2792
San Pablo Lachiriega	614
La Mancornada	530
El Porvenir	454
Unión Juárez	415
Cerro Costoche	188
Cerro Culebra	181
El Romadito	153
La Reforma	152
Río Lana	144
Carrizal	143
Cerro León	141
Agua Blanca	131
Cerro León	128
El Ciruelo	119
Agua Colorada	101
Portillo Jinete	98
Río Lachiriega	84
Río Golea	76
Hierba Santa	74
Agua León	72
Portillo Tierra Blanca	72
Río Mina	61
Danigaree	54
Nisayola	50
El Guayabo	48

Macahuite	39
Hondo Venado	37
Buena Vista	33
Piedra Tehuana	33
Santiaguito	30
Peña Colorada	29
El Tablón	26
Coquito	25
Agua Caliente	20
El Huajal	20
Piedras Negras	15
Ocotal	12
Portillo de la Cruz	9
Tierra Blanca	6
Agua Tarangutín	2
Brecha los Cantíles	2
Duraznal	2

Fuente: INEGI, Censo de Población y vivienda 2010.

#### 9.2 Dinámica de la Educación

En cuanto a la educación, resalta que el 71% de la población es alfabeta, el 28% es analfabeta en la población de 15 años y más.

71% Población 4,598 **Población** 80% 70% 51% 60% 50% 34% 28% 40% 30% 15% 20% 0% 10% 0% Alfabeta Analfabeta No Sin Con Con

especificado Instrucción

Figura 1. Dinámica de la población.

Fuente: Elaboración propia con datos de Indicadores sociodemográficos de la población total y la población indígena, 2010, CDI.

Primaria

Terminada

Instrucción escolar (15 años y más)

Secundaria

Terminada

#### 9.3 Población económicamente activa

Alfabetismo (15 años y más)

La población en edad laboral en el municipio es de 7,627, de estos el 32% se le considera como población económicamente activa que corresponde a 3,612 personas.

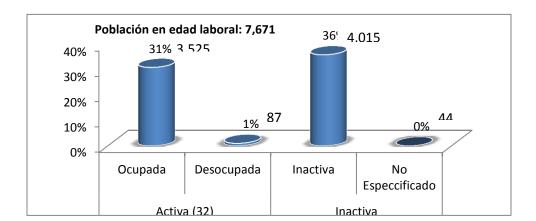


Figura 2. Población económicamente activa.

Fuente: Elaboración propia con datos de Indicadores sociodemográficos de la población total y la población indígena, 2010, CDI.

## 9.4 Servicios básicos en la vivienda

El 80% de las viviendas familiares cuenta con agua entubada, por lo que el servicio hace falta en 20% del total de las viviendas. Por otro lado, existe deficiencias en el caso de servicio de drenaje y piso de cemento.

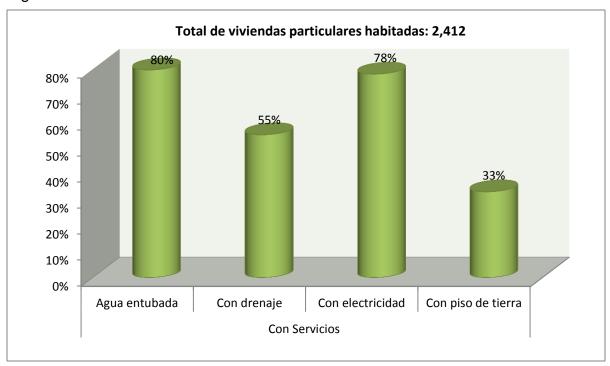


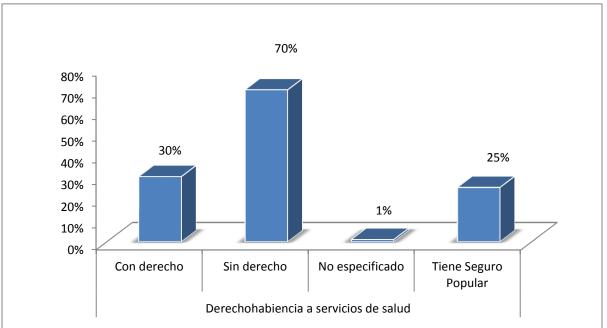
Figura 3. Servicios básico en la vivienda.

Fuente: Elaboración propia con datos de Indicadores sociodemográficos de la población total y la población indígena, 2010, CDI.

## 9.5 Servicio de salud

El servicio de salud en el municipio es muy deficiente, considerando que solamente en la cabecera municipal se tiene la unidad médica rural del IMSS, en las agencias y localidades el servicio es de manera esporádica, en la gráfica se puede observar la deficiencia ya que el 70% carecen del servicio.

Figura 4. Servicios de salud.



Fuente: Elaboración propia con datos de Indicadores sociodemográficos de la población total y la población indígena, 2010, CDI.

## 9.6 Indicadores comunes del municipio.

Municipio: San Pedro Quiatoni	
Estado: OAXACA	
Porcentaje de Población Indígena	99.5
Porcentaje de Población No Indígena	0.5
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	74.1
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual	7.5
de ingreso por trabajo	7.5
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos	15.5
mensuales de ingreso por trabajo	13.3
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2 salarios mínimos mensuales	2.8
de ingreso por trabajo	2.0
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la agricultura, ganadería,	78.8
silvicultura, caza o pesca	70.0
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería, generación y suministro	15.4
de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	13.4
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en el comercio, en el trasporte, los	
servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno u otros	5.8
servicios	
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	25.7
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	71.5
Población indígena de 6 a 14 años que asisten a la escuela	84.2
Población indígena de 15 a 24 años que asisten a la escuela	38.4
Porcentaje de viviendas indígenas que no disponen de agua entubada	20.2
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	45.1
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	21.8
Índice de Reemplazo Etnolingüístico	1.29

Fuente: CDI, Sistema de indicadores sobre la población indígena de México, con base en INEGI 2010. Los datos de indicadores de actividades económicas e ingresos son de 2010.

## X. ANEXO III. RELACIÓN DE PARTICIPANTES.

## 10.1 Participantes en el taller de sensibilización.

NP	NOMBRE	MUNICIPIO O AGENCIA	FIRMA
01	Reginaldo Garia Marlinac	union Lugge	Total
	Ezequiel Lopéz Zarale	Unión Judiez	
	Mario Martinez Lopez	Union Juacez	Mulle
04	Abel läpez Hernandez	San Pablo Lachiriega	January .
05	Victor Bautista Cruz	Son Poblo Jachiviego	(NiBC
06	Rool Martinez Jimenez	La Mancornada	Other
07	Leonel Martinez Genralez	La Manconoida	Jan Hall
08	Publito Garcia Martinez	EL BOMADITO	Rugard
09	Silvino carate lopez	COMITE. Primarie	Fine
10	Romando Miguel Angeles	Sub- Jefe de Rio Mina	B. The
11	BENEZO MAZZINEZ LOPE	CHERVA PROTE	- file
15	Gerardo Santiago Miguel	Lerc de Santiaquito	1
13	David Reyes Angeles	President. Preescolars	Truck.
14	Edmondo Lipez Mortinez	Presidente. de Telesecondo	Entrad
15	Justo Lopez Santiago	tesorero de 1180	This)
16		Jefe de guenavista	Thous !
17		Tesarero de primaria	
	BONIFACIO LOPEZ PERES	PREGIOENTE MUNICIPAL S.P.Q.	James 1
19		SINOICO MINICIPAL.	Trumster
	Hildeberto by z. Angdy	alealde U. Chral.	Lucio
	Miguel Angel Zarate Garcia	Becretario del Alcalde de Sanfed	
	Fidencio vargais Lopez	Sub. Sefe de RiahanaII	
0.0000000000000000000000000000000000000	Benito Garcia Cruz	Sub Jeta Partillo Tiera Blance	DIE 610
	Jacobo Simonez Gonzalez	John Parage Hierba Santa. Sub-Jefe Carro culebra.	(Crus)

	LISTA DE ASISTENCIA	MUNICIPIO O AGENCIA	FIRMA/
	NOMBRE	MONICIPIO O AGENCIA	FIRIVIA
	Maximino Gontalez Lopez	El parveniz	STEP
	Higinio Luis Martinez	Nucleo Rural Fl porvenix	Jungar
	Silvino Genzalez 2015	Nucleo Rural El Porvenir	State 1
	Francisco Santiago	Nucleo el Macahinto	of www.
	Remigio Luis	nucleo Rura Bio Lana 2.	1111
	Marciso Rusz Sertio go	mudeo Rural Po Fresa Bil	
	Agustin Martinez Zarate	Nucleo Rural Corro Leon	Sels
	Guillermo Pérez Martinez	Mucleo Rural Corro Loón	GPm 1
	Eugenio Suntingo Luis	Ducleo Roral Cerso costoda	Elina
	Paplo hopez Zgrate	aucho Rural Cerra estal	Bours
< .	talvicio (VOZ Miquel	Centro le Secrator	1
	ARSENIO NUNEZ GARCIA	ELTARRIZAL	Double
	Moises GONSAles HELANDES	EL OCO toL	M610
	Retilia Luis Lopez	Rio lana I	
	Leonio stgo Lopez	Piedra Tehuana	Ab3
	Reynaldo Migoel Martinez	Soledad Salinas	(M+192).
	Folgar David Santiago Garera	Soledad Salinas	13
			100

VP.	LISTA DE ASISTENCIA		
-	NOMBRE	MUNICIPIO O AGENCIA	FIRMA
-	Rafael Lipez Lipez	Paraje Rio Lochinicga	(R13,
_	Marolo Luis Angeles	N. RuRal Pio Lachinie Sa	
	Esteban Lopez Garcia	Paraje Davigare	6
	Pablo García Hernandez	Parale Agea Blanca	Tulat or
	Elias Lipez Martinez	1 0 1	Heds
		Paraje Agua Blanca	Carrier .
	Helacio Jopez Ciuz	Centroquiotoni	Theoder !
	Serapia partinez Hermonte		
	Martin Hogeles Hernemoke	Hagoa kon tonis	Doll & S
	Autemio Nonez Lopeza	Aqua Leon	Moury During
	Apolinar Garcia Gonsalez.	Agua Colorada	Autor 1
	Tosé Martiner sta.	Centra	2148
	Florencia Hernandez Hernandez	centro	Thatil
	Eloisa López López	(entro	Aut P
			- 10
	Tolgina Lope 2 Lépet	Centro	JAKE
	Austrillina Hernandez Martinez	1 280	Helpe Houry
	Juana Aggeles Boutista	Lento 2 Secono	#
	Suena Garcia Garcia	corina ocotal	Sum A.

## 10.2 Participantes en el taller comunitario 1.



PLANEACION Y GESTION TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO DE COMUNIDADES INDIGENAS, EN EL MARCO DE LA CRUZADA NACIONAL CONTRA EL HAMBRE. TALLER SAN PEDRO QUIATONI 19 DE FEBRERO 2014

## LISTA DE ASISTENCIA

NP	NOMBRE	COMUNIDAD Y MUNICIPIO	FIRMA
1	Delpino angeles Orisz	San Pedro Quectocii	July 3
2	Heldetesto Intz. augeles	Sn. Petro Quiatoni	and to
3	Constantino gamos	Sa pedro Quadeni	9
0	Outberto Herninder augelis	CIRIERO Quatori	Hurt 11
	Waretso Puse Sontrago	partillo tiena Blasia	Harris
6	Remigio Luis	Riolona 2	The
- 1	Moises GONSALES HERNADET	Paraje EL OCOtal	1961
~	Victor Nunez Gascio	Parate El carrizal	JAMB .
	Rafael Lopez Lopez	Riola Chiriega	(RL-)
	Elias López Martinez	agua Blanca	E.Tim
	Benito Garcia Cruz	portillo tierra blanca sub,	Bus God
12	Leancio Santiago López	Piedra Tehuana	D-6-14ed
	Pablo Garcia Hernandez Heriberto Lepez Perez	agua Blanca	01/1/2
	Apolinai Garcia Consalez.	Agua Colorada	120
	Morrelo gereia Smiche	Por tillo Tinete	Calles Calles
	The state of the s	7 7770100 -200200	30
		SHADOS MEXICAN	
		Ninn N	
		Tos	
		Suplente del Presidente	
		Delfino Angeles Cauz	

## 10.3 Participantes en el taller comunitario 2.

	Lugar: Soledad San	ALLER: <u>COMUNITAZI</u> L'ONZS.	Fecha: 10- FEB	RERO-2014
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
	Raul Mortinez Jimenez	La Mancorrada	Agente de policia	Star)
	Esteban Hernandez Stg.	La mancornada	Secretario del Agente	8
100	Mario Martinez Lopez	Union Juarez	agente de policia	Mars
	Reginaldo Garria Martinez	unión (várez	Tesnero	Bull
	Ezequiel Lopez Zarate	Union Juarez	Secretario	
	Maximino Gonjalez lópez	El porvenir	Representante NR	- Series
_	Silvino González Zuis	El Porvenir	Tesorero	Sale
	Arturo Martinez Lopes Edgor David Suntiago Garcia.	Soledad Solings	Alcalde Suplente	Autor
			Secretorio de l Agente	
	Josue Elias Goinez Martinez	La Soledad Salinaz	Sub-societaiis del Agente	9
2000	Reynaldo Miguel Martinez	La Soledad Salinas	Agente Municipal	Minhall )

	Lugar: 50/edad Sa	linas	Fecha: 10 - feb	rero - 2014
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
	Priacollaiz Garrice	te Romadito	agente de policia	200
	Gaillermo Paiz Zorate	el Romo dito	asonte Suplente	Poster 3
_	Pabrito Garcia Martine	El Romodife.	TESOre, O	10
	Donate Martinez Garrie	Soledad Solinas	Topil	DA
	Abelardo Miguel martinez	Soledad Salinas	Topil	House
4				
4				
4				
_				

## 10.4 Participantes en el taller de Diagnóstico Municipal.

Lugar: SAN PEDRO G	DULATONI	Fecha: 03 - MA	9220-2014
NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
Cutber to Herning	ly c°Ru€/0	representent	· Aux
Francisco Santiago	Il Macahuite	representante.	
Humberto Prz. Hdz.	el coquito	Representante	Hmm Ho
100		Representante	July 1
Marcelo Corcia Doirch	Portillo Lineta	Rappesentant	- 17 Jun
Plemigio Luis	Riolana 2	Reprecentante	77/6
Zolla lopez lopez	Quiafoni	Representante	30/6/1
Fidencio Vorgas Lopa		subjete	Sale
		Representante	###
HERIBERTO LOPEZ PERZ	FL DURAZMAL	REPRESENTANTE	2 Huky
	NOMBRE  Cutber to Herning  Francisco Santiago  Humberto Prz. Hdz.  Federico Martine 72 avate  Mancelo Gorcia Roirelo  Plemigio Luis  Zoila Lapez Lapez  Fidencio Vargas Lopez  Maises Gansales Hernad	Francisco Santiago El Macabuite  Humberto Prz. Hdz. el coquito  Federico Martine Zarate La Reforma  Marcelo Corún Abirch Portillo Jineta	NOMBRE  LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA  Carther to Hernándy CiRUE/O representante  Francisco Santiago El Macahuite representante  Humberto Prz. Hdz. el coquito Representante  Humberto Bartine Zavate La Reforma Representante  Marcelo Gorcia Doirch Postillo Lineta Representante  Marcelo Gorcia Doirch Postillo Lineta Representante  Remigio Luis  Riolana 2  Reprecentante  Cinaje Praductivo  Riolana 2  Representante  Finaje Praductivo  Representante  Tidencio Vorgas Lopez Duiafoni  Representante  Representante



## LISTA DE ASISTENCA



ALLER: DIAGNOSTICO MUNICIPAL

	Lugar: SAN PEDRO 6	DUIATONI	Fecha: 03 - M/	9RZO-2014.
V/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
1	Nordso Por a Santion	San Pectoo Cas for	Negro sen Ponte	- That
2	FillSesto Simora Ruis	San Fedro Quelon	Representante	July
	Benito Garcia Croz	Sur podro Quiatoni	I STATE OF THE STA	Cur Ge
4	Victor Numez Coscio	son Pedro Quiatoni	sub fofo	16tb
-	Rafael lopez Lopez	Rio la chiricga	ge fe	RI-
4	Ricardo Luis	Rio Lachiriega	Camite del Album	D.76
1	Martin Angeles Emandee	Aqualeon	TeFe	Die
1	Agustin Martinez Zot.	Cerro Leon	Representante	1
-	Serapia martinez Hdo	Representante	BUN Predro Osuistos	Soft
-	Agustin Martinez Trt. Serapia Martinez Hda Gongonia Angeles Hornandez	Danigaree	representante	Our
	Leonel Martinez Gonzalez		Tesorero 3	Julinary

CD1	5000	

## LISTA DE ASISTENCA



existe a titral at the ti	Witter w	TALLER: DIAGNOSTICO		Rose.
Lugar	SAN PEDRO		The same of the sa	MARZO-2014.
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
Patric	cio Cruz Mique	San Pedro Quictori	Representante	Pari C
Cuye	enio Santiago Lu	is Cerro Costoche	Regiecentante	Ewist
Euge,	nio topez Sibaje	Sefe 2- Sección	Representante	
Elias	Lopez MTZ	Jefe de agua	Blanca	E. Ti
Pable	Garcica Horna	des Jofe de agu	Blanca	P-G-Hed
Leon	cio Santiago Las	er Piedra Tehuana	Depresentante	100
BEDIT	D UTZ LODE	3 SFE DE HIBRIGES	une C	2000
Reynal	do Miguel Hartin	ez Agente Mpal. Soledad Salin	s Agente Mpal.	MAS.
	imenez Martinez			THERE
Josue E	ilias Gomez Mortinez		Sub secretario	
(2,000	duiz Gorcio	Agento da Polício EL ROMADITO		2319





# LISTA DE ASISTENCA TALLER

	Lugar: SAN PEDRO GU.	IATONL	Fecha: 03-M	AK20-2014
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
	Fobriciono Son Tropo Anges	4900 coliente	GeFe	andle
	Masso Martinez lopez	Unión Joans	ngente de Policia	Mandel
_	Reginaldo Garcia Mortinez	unión Lugirez	Terovero	
_	Pail martiner Timony	La Mancorna de	A Gente de Volicia	
	Publito Garcio Martiner	EL Romadito	Tesorero	Political de la constant de la const
4	Sulleumo Konz Zante	E/ Romer to	Suplente	Jan 18
-	Silvino Genzálezzu	El PorVenir	Tesorero municiPal	Solo
	Bonifacio poles Pere	Son Podro Quinton	Presidente	June B.

	1,186.2
CDI	1.5
TOTAL COLUMN TO THE STREET	4,55
PRINCIPAL PRINCI	1000000

#### LISTA DE ASISTENCA

600	(9)	
	TIN	CA
Section 1	20 80 30	Rural

I/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
-	Rutilio Lins Loper	Rio lana	Representante.	Carolin
1	Die 30 Gomez Martinez	cerro colebra	RePresentante	Dullatin
1	Raymundo-M-G	Rio MiNa		Rent Fact
A	Maxemino González Lópes	N.R. Elp PorVenir	Representante	Sales
1	Higinio Lus Martinez	UA. El poruen, r	secretario	Huy Me
1	Valentino Gonzalez Lopez	San Pedro Quiatoni	Sindico Municipal	Vanisio
(	Gergonie Mortinez GZZ	San Pedro Quitar	Regider de	Starte
	lejando Hernondez Adez-		Regidor	1

## 10.5. Participantes en el taller de Definición de proyectos estratégicos.

Lug	Lugar: SAN PEDRO QUIATONI		OYECTOS ESTRATÉGICOS Fecha: 22 DE MARZO DE 2014	
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRM
OI Agus	tin Martinez Zigat	e Cerro Leon Quint.	Representante	X
100	ulino gomer	Cerco colebia	Jefe de paraje	Cuu 6
03 Esteb	an Lores Soina	Dargari	Jele de priese	Edo
04 Pax	most do M. G	Pio MINA	Representante	Part 9
Os Haras	e Rice Santiego	godilo tierra Blanca	Regresentante	Auto
06 Elia:	Lopez Martine	z agua Blanca	Repesentante	Ela
	lo Garcia Herna	nder og a Blanca	Judante Refor	25 Hed
a Mo	ercelo Garcio Sands	a Portillo Senete	Representant	Je je je
09 Fader	eo Hartmez Zavate	La ReForma	Representante.	THE STATE OF THE S
la F/	the woodes	Hguo collente	Representante	459

	Lugar: SAN PEDRO QUIATONI	TALLER: DEFINICIÓN DE PRO	Fecha: 22 DE MARZO D	E 2014
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
<b>1</b> 2	Victor Nunez Garria	marical.	Jete Ne Rosale	and the second
/3	Leonico Santiago Lopez	Piedro Tehonna	3€ €€	OFF.
IU.	Rafael Lapezzapez	Rio La Chiriega	Je fe	RED
	Eugenie Santiago Lois	Cerio Cestoche	jefe -	Girst
16	Remigio Luis	Riolana 2	JeFe	7
17	Humberto Perez Holz.	el coquito	Tefe	Hampto
18	Rutilio Lous Loper	Rio lana	Jefe	But -
19	Gelacio Jopez Cruz	comité CCA.		
20	Julio Martinez Martinez	El Parkener	jefe	
21	Maxemino contales life	200	Refresentante	- Some

	Lugar: SAN PEDRO QUIATONI	TALLER: DEFINICIÓN DE PROY	Fecha: 22 DE MARZO D	E 2014
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
23	Road Mortinez Jimenez	La Maniornada	Agente de Policia	(SPR)
24	Cribio Fuiz Garcio	zl Romadilo	agente de Policia	A113
	Publito Garcia Hostines	El Romadito	Tesesero Auxiliar	Parts
26	Juan Liger Soutings	San Palolo Lorohirrego	Agente du Folicia Mpl.	6
27	Abel lopez Hornander	San Pololo Locherrage	Secretario del Agente	Mill
28	Victor Boutisto Cruiz	Son Poblo Lockinga	Teserero AUXIVOY	WED.
29	Reynoldo Miguel Martinez	La Soledad Salinas	Agente Municipal	MARCH
30	Edgar David Santiago	La Scholad Salinas	Secretairo	House
	Harit Hacking Lager	Uning Waret	Agente de Paricia	et and
	Reginalde Garrie Mostines		Teauren Auxilian	研究

	Lugar: SAN PEDRO QUIATON	TALLER: DEFINICIÓN DE PROY	Fecha: 22 DE MARZO DE	2014
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
/= 1	Banifecio Lopez. Peroz.	For Pedro quality Tra	Presidente municipa	- Freet
-	Ilalialis Caribo Las	Saw Poder Owatoni The	Sindice Hunicipal	There to
3-	Righter to Ruz Hernande	Son Pedro Quaterti The Con	Aludante del Z due Secretario	Fittuit -
	Fraises Homoroles Aug	Son Pedro Quintonito	supporte del alculto	Sille C
	Ernsto Sontinga Lopez		Regider Mercude	Emoly
6	Federico Rexos ens	San Pedro Quiatoni	comite de usos x	Fred Days
	Fredrica Migual ste	100 CON 100 CO	secretarie de mas	Punite.
	Nester García López	Son Pedro Quinton	Segundo de sui Socretario de comite	(20)

## 10.7. Participantes en el taller de Validación del Plan de Desarrollo.

TEMPO	TALLER: Lugar: SAN PEDRO QUIATONI	<b>LISTA DE ASISTENCA</b> VALIDACION PLAN MUNICIPA		N INCA Rural
	Edgar SAN PEDRO QUIATONI		Fecha:_11 ABRIL 201	4
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
٨	VALENTINO GONZALEZ LOPEZ	SAN PEDEO QUIAGONI	SINDRO MUNICIPAL.	Tomas fier
2	Ternando Santiago López	San Pedro Quoton?	Tesoreso Monscipal	guf D
3 0	Delfino Congeles Créz	San Pedro Quictaii	Suplente del Presidente	That some
4	Gorgonio Martine z Spenzilez	Son Pedro Quatoni	Regidor de Haciendoi	April 1
5	Heldsbort Intz. angeles	Im. Padro Quistoni.	alealde U. Ctnal.	PRESIDENCE MUNICIPAL Moio, Sen Po
6	Federica Reyes Croz	San Podro Quiatoni.	Presidento de Comite de uso costome	Quieton
7	Federico Miquel stgo	San Pedro Quatoni	de comite de sequiporo	Jun 47
8	Nestor Garcia Lopez	San Pedro Quistoni	2 Seg. Secretario del	Winter
9.	Francisco Joan Adri Cruz	5202802	coore- Mgal.	
6	Diogenes Cod 2 vgz	SEDEOBL	Promotor Mineapal	(Aun)
1	Luan Ramon Gomez Heinah	day GEDESOL	PROMOTOR MONCIPAL	Tu To

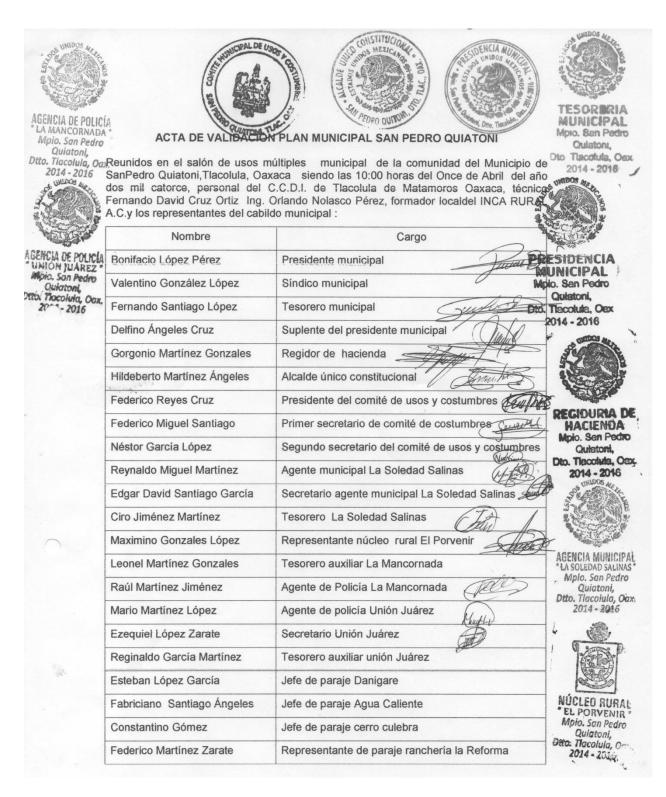
	Lugar: SAN PEDRO QUIATONI		Fecha:_11 ABRIL 201	4
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA PRESIDEN
1	REYNALDO MIGUEL MARTINEZ.	LA SOLEDAD SALINAS.	AGENTE MUNICIPAL	MUNICIPA Moio, San Pe Quistoni, Tracolula,
2	FOGAR DAVID SANTIAGO GARCIA.	LA SOLEDAD BALINAS	SECRETARIO	Dtb. Tiacolula, 2014 - 201
3	(180 Jimenez Martinez	LA SOLEDAD SALINAS	TESORERO	Att.
4	Maximino Contalez Lorez		Representante NR	Line
	Leonel Martinez Gonzalez		Tesorero Auxiliar.	June Han Cost
6	pail martine Jimenz	La Mancornada	A Gente de Policia	AND
7	Mario Martínez López	Unión Jenrez	Agente de Policia	Munth
0		Union Juarez	Secretario	<b>6</b>
7	Reginaldo Garcia Martinez	mais Traves	Tesosero Auxilian	English States

	CDI TALLER: Lugar: SAN PEDRO QUIATONI	<b>LISTA DE ASISTENCA</b> _VALIDACION PLAN MUNICIPAI	0 2	Rural
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	Fecha:_11 ABRIL 201	FIRMA
18	Juan Lopez Santiago	San Pablo Lachiriga	Agente de Policia	1
19	Abel Lopez Hervändez			He County
20	Pablo Las Santiago	San Pablo Lachunga	Suplente del Agente.	Dels.
21	Agustin Martinez Zrt.	Cerro León	Representante.	
	stberto Harnandez (		Re pre sentente	And.
	Eugenio López Sibaja	Centro Quatoni	2º Sección.	
24	HERIBERTO LOPEZ PEREZ	DURAZNAL	REPRESENTANTE	
25	Sillino Contález Luis	NUCLEO RURAL El Ponveniy.	Tesovero	Eug)
26	Picaca Tara Roxus Orlando Nolasto Peirez	EL ROMADITO SANTO DOMINGO TEPUX TEPOEC INCA RURAL A.C.	Agento de Policie Formador local	

Lug	ar: SAN PEDRO QUIATON	:_VALIDACION PLAN MUNICIPA	Fecha:_11 ABRIL 20	14
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
ol Estel	ton lopes Borcia	Rencheria Donigaré	Jele de paraje	Emb
		Agua caliente		9.5H)
		Rancheria cerro culebra		(cure 6)
OU Feden	co Martinez Zarate	Ranchena La ReForma	Representantedegaraj	· Jatty
	cio Sontiago Lopez			So
06 Ruti	lio Luis Loper		Representante	A This
07 Narce	no Paun Santiego	P. Tierra Blanca	Le presentante	AND S
08 Pabli	to Garcio Martinez		TESORERO AUXILIAR	Purcula a
09 León	Carray Nelioses	Crozuda Nal Contract House	- En lace	

Lu	gar: SAN PEDRO QUIATONI	_VALIDACION PLAN MUNICIPA	Fecha:_11 ABRIL 20	14
N/P	NOMBRE	LUGAR O INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
09 W	Parcelo Gorcia Sandrez	Portilo Sineto	Representant	Valley
10 Re	migio Luis	Riolana I	Reprecentante	Alb
II Mai	SCT GONSAICS HERMODU	FL Ocotal	Refreces to te	MH.
12 Mai	tin Angeles Hernandec	Aqualeon	Representante	Hinry
	r Nuña Gallia		Regresentante	Kath C
14 Ra	fael lopez lopez	Riolachiriega	Representante	RL
15 He	Hor Zurat Zusuke	RIO mina	Repne Sentante	
16 25	erapia MartinezH	IZ Nisaxola	RePresentante	Sall S
17 351	100 fritz lapoz	HIERVASSIUTA	EEPRECENTINTE	Pus 1
750		Presidente municiPal		Provide PR

## XI. ANEXO IV. ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL.



	UCLEO RUR PIEDRA TEHUA	IAI NA,
Leoncio Santiago López	Representante Piedra Tehuana	AGENCIA MUNICIPALINAS
Rutilio Luis López	Representante Rio Lana	Mplo. San Pedro Quiatoni, Otto. Tlacolula, Oax.
Narciso Ruiz Santiago	Representante p. Tierra Blanca	2014 - 2016
Pablito García Martínez	Tesorero auxiliar El Romadito	
Marcelo García Sánchez	Representante Portillo Jinete	
Remigio Luis	Representante Rio Lana 2	
Moisés González Hernández	Representante el Ocotal	NÚCLEO RURAL
Martin Ángeles Hernández	Representante Agualeon	*PORTILLO JINETE* Mpio. San Pedro
Víctor Núñez García	Representante el Carrizal	
Rafael López López	Representante Rio Lachiriega	
Héctor Zarate Zarate	Representante Rio Mina	
Serapia Martínez Hernández	Representante Nisayola	PRESIDENCIA
Benito Martínez López	Representante Hierva santa	Mpio. San Pedro
Juan López Santiago	Agente de policía San Pablo Lachiriega	Ouletoni, Oto. Tiacolula, Gex
Abel López Hernández	Secretario del Agente San Pablo Lachiriega	2014 - 2016
Pablo Luis Santiago	Suplente del agente San Pablo Lachiriega	
Agustín Martínez Zarate	Representante Cerro León	
Cutberto Hernández Angeles	Representante Ciruelo	NUCLEO RURAL CERRO LEON

Con el objeto de validar el Plan Municipal bajo el siguiente ORDEN DEL DIA:

1.-Registro de participantes.

Heriberto López Pérez

Silvino González Luis

Ciriaco Ruiz Garcia

AGENCIA DE POLICI

AGENCIA DE POLICIA

EL ROMADITO Mpio. San Pedro

Quiatoni,

Otto. Tiacolula, Oex. 2014 - 2016

- 2- Presentación-Integración.
- 3.-Objetivos del taller, Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con identidad.
- 4.-Proceso de trabajo para generar el Plan de Desarrollo con Identidad del municipio de San Pedro Quiatoni.

Representante El Duraznal

Tesorero Nucleó Rural El Porvenir

Agente de Policia El Romadito

5.- Presentación del Plan y comentarios de los asistentes.

CERRO LEON Mpio, San Pedro

Quiatoni,

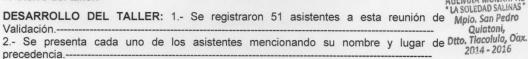
Tiacolula,



UNICIPAL loto: Sen Pedro Quiatoni. to Tlacolula, Oex. 2014 - 2016

6.-Nombramiento de la IGSP.

7.-Cierre del taller.



3.- El objetivo del taller es expuesto por el C. Fernando David Cruz Ortiz y el Ing. Orlando Nolasco Pérez mencionando que el objetivo consiste en dar a conocer el documento del Plan municipal para su validación. 4.- En este punto se da a conocer el proceso de trabajo que se ha realizado para generar el Plan de Desarrollo con Identidad hasta esta fase de validación y preguntando si había quedado claro el proceso a lo cual los asistentes consideraron que no había duda de las actividades que se han realizado en las etapas

5.- Por medio de proyecciones se dio la presentación del Plan Municipal San Pedro Mplo. San Pedro Otto. Tlacolula,

Poniéndolo a consideración de los presentes los cuales hacen una serie de comentarios y dudas al respecto siendo aclaradas por los facilitadores y finalmente someterlo a votación, quedando por mayoría APROBADO Y VALIDADO.

6.- En este punto de la orden del día se procede al nombramiento de la Instancia de Gestión y Seguimiento al Plan, para lo cual se integra por 10 integrantes, siendo 2 integrantes por cada eje, la lista de integrantes se presenta al final del documento.

7.- Agotado el orden del día y no habiendo otro asunto que tratar se levanta la presente Mpio. San Pédro acta siendo las 13:00 horas del mismo día, mes y año de su inicio firmando los que en ella<sub>Dtto.</sub> Tiacolula, Osx. intervinieron. DAMOS FE:-----





Quiatoni,

2014 - 2015

AGENCIA DE POLICÍA

EL ROMADITO



#### REGIDURIA DI HACIENDA Apio. Sen Pedro Quistoni. Dto. Tlacoluta, Oax



#### POR LOS ASISTENTES AL TALLER DE VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL

Nombre	Cargo	Firma
Valentino González López	Síndico municipal	The number
Fernando Santiago López	Tesorero municipal	Juston
Delfino Gonzales Cruz	Suplente del presidente municipal	
Gorgonio Martínez Gonzales	Regidor de hacienda	The H
Heldeberto Martínez Ángeles	Alcalde único constitucional	
Aederico Reyes Cruz	Presidente del comité de usos y costumbres	
Federico Miguel Santiago	Primer secretario de comité de costumbres	auge



hoio. San Pedro QuiatonL tto. Thocolula, Oax. 2014 - 2016



TESORBRIA MUNICIPAL Mpio. San Pedro Quiatoni, Dto Tlacofula, Cax 2014 - 2016

	Néstor García López	Segundo secretario del comité		1516
	Nestor Gardia Lopez	de usos y costumbres	Wen Green	
	Reynaldo Miguel Martínez	Agente municipal La Soledad Salinas	Montago .	AGENCIA MUNICIF LA SOLEDAD SALIN Mpio. San Pedi
	Edgar David Santiago García	Secretario agente municipal La Soledad Salinas		Quiatoni, Otto. Tlacolula, C 2014 - 2016
	Ciro Jiménez Martínez	Tesorero La Soledad Salinas	(July)	S UNIDOS MEL
	Maximino Gonzales López	Representante núcleo rural El Porvenir	Some)	5-3-3
20	Leonel Martínez Gonzales	Tesorero auxiliar La Mancornada	Jonn bom aug	AGENCIA DE POLI
	Raúl Martínez Jiménez	Agente de Policía La Mancornada		LA MANCORNA Mplo. San Pedr Quiatoni, Otto. Tlacolula, O
ORURAL	Mario Martínez López	Agente de policía Unión Juárez	Mull	2014 - 2016 will be
o JINETE en Pedio atoni.	Ezequiei Lopez Zarate	Secretario Unión Juárez	10	
colula, Oa	Reginaldo García Martínez	Tesorero auxiliar unión Juárez	(3/42)	
	teban López García	Jefe de paraje danigare	Enterto	ASENCIA DE PO
4	Fabriciano Santiago Ángeles	Jefe de paraje Agua Caliente	Q.S.27	Mpio. San Pe Qulatoril,
1	Constantino Gómez	Jefe de paraje cerro culebra	(Cruss 6)	Dito. Nacolula, 2014 - 201
FORMA	Federico Martínez Zarate	Representante de paraje ranchería la Reforma	July 1	
itoni Itula, O	Lagraia Continga Lánaz	Representante Piedra Tehuana	As I	
	Rutilio Luis López	Representante Rio Lana	Britis	NÚCLEO RU
P	Narciso Ruiz Santiago	Representante p. Tierra Blanca	NUR San Pedra	Mpio. San P
PAL	Pablito García Martínez	Tesorero auxiliar El Romadito	Dry Techni, Oan	2014 - 20
MA.	Marcelo García Sánchez	Representante Portillo Jinete	a la formando	
ax	Remigio Luis	Representante Rio Lana 2	# 78/h	
	Moisés González Hernández	Representante el Ocotal	#6#x	MUCLEO RI
	Martin Ángeles Hernández	Representante Agualeon	May	OCOTA Mpio, Sai



Víctor Núñez García	Representante el Carrizal	Three A	GENCIA MUNICIPAL
Rafael López López	Representante Rio Lachiriega	Rafael Llores Lope	Mplo. San Pedro Quiatoni,
Héctor Zarate Zarate	Representante Rio Mina	A DO	to. Tlacolula, Oax.
Serapia Martínez Hernández	Representante Nisayola	South South	STANDOS ALE
Benito Martínez López	Representante Hierva santa	Pos E	
Juan López Santiago	Agente de policía San Pablo Lachiriega	*	ACCRICIA DE POLICÍA
Abel López Hernández	Secretario del Agente San Pablo Lachiriega	Total Total	SAN PABLO LACHIRIEGA Mplo. San Pedro
Pablo Luis Santiago	Suplente del agente San Pablo Lachiriega	The second	2014 - 2016
Agustín Martínez Zarate	Representante Cerro León		
Cutberto Hernández	Representante Ciruelo	Four ?	
Heriberto López Pérez	Representante El Duraznal	(e) http	SOS TONDOS ACTO
Silvino González Luis	Tesorero Nucleó Rural El Porvenir	(Swg)	9
Ciriaco Ruiz Garcia	Agente de Policia El Romadito	30/9	I CONTRACTOR
Eugenio Lopez Sibaja	Participante 2da sección centro Quiatoni		* EL ROSSADITO *  **EL ROSSADITO *  Miplo, Son Pedro  Quiaroni.
			Otto, Thoroldia Day

POR EL PERSONAL DEL C.C.D.I. TLACOLULA

C. FERNADO DAVID CRUZ ORTIZ.

POR EL PERSONAL DEL INCA RURAL

ING. ORLANDO NOLASCO PÉREZ.



PRESIDENCIA MUNICIPAL Mplo. San Pedro Quiatorii, Dto. Tracoluta, Oek Nombre de los Integrantes 2014 (1955)

Nombre

SINDICATURA MUNICIPAL Mpto. Sen Pedro Guiatoni, Oto Tiacolula, Oax. 2014 - 2018



Firma



"LA SOLEDAD SALINAS"	•
Mplo. San Pedro	
Quiatoni,	
Otto. Tiacolula, Oax.	
2014:2016	

6		Sec.	30	4	羽
•	×	SINS.	47	Bu	۳
	16	17.7	1	44	1
	16	and the	100	3	1
	1		43	3	
1	PE		O (See )		1

NUCLEO RURAL
EL CIRUELO
Mplo. San Pedro
Quistoni,
Dito. Tiscolula,
Oax,



\*PORTILLO JINETE'
Mplo. Sen Pedro
Quiatoni,
Ono. Tiecolula, Oax.

C. Ciriaco Ruiz García	Físico Ambiental	- THE
C. Cutberto Hernández Ángeles	Físico ambiental	Leige .
C. Valentino González López	Socio-Demográfico	Kanto ho
C. Reynaldo Miguel Martínez	Socio-Demográfico	Morfeld.
C. Abel López Hernández	Económico	AND STATE OF THE PARTY OF THE P
C. Serapia Martínez Hernández	Económico	e South
C. Heriberto López Pérez	Institucional y de derechos	E Hakuf
C. Marcelo García Sánchez	Institucional y de derechos	aufins
C. Narciso Ruiz Santiago	Cultural	Author
C. Elías López Martínez	Cultural	

Ejes de Desarrollo

## XII. ANEXO V. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LOS TALLERES.



Foto 1. Taller de sensibilización en la cabecera municipal de San Pedro Quiatoni.



Foto 2. Taller comunitario.



Foto 3. Taller comunitario.

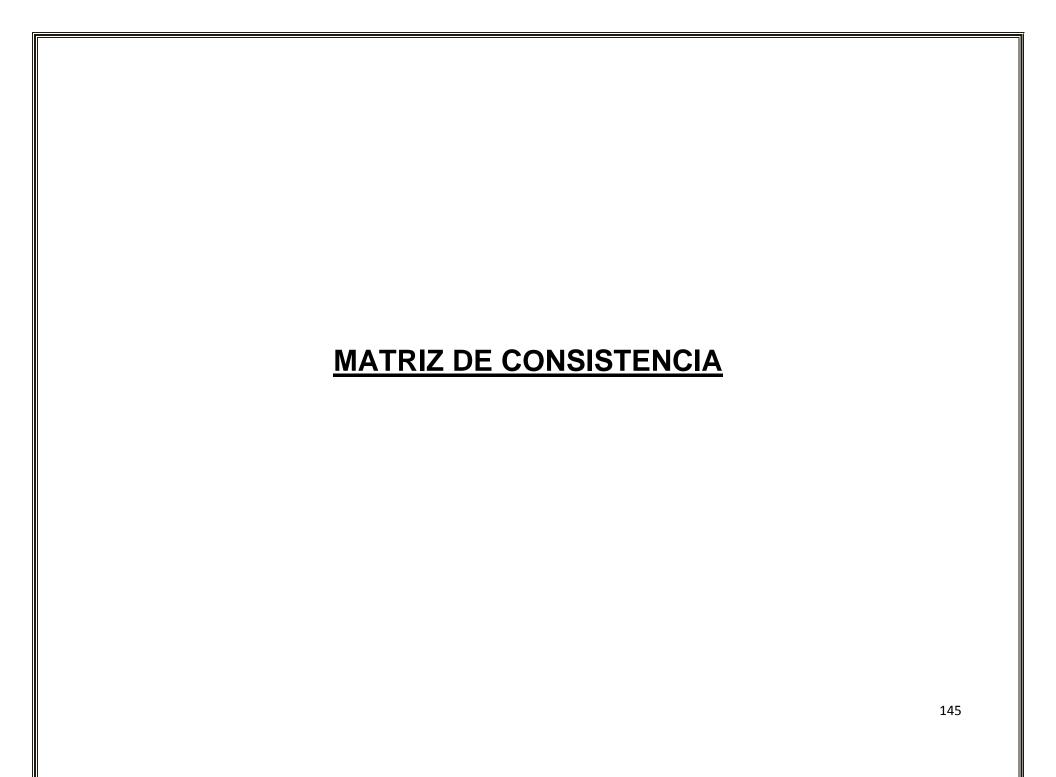




Foto 5. Taller de definición de proyectos estratégicos en Quiatoni.



Foto 6. Taller de validación del Plan de Desarrollo.



EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	LOCALIDAD	META PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Físico abiental	Ordenamiento territorial e	Fortalecer la infraestructura	conservados y	Infraestructura	El 95% de los caminos del municipio son de terracería, estas brechas se	Ampliación de camino las Animas tramo	Mejorar las vías	San Pedro	5 km	\$ 10,491	Porcentaje de km de caminos reconstruidos Fórmula: (Número de km de caminos reconstruidos/Total de km de caminos	\$ 600,000.00	FAIS Municipal	2014 (Proyecto)
	infraestructuras	carretera del municipio	transitados todo el año	carretera	descomponen constantemente por efectos de la Iluvia y por el paso de los vehículos.	Río Mina-Sar Pedro Quiatoni	comunicación	Quiatoni	G a.i.	habitantes	en mal estado) X 100 Valor al año 2014: (30/65) X 100 = 46 .15 % Medición: anual	\$ 10,000,000.00	FAIS Municipal, Gobierno Federal, CDI	2015 (1ª etapa)
								San Pedro Quiatoni	1 aula rehabilitada (Telesecundaria)	40 alumnos		\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IEEPO	2014
Socio demográfico			eiones de educación disponiblesy	Infraestructura educativa	La infraestructura en el sector educativo en la actualidad presenta un déficit, debido al deterioro de algunas instalaciones físicas como aulas o salones y la falta de otras por el número de estudiantes en las sedes rurales.	Mejoramiento de instalaciones educativas	Mejorar los espacios de enseñanza aprendizaje en el nivel de educación	San Pedro Quiatoni	1 aula rehabilitada (Preescolar)	25 alumnos	Porcentaje de aulas construidas o rehabilitadas - Fórmula: (Número de construidas o rehabilitadas/Total de aulas	\$ 200,000.00		2015
	Educación	Mejorar las condiciones de vida de la población						San Pedro	1 aulas construida (Primaria)	70 alumnos		\$ 450,000.00	FAIS Municipal, IEEPO	2016
							básica.	Soledad Salinas	1 aula construida (Telesecundaria)	20 alumnos	propuestas)X 100 <b>Valor al año 2014:</b> (0/15)X 100 = 0 % <b>Medición:</b> anual	\$ 450,000.00	FAIS Municipal, IEEPO	2015
								Soledad Salinas	1 aula construida (Preescolar)	15 alumnos		\$ 450,000.00	FAIS Municipal, IEEPO	2016
						Rehabilitación de casa de salud	a de salud bilitación de	Cerro Costoche	1 casa de salud rehabilitada	134 habitantes		\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IMSS, SSA	2015
						Rehabilitación de casa de salud		Tierra Blanca	1 casa de salud rehabilitada	320 habitantes	Porcentaje de	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IMSS, SSA	2015
Socio	Salud	Mejorar la atención	Servicios de	Infraestructura	Las instalaciones de salud se encuentran en mal estado, afectando	Rehabilitación de casa de salud	Mejorar los espacios de		1 casa de salud rehabilitada	1000 habitantes	casas de salud rehabilitadas Fórmula: (Número de casas de salud en mal estado/Total		FAIS Municipal, IMSS, SSA	2016
demográfico	Saluu	médica a la población	salud al alcance de todos	de salud	la atención que se le brinda a los pacientes	Rehabilitación de casa de salud	atención a la salud.	Agua León	1 casa de salud rehabilitada	200 habitantes	de casas de salud) X 100 <b>Valor al</b> <b>año 2014:</b> (5/5) X 100 = 100 %		FAIS Municipal, IMSS, SSA	2016
						Rehabilitación de casa de salud Ampliación del centro de salud	Río Lachiriaga	1 casa de salud rehabilitada	1000 habitantes	Medición: anual	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IMSS, SSA	2016	
								Soledad Salinas	1clínica ampliada	3261 habitantes		\$ 80,000.00	FAIS Municipal, SSA	2016 (Proyecto)

F															
													\$ 200,000.00	FAIS Municipal	2014 (Proyecto)
									San Pedro Quiatoni (Fracc. El Guayabo)	1 línea (15 viviendas conectadas a la red de drenaje)	60 habitantes	Porcentaje de viviendas que no	\$ 3,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2015 Ejecución (1ª etapa)
							Ampliación de la red de drenaje					no realizan un disposición —adecuada de	\$ 3,000,000.00	OONAGOA, OEA.	2016 Ejecución (2ª etapa)
					Drenaje y			red de drenaje drenaje a la población	Soledad		15 viviendas 60 habitantes c	excretas, aguas negras y grises Fórmula: (Número	\$ 200,000.00	FAIS Municipal	2015 (Proyecto)
					alcantarillado				Salinas (Agua tripón) 15 vivienda	15 viviendas		de viviendas que no realizan una disposición adecuada de excretas/Total de viviendas)X 100	\$ 3,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016 Ejecución (1ª etapa)
	Socio demográfico Marginación							San Pablo Lachiriega	30 viviendas	121 habitantes	Valor al año 2013: (1089/2413) X 100 = 45% Medición: anual	\$ 2,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2015 (3 <sup>a</sup> etapa)	
		Marginación	Mejorar las condiciones de vida de la población				Rehabilitación de red de alcantarillado	Mejorar el servicio de drenaje	Soledad Salinas (paraje el coyote)	20 viviendas	80 habitantes		\$ 150,000.00	FAIS Municipal	2016 (Proyecto)
				Servicio de drenaje y tratamiento de		aguas negras y grises	Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales	Reducir la contaminación ambiental por el desague de aguas negras y grises	San Pablo	130 viviendas	614 habitantes	Porcentaje de plantas construidas	\$ 250,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2015 (Proyecto)
	domograneo				de calidad Plantas de tratamiento de				Lachiriega		Fórmula: (Número de plantas construidas/Plantas requeridas)X100 Valor al año 2014:	\$ 2,500,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016 (1ª etapa)	
									Unión Juárez	83 viviendas	415 habitantes	(0/2) X 100 = 0 % <b>Medición:</b> anual	\$ 2,500,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2015 (2ª etapa)
									San Pablo	150 viviendas con baños con	600 habitantes	Porcentaje de baños ecológicos construidos Fórmula:(Número de baños	\$625,000.000	FAIS Municipal, SEDESOL, ONG'S	2015 (1ª etapa)
					Sanaamionto		Construcción de baños ecológicos	Contribuir a mejorar las condiciones de	Lachiriega	biodigestores (25 por etapa)	000 Habitantes		\$625,000.000	FAIS Municipal, SEDESOL, ONG'S	2016 (2ª etapa)
					Saneamiento		con biodigestores	habitabilidad y salubridad en las viviendas.	El Porvenir	150 viviendas con baños con		ecológicos contruidos/baños requeridos) X 100 <b>Valor al año 2014:</b> (0/500) X 100 = 0 % <b>Medición:</b> anual	\$625,000.000	FAIS Municipal, SEDESOL, ONG'S	2015 (1ª etapa)
									EI FUIVEIIII	biodigestores (25 por etapa)	res		\$625,000.000	14 FAIS Municipal, SEDESOL, ONG'S	2016 (2ª etapa)
					1							1			

								Agua Blanca	35 viviendas	131 habitantes		\$ 1,200,000.00	FAIS Municipal, CDI, CFE	2014
											Porcentaje de	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2014 Proyecto
					El 21.6 % de las			Soledad Salinas	150 viviendas	600 habitantes	viviendas sin energía eléctrica o con servicio	\$ 3,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CFE	2015 (1ª etapa)
		Mejorar las			viviendas no cuenta con energía	Ampliación de la	Ampliar el servicio de energía eléctrica a toda la población				deficiente Fórmula: (Número de	\$ 3,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CFE	2016 (2ª etapa)
Socio demográfico	Marginación	condiciones de vida de la población	Energía eléctrica de calidad	Energía eléctrica	eléctrica por encontrarse a orillas de las poblaciones,	red de		Soledad Salinas (Arroyo Salinas)	250 viviendas	772 habitantes	viviendas sin energía eléctrica o con servicio	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2016 Proyecto
					limitando sus actividades diarias			San Pablo Lachiriega	25 viviendas	117 habitantes	deficiente/Total de viviendas)X 100 Valor al año 2013:	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2016 Proyecto
								La Mancornada	30 viviendas	129 habitantes	(522/2413) X 100 = 21.6 % <b>Medición</b> : anual	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2016 Proyecto
								El Porvenir	150 viviendas	650 habitantes		\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2016 Proyecto
						d l		San Pedro 1 ampliación (1 Quiatoni tomas)				\$ 280,000.00	FAIS Municipal	2014 Proyecto
									1 ampliación (100 tomas)	400 habitantes		\$ 2,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2015 (1ª etapa)
											Porcentaje de viviendas que no disponen de agua	\$ 2,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016 (2ª etapa)
					No se cuenta con una adecuada red de distribución de			La Reforma	1 ampliación (40	152 habitantes	entubada o e servicio es deficiente	\$ 280,000.00	FAIS Municipal	2015 Proyecto
Socio demográfico	Marginación	Mejorar las condiciones de vida de la población	Servicio de agua potable suficiente y eficiente	Agua	agua potable, el 19% de las viviendas no disponen de agua	la red de	Ampliar y mejorar el servicio de abasto de agua	La Reioinia	tomas)	132 Habitantes	Fórmula: (Número de viviendas que no disponen de agua o el servicio es	\$ 1,500,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016
		poblacion			o està se encuentra fuera de la vivienda		asaoto do agua	El Manahuita	1 ampliación (10	20 hahitantaa	deficiente /Total de viviendas)X 100 Valor al año 2013:	\$ 150,000.00	FAIS Municipal	2015 Proyecto
								El Macahuite	tomas)	39 habitantes	(482/2413) X 100 = 19 % <b>Medición</b> : anual	\$ 1,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016
								Soledad Salinas	1 ampliación (150 tomas)	600 habitantes		\$ 380,000.00	FAIS Municipal	2016 Proyecto
								San Pablo Lachiriega	1 ampliación (100 tomas)	400 habitantes		\$ 320,000.00	FAIS Municipal	2016 Proyecto

					A nivel municipal existen 125		Contribuir a				viviendas mejoradas	\$ 600,000.00	FAIS Municipal, SEDATU, SEDESOL	2014 Ejecución (1ª etapa)
Socio demográfico	Pobreza	Mejorar las condiciones de vida de la población	Vivienda digna	Vivienda	viviendas en malas condiones	Construcción de viviendas rurales	mejorar las condiciones de	Quiatoni (municipio)	30 viviendas	120 habitantes	<b>Fórmula:</b> (Número de viviendas mejoradas/Total de viviendas en mal	\$ 600,000.00	FAIS Municipal, SEDATU, SEDESOL	2015 Ejecución (2ª etapa)
		población			vida de sus habitantes		viviendas.				estado)X100 <b>Valor al año 2013:</b> (0/125) X 100 = 0 % <b>Medición:</b> anual	\$ 600 000 00	FAIS Municipal, SEDATU, SEDESOL	2016 Ejecución (3ª etapa)

## **CONTRAPORTADA**

# SAN PEDRO QUIATONI, TLACOLULA, OAXACA.

"Piedra larga"

Quia: Piedra y Duni: Larga.



#### MATRIZ DE PRIORIZACIÓN

EJE PMD	TEMA PMD	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	LOCALIDAD	META PROGRAMADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Físico abiental	Ordenamiento territorial e infraestructuras	Fortalecer la infraestructura carretera del municipio	Caminos conservados y	Infraestructura	El 95% de los caminos del municipio son de terraceria, estas brechas se descomponen constantemente por efectos de la Iluvia y por el paso de los vehículos.	Ampliación de camino las Animas tramo Río Mina-	Mejorar las vías	San Pedro	5 km	\$ 10,491 habitantes	Porcentaje de km de caminos reconstruidos Fórmula: (Número de km de caminos reconstruidos/Total de km de caminos en mal estado) X 100 Valor al año 2014: (30/65) X 100 = 46 .15 % Medición: anual	\$ 600,000.00	FAIS Municipal	2014 (Proyecto)
			transitados todo el año	carretera		San Pedro Quiatoni		Quiatoni				\$ 10,000,000.00	FAIS Municipal, Gobierno Federal, CDI	2015 (1ª etapa)
					La infraestructura en el sector educativo en la actualidad presenta un déficit, debido al deterioro de algunas instalaciones físicas como aulas o salones y la falta de otras por el número de estudiantes en las sedes rurales.	Mejoramiento de instalaciones educativas	Mejorar los espacios de enseñanza aprendizaje en el nivel de	San Pedro Quiatoni	1 aula rehabilitada (Telesecundaria)	40 alumnos	Porcentaje de aulas construidas o rehabilitadas l'Fórmula: (Número de aulas construidas o rehabilitadas/Total de aulas propuestas)X 100 Valor al año 2014: (0/15)X 100 = 0 % Medición: anual	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IEEPO	2014
Socio demográfico	Educación		Centros de e educación disponiblesy eficientes	Infraestructura educativa				San Pedro Quiatoni	1 aula rehabilitada (Preescolar)	25 alumnos		\$ 200,000.00		2015
		Mejorar las condiciones de vida de la población							1 aulas construida (Primaria)	70 alumnos		\$ 450,000.00	FAIS Municipal, IEEPO	2016
							educación básica.	Soledad Salinas	1 aula construida (Telesecundaria)	20 alumnos		\$ 450,000.00	FAIS Municipal, IEEPO	2015
								Soledad Salinas	1 aula construida (Preescolar)	15 alumnos		\$ 450,000.00	FAIS Municipal, IEEPO	2016
	Salud				Las instalaciones de salud se encuentran en mal estado, afectando la atención que se le brinda a los pacientes	Rehabilitación de casa de salud		Cerro Costoche	1 casa de salud rehabilitada	134 habitantes	Porcentaje de casas de salud rehabilitadas Fórmula: (Número de casas de salud en mal estado/Total de casas de salud Valor Valor al año 2014: (5/5) X 100 = 100 % Medición: anual	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IMSS, SSA	2015
						Rehabilitación de casa de salud		Tierra Blanca	1 casa de salud rehabilitada	320 habitantes		\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IMSS, SSA	2015
Socio		Mejorar la atención médica	Servicios de salud al alcance de	Infraestructura		Rehabilitación de casa de salud	Mejorar los espacios de		1 casa de salud rehabilitada	1000 habitantes		\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IMSS, SSA	2016
demográfico		a la población		de salud		Rehabilitación de casa de salud	atención a la salud.	Agua León	1 casa de salud rehabilitada	200 habitantes		\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IMSS, SSA	2016
						Rehabilitación de casa de salud Ampliación del centro de salud		Río Lachiriaga	1 casa de salud rehabilitada	1000 habitantes		\$ 200,000.00	FAIS Municipal, IMSS, SSA	2016
								Soledad Salinas	1clínica ampliada	3261 habitantes		\$ 80,000.00	FAIS Municipal, SSA	2016 (Proyecto)

												\$ 200,000.00	FAIS Municipal	2014 (Proyecto)
Socio demográfico						Ampliación de la red de drenaje	Ampliar el servicio de drenaje a la población	Quiatoni (Fracc. (15 vivier conectada	1 línea (15 viviendas conectadas a la red de drenaje)	60 habitantes	Porcentaje de		FAIS Municipal, CDI,	2015 Ejecución (1ª etapa)
									, ,		viviendas que no no realizan una disposición adecuada de		CONAGUA, CEA.	2016 Ejecución (2ª etapa)
								Soledad Salinas (Agua tripón) 15 viviendas			excretas, aguas negras y grises Fórmula: (Número	\$ 200,000.00	FAIS Municipal	2015 (Proyecto)
	Marginación	Mejorar las condiciones de vida de la población		Drenaje y alcantarillado					15 viviendas	60 habitantes	de viviendas que no realizan una disposición adecuada de excretas/Total de viviendas)X 100 Valor al año 2013: (1089/2413) X 100 = 45% Medición: anual	\$ 3,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016 Ejecución (1ª etapa)
								San Pablo Lachiriega	30 viviendas	121 habitantes		\$ 2,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2015 (3ª etapa)
						Rehabilitación de red de alcantarillado	Mejorar el servicio de drenaje	Soledad Salinas (paraje el coyote)	20 viviendas	80 habitantes		\$ 150,000.00	FAIS Municipal	2016 (Proyecto)
			Servicio de drenaje y tratamiento de	Plantas de	No se cuentan con un sistema adecuado para la disposición de las excretas.ni para el	Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales	Reducir la contaminación ambiental por el desague de aguas negras y grises	San Pablo Lachiriega 130 viviendas	614 habitantes	Porcentaje de plantas construidas	\$ 250,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2015 (Proyecto)	
			aguas residuales de calidad		tratamiento final de aguas negras y grises						Fórmula: (Número de plantas construidas/Plantas requeridas)X100  Valor al año 2014:	\$ 2,500,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016 (1ª etapa)
								Unión Juárez	83 viviendas	415 habitantes	(0/2) X 100 = 0 % <b>Medición</b> : anual	\$ 2,500,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2015 (2ª etapa)
						Construcción de baños ecológicos con biodigestores		San Pablo Lachiriega	150 viviendas con baños con		Porcentaje de baños ecológicos construidos Fórmula: (Número de baños ecológicos contruidos/baños requeridos) X 100 Valor al año 2014: (0/500) X 100 = 0 % Medición: anual	\$625,000.000	FAIS Municipal, SEDESOL, ONG'S	2015 (1ª etapa)
				Saneamiento					biodigestores (25 por etapa)	600 habitantes		\$625,000.000	FAIS Municipal, SEDESOL, ONG'S	2016 (2ª etapa)
								El Ponyopir	150 viviendas con baños con biodigestores (25 por etapa)	(		\$625,000.000	FAIS Municipal, SEDESOL, ONG'S	2015 (1ª etapa)
								El Folveliif				\$625,000.000	FAIS Municipal, SEDESOL, ONG'S	2016 (2ª etapa)
								Agua Blanca	35 viviendas	131 habitantes		\$ 1,200,000.00	FAIS Municipal, CDI, CFE	2014

											Porcentaje de	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2014 Proyecto
Socio demográfico		Mejorar las condiciones de vida de la población			El 21.6 % de las viviendas no cuenta con energia eléctrica por encontrarse a orillas de las poblaciones, limitando sus actividades diarias	r red de distribución	Ampliar el servicio de	Soledad Salinas	150 viviendas	600 habitantes	viviendas sin energía eléctrica o con servicio	\$ 3,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CFE	2015 (1ª etapa)
											deficiente Fórmula: (Número de	\$ 3,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CFE	2016 (2ª etapa)
	co Marginación		Energía eléctrica de calidad	Energía				Soledad Salinas (Arroyo Salinas)	250 viviendas	772 habitantes	viviendas sin energía eléctrica o con servicio	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2016 Proyecto
								San Pablo Lachiriega	25 viviendas	117 habitantes	deficiente/Total de viviendas)X 100 Valor al año 2013:	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2016 Proyecto
								La Mancornada	30 viviendas	129 habitantes	(522/2413) X 100 = 21.6 % <b>Medición</b> : anual	\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2016 Proyecto
								El Porvenir	150 viviendas	650 habitantes		\$ 200,000.00	FAIS Municipal, CFE	2016 Proyecto
												\$ 280,000.00	FAIS Municipal	2014 Proyecto
		Mejorar las condiciones de vida de la población			No se cuenta con una adecuada red de distribución de agua potable, a 19% de las viviendas no disponen de agua o está se encuentra fuera de la vivienda	la red de	Ampliar y mejorar el servicio de abasto de agua	San Pedro Quiatoni		400 habitantes	Porcentaje de viviendas que no disponen de agua entubada o el servicio es deficiente	\$ 2,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2015 (1ª etapa)
												\$ 2,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016 (2ª etapa)
									1 ampliación (40	4501 13		\$ 280,000.00	FAIS Municipal	2015 Proyecto
Socio demográf	co Marginación		Servicio de agua potable suficiente y eficiente					La Reforma	tomas)	152 habitantes		\$ 1,500,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016
									ite 1 ampliación (10 tomas)	39 habitantes		\$ 150,000.00	FAIS Municipal	2015 Proyecto
												\$ 1,000,000.00	FAIS Municipal, CDI, CONAGUA, CEA.	2016
								Soledad Salinas	1 ampliación (150 tomas)	600 habitantes		\$ 380,000.00	FAIS Municipal	2016 Proyecto
								San Pablo Lachiriega	1 ampliación (100 tomas)	400 habitantes		\$ 320,000.00	FAIS Municipal	2016 Proyecto
				Vivienda	A nivel municipal existen 125 viviendas en malas condiones afectando las condiciones de vida de sus habitantes	Construcción de viviendas rurales					Porcentaje de viviendas mejoradas	\$ 600,000.00	FAIS Municipal, SEDATU, SEDESOL	2014 Ejecución (1ª etapa)
Socio demográf	co	Mejorar las condiciones de vida de la población	de Vivienda digna					San Pedro Quiatoni (municipio)	30 viviendas	120 habitantes	Fórmula: (Número de viviendas mejoradas/Total de viviendas en mal	\$ 600,000.00	FAIS Municipal, SEDATU, SEDESOL	2015 Ejecución (2ª etapa)
		poblacion								ı	estado)X100 <b>Valor al año 2013:</b> (0/125) X 100 = 0 % <b>Medición:</b> anual	\$ 600,000.00	FAIS Municipal, SEDATU, SEDESOL	2016 Ejecución (3ª etapa)