

**PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO
2008-2010**

**SAN JUAN COLORADO, JAMILTEPEC,
OAXACA.**

CONTENIDO

	Pag.
Portada	1
Contenido	2
I. INTRODUCCION.	7
1.1 PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL.	8
1.1 Concertación.	8
1.2 Formulación.	8
1.3 Validación, publicación y registro.	9
1.4 Ejecución.	9
1.5 Seguimiento y evaluación.	9
II. FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.	10
2.1. Mensaje del Presidente Municipal Constitucional	10
2.2. Principios de la planeación del desarrollo municipal.	11
2.3. Marco de referencia.	11
2.4. Reseña histórica del municipio	12
2.5. Orígenes de la etnia mixteco en la costa	13
2.6. Localización	13
2.7. Clima	15
2.8. Relieve	16
III. DIAGNÓSTICO.	17
CAPITULO I. EJE INSTITUCIONAL.	17
a) Capacidad administrativa y financiera	17
b) Mejoramiento en la preservación de servicios	17
c) Sistema de recaudación	18
d) Reglamentación municipal	18
e) Seguridad publica	18
f) Protección civil	19
g) Fortalecimiento de la participación ciudadana y la controlaría social	19
h) Transparencia y acceso a la información	19
i) Equipamiento	20
j) Visión	21
k) Misión	21
CAPITULO II. EJE SOCIAL.	21
a) Matriz de organizaciones.	21
b) Como están organizados	22
c) Organizaciones ejidales	24
d) Organizaciones ganaderas	24
e) Autoridades auxiliares	25
f) Organizaciones económicas	25
g) Culturales	25
h) Políticas	25

i) Civiles	25
j) Religiosas	26
k) Vigencia de justicia y derechos	26
l) Organizaciones e infraestructura social básica	26
m) Condiciones y necesidades de infraestructura social básica	27
n) Condiciones y necesidad de infraestructura educativa	27
o) Comité de padres de familia de las escuelas	28
p) Condiciones y necesidades de infraestructura de salud	29
CAPITULO III. EJE HUMANO.	30
a) Salud.	30
b) Educación.	33
c) Vivienda.	34
d) Redes de comunicación.	36
e) Electrificación.	37
f) Sistemas de agua potable y saneamiento	37
g) Abasto rural.	38
h) Fomento y desarrollo de las culturas indígenas.	39
i) Usos y costumbres.	39
j) Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.	40
k) Capacitación y asistencia técnica	40
CAPITULO IV. EJE AMBIENTAL.	41
a) Conservación de la biodiversidad.	41
b) La flora mas común territorial	43
c) La fauna silvestre mas del territorial.	44
d) Ordenamiento ecológico territorial.	45
e) Prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos	45
f) Cuidado del agua y tratamiento de aguas residuales.	46
g) Educación ambiental.	47
CAPITULO V. EJE ECONOMICO.	47
a) Población económicamente activa.	47
b) Sectores económicos.	48
c) Primario	50
d) Secundario	54
e) Terciario	57
f) Cuadro de esquema económico del municipio	58
g) Proyectos de activos productivos 2008	59
h) Matriz de recursos	59
CAPITULO VI. PROBLEMATIZACION.	60
Matriz de priorización de problemas	61
Problema 1. Ineficiencia operativa del sector productivo	61
Problema 2. Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal.	61

Problema 3. Pavimentación de los 32 kilómetros y construcción de cinco puentes en las agencias municipales.	61
Problema 4. Infraestructuras social deficientes(clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado)	61
Problema 5. Remodelación y equipamiento de 26 escuelas públicas.	61
CAPITULO VII: SOLUCIONES ESTRATEGICAS.	68
Solución 1. Impulso y desarrollo de las actividades productivas.	68
Solución 2. Frenar y evitar la devastación de la biodiversidad del ecosistema Municipal.	68
Solución 3. Pavimentar 32 kilómetros de caminos y construir cinco puentes En las agencias municipales.	69
Solución 4. Construir, rehabilitar y ampliar las infraestructuras social municipal(clínicas, agua potable, drenaje, electrificación bodegas rurales, auditorio, mercado).	69
Solución 5. Realizar construcciones y rehabilitar con equipamiento las 26 escuelas en el municipio.	69
CAPITULO VIII: MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATEGICAS.	72
Matriz de solución estratégica 1: Impulso y desarrollo de las actividades productivas	72
Matriz de solución estratégica 2: Frenar y evitar la devastación de la Diversidad del ecosistema municipal	72
Matriz de solución estratégica 3: Pavimentar 32 kilómetros de caminos y Cinco puentes en las agencias municipales	73
Matriz de solución estratégica 4: Construir, rehabilitar y ampliar las Infraestructura social municipal (clínicas, agua potable, drenaje, electrificación bodegas rurales, auditorio, mercado)	73
Matriz de solución estratégica 5: Realizar construcciones y rehabilitar con Con equipamiento las 26 escuelas en el municipio.	74
CAPITULO IX: PLANEACION MUNICIPAL.	74
9.1. Misión.	74
9.2. Visión.	74
CAPITULO X. LINEAS ESTRATEGICAS.	75
10.1 LINEAS DE ACCION Y PROYECTOS.	75
10.1.1. Impulso y desarrollo de las actividades productivas	
10.1.2. Frenar y evitar la devastación de la biodiversidad del Ecosistema municipal	75
10.1.3 Pavimentar 32 kilómetros de caminos y cinco puentes En las agencias municipales.	77
10.1.4 Construir, rehabilitar y ampliar las las infraestructuras social Municipal (clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado)	77
10.1.5. Realizar construcciones y rehabilitar con equipamiento las 26	

Escuelas en el municipio.	78
10.2. INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPOS VINCULADO A PROYECTOS Y CAPACITACIONES.	79
10.2.1. Impulso y desarrollo de las actividades productivas	79
10.2.2. Frenar y evitar la devastación de la biodiversidad del Ecosistema municipal	80
10.2.3. Pavimentar 32 kilómetros de caminos y cinco puentes en las agencias municipales.	80
10.2.4. Construir, rehabilitar y ampliar las infraestructuras social municipal (clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado)	80
10.2.5. Realizar construcciones y rehabilitar con equipamiento las 26 escuelas en el municipio.	81
CAPITULO XI. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES.	81
11.1. LINEA DE ACCION: IMPULSO Y DESARROLLO EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.	81
11.1.1. Proyecto: Pláticas de capacitación a productores agropecuarios y artesanales para el uso sustentable de los recursos naturales en sus actividades.	81
11.1.2. Proyecto: Impulso a las actividades productivas mediante la gestión de sus proyectos por parte de un técnico extensionista rural del municipio.	82
11.1.3. Proyecto: Creación y fortalecimiento de grupos productivos afines	83
11.1.4. Proyecto: Apoyo municipal a la infraestructura para impulsar el desarrollo de las actividades productivas.	84
11.1.5. Proyecto: Organización y capacitación de grupos de ganadero para guardar forraje en época de estiaje.	85
11.2. LINEA DE ACCION: FRENAR Y EVITAR LA DEVASTACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA MUNICIPAL.	85
11.2.1. Proyecto: Programas que impulsen la cultura de la protección ambiental.	86
11.2.2. Proyecto: Creación y organización de un comité para la protección ambiental.	86
11.2.3. Proyecto: Construcción de tres planta de tratamiento de aguas negras en San Juan Colorado, San Pedro Siniyuvi y Peñas Negras.	87
11.2.4. proyecto: Creación de un centro de acopio de materiales Reciclables.	88
11.2.5. Proyecto: Capacitación a la ciudadanía en materia de Protección ambiental.	88

11.3. LINEA DE ACCION: PAVIMENTAR LOS 32 KILÓMETROS DE CAMINOS Y CONSTRUCCIÓN DE 5 PUENTES EN LAS AGENCIAS MUNICIPAL	89
11.3.1. proyecto: Pavimentar los 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes en las agencias municipal	89
11.4. LINEA DE ACCION: CONSTRUIR, REHABILITAR AMPLIAR LAS INFRAESTRUCTURAS SOCIAL MUNICIPAL (CLÍNICAS, AGUA POTABLE, DRENAJE, ELECTRIFICACIÓN, BODEGAS RURALES,AUDITORIO,MERCADO)	89
11.4.1. Proyecto: Construcción, rehabilitación y ampliación de infraestructura social básica, como son: clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rural, auditorio y mercado.	90
11.4.2. Proyecto: Capacitación a los comités gestores de infraestructura social	90
11.5. LINEA DE ACCION: CONSTRUIR, REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y EQUIPAMIENTO DE LAS 26 ESCUELAS	91
11.5.1. Proyecto: Fomento a la participación y los valores en la escuela y comunidad para crear conciencia acerca del cuidado de nuestras instituciones educativas.	91
11.5.2. Proyecto: Fortalecer los comités de padres de familia.	92
11.5.3. Proyecto: Rehabilitación de la infraestructura educativa y equipamiento de las escuelas.	92
11.5.4. Proyecto: Capacitación a maestros y alumnos en el uso de la tecnología como medio para facilitar el proceso enseñanza-aprendizaje.	93
BIBLIOGRAFIA CONSULTADA.	94
ANEXOS.	95

I. INTRODUCCIÓN.

El presente diagnóstico da a conocer el estado actual del municipio de San Juan Colorado, cómo se encuentran los cinco ejes de la sociedad de este municipio, físico-ambiental, humano, social, económico y el institucional, y él porque están así, y como quieren estar, el desarrollo se evidencia muy poco, como municipio indígena con sus costumbres y tradiciones han conservado su identidad en un 80 %, que a esta altura es necesario integrarse al desarrollo global, como zona rural de bajo actividad y muy alta marginación es prioritario enfocar una coordinación entre ciudadanos y gobiernos, para poder lograr un cambio, el de cómo hacer las cosas y hay que hacerlas bien, y para poder lograr un desarrollo equitativo en el bienestar de su sociedad municipal, el campo ha quedado rezagado y olvidado por la falta de inversiones económicas en la infraestructura productiva mediante una buena organización, planeación misión y visión, de cómo integrarse en proyectos estratégicos incluyentes; precisamente el desarrollo del presente trabajo pretende retroalimentar esta participación y planeación en común acuerdo mediante el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, como órgano municipalizado para impulsar el desarrollo en todos los aspectos, con la disposición participativa e integradora en el entorno municipal, y promover la creación de una dirección o comisión de desarrollo rural municipal.

Es correcto pensar que existe una demanda muy legítima y que por desacato histórico, las riquezas naturales y culturales se han descuidado en un grado de abandono, porque no hemos sido capaz de darnos una oportunidad para enfrentar el mayor reto una misión y visión de hacer diferente las cosas, el efecto paternalismo y la política mediática ha sido el peor enemigo de la pobreza en nuestro municipio, por eso hoy, nos hemos resuelto en tener una visión de la comunidad para encarar el reto de desarrollo por San Juan Colorado. La administración municipal 2008-2010. Con este instrumento rector de políticas públicas, el gobierno local debe aplicarlo durante su mandato para impulsar el desarrollo sustentable que contribuye hacia el bienestar social y consolidar la gobernabilidad democrática de los Sanjuanéense.

1. PROCESO DE PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL.

1.1. Concertación.

Para poder poner en movimiento e impulsar el desarrollo del Municipio el factor determinante es la participación social en la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo 2008 – 2010 de San Juan Colorado, así se analizaron las necesidades prioritarias a corto, mediano y a largo plazo de los habitantes, en este proceso de planeación participativa; las acciones de consulta ciudadana mediante sus representantes agrupados de los sectores existentes, como instancias y promotoras del cambio asentadas en el territorio municipal, se logro mediante invitaciones directas, en sesiones del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, en talleres específicos, en entrevistas directas a las personas conocidas como tata mandones que poseen un grado de conocimiento históricos y problemática del municipio. Así mismo también se enriqueció con las aportaciones de opiniones de las instituciones de todos los niveles educativos, de salud pública y de instituciones que conforman la Estrategia de desarrollo sustentable municipal para la culminación de este plan.

1.2. Formulación.

El presente documento se formulo mediante talleres participativos y planeación por inducción y sensibilización con los integrantes del consejo Municipal de desarrollo Rural Sustentable que se reestructura con la fecha de 5 de marzo del 2008, de la administración municipal 2008 – 2010, en donde emana la importancia y necesidad de contar con el Plan Municipal de Desarrollo, porque en ella se plasman las demandas mas sentidas de los habitantes del Municipio. Así mismo, se efectuaron talleres de análisis situacional de cada uno de los cinco ejes del desarrollo municipal con el Consejo Municipal; diversas entrevistas con habitantes, autoridades y representantes de las organizaciones sociales y de las diferentes comunidades del municipio; se entrevisto al profesor Abel Nicolás Nicolás reconocido por su participación en busca de justicia social de los indígenas, fundador de una organización asociación civil denominada todos como pueblo indígena del municipio; así como, a los directores y maestros de los planteles educativos.

También se realizaron reuniones de trabajo con la participación de SAGARPA, institucional muy valiosa por la información y asesoría proporcionada para la elaboración de este documento.

Por último, se realizo la búsqueda y recopilación documental, bibliográfica y estadística; y selecciono y se anexa una serie fotográfica del proceso antes descrito, en el que se incluye la validación del Consejo Municipal de este documento.

1.3. Validación, publicación y registro.

El proceso de validación se realizó en el pleno de la Asamblea por el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Juan Colorado, efectuado el 5 de Diciembre del 2008, en donde se presentó y se dio a conocer el Plan Municipal.

El Plan Municipal de Desarrollo 2008 – 2010 se remitirá, mediante escrito, a la Cámara de Diputados, al Diario Oficial del Estado para su publicación y registro ante la Coordinación General del Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca.

1.4. Ejecución.

El Plan Municipal será elaborado por el Ayuntamiento de San Juan Colorado, bajo el marco de los compromisos establecidos con las instituciones participantes en este proceso.

Por lo anterior, se estableció la participación, tanto del Ayuntamiento como de cada institución participante, por cada línea de acción y líneas estratégicas mencionadas en el apartado de Programación.

1.5. Seguimiento y evaluación.

Así mismo, en la Programación se especifican a los responsables del seguimiento de las acciones (proyectos) establecidos entre el Ayuntamiento y las Instituciones participantes; así como también los tiempos de inicio de los mismos para la futura evaluación del Plan Municipal en el periodo 2008 – 2010.

II. FORMULACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO.

2.1 Mensaje del Presidente Municipal Constitucional.

Conozco a mi municipio, soy parte del mismo, he sostenido con la mayor convicción que San Juan Colorado está por encima de cualquier interés de individuo y de partidos, la riqueza natural, su cultura y la participación ciudadana impulsara el cambio en Juan Colorado. Orientar su destino significa accionar con estrategia, las líneas de acción con proyectos estratégicos, en busca de un horizonte diferente para acercarnos en el punto deseado el desarrollo sustentable integral y equilibrado para el futuro de nuestras niñas y niños del municipio de San Juan Colorado. A los ciudadanos lo he expresado con toda claridad mi deber en velar por los intereses de mis conciudadanos en mejorar el apoyo municipal hacia la construcción y rehabilitación de la infraestructura de salud, educativa, impulsar los proyectos productivos agropecuarios y de servicios necesarios para mejorar los ingresos de las familias; a ampliar y mejorar los servicios de agua potable y drenaje, gestionar la pavimentación del camino de las localidades de Nuevo Progreso, el Terrero, Peñas Negras y Agua Fría y la otra vía de acceso con San Pedro Jicayán. Y la construcción de planta tratadora del sistema de aguas negras del municipio.

Para determinar y constatar estas demandas, fue indispensable la participación ciudadana, representada a través del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable; así como, del cabildo municipal, de los maestros, del personal de salud y de distinguidos ciudadanos del municipio para poder plasmar y programar todas las acciones que ejecutaremos en el periodo 2008 – 2010 en los ámbitos institucional, social, humano, físico-ambiental y económico que comprende este Plan de Desarrollo Municipal.

Para cumplir lo anterior, nos conduciremos con transparencia, haciendo un buen uso de los recursos públicos asignados a nuestro municipio y actuaremos con una política de puertas abiertas para atender a toda la ciudadanía que así lo demande.

Atentamente
C. Williams Edmundo Hernández García
Presidente Municipal Constitucional
San Juan Colorado, Jam., Oax.
Administración 2008 – 2010.

2.2 Principios de la planeación del desarrollo municipal.

Los fundamentos para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal y determinar las acciones a ejecutar en este trienio, tuvieron como base:

- Las preocupaciones e interés de los habitantes y del Ayuntamiento.
- La información y participación de la ciudadanía para definir las acciones a ejecutar.
- Las acciones programadas inciden en el desarrollo municipal.
- El proceso de planeación permite un sinergismo institucional para un desarrollo integral municipal.
- Se consideraron los aspectos humanos y naturales como patrimonio de generaciones futuras.
- No se distinguió el sexo, clase, etnia, credo, ideología o edad.
- Se reconoció la diversidad cultural para integrarse en condiciones de igualdad.
- Garantizado y respetando los derechos de las mujeres, sin discriminación y violencia de género.
- El respeto a los derechos humanos y del Estado de Derecho que le confiere la Ley al municipio.
- Se consideraron las actividades productivas del municipio en todos sus procesos.
- Garantizado los derechos ciudadanos en conocer el progreso del Plan municipal, resultados y cuentas.

2.3. Marco de referencia.

El Plan Municipal de Desarrollo es el instrumento rector que permite dar cumplimiento a lo establecido en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; en los artículos 5, 7, 25, 26, 48, 53, 115, establece que el Presidente municipal es el representante político y responsable directo de la administración pública municipal, y se le atribuyen obligaciones para velar por la correcta ejecución de las disposiciones del ayuntamiento con facultades para proponer el desarrollo municipal.

Con base a lo anterior, al inicio de cada año fiscal es necesario formar un Órgano Colegiado denominado Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, cuyas principal atribución es la siguiente:

Promover e impulsar la participación de los ciudadanos mediante sus representantes en todos los sectores que conforman el territorio municipal, en planear, programar, y ejecutar acciones como soluciones estratégicas mediante proyectos estratégicos, dando prioridad en infraestructura social, salud, educación y económico contemplado en el plan de desarrollo sustentable territorial municipal.

2.4. Reseña histórica del municipio.

San Juan colorado, etimológicamente quiere decir en el vocablo indígena mixteco **yo'ó =bejucos, lianas, mecate. Y cua'a = muchos, abundantes**, lo cual significa **lugar de muchos bejucos**. Aunque **"Kua'a"** dependiendo de la entonación y empleo del vocablo también quiere decir **rojo, o colorado**, por lo que últimamente se ha empleado este termino que es **"colorado" por la tierra que hay en el lugar y San Juan** por el santo patrón del pueblo. En la fundación de este pueblo como leyenda, se sabe que existió un hombre **"gigante"**, muy fuerte y de gran poder que dominaba gran parte de la costa, le llamaban **"DOSSHO" (EL COMETA)** este **GIGANTE** tenia la facilidad y disposición de transportarse de un lugar a otro igual que sus tesoros y riquezas, era tanto su dominio territorial que busco el lugar mas apropiado para establecerse escogiendo antes espacios que desecho para fundarse, posteriormente se fincó en un alto llano que ahora es San Juan Colorado dando lugar a la fundación, actualmente una colonia lleva el nombre de este ser en donde existe el vestigio según la historia mitológica está enterrado el hijo primogénito del **"DOSSHO GIGANTE"** al que se le denominaba **"EL COMETA"**.

Como datos históricos más reciente se tienen la siguiente cronología definida:

Año	Acontecimiento
1826	El 6 de mayo San Juan Colorado se integró a la jurisdicción (hoy Distrito) de Jamiltepec.
1844	El 18 de noviembre San Juan Colorado se convirtió en poblado de la parroquia de Pinotepa de Don Luís, fracción de Jamiltepec, Distrito de Jamiltepec.
1858	El 23 de marzo San Juan Colorado se integró al Distrito de Jamiltepec.
1891	El 23 de octubre San Juan Colorado se erigió como Ayuntamiento del Distrito de Jamiltepec.

A través de los años que el pueblo lleva existiendo se identifica como un pueblo tranquilo y pacifico con los demás pueblos vecinos que están a su alrededor, anteponiendo siempre en todo, el respeto con los demás, la armonía y la interlocución para cualquier asunto a tratar, es por esto que sus habitantes viven tranquilos los unos y los otros.

En esta pequeña investigación tratamos de ventilar y dar a conocer los nombres de los presidentes municipales que San Juan Colorado ha tenido desde 1921, hasta la época actual 2008, y así conocer el nombre de sus gobernantes, verlo en el anexo.1

a) Orígenes de la Etnia mixteco en la Costa Chica.

La Raza Mixteco ha estado asentada en la Costa Oaxaqueña desde tiempo inmemorial, formando parte del señorío MIXTECO DE JICAYAN Y TUTUTEPEC. En donde San Pedro Jicayán fue villa estatal y que por iniciativa propio de sus consejos de ancianos lo entregaron a Jamiltepec, lo que actualmente es el distrito de Jamiltepec. Se destaca así mismo que la raza mixteca ha habitado y habita en los Estados de Puebla, Guerrero y Oaxaca. Según versiones indagadas por pláticas, los pobladores de San Juan Colorado tienen su origen desde de la mixteca alta de tlaxiaco, los arrieros o mercaderes que bajaban hacia la costa fueron los que se quedaron, formando asentamiento humanos en este lugar.

b) Localización:

El municipio de San Juan Colorado se localiza al sur del pacifico oaxaqueño en las coordenadas de Latitud Norte $16^{\circ} 27' 37''$ y en las coordenadas de Longitud Oeste de $97^{\circ} 57' 14''$ y a una altura de 440 msnm.

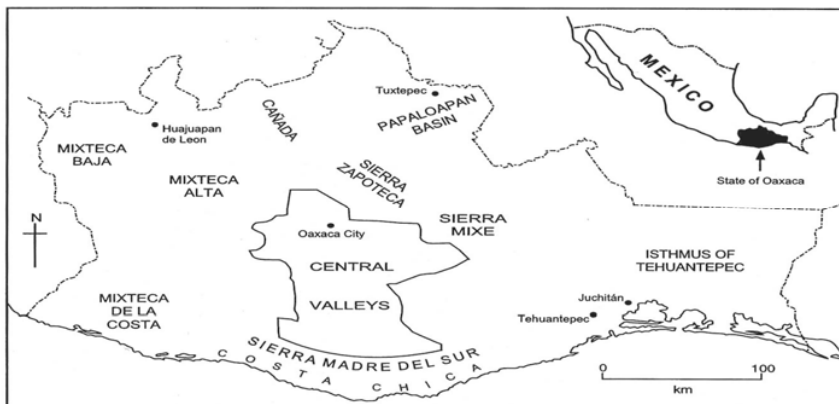


Figura No.1

Dicho Municipio, pertenece a la Provincia de la Sierra Madre del Sur y a la Subprovincia Costa del Sur; y se encuentra ubicado en la Región Costa Chica. Entre el Río Verde y en la Cuenca del Río Atoyac, Río la Arena, y otros. Y con una superficie aproximada de 85.48 km². Según la figura No. 1 y su vía de comunicación con la capital del estado se señala en la figura No. 2

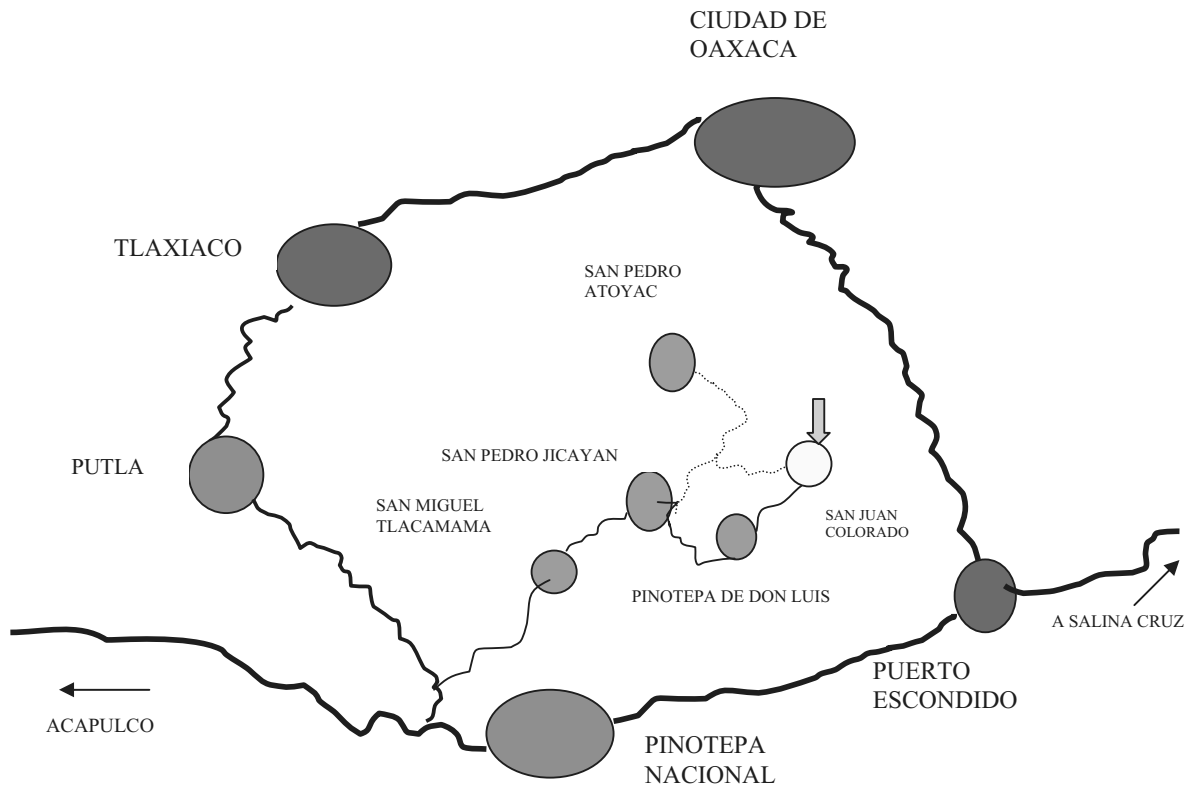
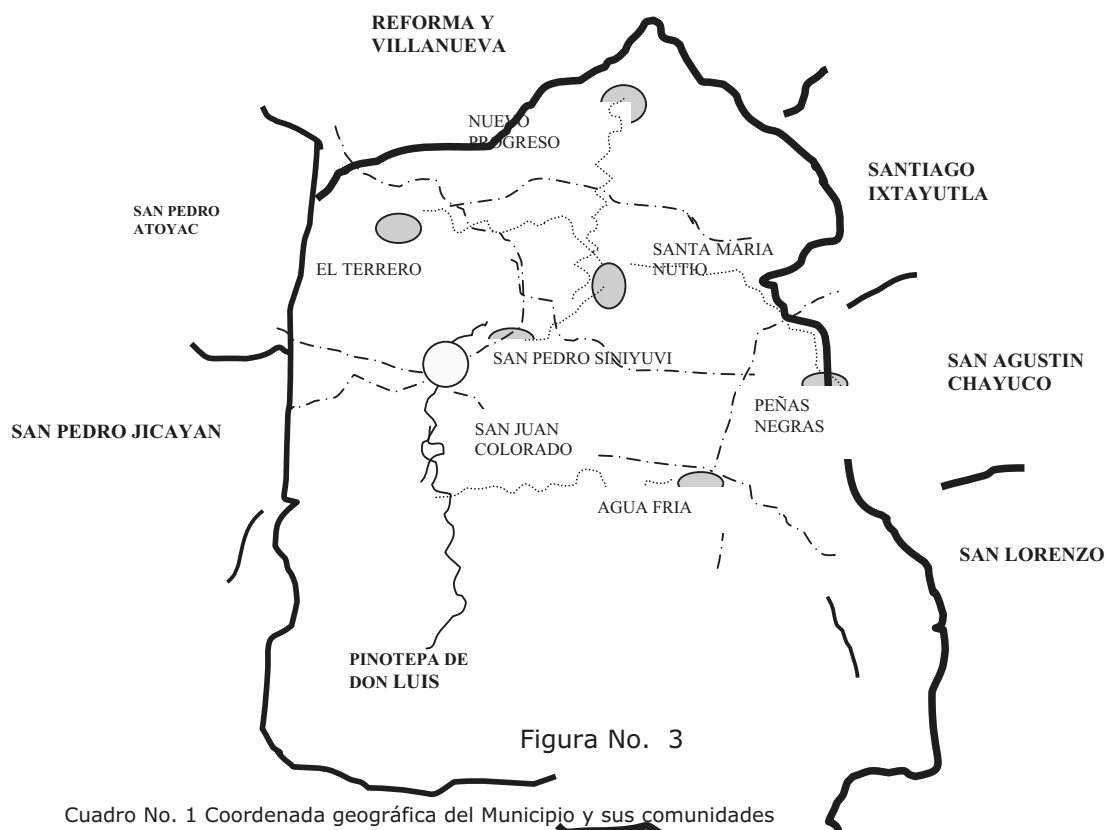


Figura. No. 2

San Juan Colorado limita al norte con la población de Reforma y Villanueva, al este con Santiago Ixtayutla y San Agustín Chayuco, al sureste con San Lorenzo, al sur con Pinotepa de don Luís, y al oeste con San Pedro Atoyac y San Pedro Jicayán. Su distancia aproximada a la capital del estado de Oaxaca es de 420 Km. (9 hrs. aprox.)

Cuenta con la Agencia municipal de SANTA MARIA NUTIO, NUEVO PROGRESO, PEÑAS NEGRAS, SAN PEDRO SINIYUVI, agencia de policía de EL TERRERO, y un núcleo rural AGUA FRIA. Según la figura No. 3

Territorio municipal.



Cuadro No. 1 Coordenada geográfica del Municipio y sus comunidades

Localidades	Latitud Norte	Longitud Oeste	msnm
San Juan Colorado	16° 27' 34"	97° 57' 14"	439
Nuevo Progreso	16° 31' 18"	97° 53' 40"	513
Santa María Nutio	16° 29' 10"	97° 54' 15"	309
San Pedro Siniyuvi	16° 28' 32"	97° 55' 35"	290
Peñas Negras	16° 27' 21"	97° 52' 53"	284
El Terrero	16° 29' 42"	97° 55' 20"	314
Agua Fria	16° 26' 14"	97° 54' 53"	647

Clima.

El clima que predomina, de acuerdo con la clasificación de Köppen modificada por Enriqueta García, es de tipo cálido subhúmedo Aw1 con muchas lluvias en verano principalmente en los meses de Julio, Agosto, Septiembre, y octubre. Con vientos del sur y suroeste a una velocidad de 50 a 70 Km./hr. La temperatura media anual es aproximadamente de 18 a 25 grados °C. y una precipitación media anual es de 1302 mm a 2200 mm.

Relieve.

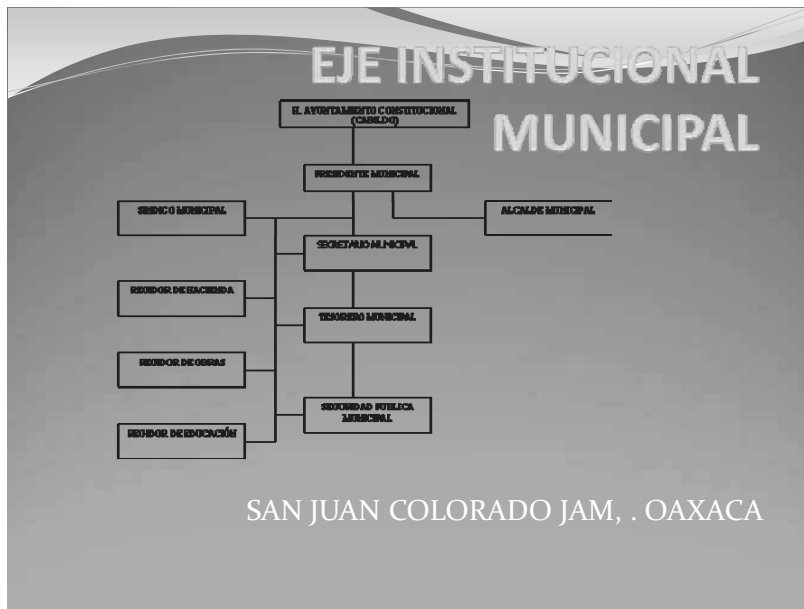
Por su composición presenta condiciones fisiográficas con relieves accidentados encontrándose cañones muy accidentados, colinas y laderas montañosas que se

elevan rápidamente conforme avanza la cordillera con crestas agudas y lomas y planicies cortas, largas y estrechas ampliamente falladas, cuenta con los siguientes cerros dentro de los que destacan por su altitud por orden: yucu-savi (cerro de la lluvia); yucu-chia'a (cerro del bule); yucu-tutú (cerro de la esquina); yucu subacha- (cerro de san Sebastián); cerro del zopilote, entre otros. Son terrenos con pendientes pronunciadas que oscilan entre 25 al 35 %. Existen muy poco área de planicies, que solamente en la ribera de los ríos y arroyos, pero no es significativa la superficie.



III. DIAGNOSTICO

CAPITULO I. EJE INSTITUCIONAL.



Organigrama. Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal 2008.

a) Capacidad administrativa y financiera.

El trabajo administrativo del municipio está encabezado por el Presidente municipal apoyado por el Secretario Municipal; el manejo financiero, también está encabezado por el Presidente Municipal apoyado por el Tesorero municipal y un Contador Público como asesor contable para la administración de la ley de ingreso y egreso y ejecución de las obras municipales, el Presidente cuenta con la asesoría de un Arquitecto para la elaboración de proyectos en obras de infraestructura de desarrollo social del municipio y un Ingeniero Agrónomo como asesor del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable en las acciones del desarrollo rural del municipio.

Para 2008 la capacidad financiera total del Ramo General 33, Fondo III y Fondo IV es de, \$14,894,647.00; de acuerdo a las cifras publicadas en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca y publicadas por el INEGI; situación que se corrobora con los montos presentado por COPLADE en la Asamblea de Priorización de Obras del Ejercicio 2008.

b) Mejoramiento en la preservación de servicios.

En este rubro, el cabildo municipal menciona que están tratando de hacer su trabajo lo mejor posible en atención y respuesta a toda la ciudadanía que les brinda su confianza; sin embargo, comentan que es muchas las necesidades que demanda el pueblo a nivel municipio por el abandono y rezago de muchos años, y que están priorizando las necesidades en apoyar de acuerdo al presupuesto de 2008.

c) Sistema de recaudación.

En el sistema de recaudación anual, se tiene un ingreso proyectado de \$1,500,000.00, que comprende en los rubros de comercio ambulante a 3 pesos el metro lineal para cada puesto, esto sucede cada dos meses, cuando pagan oportunidades. Y en la feria anual de San Andrés, se cobra a \$5.00 el metro lineal, licencias de cantinas, tiendas, multas, servicio de agua potable, expedición de constancias de identidad, y servicios de renta de maquinaria y camión volteo.

d) Reglamentación.

La reglamentación que se ejecutan en el municipio es la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, la cual menciona la organización y funcionamiento del municipio, así como las atribuciones de las autoridades municipales.

Ley de ingresos y presupuesto de egresos, la cual consiste en que el municipio debe programar sus gastos con base a sus ingresos y que no puede gastar más de lo que recibe.

Bando de Policía y buen Gobierno no se aplica, ya que esta debe ser creada por el propio Ayuntamiento para su aprobación por el Congreso local y posterior publicación en el Diario Oficial del Estado de Oaxaca.

e) Seguridad pública.

La seguridad pública esta de manera compartida entre el municipio y los habitantes de cada comunidad; es decir, el municipio tiene contratados a 20 elementos de seguridad pública y un director de policía, los cuales apoyan a las comunidades en caso que lo soliciten. Por su parte en las comunidades se designan a personas voluntarias para cumplir con este servicio social, sin el apoyo de ningún equipo.

El horario de la policía municipal es de 9:00 a.m. a 15:00 p.m. resguardando el palacio municipal de lunes a viernes; sábados y domingos trabajan las 24 horas por causa de las fiestas que se realizan. Los particulares solicitan permisos para hacer sus fiestas y al mismo tiempo solicitan la vigilancia de la policía.

El equipo con el que cuenta la policía municipal es el siguiente: Cuatro rifles calibre 22 semiautomáticos; 11 escopetas calibre 16; uniformes que consta de playeras negras con la impresión de escudo nacional y la leyenda de policía municipal, pantalón negro o de mezclilla y botines negros.

Es importante señalar que, el armamento cuentan con el permiso municipal y el registro de la SEDENA; también que solamente 12 armas son propiedad del municipio y las demás de los propios policías.

El equipo que necesita la policía municipal es:

Una patrullas, 16 esposas, cuatro armas reglamentaría, 16 chalecos antibalas, 16 macanas, 16 botes de gas lacrimógeno, 4 reflectores portátiles y 16 linternas manuales.

f) Protección civil.

El Comité de protección civil en San Juan Colorado esta compuesto por todo el cabildo municipal; y los agentes municipales incluidos en las comunidades.

Al respecto, el representante del Comité en la cabecera municipal, manifiesta que no cuentan con ningún equipo y que solamente les dieron una plática de capacitación en el batallón de la SEDENA en Pinotepa Nacional.

g) Fortalecimiento de la participación ciudadana y la Contraloría Social.

La participación ciudadana, se presenta por conducto de las diferentes organizaciones existentes para conseguir el apoyo del municipio o de alguna dependencia de gobierno que este promocionando algún programa específico que le interese a la ciudadanía.

En los últimos años se ha incrementado la participación de los habitantes, debido al apoyo y beneficios que han recibido por estos programas institucionales; sin embargo, es notable la participación en los programas que benefician económicamente a las personas en comparación en los que se deben realizar acciones de tipo social.

Con la llegada de los recursos municipales del ramo 33 fondo III y IV, es generalizada la creencia que toda obra o acción de gobierno municipal tiene que ser remunerada; razón por la cual se ha ido perdiendo la participación ciudadana o tequio, y para llevar a cabo un control de gastos de los recursos antes mencionados se creo la figura denominada Contralor Social, que recae en un habitante de buena calidad moral para vigilar el destino y aplicación adecuado de los recursos municipales, con la idea de transparentar toda acción de gobierno municipal.

h) Transparencia y acceso a la información.

En pláticas realizadas con el cabildo municipal manifiestan que de su parte no hay ningún inconveniente en otorgar información de económica o de cualquier otro tipo que los ciudadanos lo soliciten de manera adecuada y pacífica.

Señalan que por ello se realizo la asamblea de priorización de obras en compañía de todas las autoridades municipales para que la información fuera de dominio público del presupuesto asignado al municipio; que precisamente al COPLADE se le entrego el día 14 de mayo de 2008 una relación del avance de las obras priorizadas

con el presupuesto invertido al momento, información que también está disponible para la ciudadanía que lo requiera.

i) Equipamiento.

El poco equipo con el que cuenta el Ayuntamiento de San Juan Colorado consta de:

Parque vehicular:

- Una camioneta Nissan para patrulla municipal.
- Una camioneta silverado en malas condiciones.
- Dos camiones volteo.
- Un tractor retroexcavadora.
- Una camioneta Ford F150 de 2007.
- Un camión medio volteo RAM 3000 para la recolección de basura 2008.

Equipo de oficina tienen:

- Una copiadora en malas condiciones.
- siete computadoras de escritorio sin marca, armada nueva.
- Tres impresoras láser de inyección de tinta H.P. nueva.
- Tres máquina de escribir sin marca en regulares condiciones.
- Una base de radio comunicación.
- 19 radios de comunicación portátiles incluyendo las agencias.
- 10 escritorios.
- 3 libreros.
- 3 archiveros
- 30 sillas de plástico.
- 4 bancas de madera para reuniones.

La infraestructura y equipo que necesita el municipio para complementar los servicios y atender mejor a los habitantes son:

Una biblioteca municipal con sala de cómputo.

Una casa de la cultura.

Un mercado municipal.

Un auditorio municipal

Suficientes líneas telefónicas para el municipio.

Una unidad deportiva municipal.

Establecer el bando de policía y buen gobierno.

Revestir todas las calles de la cabecera y de las Agencias Municipales.

Construir áreas deportivas para la juventud.

2.5.1. Visión.

Tener un Ayuntamiento que proyecte una forma distinta de hacer las cosas, para lograr establecer las bases del desarrollo integral del Municipio, en donde convergen los cinco ejes rectores Institucional, social, humano, Físico-ambiental y

económico; implementando acciones, con programas y proyectos estratégicos de la participación ciudadana, informada y corresponsable en su elaboración y ejecución.

2.5.2. Misión.

Ser un Municipio tolerante con su gobernabilidad y gobernados, equitativo, humanitario y con igualdad de oportunidades para todos. En donde la pobreza no sea una condición de juego político, un municipio que busca el horizonte de un desarrollo de manera armónica en lo social y humano, con iniciativa de sus habitantes por un crecimiento acorde a la calidad de desarrollo de capacidades, en donde las actividades económicas sean rentables y generen fuentes de ingreso permanentes que permitan una vida digna para sus habitantes. Para lograr una convivencia equilibrado en todos los aspectos de la calidad de vida humano, Así también es necesario lograr la creación de la Dirección de Desarrollo Rural Municipal. Y la integración del CMDRS participativo e incluyente.

CAPITULO II. EJE SOCIAL.

La forma de convivencia en el municipio, los habitantes se organizan para desarrollar actividades a fines en lo social, en los centros educativos como comités de padres de familia, en la salud mediante comités de promotoras. Y como grupo de trabajo para el desarrollo de actividades productivas.

Estas son las organizaciones y grupo de trabajo que se integraron y participaron en el Consejo y que recibieron capacitación en la estrategia de desarrollo rural territorial 2008. Existen algunas más que no quisieron integrarse al CMDRS. Y se espera que a medida que el proceso sea innovador en este mismo, se integren todos los que deben estar, para lograr el objetivo de un consejo participativo y representativo en la toma de decisiones en el desarrollo territorial del municipio.

4.1 Cuadro No. 2 MATRIZ DE ORGANIZACIONES DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN COLORADO

ORGANIZACION	COBERTURA LOCAL O LOCAL	MUNICIPIO	FIGURA JURIDICA	FECHA DE CONSTITUCION	SISTEMA PRODUCTIVO	PRODUCCION ANUAL	No. DE SOCIOS	REPRESENTANTE	PERIODO DE VIGENCIA	OBSERVACIONES
Asociacion Ganadera Local de San Juan Colorado	si	San Juan Colorado	Municipal	25-10-80	Ganado Doble proposito	2476 cabeza	184	Eliseo Cirino Quiroz Garcia	2006-2009	Le falta Integración Y consolidación
Asociacion Ganadera Local de San Pedro siniyuvi	si	Agencia Municipal San Pedro siniyuvi	35 soc	23-02-04	Ganado Para carne	800 cabeza	33	Ricardo Arias Tapia	2007-2009	Falta mas Participación De los socios
Comunidad y Ejido Nuevo Progreso	si	San Juan Colorado	Agencia Municipal	21-06-19	Ejidatar	3220 ha	200 Familias 190 Ejidatar	Jesus Barrios López, Jesus Bautista Hernandez	Un año 3 años	Son participativos
Comunidad Ejido Santa Maria Nutio	Si	San Juan Colorado	Agencia municipal	1602 1930	ejidatar	1867 ha	230 familias 145 ejidatar	Venancio Nicolas Cruz Antonio Alderete Felipe	Un año Tres años	Son pocos participativos
Comunidad y Ejido San Pedro	Si	San Juan Colorado	Agencia Mpal.	1727 1922	Ejidatar	628 has	175 familias 120 ejidatar	Jose Mejia Mendoza Enrique	Un año	Son participativos

Siniyuvi								Mejia Garcia	3 años	
Comunidad y Ejido Peñas Negra	Si	San Juan Colorado	Agencia Mpal.	1927 1929	Ejidatar	1398 ha	170 fam 120 Ejid	Cipriano Sarmiento Heras Felix Palaci Abrego	Un año 3 años	Son participativos
Comunidad y Ejido El Terrero	Si	San Juan Colorado	Agencia Mpal.	1930 1930	Ejidatar	528 has	60 fam 25 Ejid	Gregorio Camacho S Antonio Morales Ortega	Un año 3 años	Son participativos
Comunidad Agua Fria	Si	San Juan Colorado	Nucleo Rural	1940	ejidatar	500 has	35 fam	Mauro Tapia Garcia	Un año	Son participativo
Grupo La Flor de San Juan	Si	Juana Ines Lorenzo	Grupo de Trabajo	18-05-04	artesano	500 pza	42 soci	Juana Ines Lopez Lorenzo	2005 2010	Son participativo
Grupo Manos Magicas	Si	San Juan Colorado	Grupo de Trabajo	2006	artesano	200 pza	15 soci	Juana Reyes Garcia	2006 2010	Poco participativo
Grupo Flor de Mariposa	Si	San Juan Colorado	Grupo de Trabajo	2007	artesano	300 pza	20 soci	Paulina Nic Tapia	2007- 2010	Poco participativo
Grupo Auten Artesnas Indigena Cos	si	San Juan Colorado	Grupo de Trabajo	2004	artesano	400 pza	20 soci	Petrona Hernandez Alavez	2000 2010	No participa
Grupo Taller Yuku S	si	San Juan Colorado	Grupo de Trabajo	2004	Artesano	400 pzs	20 soci	Felipa Hernandez Reyes	2004 2010	Poco Participativo
Todos como Pueblo Indigena A.C	municipal	San Juan Colorado	si	Junio 200	Gestion social		150 socios	Abel Nicola Nicolas	2008- 2012	Es participativo
San Juan Colorado	Municipal	San Juan Colorado	Comisariad	18			2500 fa	Salvador Garcia Morales	3 años	No participa

4.2. Como están organizados.

El aspecto organizativo es uno de los principales problemas en el Municipio para poder desarrollar acciones productivas. Los campesinos nunca han conocido lo que es una organización productiva en forma; siempre han formado grupos solo para pedir apoyos al gobierno, sin tener definido previamente lo que van a hacer. Esto se debe en parte a que las instituciones gubernamentales promovieron la constitución de grupos campesinos y artesanas con muy poca o nula participación de los interesados, sino únicamente involucran a los líderes o representantes con tinte de campañas políticas, y pasando las elecciones los grupo se quedan olvidados, eso no es apoyarlo ni guiarlo hacia un camino de la consolidación en su forma de organización. Aquí se muestra en esta grafica como es la composición social en el municipio.

Grafica No. 1. Composición social en el municipio.



Fuente. Información municipal 2008.

La Asociación Ganadera Local de San Juan Colorado y de San Pedro Siniyuvi. Es una unión de ganaderos cuya finalidad principal es reglamentar las actividades de compra y venta de ganado, así como para organizar a sus miembros afiliados para participar en las campañas zoonosanitarias, participan en el programa de PROGAN los socios que cubren los requisitos, han obtenido poco apoyos para la mejoría de la pastura y raza de ganado para los socios ganadero. Sin embargo sus problemas y necesidades es de que carecen de infraestructura productiva para la explotación de la actividad ganadera, esto esta así, porque no se le ha dado capacitación y asesorías técnicas en el sector ganadero. Estos ganaderos practican una ganadería de subsistencia.

Se requiere con urgencia establecer talleres de capacitación con participación de todos los socios ganaderos locales, con el objetivo primordial de impulsar la actividad ganadera rentable y productiva en el municipio. Por tal razón estas dos asociaciones locales se le apoyara con dos proyectos, una de adquisición de una báscula ganadera de 1500 kilos y el otro proyecto de adquisición de trituradoras de forraje, con el propósito de ir equipando con pequeñas maquinarias a los socios interesados en innovar su forma de explotar su actividad ganadera sustentable

Como organización no cuenta con el acta constitutiva debidamente protocolizada ante Fedatario Público, por lo tanto no pueden expedir facturas. Cuando existen ventas las facturas las expide la Unión Ganadera Regional de la Costa de Oaxaca (U.G.R.C.O.) con sede en Pinotepa Nacional, los 184 socios ganaderos de la cabecera Municipal y 33 socios de la agencia de San Pedro Siniyuvi en total 217 ganaderos empadronados del municipio son parte de esta Unión Ganadera. Y existen aun más personas que tienen tres y cinco cabezas de ganado pero no están integrados en el padrón de estas dos asociaciones, por la actitud antipática

no se integran, y esto entorpece el desarrollo eficiente en esta organización, en los beneficios en el cuidado y manejo de su ganado.

Las mujeres artesanas de este municipio están integradas en su mayoría en grupo de trabajo, en donde algunos grupo se dedican a gestionar apoyo para proyectos productivos asistenciales en forma directa ante algunas instancias de gobiernos o programas, pero como tal no han logrado el impulso, como artesanas no han podido avanzar, por falta de capacitación y asesoría de acompañamiento para lograr su consolidación.

En Junio del 2008 se ha protocolizado una Asociación Civil que se llama **todos como pueblo indígena**, con el propósito de gestionar ante instancias: de gobiernos, iniciativa privada e instituciones no gubernamentales apoyos para los habitantes del municipio.

Existen también organizaciones de transportistas. Aquí están afiliados los de las camionetas pasajeras y sitio servicio de taxis. Con el objetivo concreto de velar por sus intereses personales.

Las organizaciones que existen con figura jurídica, no tienen mucha presencia, la razón es que sus representantes se han quedado corto como gestores de buenos proyectos productivos, o si han conseguido apoyos no han sido consecuentes con buenos resultados para demostrar que si se puede lograr una mejoría. Estas organizaciones se han quedado en el olvido o funcionan a intereses familiares, y algunos otros surgen pero siguen en la misma tendencia. Por esta razón demanda un proceso de taller de capacitación continuo, para lograr la consolidación de las organizaciones sociales y productivas en el desarrollo rural sustentable. Porque el fomento a las organizaciones se presenta de acuerdo a los intereses y afinidades de los habitantes, de tal manera que en San Juan Colorado están vigentes las organizaciones siguientes:

a) Organizaciones ejidales.

Los ejidos de San Juan Colorado, Nuevo Progreso, Santa María Nutio, El terrero, San Pedro Siniyuvi, y Peñas Negras. los cuales son elegidos a través de votación directa por sus agremiados; este cargo honorífico se desempeñan por un periodo de tres años y sus funciones son administrativas.

b) Organizaciones ganaderas.

La Asociación Ganadera Local de San Juan Colorado y la de San Pedro Siniyuvi, representado por Eliseo Cirino Quiroz y Ricardo Arias Tapia, respectivamente son elegidos a través de votación directa por sus agremiados; estos cargos se desempeñan por un periodo de tres años y sus funciones son administrativas.

c) Autoridades auxiliares.

Las autoridades auxiliares se concentran en las Agencias de Policía y se denominan, Nuevo Progreso, Santa María Nutio, San Pedro Siniyuvi, El Terrero, Peñas Negras. El nombramiento de estas autoridades es por usos y costumbres, en asamblea general de habitantes por un periodo de uno o tres años, nombrados por la población a través de votación directa. Sus funciones son administrativas y fungen como auxiliares del ministerio público. La misma situación prevalece para los Núcleos rurales de Agua Fría.

d) Organizaciones económicas.

Organizaciones económicas y productivas prácticamente no existen. Los campesinos acceden al mercado de insumos, herramientas y alimentos, de manera individual; y de la misma manera entran al mercado de manera individual para vender su producción agrícola y pecuaria.

En el Municipio las organizaciones productivas en sí, no destacan su presencia, la consolidación de organizaciones muestran un aspecto de abandono, por falta de capacitación y asesoría a los productores.

e) Culturales.

Tradicionalmente en San Juan Colorado, se le reconoce por sus habitantes de raza indígena que cuenta con varios grupos de danzantes que participan y que se presenta en diferentes eventos de intercambios culturales y festividades a lo largo del año en la Costa Oaxaqueña, que son: las mascaritas, tejorones, la quijada, los maromeros, la malinche, los chareos, el tigre y todas estas danzas se concentran en un comité representativo conocido como casa del pueblo.

f) Políticas.

Las organizaciones políticas o partidos políticos, que existen en el municipio son tres y se componen por el Partido de la Revolución Democrática (PRD), el Partido Revolucionario Institucional (PRI), el Partido Acción Nacional (PAN).

g) Civiles.

En todas las escuelas del municipio se conforman Comités de padres de familia, en donde es muy común ver que se integran por mujeres; los Comités de salud en cada localidad con el propósito de dar seguimiento a las necesidades del momento, pero no se hace bajo un esquema de planeación a corto, mediano y a largo plazo.

h) Religiosas.

En el 2005, de acuerdo con el INEGI, la población de religión católica asciende a 5,438 habitantes y es representado por los fiscales de la iglesia católica; mientras que un grupo minoritario de 1,958 personas se compone de cristianos evangélicos que representa los pastores evangélicos.

i) Vigencia de Justicia y derechos.

La procuración de justicia en las Agencias y Núcleos rurales está representada por los agentes y estos tratan de arreglar los problemas de manera amigable y de inmediato; en caso contrario, el caso se turna a la Sindicatura Municipal para la procuración de justicia y en el supuesto que salga de su competencia se turna el caso a la Agencia del Ministerio Público de Pinotepa Nacional.

La administración de la justicia le compete al Alcalde Municipal siempre y cuando este dentro de sus facultades, de lo contrario pasaría al Juzgado Mixto de la primera instancia en Pinotepa Nacional para que un Juez determine el caso.

Por otra parte el Comisariado ejidal imparte justicia agraria entre los ejidatarios, y cuando este no puede solucionar los problemas el caso se turna a la Procuraduría Agraria en Jamiltepec, que actúa como instancia conciliatoria; el Tribunal Agrario con sede en Huajuapán de León es la última instancia para arreglar litigios.

Así mismo, los Consejo Municipales sirven como órganos de consulta y participación de los sectores públicos municipales, equivalentes a la participación ciudadana.

Como problemas que se detectan, el porqué no hay consolidación en las organizaciones es debido por el bajo nivel de integración y participación, baja autoestima, desigualdades en la familia, pérdida de conocimiento local, está muy arraigado el individualismo, falla de nuevos conocimientos apropiados, cambio de costumbre de consumo, no hay equidad de género, mala alimentación, bajo desarrollo intelectual. Es urgente implementar curso talleres participativas ciudadanas y acompañamiento a las organizaciones existentes para lograr impulsar su desarrollo y lograr su consolidación.

Cuadro No. 3. Organización e infraestructura social básica

NOMBRE DE AGENCIA	CUENTA CON COMITE	REPRESENTA	No. DE INTEGRANT	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE	DRENAJE (SI ES FACTIBLE)	OBSERVACIONES
SAN JUAN COLORADO	SI	PRESIDENTE MUNICIPAL	2300 FAMILIAS	COBERTURA AL 80%	COBERTURA AL 95%	COBERTURA AL 70%	COBERTURA AL 60%	CONTAMINAN EL RIO CON SU DRENAJE
COMUNIDAD Y EJIDO NUEVO PROGRESO	SI	JESUS BARRIO LÓPEZ, JESUS BAUTISTA HER.	200 FAMILIAS 190 EJIDATARIOS	COBERTURA AL 90 %	COBERTURA AL 90%	COBERTURA AL 90 %	TIENEN FOSA Y LETRINA DE COBERTURA AL 95 %	DETERIORO DE LA RED DE AGUA POTABLE
COMUNIDAD Y EJIDO SANTA MARIA NUTIO	SI	VENANCIO NICOLAS CRUZ ANTONIO ALON FELIPE	230 FAM. 145 EJID.	COBERTURA AL 90 %	COBERTURA AL 90 %	COBERTURA AL 90 %	TIENEN LETRINA TODOS EN UN 90 %	DETERIORO DE LA RED DE AGUA POTABLE
COMUNIDAD Y EJIDO SAN PEDRO SINIYUVI	SI	JOSE MEJIA MENDOZA ENRIQUE MEJIA GARCIA	175 FAM. 120 EJID.	COBERTURA AL 90 %	COBERTURA AL 90 %	COBERTURA AL 95%	COBERTURA AL 85 %	CONTAMINAN EL RIO CON SU DRENAJE

COMUNIDAD Y EJIDO PEÑAS NEGRAS	SI	CIPRIANO SARMIENTO HERAS FELIX PALACIO ABREGO	170 FAM. 120 EJID.	COBERTURA AL 90 %	COBERTURA AL 85 %	COBERTURA AL 90 %	COBERTURA AL 90 %	CONTAMINAN EL RIO CON SU DRENAJE
COMUNIDAD Y EJIDO EL TERRERO	SI	GREGORIO CAMACHO SOS ANTONIO MORALES ORTEGA	60 FAM. 25 EJID.	COBERTURA AL 90 %	COBERTURA AL 80 %	COBERTURA AL 80 %	TIENE LETRINA EN UN 80 %	LA LINEA PRINCIPAL DE ALTA TENSION HAY QUE CAMBIARLA PORQUE ES MONOFASICA
COMUNIDAD AGUA FRIA	SI	MAURO TAPIA GARCIA	35 FAM.	COBERTURA AL 80 %	COBERTURA AL 80%	COBERTURA AL 100 %	TIENEN LETRINA EN UN 80 %	FOMENTAR EL USO DE LETRINAS ECOLOGICAS

Cuadro No. 4. Condiciones y necesidades de las infraestructuras social basica en el municipio

NOMBRE DE AGENCIA	REPRESENTANT	No. DE INTEGRANT	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE	DRENAJE (SI ES FACTIBLE)
SAN JUAN COLORADO	PRESIDENTE MUNICIPAL	2300 FAMILIAS	LA RED REQUIERE REHABILITACION EN UN 60 %	REQUIERE AMPLIACION EN UN 30 %	REQUIERE UNA NUEVA RED , PORQUE YA TIENE 40 AÑOS Y YA NO FUNCIONA.	AMPLIACION EN UN 40% Y ES PRIORIDAD LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA TRATADORA DE AGUAS NEGRAS, PORQUE ESTAN CONTAMINANDO EL RIO PRINCIPAL
COMUNIDAD Y EJIDO NUEVO PROGRESO	JESUS BARRIOS LÓPEZ, JESUS BAUTISTA HERAS	200 FAMILIAS 190 EJIDATARIOS	REQUIERE UNA AMPLIACION DE RED EN UN 30 %	REQUIERE AMPLIACION EN UN 20%	REQUIERE REHABILITACION DE TUBERIA DE LA TOMA DE AGUA AL DEPOSITO EN 4 KM.	IMPLEMENTAR EL USO DE LETRINAS ECOLOGICAS
COMUNIDAD Y EJIDO SANTA MARIA NUTIO	VENANCIO NICOLAS CRUZ ANTONIO ALONSO FELIPE	230 FAM. 145 EJID.	LA RED REQUIERE AMPLIACION EN UN 20%	REQUIERE AMPLIACION EN UN 30 %	REQUIERE REHABILITACION EN UN 40 %	IMPLEMENTAR EL USO DE LETRINAS ECOLOGICAS
COMUNIDAD Y EJIDO SAN PEDRO SINIYUVI	JOSE MEJIA MENDOZA ENRIQUE MEJIA GARCIA	175 FAM. 120 EJID.	REQUIERE REHABILITACION EN UN 20 %	REQUIERE AMPLIACION EN UN 20%	REQUIERE REAHABILITACION Y AMPLIACION	ES PRIORIDAD LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA TRATADORA, PORQUE CONTAMINAN EL RIO PRINCIPAL
COMUNIDAD Y EJIDO PEÑAS NEGRAS	CIPRIANO SARMIENTO HERAS FELIX PALACIOS ABREGO	170 FAM. 120 EJID.	REQUIERE AMPLIACION EN UN 20 %	REQUIERE AMPLIACION EN UN 30%	REQUIERE MANTENIMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCCION	ES PRIORIDAD LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA TRATADORA, PORQUE CONTAMINAN EL RIO PRINCIPAL
COMUNIDAD Y EJIDO EL TERRERO	GREGORIO CAMACHO SOSA ANTONIO MORALES ORTEGA	60 FAM. 25 EJID.	HACE FALTA TENER LINEA TRIFASICA, PORQUE ES MONOFASICA	REQUIERE UNA AMPLIACION EN UN 20 %	REHABILITACION DE LA RED.	IMPLEMENTAR EL USO DE LETRINAS ECOLOGICAS
COMUNIDAD AGUA FRIA	MAURO TAPIA GARCIA	35 FAM.	REQUIERE UNA AMPLIACION EN UN 20 %	REQUIERE UNA AMPLIACION EN UN 20 %	SE CONSTRUYO EN EL 2008.	IMPLEMENTAR EL USO DE LETRINAS ECOLOGICAS

Cuadro No. 5. Condiciones y necesidades de las infraestructuras educativa en el municipio

COMUNIDAD	No DE INTEGRANTES	CONDICIONES	NECESIDADES	OBSERVACIONES
EL MUNICIPIO DE SAN JUAN COLORADO CON SUS 6 COMUNIDADES: NUEVO PROGRESO SANTA MARIA NUTIO SAN PEDRO SINIYUVI EL TERRERO PEÑAS NEGRAS AGUA FRIA	2800 FAMILIAS	TODAS LAS ESCUELAS DESDE PREESCOLAR HASTA SECUNDARIA PRESENTAN CARENCIAS COMO CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE AULAS Y SU EQUIPAMIENTO CON MUEBLES ESCOLAR	ES PRIORIDAD CONSTRUIR ALGUNAS AULAS, REHABILITACION DE AULAS Y EQUIPAMIENTO DE MUEBLES ESCOLARES, Y REHABILITAR LOS LOS SANITARIOS ESCOLARES.	PARA EL CONSEJO ES PRIORIDAD LA EDUCACION QUE SE MEJORE SUS CONDICIONES.
SAN JUAN COLORADO	2300 FAMILIAS	LA PRERATORIA CUAUHTEMOC POR COOPERACION.	QUE SE GESTIONEN PARA QUE PASE A SER DEL GOBIERNO FEDERAL.	UNA MAYORIA DE LAS FAMILIAS, NO PUEDEN PAGAR LA COLEGIATURA DE SUS HIJOS.
COMUNIDAD Y EJIDO SANTA MARIA NUTIO	230 FAM. 145 EJID.	EL BACHILLERATO COMUNITARIO ESTA ABANDONADO	REQUIERE COONSTRUCCION DE TRES AULAS, SU SALA DE BIBLIOTECA Y SU LABORATORIO.	ES PRIORIDAD APOYAR A ESTE CENTRO EDUCATIVO COMUNTARIO.

Cuadro NO. 6. Comités de padres de familia de las escuelas

NOMBRES DE ESCUELAS	REPRESENTANTE	No. DE INTEGRANTES	CONDICIONES	NECESIDADES	OBSERVACIONES
HEROES DE CHAPULTEPEC	DANIEL NICOLAS	4	153 NIÑOS	TECHADO DE PLAZA CIVICA, Y COCINA COMEDOR	TIENE PROGRAMA DE AULA ABIERTA
IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	ADOLFO NICOLAS REYES	4	6 AULAS CON 106 NIÑOS	TECHADO DE LA PLAZA CIVICA, JUEGOS RECREATIVO	LAS AULAS REQUIEREN REHABILITACION
MIGUEL HERNANDEZ HERNANDEZ	ALFONSO ALVARO QUIROZ ALAVEZ	4	2 AULAS CON 62 NIÑOS	PLAZA CIVICA, BARDA PERIMETRAL Y PORTON PARTE SUPERIOR	URGE LA BAJADA DE LA LUZ ELECTRICA.
LA CORREGIDORA	FELIX GARCIA	4	UNA AULA CON 46 NIÑOS	CONSTRUIR 2 AULAS DIDACTICA, SANITARIOS	URGE LA CONSTRUCCION DE 2 AULAS
DR. ALFONSO CASO	SADOT GARCIA GARCIA	4	15 AULAS CON 577 ALUMNOS	REHABILITACION Y AMPLIACION DE LA CANCHA	ESTA SOBREPoblACION DE ALUMNOS.
BENITO JUAREZ	LUIS CLAUDIO NICOLAS QUIROZ	4	14 AULAS CON 235 ALUMNOS	REHABILITACION DE 8 AULAS	LAS AULAS ESTAN EN MALAS CONDICIONES
JUSTO SIERRA	MARCELINO PEDRO GARCIA REYES	4	12 AULAS CON 300 ALUMNOS	CONSTRUCCION DE 2 AULA Y TECHADO DE LA CANCHA	REQUIERE ATENCION LAS AULAS Y MATERIAL DIDACTICO
NUEVA CREACION	JORGE ALAVEZ GARCIA	4	NO TIENE NADA	LE FALTA TODO	ES UNA ESCUELA NUEVA
SECUNDARIA JOSE MARTI	HELADIO MARTINEZ LOPEZ	4	15 AULAS CON 482 ESTUDIANTES	COSTRUCCION DE TALLER DE COMPUTO, Y 2 TALLERES, 482 BUTACAS	LES HACE FALTA MAS AULAS DE TALLERES
PREPARATORIA CUAUHTEMOC	MELITON QUIROZ TAPIA	4	233 ESTUDIANTES CON 8 AULAS	GESTIONAR PARA QUE SEA FEDERAL	QUE TENGA CLAVE FEDERAL
FRANCISCO I. MADERO	FEDERICO SANCHEZ HERNANDEZ	4	55 NIÑOS CON 2 AULAS	CONTRUCCION DE LA DIRECCION. JUEGOS RECREATIVO	LA ESCUELA REQUIERE DE APOYO PARA LAS AULAS
IGNACIO ZARAGOZA	EDILBERTO BAUTISTA SANCHEZ	4	145 ALUMONS CON 8 AULAS	4 AULAS REQUIEREN REHABILITACION	REHABILITACION COMPLETO EN AULAS
TELESECUNDARIA	BALTAZAR HERAS ROJAS	4	72 ESTUDIANTES CON 5 AULAS	REHABILITACION DE 2 AULAS	LAS AULAS ESTAN EN MALAS CONDICIONES
BENITO JUAREZ	VULFRANO DIAZ PEREZ	4	40 NIÑOS CON 3 AULAS	CONSTRUCCION DE UN MURO DE CONTENCIÓN, ANDADORES	SE REQUIERE EL MURO DE CONTENCIÓN
EL PORVENIR	AURELIO REYES PEREZ	4	136 ALUMNOS CON 8 AULAS	CONSTRUCCION DE LA CANCHA DEPORTIVA	ES PRIORIDAD LA CANCHA DEPORTIVA
SECUNDARIA TECNICA No. 176	JOSE RAFAEL UBALDO CEDILLO	4	121 ALUMNOS CON 6 AULAS	REHABILITAR 4 AULAS, FALTAN LABORATORIOS	LES FALTAN VARIAS AULAS
BACHILLERATO INTEGRAL COMUNITARIO No. 8	LUIS PLAZA SANTIAGO	4	104 ESTUDIANTES CON AULAS	CONSTRUCCION DE DOS AULAS, UN LABORATORIO MULTIPLES	REQUIERE VARIAS AULAS
MANUEL CERVANTES IMAZ	AMDOR SALAZAR CISNERO	4	35 NIÑOS CON UNA AULA	CONSTRUIR 3 AULAS	NO TIENE SANITARIO
EVOLUCION	ALFONSO MENDOZA BAUTISTA	4	109 ALUMNOS CON 6 AULAS	REHABILITACION DE 3 AULAS COMPLETO	PRESENTA DETERIORO, SE GOTEAN
MODULO DE SECUNDARIA JOSE MARTI	ZENAIDO MENDOZA MEJIA	4	52 ALUMNOS CON 3 AULAS	CONSTRUIR 4 AULAS PARA TALLERES, SANITARIOS.	LES FALTAN AULAS
MANUEL ACUÑA	ISRAEL APARICIO RAMIREZ	4	24 NIÑOS CON 2 AULAS	CONSTRUCCION DE 2 AULAS, SANITARIOS	LE FALTAN AULAS NO HAY SANITARIO PARA LOS NIÑOS.
MELCHOR OCAMPO	RUEL APARICIO RAMIREZ	4	107 ALUMNOS CON 6 AULAS	NECESITAN REHABILITACION 3 AULAS	LAS AULAS ESTAN EN MALAS CONDICIONES
TELESECUNDARIA	ALBERTO MACLOVIO GARCIA CONTRERAS	4	55 ESTUDIANTES CON 4 AULAS	SALA DE COMPUTO CON INTENERT	NO TIENEN SEÑAL DE INTERNET
CRISTOBAL COLON	JAVIER CAMACHO DOLORES	4	20 NIÑOS CON UNA AULA	CONSTRUCCION DE UNA AULA	NO TIENE JUEGOS RECREATIVO
EMILIANO ZAPATA	JAVIER CAMACHO DOLORES	4	32 ALUMNOS CON 2 AULAS	REQUIERE TECHADO LAS AULAS, SANITARIOS, BUTACAS	ESTAN EN MALAS CONDICIONES
BENITO JUAREZ	JAVIER REYES HERNANDEZ	4	45 NIÑOS CON UN AULA	CONSTRUIR 2 AULAS	FALTAN AULAS, SANITARIOS, LOCALIDAD DE MUY ALTA MARGINACION
IGNACIO COMOFORD	VENANCIO REYES	4	155 ALUMNOS CON 2 AULAS	CONSTRUCCION DE 3 AULAS DIDACTICA	EXISTEN AULAS DE TEJABANES.
TELESECUNDARIA	VICENTE MARIN TAPIA	4	45 ESTUDIANTES	NO TIENE AULAS	RECIBEN CLASES LOS ESTUDIANTES EN EL CORREDOR DE LA AGENCIA MUNICIPAL

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

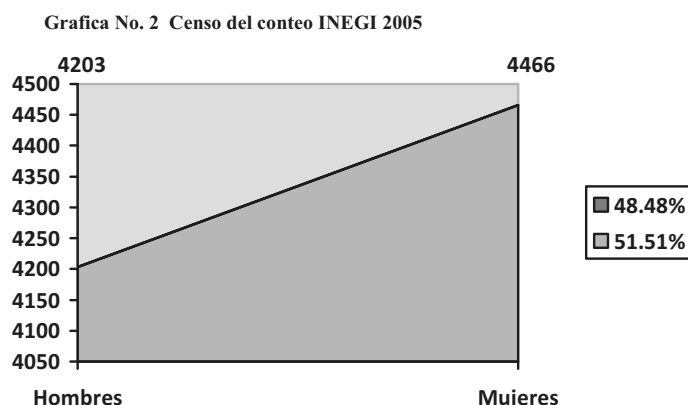
Cuadro No. 7. Condiciones y necesidades de infraestructura de salud en el municipio

NOMBRE DE AGENCIA	REPRESENTANT	No. DE INTEGRANT	CONDICIONES	NECESIDADES	OBSERVACIONES
SAN JUAN COLORADO	PRESIDENTE MUNICIPAL	2300 FAMILIAS	CLINICA DE SALUD DE S.S.A CON 3 MEDICO Y 4 ENFERMERAS	REQUIERE AMPLIACION YA ES INSUFICIENTE, ADEMAS REQUIERE PERSONAL DE ESPECIALIDAD	ES PRIORIDAD LA SALUD DE LOS SAN JUANENSES
COMUNIDAD Y EJIDO NUEVO PROGRESO	JESUS BARRIOS LÓPEZ, JESUS BAUTISTA HERAS	200 FAMILIAS 190 EJIDATARIOS	CENTRO DE SALUD. S.S.A CON UN MEDICO PASANTE	REQUIERE EQUIPAMIENTO MEDICO Y UN MEDICO DE BASE	A VECES NO ES CUBIERTO LA ATENCION A PACIENTES POR FALTA DE PERSONAL
COMUNIDAD Y EJIDO SANTA MARIA NUTIO	VENANCIO NICOLAS CRUZ ANTONIO ALONSO FELIPE	230 FAM. 145 EJID.	CENTRO DE SALUD S.S.A. CON UN MEDICO DE BASE	REQUIERE EQUIPAMIENTO MEDICO Y AMPLIACION DE LA CLINICA	HAY DEFICIENCIA EN EL SERVICIO DE ATENCION A LOS PACIENTES
COMUNIDAD Y EJIDO SAN PEDRO SINIYUVI	JOSE MEJIA MENDOZA ENRIQUE MEJIA GARCIA	175 FAM. 120 EJID.	NO TIENEN, SE TRASLADAN A SANTA MARIA NUTIO PARA CONSULTAS	REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UNA CASA DE SALUD. CON UN MEDICO.	ES UNA PETICION DE LA COMUNIDAD
COMUNIDAD Y EJIDO PEÑAS NEGRAS	CIPRIANO SARMIENTO HERAS FELIX PALACIOS ABREGO	170 FAM. 120 EJID.	ESTA EN CONTRUCCION EN EL 2008.	EQUIPAMIENTO CON MEDICINA Y EQUIPAMIENTO MEDICO Y UN MEDICO DE BASE	DAR SEGUIMIENTO EN UNA BUENA ATENCION DE SALUD DE LA COMUNIDAD.
COMUNIDAD Y EJIDO EL TERRERO	GREGORIO CAMACHO SOSA ANTONIO MORALES ORTEGA	60 FAM. 25 EJID.	NO TIENE, SE TRASLADAN A SANTA MARIA NUTIO	REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UNA CASA DE SALUD CON UN MEDICO.	ES LA PETICION DE LA COMUNIDAD.
COMUNIDAD AGUA FRIA	MAURO TAPIA GARCIA	35 FAM.	NO TIENE, SE TRASLADAN A SAN JUAN COLORADO	REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UNA CASA DE SALUD CON UN MEDICO DE BASE.	ES LA PETICION DE LA COMUNIDAD.

Las condiciones y necesidades que presentan las infraestructuras social, educativa, salud, agua potable y drenaje, electrificación, mercado municipal y la falta de un auditorio municipal, evidencian retraso, rezago y abandono, porque las que están construidas requieren rehabilitación y ampliación, este rezago reclama atención, existen escuelas que son de bajareque o jaulilla, esas condiciones son del año de 1930 a 1940. La justicia social parece que nunca alcanzo ni alcanzará al municipio en este aspecto. En cuanto la salud pública municipal, reclama un hospital equipado con personal especializado en la cabecera municipal; falta mucho sensibilizar a los habitantes en cuanto a higiene y salud, las pequeñas clínicas construidas ya no son vastas y ni cubren las necesidades y atenciones que merecen los habitantes, tanto en instalaciones y personal médico. Esta es la historia real del municipio de San Juan Colorado en su eje social.

CAPITULO III. EJE HUMANO.

La composición de población municipal de acuerdo al INEGI en el conteo 2005. Existen 8,669 habitantes de las cuales son 4,203 hombres y 4,466 mujeres.



Los valores que tenemos como personas, nos hace sentir bien como seres humanos con nosotros mismos. Los conocimientos que tenemos los adquirimos trabajando y por la convivencia en familia, pero en ocasiones no son suficientes para ayudarnos a cambiar algo que está mal o algo que nos molesta. Es importante entender y saber que necesitamos nuevos conocimientos para poder mejorar, para organizarnos y tomar decisiones que ayuden al territorio municipal.

a) Salud.

El municipio de San Juan Colorado se localiza en la región jurisdicción sanitaria 04, en donde se asisten 1436 familias integradas, de las cuales 1298 son familias nucleares y 138 familias extensas, teniendo un promedio de 6 miembros por cada familia. Según el censo de salud municipal. Se tiene registrado 3126 hombres que representa el 51.4 % y 2959 mujeres el 48.6 %. De la población total, los nacimientos ocurren en su gran mayoría en el domicilio particular sin asistencia médica que asciende al 98%, y en un 0.5 % en la clínica de salud.

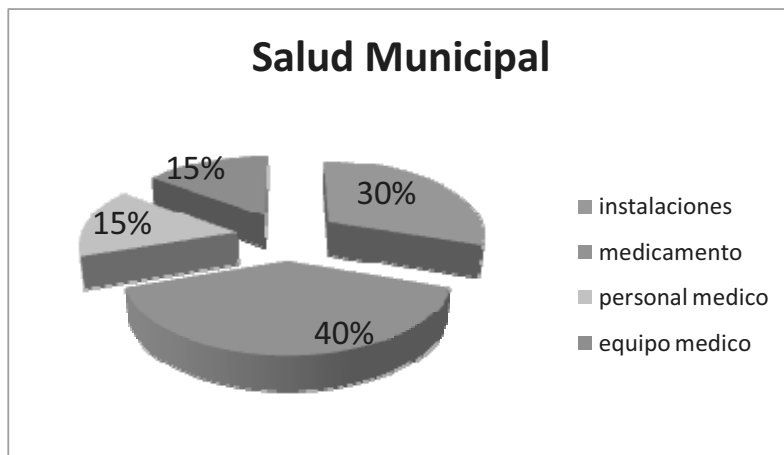
la infraestructura de salud del municipio consta de una Unidad médica de S.S.A con tres medico y dos enfermera, que se turnan bajo un roll de trabajo, dando de 40 a 60 consultas diarias en la cabecera municipal; esta unidad ya esta rebasado por la demanda, ya es insuficiente para brindar los servicios de asistencia medico a la población, es un espacio muy pequeño para la demanda que existe actualmente, en este año 2008, se construyo un anexo como sala de reuniones para impartir cursos y platica a las mujeres y jóvenes del programa de oportunidades. En las agencias de Nuevo Progreso y Santa María Nutio se tienen clínicas rural con medico y enfermera; y las localidades de San Pedro Siniyuvi, Peñas Negras, y Agua

Fría no tienen clínica rural, hace falta infraestructura de servicio de salud en estas comunidades, para que el municipio tenga cobertura de salud al cien por ciento. Existe una ambulancia municipal que brinda servicio de traslado de paciente cuando hay emergencia.

Existe la necesidad de equipar y ampliar el centro de salud en la cabecera municipal con todo lo indispensable como prioridad. Para que pueda brindar un servicio de calidad a los derecho-ambientes. Se entiende que este servicio es y debe ser de primer nivel porque es prioridad la salud de un pueblo y máxime un municipio.

Según la clínica de salud, la población menor de cinco años que son 716 niños y niñas, el 39.6% se encuentran en algún estado de desnutrición que son 284. La dieta influye en la morbilidad de la población, cuyo hechos se reflejan en los niños menores de cinco años, los cuales determinan una exposición mayor a estados morbosos y complicaciones graves en enfermedades comunes, además de causar un detenimiento en el desarrollo y crecimiento, de igual manera se ve afectada la población con la anemia crónica y otras enfermedades crónicas. La desnutrición que existe en el municipio es marcado, eso evidencia sin duda la marginación de las comunidades y su pobreza. Es importante prestar atención al problema, que el DIF municipal vea sobre el programa de desayunos escolares, y se canalice a nivel Estatal y /o a nivel Federal. Para abatir la desnutrición infantil. Por otro lado es necesario solicitar ante SAGARPA y SEDER El Programa Especial para la Seguridad Alimentaría en las comunidades rurales como El Terrero y Agua Fría por ser localidades de menor de 500 habitantes. Aquí es importante señalar que es necesario abatir la desnutrición infantil mediante iniciativa municipal con proyectos de sembrar y cultivar arboles de moringa que es comestible y nutritiva comprobada y aprobada en la dieta alimenticia infantil.

Grafica No. 3 Salud Municipal



INEGI 2005.

Según datos de INEGI 2005. Así está el desarrollo social en el municipio, verlo en el anexo 2.

Las enfermedades más comunes que se presentan son por falta de medidas higiénicas. Es debido a descuido y negligencia de los mismos habitantes, a pesar de que se hace labor de promoción, capacitación y orientación por el personal médico. A continuación se muestran las diez primeras causas de enfermedades más comunes en el municipio. Verlo en el anexo 2.1 y 2.2.

El servicio de salud es proporcionado por la Unidad médica Centro de Salud que cuenta con el servicio de cinco Médico General de base, 5 auxiliar de base y una auxiliar denominada que atiende los días sábados, domingos y festivos y de base.

De acuerdo con este personal médico en San Juan Colorado, las principales enfermedades y más recurrentes que presentan los habitantes son:

Cuadro No. 8 Enfermedades más recurrentes

infecciones respiratorias agudas	876
parásitos intestinal	726
dermatomicosis	348
infecciones diarreicas agudas	236
desnutrición	236
odontopatias	18
hipertensión arterial	128
diabetes mellitus	109
accidentes y lesiones	237
Enfermedades de transmisión sexual	0

Los casos graves o de urgencia se canalizan a clínica de segundo nivel, que por lo regular es en Pinotepa Nacional, Ometepec, Jamiltepec. En Acapulco y en la ciudad de Oaxaca, según sea el caso de los pacientes.

La desnutrición infantil existe una evidencia grave en los niños del municipio, al respecto se está coordinando con el DIF municipal para tener el programa de desayunos escolares en todas las escuelas preescolares y primaria para abatir la desnutrición infantil y es apremiante implementar programa mediante proyectos productivos para la seguridad alimentaria con capacitación y asesorías en las

comunidades, en coordinación con las clínicas, escuelas y ciudadanos en general para lograr de cómo, las madres puedan alimentar a los niños. Existe mucha posibilidad de lograrlo muy rápido en un periodo de tres a cuatro años abatiendo la desnutrición con la siembra y cultivo del árbol de moringa, es prioritario un proyecto de esta magnitud.

El abasto de medicamentos es oportuno y no se presenta desabasto, debido a que continuamente se hace traspaso de medicinas de una Unidad a otra para cubrir estas necesidades.

Otras acciones de salud pública que maneja la Unidad médica en coordinación con la población son:

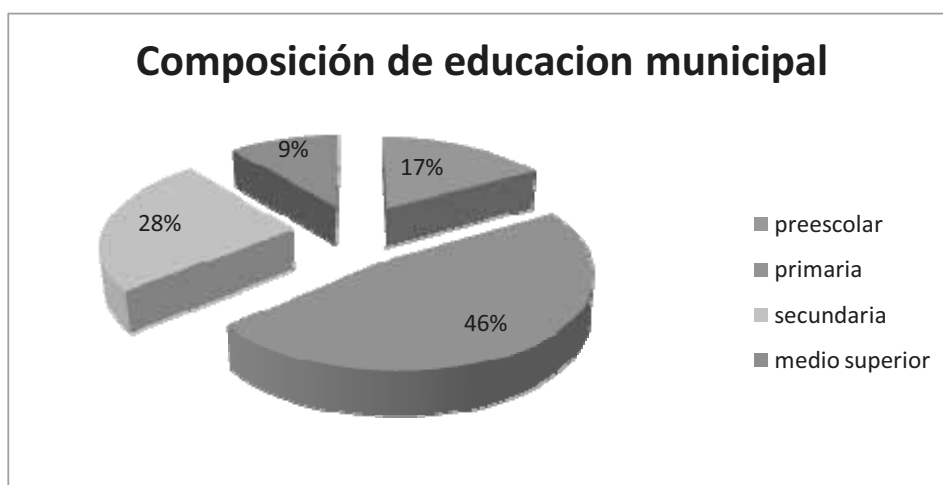
- Campaña con las mujeres de oportunidades: limpieza de calles y casas.
- Campaña de descacharrización para combatir al mosquito del dengue.
- Campaña antirrábica.
- Vigilar cloración del agua potable.
- Con el Comité de salud y promotoras surten a la población y revisan cada mes los depósitos de agua para que tengan abate.
- Revisión y chequeo de las mujeres embarazadas que no acuden a la Unidad por diferentes motivos.

Cabe mencionar, que el Comité de salud, promotoras sociales y voluntarias está integrado por mujeres en cabecera municipal y en las agencias municipales.

b) Educación.

A nivel municipio San Juan Colorado cuenta con 26 centros educativos para la instrucción en los niveles de: Jardín de niños (9), Primaria (11), Secundaria (4), y Preparatoria (2) distribuidos por comunidad, cada centro educativo, tiene necesidades de infraestructura y equipo o en su caso requiere rehabilitación. Y según INEGI 2005. El índice educativo en el municipio, verlo en el anexo 2.4.

Grafica No. 4 Composición de educación en el municipio



CENSO MUNICIPAL 2008 E INEGI 2005.

Centro educativo existente en el municipio de San Juan Colorado, verlo en el anexo.2.5

A principios del ciclo escolar 2008 – 2009, el municipio registra a 3430 alumnos, que asisten en la escuela desde el nivel preescolar hasta medio superior, se ve que estudian más hombres que mujeres.

Cabe mencionar que los adultos mayores analfabetas de 60 años, algunos ya no son aptos para alfabetizarse.

En el 2008 de acuerdo a la capacidad financiera municipal apoyo con la construcción de infraestructura educativa, verlo anexo 2.6

c) Vivienda.

El Censo de Población y Vivienda del 2005 registró en el municipio San Juan Colorado, 2724 viviendas particulares habitadas, con un promedio de habitantes de 6 a 7 personas por vivienda, y con una densidad de población de 40.87 Hab. /Km². Las viviendas están construidas de diferentes materiales, muchos de ellos están contruidos de la siguiente manera:

- Las paredes de las viviendas del municipio están construidas de adobe, concreto, tabique rojo, tabicón, láminas, o cartón, madera, barro o lodo, varas o jaulilla, y palma de corozo, y de bajareque.
- Los techos son de concreto, teja, lamina de fierro, lamina de asbesto, lamina de cartón y palma de corozo.
- Los pisos son de tierra en su mayoría y cemento.

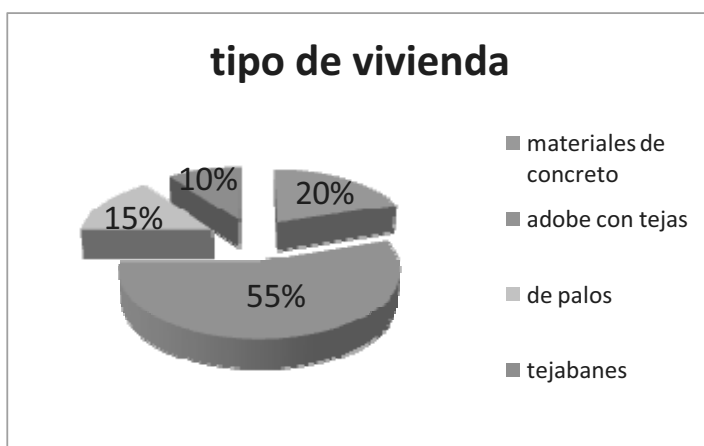
Existen 2,724 viviendas con techos de materiales ligeros naturales y precarios y 908 viviendas con paredes de material semiindustrializado.

Como podemos observar, en el Municipio encontramos un rezago marcado en lo que a viviendas se refiere, esto nos da una idea del grado de pobreza que existe en dicho municipio.

En el municipio de SAN JUAN COLORADO el porcentaje de las viviendas están construidas en un 75% por material pobre no industrializado y solo el 25% esta construido con material semi-industrializado en la superficie del área construido.

Es de resaltar que el concepto de vivienda, muchas veces, se remite solamente a dormitorios, debido a que se puede encontrar el comedor, sala, cocina y lavaderos en los corredores de las casas que dan a la calle. Las viviendas algunas son de material de concretos, pero en su mayoría son de adobe de tierra con tejas, laminas de asbestos, y la minoría con loza de concreto. Y según INEGI se tipifica sus características como se muestra en este cuadro.

Grafica No. 5 Tipo de vivienda.



INEGI 2005.

Grafica No. 6 Vivienda sin servicios primario



INEGI 2005.

Estos indicadores de bienestar nos dan como resultado un índice de marginación de **"muy alto"**, de acuerdo con la metodología para medir la pobreza del INEGI.

d) Redes de comunicación.

Los servicios y las vías de comunicación son de vital importancia para el buen desarrollo de toda comunidad, sino se cuenta con estos servicios, difícilmente la población generara riquezas y desarrollo para su crecimiento comercial.

Para llegar a San Juan colorado si se viene de Oaxaca o de la Cd. De México se tiene que abordar un autobús o vehiculo particular hasta Pinotepa Nacional y ya estando en pinotepa se informa de la carretera que viene para San Juan Colorado que es la misma que pasa por el pueblo de Tlacamama, Jicayan, Pinotepa de don Luís hasta llegar a San Juan Colorado que son 33 km. la que lo separa de esta ciudad, se viaja aproximadamente en una hora de camino. La carretera esta pavimentada con asfalto en regular condiciones, en el 2006 se recarpeteo por segunda ocasión; el acceso a los medios de comunicación antes era limitado, pero en los últimos años el medio de transporte ha mejorado bastante ya que se cuenta con camionetas pasajeras, y taxis colectiva, además de un importante número de vehículos particulares. Las agencias de San Pedro Siniyuvi, Santa Maria Nutio la carretera se pavimento en los año 2006,2007. Las comunidades de Nuevo Progreso, Peñas Negras, El Terrero quedan pendientes, el tramo de Santa María Nutio a Nuevo progreso está proyectado su pavimentación en el 2009.

Los vehículos para trasportarse a cada agencia que son las camionetas pasajeras, inclusive servicio de taxis locales, a excepción de Agua Fría que no cuenta con este medio y tiene que contratarse vehiculo camioneta o taxi de la cabecera para acceder al lugar.

La cabecera municipal y todas las agencias cuentan con servicios de teléfonos por caseta, salvo Agua Fría que cuenta con una señal satelital en la agencia, la señal de televisión y radio es operante en AM. En la cabecera municipal se tienen los siguientes servicios servicio de postal, telégrafo, 20 líneas de teléfonos particulares, 5 casetas telefónicas, y actualmente se instalaron algunos teléfonos públicos. Se tiene 3 voceros públicos, una biblioteca pública municipal, y dos servicio particulares de cómputo e Internet.

Se capta la señal de radio en la cabecera municipal principalmente de Amplitud Modulada en la tarde y noche existen 2 estaciones de la región los cuales son: la XJAM la voz de la costa chica de Santiago Jamiltepec, y radio Costa de Pinotepa Nacional. También se capta la señal de televisión abierta en canal 2 y 5 de televisa, algunas veces en algunas partes entra la señal del canal 13 y 7 de tv azteca. Algunos habitantes cuentan con el sistema de pago de señal por sky.

En el 2008, se apoyo según las acciones priorizado en vía de comunicación, ver el anexo 2.8

e) Electrificación.

En lo que se refiere al servicio de energía eléctrica el municipio de San Juan Colorado tiene una cobertura del 75% del suministro de servicio y el 25 % requiere ampliación por el crecimiento de la población. Y también es urgente la renovación de la red, porque en un 60 % esta deteriorado que constantemente ocasiona daño en los aparatos electrodomésticos por el altibajo de voltaje. Y esto representa un peligro para los habitantes y transeúntes en las vía pública.

Cuadro No. 9 Vivienda sin energía eléctrica

Localidades	Población Total	% de vivienda sin energía eléctrica	% viviendas sin luz	% ocupantes en vivienda sin energía eléctrica
San Juan Colorado	5 345	17,96		719
Nuevo Progreso	783	5,95		107
Peñas Negras	511	8,08		70
San Pedro Siniyuvi	554	5,83		76
Santa María Nutío	817	7,11		112
El Terrero	184	11,36		25
Agua Fría	348	43,75		47
total	8542		15.36	13.77

INEGI 2005.

En cuanto al servicio de alumbrado público, este se paga en cuota fija, independientemente de que se utilice o no el servicio, es decir, que la CFE tiene conocimiento del número de lámparas para el alumbrado público que hay en el municipio, y no considera el número de piezas o lámparas fundidas y/o que no están en servicio. La CFE ocasiona problema al municipio, cuando de repente llegan multas y atraso de cobro, cabe mencionar el caso de reciente con la localidad de Agua Fria, llego una multa de \$94,000.00 de pagos atrasados de hace 8 meses anteriores, este tipo de irregularidades desestabiliza el presupuesto municipal y el peor de los casos los usuarios pasan por la misma experiencia.

f) Sistemas de agua potable y saneamiento.

En su conteo de 2005 el INEGI, reporta que el 18.11% de las viviendas, no cuentan con agua entubada y 30.52 % no cuentan con servicio de drenaje.

Cuadro No. 10 Vivienda sin agua entubado ni drenaje

Localidades	% viviendas sin Drenaje ni excusado	% viviendas Sin agua Entubada En el Ámbito De la vivienda	%viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	% viviendas Particulares Habitadas Que no Disponen de Agua Entubada De la red publica	% viviendas Particulares Habitadas Que no Disponen de drenaje
San Juan Colorado	15,55	22,36	13,38	18,11	30,51
Nuevo Progreso	8,33	1,79			
Peñas Negras	8,08	1,01			
			A nivel		

San Pedro Siniyuvi	6,67	7,50	a nivel municipio	municipio	A nivel municipio
Santa María Nutío	2,03	0,51			
El Terrero	11,36	0,00			
Agua Fria	7,81	84,13			
Yucu savi	33,33	100,00			
El platanar	45,45	54,55			

INEGI 2005.

Las autoridades municipales comentan que la red de agua potable es desde hace 40 años y necesita rehabilitación, el servicio de drenaje urge su mejora también, es prioridad mejorar este servicio de salud en la población.

El escurrimiento pluvial en la zona del municipio de San Juan Colorado, es regularmente por precipitaciones bien definida durante cinco meses de lluvia del periodo de los meses de junio – Octubre. En San Juan Colorado existen ríos sin mucho arrastre en tiempo normal con cause pluvial variable cuenta con arroyos que nacen al norte de las montañas o cerros entre los que destacan los siguientes ríos: río del zapote que río arriba desemboca en cascada "el cazuchi", río el cangrejo, río del tigre, río yucha-kui; que son los que principalmente le suministran agua a la población y los cultivos agrícolas. Estos ríos son de cause permanente. En la ribera de estos ríos se siembran cultivos de ciclo otoño _ invierno. Pero con el huracán Paulina del 7 de Octubre de 1997. Todas las áreas cultivables fueron erosionadas, prácticamente se desaparecieron y actualmente son áreas inservibles que están llenos de piedras y arenas. En cuanto a las aguas subterráneas brotan de forma natural conocidos como manantiales. Específicamente no hay explotación de escurrimiento subterránea. Para el agua potable que abastece en un 70 % en la población, la fuente principal es un manantial que está ubicada en la parte mas alta conocido como el cerro el bule, en donde la conducción del agua es por gravedad. Los pozos públicos más conocidos que brotan de manera natural son 11 y se conocen como: pozo yucha tuma, yucha mañuu, yucha ku'ú, yucha sii'ki, yucha veé, yucha ndiva'si, yucha nduloñia, yucha ndichaa, yucha vichii, yucha shuu, yucha kaava. Estos pozos desde antaño lo viene conservando la población por barrio, que son ellos los que le dan mantenimiento para su uso y conservación, actualmente lo vigila el comité de salud por parte de la clínica del centro de salud.

g) Abasto rural.

El abasto rural básico se realiza principalmente en las tiendas de Diconsa de las mismas comunidades, en los casos de la cabecera municipal y sus agencias, y también se surten en las tiendas particulares y en los puestos rodantes Tianguis en los días de pago de oportunidades bimestralmente. Fuera del municipio el principal centro de abasto por la cercanía es Pinotepa Nacional. En donde las personas concuerdan que es más barato en precios.

h) Fomento y desarrollo de las culturas indígenas.

Existe un comité que representa todas las danzas populares indígena del municipio, y que participan en forma organizadas en algunas fiestas patronales de lugares circunvecinos, aquí participan jóvenes y niños comandado por personas adultos interesados en conservar las costumbres del municipio, destacándose las mascaritas, tejorones, la malinche, los maromeros, la tortuga, los chareos, la quijada y el tigre.

i) Usos y costumbres.

En relación con las tradiciones culturales se pueden mencionar como significativas la realización de fiestas religiosas anuales denominadas mayordomías, son tres (San Juan El 24 de Junio, San Andrés el 29 de Noviembre y la virgen de Rosario el 6 de OCTUBRE) en honor a esta fiestas sacrifican forzosamente reses para la comida mancomunada. Es la costumbre más arraigado del pueblo. Aunque también cabe mencionar que ya hacen acto de presencia diferentes corrientes religiosas conocidos como evangélicos. Los valores que se manifiestan en usos y costumbres, algunos son buenos por conservar lo típico como la convivencia, la identidad de las danzas y fiestas tradicionales; sin embargo tienen sus aspectos negativos porque no permiten un desarrollo del individuo como persona, porque no fomentan como hacer y mejorar la calidad de vida. Sino lo contrario, se quedan en la deriva del verdadero desarrollo de capacidades humano, debido a esto existe la necesidad de buscar la mejor forma de cómo poder encausar mejor las cosas. Las prácticas y técnicas que se utilizan en los sistemas agropecuarios de producción están muy arraigadas, de manera que cualquier cambio que se pretenda implementar para el mejoramiento de la producción y de la productividad será muy lento, en virtud del arraigo de producción de sistema tradicional, aquí es donde existe una inmensa tarea de encausar las cosas en su justa dimensión en poder lograr proyectar un sistema productivo eficiente con lo que se tiene para conservar el suelo cultivable.

Esto mismo sucede con la organización para la producción. Las personas están acostumbradas a trabajar de forma organizada para las fiestas y demás actividades tradicionales, pero no para las actividades productivas en donde lo hacen en forma individual, por lo que es notorio que no existe ninguna organización de productores en si o sociedad de producción rural. La mentalidad de que en las organizaciones económicas, la corrupción es inevitable esta bastante extendida en este pueblo fomentado por los líderes oportunistas y dan origen a que no exista organismo alguno de ayuda mutua. Las personas son muy individualistas, existe mucha

desconfianza para poder adquirir responsabilidad en una forma organizada. Pero hay que intentarlo. Es cuestión de proyectarlo e impulsarlo.

En el municipio aun se utilizan los usos y costumbres para el nombramiento de las autoridades, aunque no como antes. El presidente municipal es elegido a través de partidos políticos y el Comisariado Ejidal y el alcalde es elegido bajo la modalidad de usos y costumbres.

En las agencias el agente se nombra por usos y costumbres y dura en el cargo por un año y el comisariado ejidal dura tres años en el cargo.

La toma de decisiones se realiza a través de cabildo sin la participación ciudadana y en asamblea general se involucra a la comunidad.

Aquí se enlista las fiestas más comunes del municipio verlo en el anexo 2.9

j) Desarrollo de las mujeres e igualdad de género.

El desarrollo de las mujeres se ve afectado por varios factores, entre los que destacan están: la pobreza económica para continuar estudiando sobre todo al terminar la secundaria, ya que en Pinotepa Nacional está el Instituto Tecnológico y ello implica pagar la renta mensual de un cuarto, alimentación, además de los gastos que implican los estudios; la falta de desarrollo e infraestructura para que los jóvenes se ejerciten y se entretengan o estudien en el municipio, genera un ambiente monótono y de pocas aspiraciones de buscar un cambio, ello además influye en que empiecen a tomar bebidas alcohólicas y drogas; asimismo, se ve con algún grado de normalidad que las mujeres se embaracen muy jóvenes. Pero es notorio que no tienen mucha participación. Aquí predomina el machismo, y el matrimonio prematuro.

k) Capacitación y asistencia técnica.

La capacitación y asistencia técnica básicamente esta representada por las pocas instituciones de gobierno que tienen relación con el municipio, teniendo que:

La Unidad medica capacita a la población en la campaña de limpieza de calles y casas; campaña de descacharrización para combatir al mosco del dengue; campaña antirrábica; vigilar cloración del agua potable; con el Comité de salud y promotoras surten a la población y revisan cada mes los depósitos de agua para que tengan avate; y revisión y chequeo de las embarazadas que no acuden a la Unidad por diferentes motivos.

COPLADE capacita al cabildo municipal para organizar y presentar la priorización de obras municipales, así como, la erogación y comprobación de gastos permitidos por la Contraloría.

En base a lo anterior el CMDRS gestionara ante instituciones de gobierno, que se apoye con programas de capacitación especifico en sector primario, secundario, y

terciario a los productores del municipio. Porque sienten que están abandonados en desarrollo de capacidades. Hace falta mucha capacitación a los sectores productivos y a la población en general.

Como principales problemas detectados son: perdidas de valores y hábitos buenos, pérdida de conocimiento local, alta analfabetismo, pérdida de identidad, falla de nuevos conocimientos apropiados y cambio de costumbre de consumo.

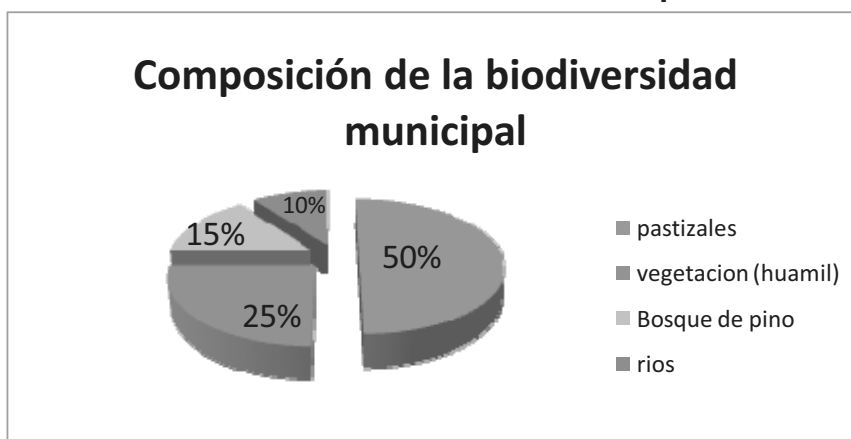
CAPITULO IV. EJE AMBIENTAL.

a) Conservación de la biodiversidad.

El tipo de vegetación que hay en San Juan Colorado es selva mediana subcaducifolia, todo en cuanto tiene y posee lo define como un municipio privilegiado, porque cuenta con todo lo necesario para ser eje de su propio desarrollo, es cuestión de enfoque y tratar de cuidar y conservar en dar un buen usos a sus recursos naturales. Tiene todavía vegetación en un 30%, tiene ríos y arroyos en todas partes como se describe a continuación.



Grafica No. 7 Biodiversidad Municipal



El escenario con que cuenta el municipio en la totalidad de sus 10,831 hectáreas han sido devastadas por el mismo hombre por la práctica de rosa-tumba-quema,

para siembra de diferentes cultivos y cosecha de los alimentos básicos principalmente maíz y frijol, de esta actividad el 80% de la población se dedica al campo, actualmente la vegetación crece de manera desproporcionada debido a la tala de árboles existen manchas de bosques aun y vegetación antigua que se necesita preservar como reserva natural, se cultiva el café, piña, cacao en las zonas montañosas con laderas, el cultivo de la caña para extraer el piloncillo o panela, se ha optado por introducir los pastizales en las áreas para la ganadería de hatillo libre destacando el guinea, parad, estrella, llanero, tanzania y brasileño.

En los terrenos de áreas cerriles se observan claramente la diferencia existente de pastizales, guamiles, áreas de arbustos, y la poca vegetación que quedan.

De las pocas especies maderables que existen, se sigue explotando pinos, encinos, robles blancos, parotas y guapinoles, chilillos, hormiguero, caoba y también se tienen un poco de producción de árboles frutales como naranjos, plátanos, mamey, cuajinicuil, aguacate, como los mas destacados.

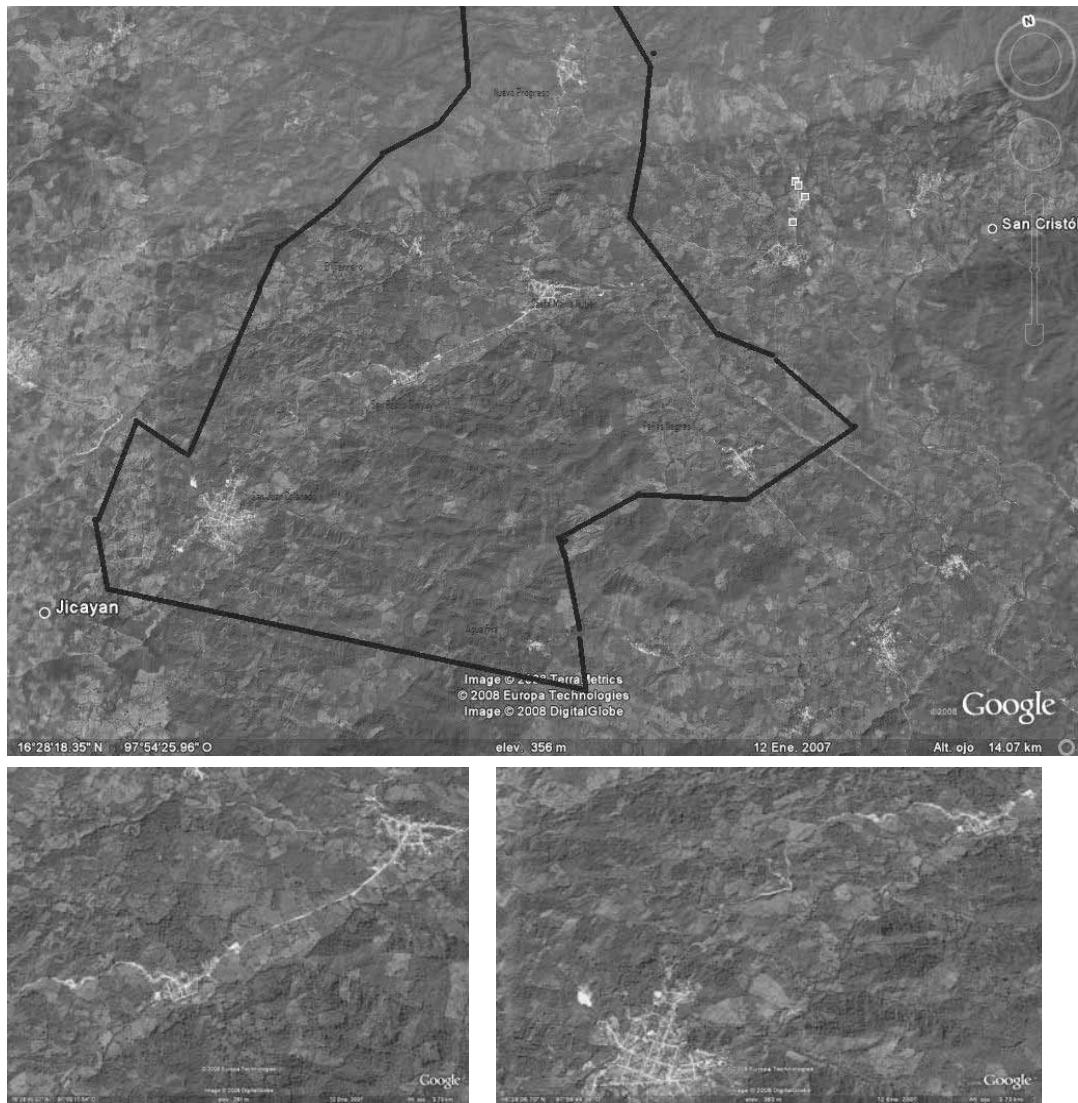
Los recursos naturales del municipio, cada año es menos; por señalar algunos aspectos analizaremos la deforestación que ha hecho el hombre de de la vegetación, con el fin de abrir nuevas tierras para la agricultura y la ganadería, tierras que una vez que se desmonta, es una tierra que esta destinada a la erosión y con problemas de baja fertilidad. Otro punto muy importante son los ríos, que cada año se contaminan más por los desechos de aguas negras y el uso indiscriminado de herbicidas, conducen menos agua, debido a la tala de árboles y ha bajado el nivel del manto freático.

En el municipio se tiene como 580 hectáreas de bosque de pino ocote, que el ejido de Nuevo Progreso, explota maderable.

El agua de los ríos se aprovecha para la agricultura; aunque las tierras destinadas para riego es de muy pequeñas superficies en las riberas de los arroyos y ríos, los pobladores siembran principalmente el maíz combinado con el frijol en el ciclo otoño-invierno conocido como chagüe y de temporal en ciclo primavera-verano.

Áreas parceladas desde una fotografía aérea que comprende el territorio municipal.

Fig. No. 4 Área parcelada del territorio de San Juan Colorado



Fuente. Earth google.

b) La flora más común en el territorio municipal son:

Flores: Rosas, bugambilias, girasol, zempasuchitl, chamizo, copa de oro, paragüitos, itayatas, mariposas, cebolletas, huelle de noche, cresta de gallo, artemisas, amor de un rato, etc.

Plantas comestibles: chípil, hierba mora, bledo blanco y rojo, hierba santa, hierba buena, quintoniles, candoo, quelite, jamaica, nopal, albacar, jicama, jitomate, maíz, frijól, ajonjolí, sandia, melón, calabaza, guías de calabaza, cilantro, rábanos, chiles, epazote, camote blanco, yuca, rabo de iguana, camotillo silvestre, etc.

Árboles frutales: naranjos, toronjas, limones, lima limón, limas, zapote, mamey, zapote cabezón, zapote negro, chico zapote, aguacate, tamarindo, mango,

nanches, ananonas, chirimoyas, guanábanas, cocos y platanares de diferentes especies, cuajinicuil, maracuyaa, ciruelas rojas, amarillas y ahumadas, icacos, papayas, tamarindos, almendra, coyul, guajes, guayaba, caña, piña, cacao, café.

Árboles silvestres y de aprovechamiento: Roble, huanacaxtle, parota, Ceiba, chiquilluma, marañona, palma, pino ocote, encino, guapinoles, huachipiles, cacahuananos o cacahuananche, chocolatlillos, guarumbo, palo de mulato, hoja dura, jícara, otate, toronjil, tejo ruco, bambú, gusanillo, quebracho.

Plantas medicinales: guayabos, cacahuananos, limones y naranjas, ruda, hierba de aire, yucu-ya'ha.

c) La fauna silvestre más común en el territorio municipal.

Aves Silvestres: pericos, calandria, zopilotes, garzas, pájaro carpintero, chachalacas, paloma montes, gavilanes, cotorro, colibrí, tecolote, codorniz, cucuchita, zanate, gorriones, pájaro bobo, quebrantahuesos, paloma azul, águila, perico, urraca, ticundy, gavilanes.

Animales salvajes: venado, jabalí, armadillo, tigrillo, zorro, mapache, conejos, tejones, comadreas, onza, tlacuache, ardilla, marta, zorrillo, tuza, cuerpo espin,

Insectos: mosca casera, zancudo, hormiga arriera, avispa negra, avispa blanca, chichatas, grillos, tarántula, alacrán, viuda negra, cucaracha, chapulín, langosta, libélula, abeja común y africanizada, avispa, abejorro.

Especies acuáticas: potes (pescaditos), mojaras, truchas, camarón, tortuga, langostino, cangrejo, sapo y rana.

Reptiles: iguana, cuije, lagartija, te tereque, víbora de cascabel, masacoa, tilcuete, mano de metate, jiquimilla, lechosa, ciempiés, culebra valla, tortuga terrestre, coralillo, nauyaca.

Especies extrañas: culebra abundadora (al matar una salen siete).

Animales domésticos: perro, guajolote, pato, gallina, puerco, cabras, borrego, asnos, mulo, caballo, gato, loro, perico, ardilla, marta, pichichi, palomas.

El grado de deterioro de la vegetación primaria es muy alto, y muy notable la falta de vegetación en todo el territorio municipal por factores como: la ganadería para el establecimiento de pastos; la agricultura en donde se quema para limpieza o desmonte, aplicación de herbicidas, leña, postes para cercos y utilización de madera. Existe una necesidad de talleres con capacitación para los campesinos en cuanto a la protección y conservación de la flora y fauna silvestre para una explotación racional.

d) Ordenamiento ecológico territorial.

El uso del suelo durante el 2007, de acuerdo con la SAGARPA, estuvo encabezado por el uso agrícola temporal, seguido por el ganadero, y luego por el forestal.

Cuadro No. 11 Distribución territorial de uso del suelo

MUNICIPIO	USO AGRICOLA			USO		OTROS	SUPERFICIE TOTAL
	TEMP.	RIEGO	TOTAL	GANADERO	FORESTAL		
SAN JUAN COLORADO	1660	0	1660	758	5596	534	8548

Fuente SAGARPA 2007

El municipio se compone bajo el esquema territorial y estructura agraria, según datos proporcionado por la Procuraduría Agraria, está integrado por seis Ejidos.

Cuadro No. 12 Superficie Ejidales

Ejidos	Superficie medido en Has.
CUESTA DEL TORO (NUEVO PROGRESO)	3.220,0000
SAN JUAN COLORADO	3.647,8065
PEÑA NEGRA	1.398,7404
SAN PEDRO SINIYUVI	638,3798
EL TERRERO	528,4369
SANTA MARIA NUTIO	1.398,4272
total	10831.7908

Fuente. Procuraduría Agraria 2008.

En realidad el territorio municipal, dispone de una superficie de terreno suficiente para la actividad agropecuaria. Aunque ya están a parceladas de forma individual. Cada ejidatario debe preocuparse y participar en programas que ofrece el gobierno bajo el esquema de desarrollo rural sustentable, y así poder mejorar el uso de los recursos naturales existentes y no seguir con su devastación y contaminación.

e) Prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos.

Para el manejo de la basura, la administración municipal actual está programando confinar la basura municipal en un área exclusiva; se acaba de adquirir una unidad recolector de basura cada tercer día en la cabecera municipal y en las agencias se hará cada ocho días. Se pretende programar taller de capacitación denominado por un municipio limpio, iniciando en las escuelas con los niños y jóvenes, con las promotoras de oportunidades, el reciclaje de basura orgánica e inorgánica. Para que los habitantes del municipio resuelvan el problema de la basura en lugar de quemarla o simplemente arrojándola por cualquier lugar.

Por otra parte, el CMDRS puede solicitar y gestionar cursos de capacitación coordinado con el SINACATRI - SEMARNAT – CECADESU bajo la exposición denominada: ¿A qué le tiras cuando ensucias mexicano?, con el objeto de reforzar los conocimientos de los alumnos en el manejo integral de la basura: clasificación, reciclaje, materiales orgánicos e inorgánicos, elaboración de compostas etc.

Por su parte, la clínica organiza a las mujeres beneficiarias del Programa OPORTUNIDADES para barrer las calles y quemar la basura.

f) Cuidado del agua y tratamiento de aguas residuales.

En San Juan Colorado existen ríos sin mucho arrastre en tiempo normal con cause pluvial variable cuenta con arroyos que nacen al norte de las montañas o cerros entre los que destacan los siguientes ríos: río del zapote que río arriba desemboca en cascada “el cazuchi”, río el cangrejo, río del tigre, río yucha-kui; que son los que principalmente le suministran agua a la población y los cultivos agrícolas. Estos ríos son de cause permanente. En la ribera de estos ríos se siembran cultivos de ciclo otoño _ invierno. Pero con el huracán Paulina del 7 de Octubre de 1997. Todas las áreas cultivables fueron erosionadas, prácticamente se desaparecieron y actualmente son áreas inservibles que están llenos de piedras y arenas. En cuanto a las aguas subterráneas brotan de forma natural conocidos como manantiales. Específicamente no hay explotación de escurrimiento subterránea. Para el agua potable que abastece en un 70 % en la población, la fuente principal es un manantial que está ubicada en la parte más alta conocido como el cerro el bule, en donde la conducción del agua es por gravedad. Los pozos públicos más conocidos que brotan de manera natural son 11 y se conocen como: pozo yucha tuma, yucha ma’ñuu, yucha ku’u, yucha sii’ki, yucha veé, yucha ndiva’si, yucha nduloñia, yucha ndichaa, yucha vichii, yucha shuu, yucha kaava. Estos pozos desde antaño lo viene conservando la población por barrio, que son ellos los que le dan mantenimiento para su uso y conservación.

En las localidades del municipio no se realiza ningún tratamiento de aguas negras o residuales por no contar con el servicio de drenaje y planta de tratamiento, si no las personas tienen letrina; en la cabecera municipal se tiene drenaje de aguas negras sin planta de tratamiento que se desemboca en los arroyo y finalmente a los ríos, estos “arroyos”, son el equivalente al drenaje público pero al aire libre, y sirven de bebederos a los animales de traspatio que caminan sueltos por las calles; asimismo, estos emiten un desagradable olor sobre todo cuando se secan y corre el viento.

La principal fuente de agua potable en las comunidades proviene de manantiales y pozos, en donde se bombea el agua y se surte a las casas previa cloración.

El municipio se encuentra ubicado en la Cuenca del Río Atoyac, y Río la Arena; y se localiza en la subcuenca de los ríos "la arena" y "los tres ríos" "rió verde" pero es poca la conducción de la irrigación pues es alimentado por pequeños arroyos en el municipio, el arroyo del zapote recorre gran parte del territorio desembocando por la agencia de San Pedro Siniyuvi y pasa por el Ejido de Peñas Negras.

g) Educación ambiental.

A nivel municipio no existe programa de educación ambiental que proporcione a los habitantes de San Juan Colorado, el cómo cuidar y conservar el medio ambiente a nivel municipal.

El caso más representativa y constante es la Unidad médica a través del Comité de salud y de las beneficiarias del Programa OPORTUNIDADES, que periódicamente hacen reuniones y en estas se dan platicas de las campañas de limpieza de las calles y patios limpios, y de manera periódica implementan campañas de limpieza general, cuando hay problemas de salud pública como es la epidemia del rotavirus y dengue clásico.

Existen problemas bien definidos como la devastación de la vegetación, incremento de área de pastizal por la ganadería, contaminación de ríos y arroyos por los desechos de aguas negras de la cabecera municipal, San Pedro Siniyuvi y Peñas Negras, el uso indiscriminado de herbicidas de alta toxicidad por los campesinos y ganaderos, extinción de especies vegetales y animales, la basura también contribuye mucho a la contaminación de medio ambiente.

CAPITULO V. EJE ECONÓMICO.

a) Población económicamente activa.

La capacidad económica poblacional y por sectores productivos en el municipio se presenta en los siguientes esquemas según datos del conteo INEGI 2005:

Grafica No. 8 Población Económica



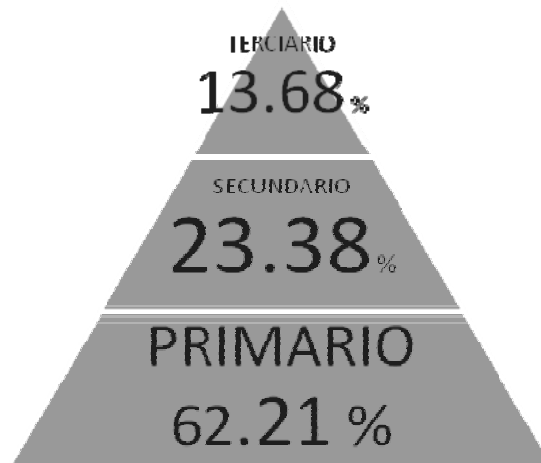
Fuente INEGI 2005.

El municipio tiene una población total de 8,669 habitantes y ocupa una superficie total de 10,831 hectáreas; en donde la población económicamente activa representa el 42.69 % que son 3700 personas, la población económicamente inactiva es el 55.54 % que son 4,814 personas y la población económicamente ocupada activa es de 2.3 % que son 199 personas. También su actividad por sector económico; primario el 62.21 %, secundario el 23.38%, y el terciario es el 13.68%.

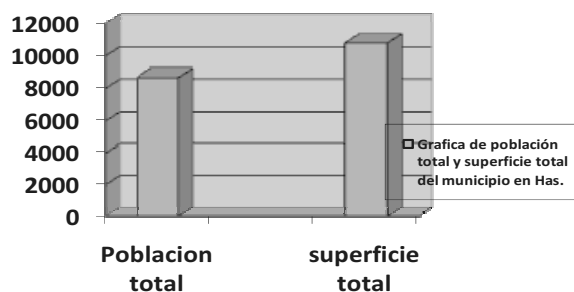
b) Sectores económicos.

Los tres principales sectores económicos se muestran en la grafica según INEGI 2005.

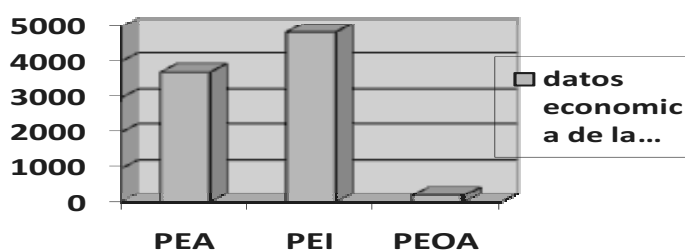
Grafica No. 9 Sectores Económico



Fuente. INEGI 2005



Grafica No. 10 Población y superficie total



Cuadro No. 13 Indicadores económicos

Indicadores de la economía del municipio	%	Personas
Población Económicamente activa %	42.69	(3700)
Población Económicamente inactiva %	55.54	(4814)
No Especificada %	1.77	
Primario %	62.21	(5399)
Secundario %	23.38	(2026)
Terciario %	13.68	(1185)
Población Económicamente operada activa %	2.3	(199)
% Población ocupada con ingreso hasta de 2 salarios mínimos	87.81	(7612)
PIB per capitán en dólares	1.142	
Ingreso promedio per capitán anual	13.56	
Índice de ingreso	0.51	

Según el conteo de INEGI 2005.

Cuadro No. 14 Población ocupada por rama

ACTIVIDAD	PERSONAS	PORCIENTO
PEA Agricultura, ganadería y artesanía.	773	77.53%
PEA Industria manufactura	77	7.72%
PEA construcción	18	1.80%
PEA Comercio	25	2.50%
PEA Transporte y comunicaciones	7	0.70%
PEA Actividad de gobierno	18	1.80%
PEA Servicios profesionales	1	0.10%
PEA servicios de restaurantes y hoteles	25	2.50%
PEA otros excepto gobierno	16	1.60%
PEA servicios de salud y asistencia social	9	0.90%
PEA Apoyo a los negocios	2	0.20%
PEA servicios educativos	15	1.50%
PEA no especificado	11	1.10%

Fuente: S.N.I.M. 2002.

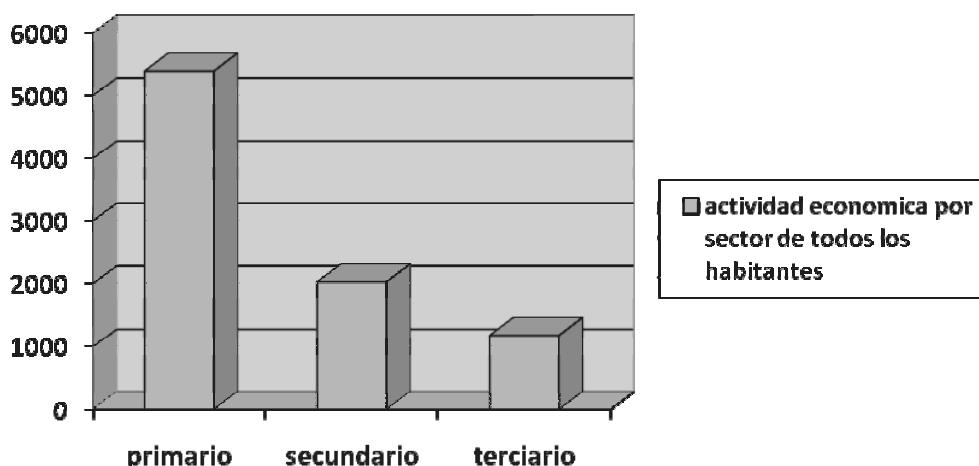
En el cuadro anterior podemos observar que la mayoría de la población se dedica a las actividades de la agricultura, ganadería y artesanía. Esto nos indica que el ingreso económico de las familias es bajo, por lo tanto el grado de pobreza del Municipio es alto.

También podemos ver que la segunda actividad económica es la de industria manufactura de diversas actividades, destacándose la artesanías elaborada con el telar de cintura. Es una actividad económica más notable que realizan las mujeres para tener un ingreso económico en mejora de la economía del hogar.

Por sector económico tenemos la siguiente información:

En el sector	Primario:	62.21 %	5399 personas
En el sector	Secundario:	23.38 %	2026 personas
En el sector	Terciario:	13.68%	1185 personas

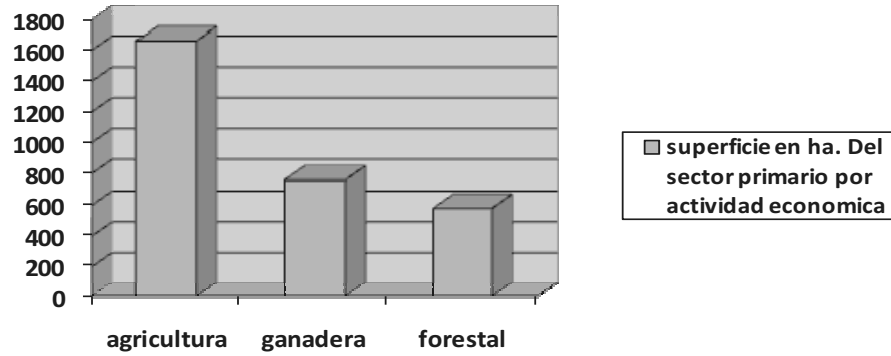
Grafica No. 11 Actividad por sectores



c) Sector Primario:

A nivel municipio en el sector primario se desarrollan actividades productivas que son: la agricultura de temporal con 1660 hectáreas en siembra de maíz, la actividad ganadera con 758 hectáreas como estadística de SAGARPA 2007, con un padrón de 2850 cabezas de ganado de 143 socios ganadero según datos que obra en los expedientes de las asociaciones ganadera local de San Juan Colorado y San Pedro Siniyuvi. La actividad forestal en 5596 hectáreas y de esta según datos proporcionado por el comisariado ejidal del ejido Nuevo Progreso (antes Cuesta del Toro). Explotan económicamente 580 hectáreas de bosque de pino en pie cubico.

Grafica No. 12 Actividad por superficie



Agricultura:

Los cultivos económicamente destacados son cuatro prácticamente según SAGARPA.

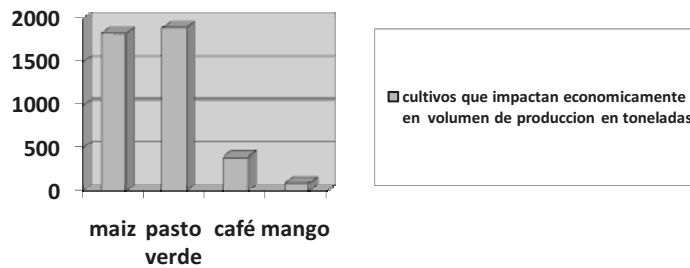
Maíz de siembra de temporal y de chahue o con semi-riego, pasto verde o praderas en épocas de lluvias, café, mango criollo e injertado, mamey.

Grafica No. 13 Cultivos y superficie



El maíz se cultiva en 1660 hectáreas, el pasto verde en 758 hectáreas, el café en 560 hectáreas, el mango en 10 hectáreas y el mamey en 8 hectareas. Según datos SAGARPA 2007.

Grafica No. 14 Producción en toneladas



El volumen de cosecha se tiene 1826 toneladas de maíz, de un rendimiento promedio de 1.1 ton./ha., pasto verde se obtiene 1895 toneladas de pasto verde en donde la producción es de 2.5 ton/ha., el café se cosecha 400 toneladas de café pergamino con un rendimiento de 800 kilos/ha. Y en mango se tiene reportado 100 toneladas en donde se tiene un rendimiento de 10 ton/ha. Y la producción del mamey es de 8 toneladas de 1.5 ton/ha. Y existen otros cultivos que son de autoconsumo como el frijol, chile seco, Jamaica, la piña, la naranja, caña de azúcar, plataneros.

La producción que se presentan aquí prácticamente es para autoconsumo, como lo es el maíz de grano, el pasto es para el ganado, el café se comercializa la excedencia, el mango y el mamey es para autoconsumo.

La población municipal no es vasto con lo que produce, tiene déficit en un 60 %, la agricultura que se practica no es mecanizada, sino de sistema tradicional y de subsistencia.

Los datos estadísticos muestran que tienen problema de producción con muy bajo rendimiento en la agricultura tradicional, los productores no levantan suficiente cosecha y últimamente cultivan muy poca superficie de siembra.

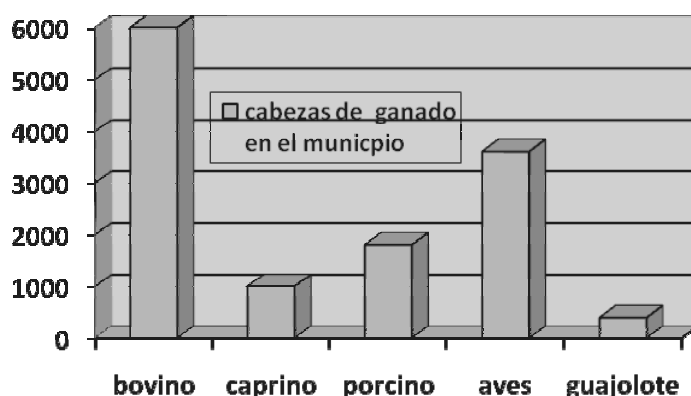
Este es el reflejo en que los campesinos han abandonado prácticamente el campo, según como lo comentan ellos, el campo ya no es productivo, por la razón de que cosechan de 800 a 1200 kilogramos de maíz por hectárea. En donde el costo de producción es de \$12,800.00 teniendo una pérdida de \$5000.00 /ha., se observa, que esto es porque ellos no aplican ningún manejo de conservación de suelo, sino al contrario cuando aplican herbicidas dejan totalmente descubierto el suelo y se erosiona más rápido perdiendo toda la fertilidad en uno o máximo dos ciclo de producción. Esto está sucediendo por falta de conocimiento y sensibilidad en los campesinos. Y ellos lo reconocen y piden que le impartan cursos de capacitación sobre técnicas y manejo de conservación de los suelos, con cultivos en laderas, cultivos de cobertera, y otras alternativas de producción. Pero que se le apoye realmente.

El problema principal es la falta de capacitación, asesoría y asistencia técnica, el cómo mejorar su agricultura de temporal y sus parcelas.

Ganadería:

En el municipio según SAGARPA tienen 6000 bovino de doble propósito, 800 caprino, 200 ovino, 1800 porcino, 1600 aves de carne, aves para huevo 2000, guajolote 400 y la asociación ganadera local de San Pedro Siniyuvi reporta 250 colmenas de abejas.

Grafica No. 15 Ganadería



La actividad ganadera en todo el municipio se practica también de forma tradicional con muy poco manejo. Según SAGARPA reporta 758 hectáreas en Ganadería, y la dos Asociación de la ganadera local tiene un inventario de 2850 cabezas de ganado bovino de doble propósito de cruza cebú-suizo con 143 ganaderos empadronado. Los ganaderos venden sus animales por bulto porque no tienen báscula ganadera. El manejo de la ganadería es deficiente, no tienen infraestructura productiva, las praderas requieren manejo, el hato ganadero requiere mejora genéticamente, falta capacitación y Asesoría técnica en la producción y manejo de la ganadería. En este municipio se tienen praderas con pastos como: el guinea, insurgentes, estrella, Tanzania, el pará. Estas áreas se disponen solamente durante siete a ocho meses, con abundantes pastura en época de lluvia de Mayo-Octubre, y el periodo crítico y fatal es en los meses de Febrero-Mayo que no hay pastura para el ganado, los animales no tienen precio, y es cuando hay demanda de carne, leche y quesos. Los ganaderos, ninguno de ellos almacenan pastura como forraje en la época de abundancia, mejor se dedican a rentar parcelas con pastura de un mes a dos meses pagando de \$150 a \$200 por cabeza de animal y así mantienen sus animales en situaciones muy crítico. Esto se vuelve una pérdida para ellos. Entonces los ganaderos tienen problema, porque no aprovechan la pastura en la época de abundancia, por no contar con maquinaria como picadora de forraje o cosechadora para empacar forraje. Es muy notable esta necesidad para que los ganaderos puedan mejorar su actividad ganadera como tal y sea rentable económicamente. Necesitan cursos de capacitación en: manejo de praderas y aprovechamiento de pastura como forraje almacenado en seco, en manejo y mejoramiento genético del ganado, apoyo en la adquisición de infraestructura ganadera como son corral de manejo, bascula ganadera, bodega, maquinaria como picadora y trituradora de forraje verde, seco y para granos, empacadora, construcción de silo. Mínimamente

con esto los ganaderos lograrían una mejora e impulso en el desarrollo en su actividad ganadera.

Y para apoyarlos con uno de los problemas que tienen, en el 2008, se presentaron dos proyectos ante el CMDRS. Uno como adquisición de una bascula ganadera de 1500 kilos que se dictamino para solicitar el apoyo por la vía federalizado. Y el otro proyecto de adquisición de 10 picadoras y trituradoras de forraje verde, seco y granos para beneficiar a los que si cubren los requisitos según la regla de operación del programa con recursos municipalizado.

Forestal:

La superficie forestal según SAGARPA son de 5,596 hectáreas, de las cuales solamente el Ejido Nuevo Progreso tiene una área de reserva forestal de 580 hectáreas en donde tiene una actividad económica activa, percibiendo un ingreso por concepto de ventas de trozos por pie cubico al aserradero Yucutazu la cantidad de \$900.00. por pie cubico de trozo pino ocote, teniendo un ingreso de \$1, 200,000.00 anual. En esta localidad al menos debe de tener un taller de carpintería para fabricación de muebles para los habitantes del municipio. Ya que explotan todavía un poco de su recurso forestal maderable.

En término general, a nivel municipal el recurso forestal es escaso, la poca vegetación que se tiene se destina para leños y postes que se usan para las cercas, y para madera de construcción de vivienda, y la elaboración de muebles.

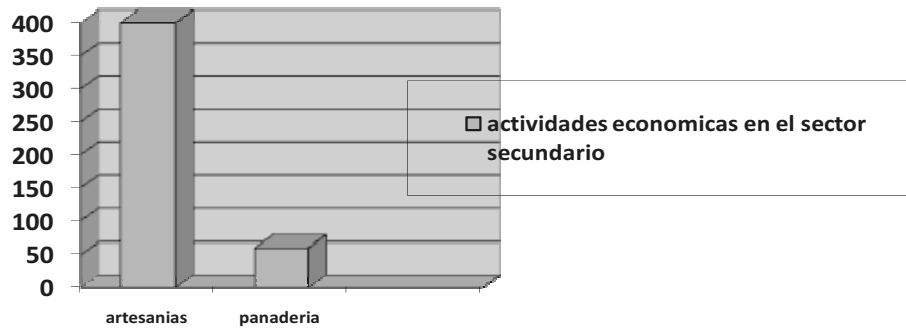
El principal problema que tiene el municipio es la deforestación, se requiere cursos de capacitación para establecimiento de viveros comunitario y diseñar un programa de reforestación municipal, para cuidar y conservar las especies en extinción, y para lograr esto tiene que ser especies de la región. Ellos plantean proyectos con cursos de capacitación para la reforestación municipal con árboles de especies maderable, y por otra parte establecer talleres de carpintería para optimizar el uso del recurso forestal.

d) Sector Secundario:

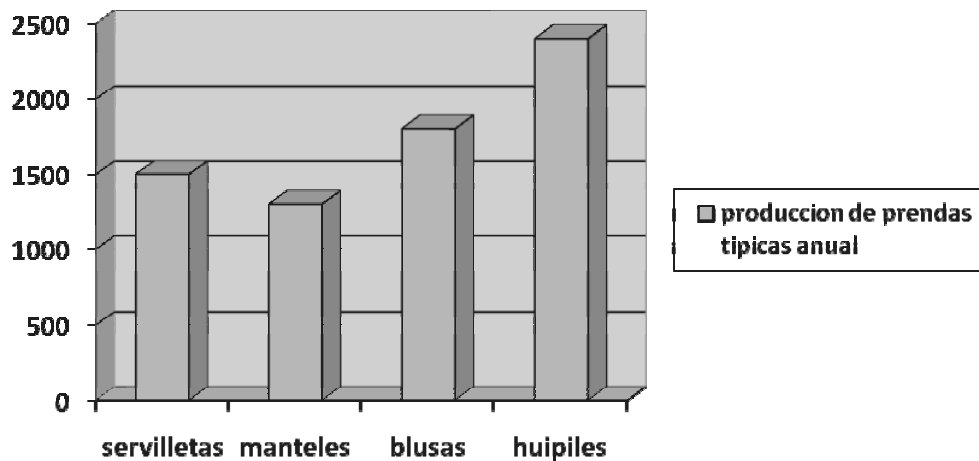
Se destaca la actividad manufacturera, que son las artesanías y panadería.

A nivel municipio las dos actividades económicas más representativas es la manufacturera de prendas artesanal mediante telar de cintura, el padrón es de 700 artesanas, la mayoría están organizadas en forma grupal. Estas generan una actividad económica que contribuye en la fortaleza de la economía familiar en el hogar, se tiene también el padrón de 60 familias que son panaderas que de forma individual producen de 300 a 500 piezas de pan cada tercer día, según la época del año. Según las graficas 16 y 17.

Grafica No. 16 Actividad económica secundario



Grafica No. 17 Producción de artesanías:



La producción de prendas típicas producida manualmente con telar de cintura, es una actividad económica para las mujeres artesanas, ellas lo ven como una alternativa para seguir impulsando su desarrollo y desean mejorar la calidad y diseño de la misma, estas prendas por su variedad, y usos, se conocen como servilletas, manteles, huipil, blusas, faldas y camisas y de acuerdo al tipo de hilos y calidad, los telares se cotizan en el mercado local, regional, estatal, nacional e internacional según su diseño, terminación y calidad como producto terminado.

En el municipio anualmente se producen más de 5000 piezas, y el precio varía según tamaño y tipo que va desde \$50.00 en el caso de las servilletas y hasta \$1,200.00 en el caso de huipiles.

Algunas de estas artesanas han recibido cursos de capacitación sobre nuevos diseños, cursos de cómo teñir los hilos, curso de mercados para sus productos, cursos taller de costura, y han sido apoyado algunas con curso de becas del Instituto Estatal de empleo e Icapet.

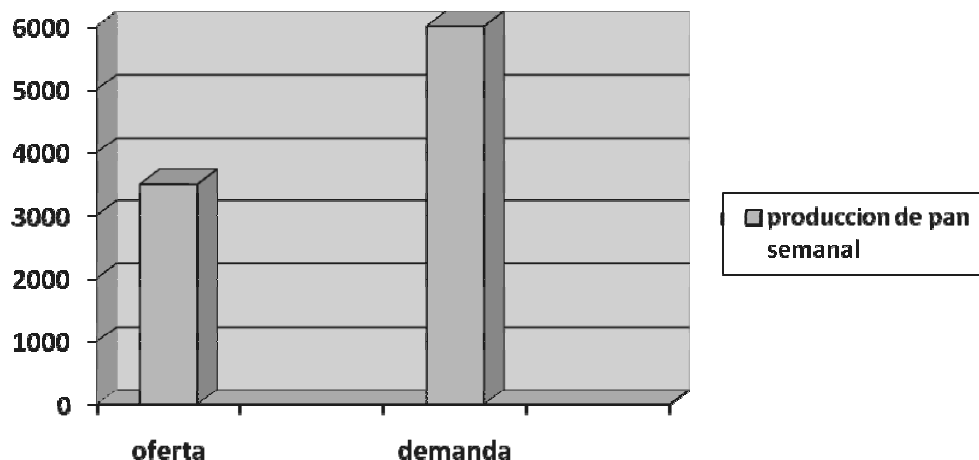
Actualmente su problema principal es que no están consolidadas en forma organizadas como artesanas, no tienen un taller de costura para el acabado de sus productos, si no lo hacen manualmente. No tienen un local exclusivo para la exhibición y ventas de prendas artesanales, lo hacen de forma individual con los intermediarios. Estas mujeres requieren apoyo para mejorar en calidad y acabado de sus telares.



Por lo que presentan ante el CMDRS. Un proyecto denominado Establecimiento de taller de costura para las prendas típicas equipada con 50 maquinas de costura para cuatro módulos, que fue dictaminado favorable para que sea apoyado con el recurso municipalizado del programa Adquisición de activos productivos 2008. Si analizamos el caso de estas mujeres artesanas, según datos del conteo del inegi 2005 reporta una cifra muy alto de población económicamente inactiva, no hay generación de empleo en el municipio, estas mujeres se están auto empleando en este sector secundario con su telar de cintura, además son mujeres indígenas que buscan una alternativa de competir en el mercado global con sus productos artesanal, en donde su principal problema es el no contar con activos ni bienes como infraestructura para mejorar el acabado y la calidad de sus telares.

Las 60 familias que se dedican a la elaboración de pan, lo hacen de forma manual e individual y lo cosen en horno de adobe. Es una actividad económica que realizan estas familias a nivel local, existe demanda del consumidor, porque inclusive entran pan de otros municipios circunvecinos, la demanda local no es cubierta, la venta se realiza casa por casa. Se tiene un consumo de 3,000 3,500 piezas de pan por semana, tan solo en la cabecera municipal.

Grafica No. 18 Producción de pan

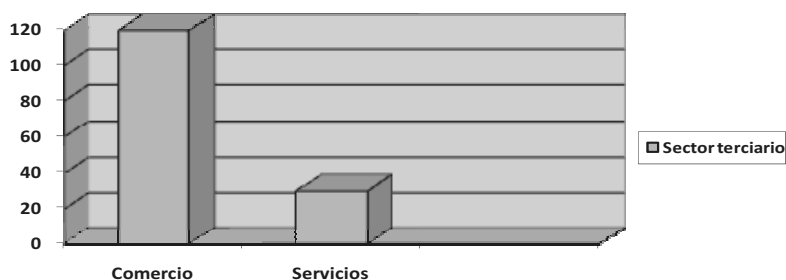


El problema principal de las panaderas es que carecen de recursos financieras para adquirir amasadora mecanizada y así poder incrementar el volumen de producción de pan para cubrir la demanda del consumidor. Por esta razón plantean también un proyecto de panadería ante el CMDRS. El cual es dictaminado favorablemente para que sea apoyado con el recurso municipalizado del programa de Adquisición de Activos Productivos 2008. Estas mujeres se están auto empleando con su actividad de panadera para una mejora de su economía en el hogar.

e) Sector Terciario:

A nivel municipal existen 38 comercios de abarrotes particulares, tres tiendas de materiales para la construcción, 7 tiendas de Diconsa, tres papelerías y en servicios hay dos talleres de Sastrería, un taller de carpintería, tres taller de herrería, dos ciber café internet y servicio de telecom. Servicios de 15 camionetas pasajeras y 15 sitio de taxi foráneo.

Grafica No. 19 Sector Terciario



Comercio:

Se tienen 38 tienditas de abarrotes, una tienda de DICONSA en cada comunidad, tres papelerías, un mercadito municipal. Una tortillería, una planta de agua purificada.

Problema detectado, falta fortalecer el comercio formal, en su mayoría de los habitantes se trasladan al centro comercial de Pinotepa Nacional para realizar sus compras. Por lo que es necesario la construcción de un mercado municipal, un centro de acopio de productos agrícolas que se producen en el municipio. Esto va a contribuir la generación de empleo en el municipio.

Servicios:

Se tienen dos talleres de sastrería, un taller de carpintería, tres talleres de herrería, dos cyber café internet, un servicio de telecom. 15 camionetas pasajeras, 15 servicios de taxi foráneo.

Problemas, todos se trasladan a Pinotepa Nacional para realizar transacciones comerciales, es necesario integrar caja de ahorro comunitario, porque los costos de servicios se incrementan mucho, y en consecuencia no hay generación de empleo.

f) Cuadros de esquema económicos del municipio.

La economía municipal, prácticamente es sostenida por apoyos de programas de gobiernos, los habitantes necesitan generar e impulsar su propia economía local, para poder emprender el desarrollo rural planeado. A continuación se presenta el concentrado que muestra con claridad los apoyos económicos que recibe el municipio.

Cuadro No. 15 Apoyos Económicos que proviene de programas de Gobiernos

PROGRAMAS DE GOBIERNO	MONTOS ANUAL
SAGARPA	
PROCAMPO	\$679,545.00
PROGAN	\$465,000.00
SAGARPA Y SEDER	
ACTIVOS PRODUCTIVOS 2008	\$361,731.00
SOPORTE TECNICO 2008	\$40,000.00
SEDESOL	
OPORTUNIDADES	\$15,000,000.00
ADULTO MAYORES 70 Y MAS	\$4,000,000.00
TECHO FINANCIERO MUNICIPAL RAMO 33 Y 28	
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$11,637,560.00
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	\$3,257,087.00
COSTO DE SALUD MEDICA MUNICIPAL APROXIMADO	\$2,000,000.00
COSTO DE EDUCACION MUNICIPAL	\$18,000,000.00
I.V.O PISO FIRME 522 ACCIONES	\$780,000.00
TOTAL	\$58,220,923.00

INFORMACION RECABADO A NIVEL MUNICIPIO 2008.

Cuadro No. 16 Economía generado por el municipio

Remesas	\$3,000,000.00
TOTAL	\$57,440,923.00
Economía generado	
maíz	5,810,000.00
pasto	1,450,000.00
café	8,960,000.00
mango	200,000.00
ganadería	10,000,000.00
forestal	1,400,000.00
artesanías	300,000
comercios	1,800,000.00
servicios	2,300,000.00
Economía generado	32,220,000.00

INFORMACION RECABADO A NIVEL MUNICIPIO 2008.

Se ve con claridad en cómo se encuentra el municipio en su eje económico, necesita mucho apoyo financiero para poder elevarlo a un nivel económico fortalecido, y así pueda hacer frente a su desarrollo rural sustentable.

Los principales problemas que tiene el municipio son: dependen principalmente de apoyo de programas de gobiernos, pobreza, bajo nivel de autoconsumo, no hay empleo, bajos precios de sus productos, intermediarios, suelo de baja fertilidad, monocultivo, erosión de suelos, terrenos secos.

g) Proyectos de activos productivos 2008.

Cuadro No. 17 Proyectos validados por el CMDRS de San Juan Colorado, Oax.

PROYECTO	NOMBRE	APORTACIÓN ACTIVOS PRODUCTIVOS	APORTACIÓN PRODUCTORES
1	TALLER DE COSTURA RECTA	\$ 234,000.00	\$26,000.00
2	ESTABLECIMIENTO DE UNA PANADERIA	\$ 55,385.00	\$ 6,153.88
3	ADQUISICIÓN DE 10 PICADORAS DESINTEGRADORAS PARA FORRAJE	\$ 72,346.00	\$ 72,346.00
4	ADQUISICIÓN DE UNA BÁSCULA GANADERA (CAP. 1 500 kg)		
5			
APORTACIÓN APROX. ACTIVOS PRODUCTIVOS		\$ 361,731.00	\$104,499.88

Fuente: Acta de priorización y validación de proyectos 08 de agosto de 2008, por el CMDRS de San Juan Colorado, Oax.

f) Matriz de recursos.

CUADRO No.18 MATRIZ DE RECURSOS.

RECURSO	¿PARA QUE SE USA?	¿QUIENES LO USAN?	¿CUANDO LO USAN?	ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA	¿PORQUE ESTA ASI?
AGUA	Riego	Agricultores	Época de sequia	Contaminada	Por la contaminación con pesticidas, herbicidas, aguas negras que se vierten a los ríos
	Ganadería.	Ganaderos	Todo el año	Suficiente agua para abastecer a los animales	Zona rica en recursos hídricos.
	Consumo humano.	Habitantes del municipio	Todo el año	Turbia y contaminada	Sistemas de entubado obsoleto, insuficiencia de la red, contaminación de ríos
	Embotellarse	Las purificadoras	Todo el año	Turbio	Por las lluvias, contaminación de ríos
	Agricultura.	Agricultores	Todo el año	Erosionado	Sistema roza-tumba-quema; no rotación de cultivos
	Ganadería.	Ganaderos.	Todo el año	Erosionado.	Compactado por el sobrepastoreo.

SUELO	Extracción de recursos pétreos	Banco de materiales en el río, arena, piedra y grava	Época de sequía	Suficiente material para su explotación	Se explota el recurso con un sistema rudimentario que no permite aprovechar el recursos
	Caminos y carretera.	La población	Todo el año.	Malas condiciones, algunos caminos de difícil acceso.	Falta de mantenimiento
FORESTAL	Para hacer muebles.	Carpinteros.	Época de sequías.	Deforestado.	Por la tala indiscriminada de maderas finas
	Para albañilería, y otros trabajos	Albañiles, otros trabajadores	Todo el año.	Destruyendo el monte natural o virgen.	No se reforestan las zonas taladas
	Como combustible en cocinas	Amas de casa	Todo el año	Escaso	No se reforestan las zonas taladas y por incendios
	Cercos vivos y muertos	Agricultores y ganaderos	Cualquier época del año	Escaso	Tala inmoderada y falta de reforestación
FLORA	Pastizales.	Ganaderos	En lluvias	Pocas áreas de pastizales	Por sequías durante casi todo el año
	Alimentación	Población de municipio	Todo el año	Empieza a escasear	Incendios, consumo irracional de este recurso
FAUNA	Alimentación	Población de municipio	Todo el año	En peligro de extinción	Caza ilegal e irracional

CAPITULO VI. PROBLEMATIZACIÓN.

El municipio de San Juan Colorado se cataloga según FONAPO como de alta marginación, y sin lugar a dudas, así se constata físicamente según el diagnóstico municipal realizado en el 2008. Tiene diferentes y complejos problemas en cuanto a desarrollo; por lo anterior, los problemas priorizados por el Consejo Municipal de San Juan Colorado son los siguientes:

- 1.- Ineficiencia operativa del sector productivo.**
- 2.- Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal.**
- 3.- Falta de pavimentación de 32 kilómetros de caminos y construcción de cinco puentes en las agencias municipales.**
- 4.- Infraestructura social deficientes (clínicas, agua potable y drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado).**
- 5.- Remodelación y equipamiento de 26 escuelas públicas del municipio.**

La dimensión de estos problemas es el escollo de un retraso de 18 años, que no permite impulsar el desarrollo del municipio, a consecuencia del abandono y marginación del municipio. Por tal razones el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable agrupa estos 5 grandes problemas, para ir accionando poco a poco en solucionarlo, porque están muy consciente que no pueden seguir así, y que es necesario hacer algo para evitar que las cosas sigan igual o peor. Los integrantes del consejo y las autoridades, si están enfocando su óptica al problema real que tiene su municipio.

Matriz de priorización de problemas.

cuadro 19. Matriz de priorización de problemas.

Problemas	Remodelación y equipamiento de 26 escuelas públicas del Municipio	Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal	Pavimentación de los caminos de las agencias municipales	Infraestructura social deficientes (agua potable, drenaje, electrificación, auditorio municipal, mercado municipal)	Ineficiencia operativa del sector productivo
Remodelación y equipamiento de 26 escuelas públicas del Municipio		Remodelación y equipamiento de 26 escuelas públicas del Municipio	Pavimentación de los caminos de las agencias municipales	Remodelación y equipamiento de 26 escuelas públicas del Municipio	Ineficiencia operativa del sector productivo
Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal	Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal		Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal	Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal	Ineficiencia operativa del sector productivo
Pavimentación de los caminos de las agencias municipales	Pavimentación de los caminos de las agencias municipales	Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal		Infraestructura social deficientes (agua potable, drenaje, electrificación, auditorio municipal, mercado municipal)	Ineficiencia operativa del sector productivo
Infraestructura social deficientes (agua potable, drenaje, electrificación, auditorio municipal, mercado municipal)	Remodelación y equipamiento de 26 escuelas públicas del Municipio	Infraestructura social deficientes (agua potable, drenaje, electrificación, auditorio municipal, mercado municipal)	Pavimentación de los caminos de las agencias municipales		Ineficiencia operativa del sector productivo
Ineficiencia operativa del sector productivo	Ineficiencia operativa del sector productivo	Ineficiencia operativa del sector productivo	Pavimentación de los caminos de las agencias municipales	Infraestructura social deficientes (agua potable, drenaje, electrificación, auditorio municipal, mercado municipal)	
Frecuencia	3	4	4	3	6
Prioridad	tercera	segunda	segunda	tercera	primera

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

Problema 1. Ineficiencia operativa del sector productivo aparece seis veces.

Problema 2. Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal aparece cuatro veces

Problema 3. Pavimentación de los 32 kilómetros de caminos y construcción de cinco puentes de las agencias municipales aparece cuatro veces.

Problema 4. Infraestructura social deficientes aparece tres veces

Problema 5. Remodelación y equipamiento de 26 escuelas públicas del municipio aparece tres veces.

Entonces las principales dificultades son aquellas que se repiten más veces en el cuadro de comparación; en este caso son: **la ineficiencia operativa del sector productivo, devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal, y la pavimentación de los caminos de las agencias municipales**, por lo que se concluye en dar seguimiento a estos problemas priorizados.

En el diagnóstico se identifican los problemas de mayor impacto priorizado y se necesitan resolver de manera urgente, pues son los que afectan a la mayoría de los habitantes del municipio; estos problemas tienen causas similares y efectos en más de un eje de desarrollo, los cinco problemas más significativos del municipio según el diagrama de Venn son: 1) Ineficiencia operativa en los sectores productivos; 2) Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal; 3) Pavimentación de los 32 kilómetros de caminos y construcción de cinco puentes en las agencias municipales; 4) Infraestructura social deficientes (clínicas, agua potable y drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado); 5) Remodelación y equipamiento de las 26 escuelas públicas del municipio.

Problema 1. Ineficiencia operativa en el sector productivo.

Dimensión del problema: Según el INEGI 2005, reporta que existe una población de 3700 personas económicamente activa y 4814 personas son económicamente inactiva y solamente 199 personas operan activamente; el PIB es de 1.142 dólares. Por sector productivo son: primario 5399 personas, secundario 2026 personas, terciario 1185 personas. La superficie destinada para la agricultura temporal es de 1660 hectáreas, y 758 hectáreas para la ganadería; el 80 % de la superficie territorial municipal es cerril con pendiente del 20 al 35%, las parcelas están fraccionadas de forma individual, los campesinos practican la agricultura de temporal en las laderas por la topografía del terreno. Tanto para la ganadería como la agricultura el uso de la tierra no es el adecuado; más bien es para uso de agricultura forestal, como consecuencia existe una baja productividad y rentabilidad en dichas actividades, los productores no están organizados para trabajar y producir, sino lo hacen de forma individual, la organización es nula, por tal motivo existe ineficiencia en el sector productivo y esto hace que las actividades productivas en los sectores no impactan en lo económico.

Los que más o menos están organizados son los ganaderos que forman dos grupos uno en San Juan Colorado y el otro en San Pedro Siniyuvi, los ejidatarios lo representan los comisariados ejidales, pero no se organizan para producir. Existen otros productores mal organizados o están aislados; algunos están constituidos legalmente como sociedad cooperativa, sociedad de producción rural en caso de algunas artesanas, pero están totalmente dispersos porque velan por sus intereses personales o familiares únicamente. No hay quien organice o coordine bajo un reglamento, el comercio, la manufactura de artesanías y servicios, acopio de productos agropecuario, expendio de carnes de res y de aves, mercados y comercios ambulantes, de tal forma que pudiese impulsar la actividad productiva rural territorial.

Árbol de problemas:

Cuadro 20. Problema 1. Ineficiencia operativa en el sector productivo.

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Abandono y descuido de actividades productivas en los sectores primario, secundario y terciario	Ineficiencia operativa del sector productivo.	Pobreza, intermediarios, cambio de hábitos de consumo, Bajos precios en sus productos. Migración a E.U.
Desorganización como productores		No hay oportunidades para crecer como sectores productivos. No son sujetos a créditos o apoyos personales en instituciones gubernamentales y no gubernamentales. Alto costos de insumos agrícolas. Variación de los precios de sus mismos productos en el mercado local. Falta de consolidación en la organización productiva por lo que no pueden competir con grandes productores.
No hay asesoría y capacitación técnica a productores.		No hay infraestructura productiva en lo agrícola, pecuaria y artesanal, No hay obras de conservación del suelo y agua. Suelo erosionado y de baja fertilidad. Nulo o bajo rendimiento en la producción agrícola, pecuaria y artesanal.
No existen practicas de agricultura sustentable, como rotación y diversificación de cultivos, con técnicas de labranza mínima, zanja de alta fertilidad y cultivos de cobertera		Perdida de fertilidad en los suelo, monocultivo y resistencia de plagas y enfermedades, insuficiencia de seguridad alimentaria de la población.
Uso indiscriminado de herbicidas		Contaminación de suelos-aguas-plantas y las fuentes de agua en los arroyo y ríos, disminución de la fertilidad de la tierra y resistencia de plagas y enfermedades.
Existen políticas públicas de desarrollo rural sustentable mal enfocadas, lo aplican como programas de clientelas en las campañas políticas mediocres. Que mucho daño ha hecho al campo en el sector rural.		Estás políticas mediáticas entorpecen o frenan el desarrollo de las actividades productivas de los diferentes sectores económicos, siempre se aplican fuera de tiempo y no es oportuno, debido a los tardados trámites burocráticos y manoseo político de las instancias de gobiernos.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

Problema 2. Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal.

Dimensión del problema: El territorio municipal de 10,831 hectáreas como lo reporta la Procuraduría Agraria de los 6 Ejidos que conforma el municipio, y de acuerdo los datos que tiene la SAGARPA como uso de suelo: en uso agrícola de temporal 1660 hectáreas, uso ganadero 758 hectáreas, uso forestal 5596 y otro uso 534 hectáreas. El ecosistema municipal presenta el principal problema serio, por la devastación de la biodiversidad a consecuencia de la agricultura tradicional y la apertura de nueva área para pastizal para la ganadería de manera irracional, aunado a esto no hay obra de conservación de suelo, los campesino hacen uso indiscriminado de herbicidas, los suelos son secos, erosionados y de poca fertilidad, finalmente el agricultor ya no siembra su parcela porque no cosecha nada, el costo de los insumos agrícolas es alto y la misma pobreza del campesino hace que busque otras opciones para la subsistencia y la actividad productiva en el campo es abandonada. Hoy en día ni el Ayuntamiento ni los comisariados ejidales tienen o cuentan con un reglamento en materia de Preservación Ecológica y Protección Ambiental, solamente el Ejido de Nuevo Progreso está trabajando con programas forestal de la CONAFOR, pero a nivel municipio no hay quien coordine o gestione

programas para normar o que podrían ayudar a mitigar de este grave problema de devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal.

Árbol de problemas:

Cuadro 21 Problema 2. Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal.

CAUSAS	PROBLEMA	EFEKTOS
Practica de la agricultura tradicional de forma irracional Rosa-tumba-quema	Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal	Devastación total de la flora y fauna del área de apertura, por la agricultura tradicional
Apertura de nueva área para pastizal para la ganadería.		Suelo erosionado, terrenos secos, suelo de baja fertilidad, hay un desequilibrio ecológico
No hay obras de conservación de suelo		Suelo erosionado, suelo de baja fertilidad., suelo seco, suelo improductivo
Uso indiscriminado de herbicidas.		Contamina el suelo y las fuentes de agua en los arroyos y ríos.
Carencia de educación ambiental de la población.		Desconocimiento de la magnitud y las consecuencias del daño al ecosistema, por falta de taller de capacitación a los campesinos
No hay una dirección de desarrollo Rural para que gestione y coordine programas de Desarrollo Rural Municipal		Por falta de una Dirección de Desarrollo Rural Municipal, no se presta atención al problema de desarrollo rural territorial
Falta de priorización de recursos municipales para el desarrollo Rural Sustentable.		El municipio no le invierte recursos al desarrollo rural sustentable
No se practica una agricultura agroforestal		Falta taller de capacitación a los campesinos
Falta de un reglamento ambiental y ordenamiento ecológico territorial.		Nadie asume su responsabilidad. Abuso de los recursos naturales.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX

Problema 3. Falta de pavimentación de los 32 kilómetros de caminos y construcción de cinco puentes en las agencias municipales.

Dimensión del problema: *El municipio de San Juan Colorado es comunicado por la carretera estatal pavimentada que pasa por San Miguel Tlacamama, San Pedro Jicayan, Pinotepa de Don Luis con una distancia de 30 kilómetros hasta Pinotepa Nacional, y sus poblados rurales que son las agencias municipales se comunican con la cabecera municipal a través de 32 kilómetros de caminos de terracerías, en diferentes puntos de ubicación, siendo las agencias más lejanas Nuevo Progreso, Peñas Negras, Agua fría, para viajar a Nuevo Progreso se atraviesa dos veces el río de Santa María Nutio, para viajar a Peñas Negras se atraviesa el río de San Pedro Siniyuvi, y para continuar el viaje con el municipio de Santiago Ixtayutla se atraviesa también el río de Santa María Nutio. Para poder transitar con normalidad, el Ayuntamiento se ve obligado a realizar labores de rastreo y mantenimiento antes y después de la temporada de lluvias en donde invierte anualmente \$800,000.00*

En el municipio existen 32 camionetas pasajeras y 25 taxis foráneas que prestan servicios públicos en el territorio municipal y como para todo los servicios de los habitantes se comunica con el centro comercial de Pinotepa Nacional. La vida de los 8,669 se ve afectada durante la temporada de lluvias por la presencia de deslaves, lodazales, derrumbes encharcamientos, crecimiento del cauce de los ríos; haciendo prácticamente que el Municipio este incomunicado con sus agencias, debido a lo anterior, las unidades de transporte público interrumpen el servicio; la población rural sufre desabastos de productos alimenticios elevándose el precio de las mismas en temporadas de lluvias.

Árbol de problemas:

Cuadro 22. Problema 3. Falta de pavimentación de 32 kilómetros de caminos y construcción de cinco puentes en las agencias municipales.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
Establecimiento humanos	Falta de pavimentación de 32 kilómetros de caminos y construcción de cinco puentes en las agencias municipales	Es necesario la vía de acceso, sin importar sus condiciones.
Crecimiento demográfica poblacional		Al paso del tiempo las vías de acceso se van ampliando y mejorando
Urbanización		A medida que el municipio y sus comunidades van creciendo, va demandando más servicios, y las necesidades van cambiando. El tiempo de desplazamiento de un lugar a otro tiene que ser menor.
Economía		La economía del municipio depende principalmente que su vía de comunicación terrestre este en buenas condiciones. Para ahorro de tiempo y dinero.
Es obra de alto costo		El municipio no tiene capacidad financiera para pavimentar los caminos de las agencias municipales. Sin embargo es prioridad para sus habitantes.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX

PROBLEMA 4. Infraestructura social deficientes (agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado)

DIMENSIÓN DEL PROBLEMA: En el municipio existen 8,669 habitantes de las cuales son 4,203 hombres y 4,466 mujeres, estas personas están distribuidas en un total de 2724 viviendas habitadas, en donde las 1436 familias integradas conviven en cada hogar de 6 a 7 miembros como promedio, de las cuales 1298 son familias nucleares y 138 familias extensas. Según datos del INEGI 2005, existen 15% de viviendas sin agua entubado, el 30% de las viviendas no tienen drenaje, el 15% de las viviendas no tienen luz eléctrica, y el 40% de las viviendas tienen piso

de tierra, les hace falta un auditorio municipal, su mercado municipal está muy pequeño. Las clínicas rurales operan de manera deficiente por falta de espacio, personal y equipos; en la cabecera municipal, se requiere al menos un hospital con 10 camas para atender a los pacientes que demandan servicios especializados, mientras que en las agencias municipales existe la necesidad de mejorar las deficiencias en instalaciones y equipos médicos y así contar con personal especializado. En cuanto al agua entubado las comunidades demandan rehabilitación en su red de tuberías; la red de distribución de agua en la cabecera municipal es desde hace 40 años requiere renovación y buscar otra fuente de abastecimiento. El sistema de drenaje, existe el problema en la cabecera municipal, en San Pedro Siniyuvi y Peñas Negras, porque estas comunidades vierten las aguas negras en los ríos y así contaminan esta fuente de agua en todo el municipio, y para evitar que la contaminación continúe, es urgente las construcciones de plantas tratadoras de aguas residuales. El sistema de electrificación requiere rehabilitación y ampliación para una mejora de servicio, porque muy seguido hay apagones y se dañan los aparatos electrodomésticos. Hoy en día, el Ayuntamiento no cuenta con un reglamento en materia de Protección Ambiental y Preservación Ecológica ni reglamento para los Servicios públicos que regule o bien podrían ayudar a que funcionen mejor los servicios que prestan las infraestructuras social existente.

Árbol de problemas.

Cuadro 23. Problema 4. Infraestructura social deficientes (agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado)

CAUSAS	PROBLEMA	EFFECTOS
Las infraestructuras sociales no se han rehabilitado ni ampliado.	Infraestructura social deficientes (clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado)	Prestan servicios deficientes, la población ha crecido.
El sistema de la red de agua entubado en la cabecera municipal y en las agencias municipales están deteriorado		Desperdicio y fuga de agua, los usuario no pagan, servicio deficiente.
No hay planta tratadora de aguas negras para la cabecera municipal, San Pedro Siniyuvi y Peñas Negras		Contaminación del agua de los ríos zapote y rio grande del municipio.
Defecan al aire libre en donde no tienen drenaje o letrina		Contaminación del medio ambiente y presencias de enfermedades infecciosas.
El mercado municipal está muy pequeño		No se impulsa la actividad económica municipal, no hay espacios para ventas de productos agrícolas
Las clínicas rurales son espacios ya muy reducidos		Servicio y atención medico deficientes
Falta un auditorio municipal		La juventud se refugia en el alcoholismo y en drogadicción y hay incremento de delincuencia.
La red de la luz eléctrica no se le		Apagones seguidos, se dañan los aparatos electrodomésticos,

ha dado mantenimiento ni ampliación		algunas viviendas no tiene luz eléctrica.
Falta reglamentar el buen funcionamiento de las infraestructuras sociales existente. La regiduría de salud y de educación, ecología no operan adecuadamente por falta de capacitación.		Nadie asume su responsabilidad. Ni autoridad, ni comités, ni ciudadanos. Desconocimiento de sus funciones.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

PROBLEMA 5. REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.

DIMESIÓN DEL PROBLEMA: De acuerdo al Censo INEGI 2005, la población total es de 8,669 habitantes de los cuales 3,841 asisten a la escuela y 4,628 no asisten. Existen en total 26 escuelas públicas en todo el municipio, 10 preescolar, 9 primaria, 5 secundaria y 2 de medio superior, todas tienen necesidades de rehabilitación, mantenimiento o construcción de infraestructura; sin embargo hay algunas escuelas donde los problemas no pueden esperar. En el núcleo rural de agua fría las aulas son de varas de características de los años 30, en este país ya no debe haber aulas con estas condiciones y características. Al priorizar los problemas, los agentes municipales y los comisariados ejidales, como miembro del consejo manifiestan que existe un abandono en la mayoría de las escuelas necesidades de construcción, remodelación, rehabilitación de las aulas así como necesidades de equipo y material didáctico. Al nivel municipio se puede constatar que los habitantes muy apenas alcanzan el nivel de secundaria; por lo que, si exige atención en mejorar la calidad de la infraestructura educativa, y así poder lograr avanzar con una educación de calidad para los 3,430 estudiantes que cursan actualmente el ciclo escolar 2008-2009

Árbol de problemas:

Cuadro 24. Problema 5. Remodelación y equipamiento de 26 escuelas públicas del municipio.

CAUSAS	PROBLEMA	EFECTOS
No se ha dado mantenimiento a las instalaciones de las escuelas y están en el abandono.	REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.	Infraestructura en muy mal estado, techos con filtraciones, baños fuera de servicio y materiales y equipo didáctico en mal estado
Condiciones inadecuadas para recibir clases.		Bajo rendimiento escolar. Deserción escolar
Falta de materiales y equipo.		Educación de baja calidad.
Insuficiente infraestructura educativa.		No hay mejora en rendimiento escolar.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

CAPITULO VII: SOLUCIONES ESTRATÉGICAS.

Los problemas priorizados se presentaron de manera individual con las respectivas causas y efectos, y ahora en los siguiente cuadros se muestran las posibles soluciones y se podrá detectar si existe alguna solución para cada uno o que lo resuelva de manera integral, teniendo efectos positivos en otros.

Cuadro 25. Solución 1 al problema 1: Ineficiencia operativa en el sector productivo.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
Impulsar las actividades económicas que propicien el autoempleo y/o generación de empleo.	IMPULSO Y DESARROLLO EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	Facilitar la gestión de recursos emitidos por programas federales y estatales dirigidos a los grupos de trabajo y productores, propiciando la generación de empleos y autoempleos.
Gestionar proyectos que impulsen la producción agrícola y pecuaria de manera sustentable.		Impulso al desarrollo sustentable de la producción del sector primario, secundario para alcanzar el crecimiento económico, mismo que propiciará el cambio en el nivel de vida de la mayoría de la población.
Organización de grupos de trabajo y constitución legal de grupos de productores.		Mayores oportunidades para crecer como productores al gestionar créditos o apoyos en instituciones gubernamentales y no gubernamentales. Estandarización de los precios de sus productos en el mercado local. Reducción de insumos al comprar por mayoreo.
Capacitación con asesoría técnica a los productores		Aumentar la productividad con técnicas de sustentabilidad como alternativas de menor riesgo de producción.
Involucrar al Ayuntamiento en algunas etapas de la producción: gestión de recursos y desarrollo de cadenas productivas del municipio.		Impulsar el desarrollo de la producción en el municipio a través de la inyección de recursos municipalizados.
Orientar y fomentar las actividades del campo hacia la producción orgánica.		Obtención de mayores ingresos al sacar sus productos con un valor agregado. Disminución de la contaminación por uso de agroquímicos.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

Cuadro 26. Solución 2 al problema 2. Devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SULUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Implementar taller de capacitación a los agricultores para establecimiento de vivero municipal.	FRENAR Y EVITAR LA DEVASTACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA MUNICIPAL	Reproducir las especies y conservar y cuidar la flora y fauna rural territorial, practicando un uso racional de la misma.
Implementar técnicas de agricultura sustentable, cultivo agroforestal, evitar la rosa-tumba quema		Lograr establecer nuevamente el equilibrio ecológico en el territorio municipal. Practicando una agricultura sustentable y racional en la producción de alimentos saludables sin toxicidad ni contaminados.
Construcción de obras de conservación de suelo		Recuperar la fertilidad de los suelo, evitar la erosión, tener suelos con humedad, tener suelos productivos.
Uso de abonos verdes		Tener suelo fértil con siembra de leguminosas fijadoras de nitrógeno,

		fuentes de agua sin contaminación, tener cultivos asociados,
Establecer una educación ambiental desde de la escuela y con la población general		Concientizarnos de la magnitud y las consecuencias del daño que causamos al ecosistema, por no cuidarlo y que nuestra vida está envuelta en ella.
Crear una regiduría o una dirección de desarrollo Rural para que gestione y coordine programas de Desarrollo Rural Municipal		Su función principal será gestionar programas de gobiernos e iniciativas privadas que protege y cuidan el medio ambiente
Priorizar recursos municipalizado para el desarrollo Rural Sustentable.		Que el municipio le invierta recursos al desarrollo rural sustentable
Que los campesinos estén constantemente en talleres de capacitación y asesoría técnica continuamente en cómo mejorar las técnicas de producción el practicar una agricultura sustentable.		Los campesinos logran producir nuevamente sus propios alimentos, trabajando sus parcelas, conservando y cuidando el ecosistema municipal.
Falta de un reglamento ambiental y ordenamiento ecológico territorial.		Nadie asume su responsabilidad. Abuso de los recursos naturales.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX

Cuadro 27. Solución 3 al problema 3. Falta de pavimentación de los caminos de las agencias municipales.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SULUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Ampliación de los 32 kilómetros de caminos de las agencias municipales, Nuevo progreso, El terrero, Peñas Negras, Agua Fría y la vía de comunicación con San Pedro Jicayán –San Pedro Atoyac. se conservan mejor,	Pavimentar los 32 kilómetros de caminos de las agencias municipales	Generación de fuente de trabajo temporal.
Revestimiento y mantenimiento antes y después de la temporada de lluvias		Generar fuentes de trabajo temporales y caminos en buen estado en este periodo de mantenimiento.
Encarpetado asfáltico de los 32 kilómetros y construcción de 5 puentes		Generar empleo temporal durante el periodo de trabajo, circulación vehicular garantizada en un periodo de vida útil de tres años. El tiempo de desplazamiento de un lugar a otro es con más rapidez, dinamismo económico en el municipio.
Pavimentación de los 32 kilometros		Las vías de comunicaciones del municipio son de calidad y de buen servicio para los habitantes.
Es obra de alto costo y es necesario gestionar mezcla de recursos.		El municipio se eleva su calidad en la economía con vía transitable en excelente condiciones.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX

CUADRO 28. SOLUCION 4 AL PROBLEMA 4. Infraestructura social deficientes (clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado)

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SULUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Construir, rehabilitar y ampliar las infraestructuras sociales que se tienen en abandono o faltan.		Generar fuente de empleo temporal durante el periodo que se trate de las obras para que presten servicios eficientes, la población.

Rehabilitar la red del sistema de agua entubado en la cabecera municipal y en las agencias municipales.	CONSTRUIR Y REHABILITAR LAS INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio, mercado)	Se da un servicio de abastecimiento eficiente de agua a la comunidad, estimulando el pago de los usuarios por el servicio.
Construir las planta tratadora de aguas negras para la cabecera municipal, San Pedro Siniyuvi y Peñas Negras		Generar fuente de empleo en la comunidad, se evita la contaminación del agua de los ríos zapote y rio grande del municipio.
El ampliar la red de drenaje y de agua entubado, los pobladores ya defecaran al aire libre.		Se evita la contaminación del medio ambiente y presencias de enfermedades infecciosas.
Construir un mercado municipal con más espacio para fortalecer la economía del municipio.		Generar empleo y autoempleo que impulsa la actividad económica municipal, con locales exclusivo y espacios suficiente para ventas de productos agrícolas
Construir un hospital en la cabecera municipal y ampliar Las clínicas rurales existentes		Generar empleo temporal, tener hospital y clínicas equipado para servicios eficiente y de calidad para los pacientes.
Construcción del auditorio municipal, en la cabecera municipal.		La juventud Sanjuanéense, y la población necesita un espacio exclusivo para eventos sociales.
Rehabilitación y ampliación de la red de la luz eléctrica en la cabecera municipal.		Cubrir a todas las viviendas, en la cabecera municipal, en las comunidades de las agencias municipales con el servicio de luz eléctrica.
Reglamentar el buen funcionamiento de las infraestructuras sociales existente. Capacitar a la regiduría de salud, de educación y ecología para que operen adecuadamente.	Asumir la responsabilidad, autoridad, comités y ciudadanos, para el buen uso de las instalaciones de las infraestructuras sociales municipales.	

CUADRO 29. SOLUCION 5 AL PROBLEMA 5. REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.

CONJUNTO DE SOLUCIONES	SULUCION ESTRATEGICA	CONDICION POSITIVA A FUTURO
Rehabilitar las aulas que lo requieren en las 26 escuelas del municipio	REALIZAR CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES, CON EQUIPAMIENTO EN LAS 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.	Generar empleo en el periodo de rehabilitación de las aulas, Tener aulas en buen estado para recibir clases en el municipio.
Construcciones y remodelación de las aulas en excelente condiciones para recibir clases.		Generar fuente de trabajo temporal, tener construcciones de aulas cómodas y calificadas para los educando y educados.
Equipar las escuelas con materiales didácticos necesarias para la buena formación educativa de la niñez Sanjuanéense.		Tener una educación de calidad por su equipamiento completo
Tener Suficientes infraestructura educativa de calidad.		Tener un mejor rendimiento y aprovechamiento educativo

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

CUADRO 30. SOLUCIÓN 4 AL PROBLEMA 4: REMODELACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.

CONJUNTO DE SOLUCIONES			SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	CONDICIÓN POSITIVA A FUTURO
AGUA FRIA	Benito Juárez	Construir la dirección, plaza cívica, 2 aulas didáctica, sanitario	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y EQUIPAMIENTO DE LOS CENTROS DE TRABAJO.	Escuelas con condiciones dignas que permitan facilitar el aprendizaje, aumentando el rendimiento escolar.
	Ignacio Comonfort	Construir 5 aulas didáctica, cancha deportiva, plaza cívica, sanitario. Barda perimetral.		
	Telesecundaria	Construir 5 aulas didáctica, un taller, la dirección, sanitario, plaza cívica, cancha deportiva.		
SAN PEDRO SINIYUVI	Manuel Cervantes Imaz	Construir 2 aulas didáctica, una aula para la dirección, una plaza cívica, 2 sanitario, una bodega.		
	Primaria bilingüe Evolución	Construcción de la dirección, una cancha deportiva, un canal de desagüe, de sanitario, rehabilitación de 4 aulas		
	Secundaria Modulo José Martí	Construir la dirección, 2 aulas didácticas, 2 aulas para taller, una cancha deportiva, una plaza cívica, sanitarios, un canal de desagüe, barda perimetral, una dirección, 10 computadoras, sanitario, malla ciclónica.		
SANTA MARIA NUTIO	Benito Juarez	Construir un muro de contención, construcción de 8 metros lineales de pasillo, construir barda perimetral.		
	El Porvenir	Construir una cancha deportiva, sanitario		
	Secundaria técnica 176 cuauhtemoc	Rehabilitación de 6 aulas impermeabilizarlas, construcción de la dirección, 2 laboratorio, una biblioteca, una sala de usos múltiples, 2 aulas para tecnología de agricultura y ganadería, barda perimetral, equipo de bombeo de agua,		
	Bachillerato Integral Comunitario No.8	Construir la dirección, una sala de usos múltiples, 2 laboratorios múltiples, una plaza cívica, 3 aulas didáctica, una cancha deportiva, un aula de medio visual, el pórtico, una cocina comunitaria.		
PEÑAS NEGRAS	Manuel Acuña	Un aula didáctica, una dirección, sanitarios, plaza cívica, barda perimetral		
	Melchor Ocampo	Rehabilitación de 3 aulas, 100 butacas escolar, barda perimetral, plaza cívica, cancha deportiva.		
	Telesecundaria	Construir 3 aulas didácticas, sala de cómputo, biblioteca, plaza cívica, 20 computadoras con servicio de internet.		
NUEVO PROGRESO	Francisco I. Madero	Construcción de una aula didáctica, la dirección, cerco perimetral, el pórtico, sanitarios, 50 butacas escolares, juegos recreativos, protección a la aulas, techado de la plaza cívica,		
	Ignacio Zaragoza	Rehabilitación de 4 aulas, construcción de la cancha deportiva, plaza cívica, pórtico, cercado perimetral.		
	Telesecundaria	Rehabilitación de 2 aulas, construcción de la dirección, sanitarios, plaza cívica, cancha deportiva, 20 computadoras,		
SAN JUAN COLORADO	Héroes de Chapultepec	Techado y ampliación de la plaza cívica, construcción de barda de retención, cocina comedor, pórtico, juegos recreativos.		
	La corregidora	Construcción de 2 aulas didáctica, sanitarios, cercado perimetral, el pórtico, techado de la plaza cívica, 40 butacas escolares,		
	Ignacion Manuel Altamirano	Techado de la plaza cívica, juegos recreativo, mantenimiento de las aulas.		
	Miguel Hernández Hernández	Terminación de la barda perimetral y portón, construcción de una aula didáctica, juegos recreativo, plaza cívica, sanitarios, dirección y almacén.		
	Benito Juárez	Rehabilitación de 8 aulas, 200 butacas escolares, sanitario, cancha deportiva, pórtico, andadores, barda perimetral.		
	Justo Sierra	Construcción de 2 aulas, sala de usos múltiples, 400 butacas escolares, protección de 8 aulas, sanitarios, techado de la cancha,		
	Dr. Alfonso	Rehabilitación de 8 aulas, cancha deportiva, sanitarios,		

	Caso	260 butacas escolares, 28 pizarrones, 28 escritorios,		
	Nueva Creación	Le falta todo, no tiene clave, ni terreno para la escuela.		
	José Martí	Construcción de 3 talleres, sala de computo, aula de medios, un auditorio, cerco perimetral, 482 butacas escolares, 10 archiveros, 20 computadoras, 10 anaqueles, 20 escritorio,		
	Cauhtémoc	Gestionar y promover que sea escuela Federal.		
EL TERRERO	Cristóbal Colon	Construcción de una aula, plaza cívica, sanitarios, juegos recreativos.		
	Emiliano Zapata	Rehabilitación de una aula, plaza cívica, sanitarios, depósito de agua, 20 butacas escolares.		

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

CAPITULO VIII. MATRIZ DE SOLUCIONES ESTRATÉGICAS.

CUADRO 31. MATRIZ DE SOLUCION ESTRATÉGICA 1: IMPULSO Y DESARROLLO EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
IMPULSO Y DESARROLLO EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	<u>Si:</u> 1. Baja rentabilidad de las actividades productivas. 2. Desorganización de los productores. 3. Falta de cultura de rotación y de diversificación de cultivos. 4. Excesivo uso de agroquímicos.	Si, el Ayuntamiento asume su responsabilidad totalmente.	Si, todos los integrantes del cabildo municipal, el consejo de desarrollo rural sustentable de San Juan Colorado.	Entre 3 y 5 años.	Ninguno.	Infertilidad de suelos, alta tasa de desempleo, insuficiencia alimentaria del municipio, destrucción de la vida silvestre.	Directamente a todos los productores del municipio e indirectamente a toda la población del municipio y sus alrededores.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

CUADRO 32. MATRIZ DE SOLUCION ESTRATÉGICA 2: FRENAR Y EVITAR LA DEVASTACION DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSITEMA MUNICIPAL.

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
FRENAR Y EVITAR LA DEVASTACION DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA	<u>Si:</u> 1. Contaminación de ríos y arroyos. 2. Enfermedades gastrointestinales y de la piel. 3. Se recupera la flora y la fauna en el territorio	Si, el ayuntamiento asume su responsabilidad, lo que esté fuera de su	Si, todos los integrantes del cabildo municipal, el consejo de desarrollo rural	Entre 5 y 10 años.	Ninguno.	Aumentar la destrucción y contaminación del medio ambiente, volviendo a la improductividad	Todos los habitantes del territorio municipal y los municipios circunvecinos.

MUNICIPAL	municipal 4. 5. Reglamentar el cuidado y el uso de la biodiversidad	alcance, se tiene que gestionar.	sustentable de San Juan Colorado.			de los suelos, ríos y arroyos,	
------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--	--	--------------------------------	--

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

CUADRO 33. MATRIZ DE SOLUCION ESTRATÉGICA 3: PAVIMENTAR LOS 32 KILOMETROS DE CAMINOS DE LAS AGENCIAS MUNICIPALES.

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
PAVIMENTAR LOS 32 KILÓMETROS DE CAMINOS DE LAS AGENCIAS MUNICIPALES	<u>Si:</u> 1. Ya no se abusan de los precios de los productos de canasta básica 2. Fortalece la economía del municipio 3. Se ahorra tiempo y dinero 4. Servicio eficiente de transitabilidad	Si, el Ayuntamiento asume su responsabilidad para gestionar la mezcla de recursos.	Si, todos los integrantes del cabildo municipal, el consejo de desarrollo rural sustentable de San Juan Colorado.	8 años	Ninguno.	Problema de la economía raquítica, quedarnos en el abandono y marginado	Todos los habitantes del municipio.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

CUADRO 34. MATRIZ DE SOLUCION ESTRATÉGICA 4: CONSTRUIR Y REHABILITAR LAS INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
CONSTRUIR Y REHABILITAR LAS INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.	<u>Si:</u> 1. Eficientizar los servicios de índoles públicos 2. Mejora la salud pública 3. Se eleva la calidad de vida de la población en general 4. Se integra mas la comunidad socialmente	Si, el Ayuntamiento asume su responsabilidad de gestiona mezcla de recursos ante dependencias.	Si, todos los integrantes del cabildo municipal, el consejo de desarrollo rural sustentable de San Juan Colorado.	Entre 5 y 10 años.	Ninguno.	Quedarnos en rezago histórico, en el abandono y marginado, como municipio	Todos los habitantes del municipio.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

CUADRO 35. MATRIZ DE SOLUCION ESTRATÉGICA 5: REALIZAR CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES CON EQUIPAMIENTO EN LAS 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.

SOLUCIÓN ESTRATÉGICA	¿RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS? ¿CUÁLES?	¿LOS RECURSOS PARA HACERLA ESTÁN BAJO NUESTRO CONTROL?	¿ESTAMOS TODOS DE ACUERDO EN REALIZARLA? ¿QUIÉNES?	¿CUÁNTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO? ¿CUÁNTOS AÑOS?	¿QUÉ RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	¿QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS POR NO HACERLO?	¿QUIÉNES SE VAN A BENEFICIAR?
REALIZAR CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES, CON EQUIPAMIENTO EN LAS 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.	Si: 1. El estado deplorable de la infraestructura de algunos centros educativos de todos los niveles. 2. Falta de material y equipo que ayuden a mejorar el aprendizaje escolar.	Si, el Ayuntamiento, los comités de padres de familia, y autoridades auxiliares asumen totalmente su responsabilidad para gestionar mezcla de recursos antes dependencia de gobiernos y fundaciones civiles	Si, todos los integrantes del cabildo municipal, el consejo de desarrollo rural sustentable de San Juan Colorado.	10 años	Ninguno.	Posibles accidentes por el deterioro de la infraestructura escolar, y bajo rendimiento escolar. Y quedarnos con una educación mediocre para los jóvenes.	Las 26 escuelas públicas de los diferentes niveles educativos que existen en el municipio.

FUENTE: CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SAN JUAN COLORADO, OAX.

CAPITULO IX: PLANEACIÓN MUNICIPAL.

9.1. MISIÓN.

El H. Ayuntamiento de San Juan Colorado inicia una etapa diferente en su modalidad de gobierno democrático, el sintonizar con el plan de desarrollo del gobierno federal, gobierno estatal y municipal; como municipio indígena y de alta marginación tiene que alcanzar la seguridad alimentaria, mediante la planeación y participación de un plan de desarrollo rural sustentable incluyente y participativa activa, como autoridades y todos los sectores sociales, agrarias, productivos, económicos y ciudadanos del municipio, el lograr esto tiene que ser un municipio democrático, transparente, humanitario, honesto e imparcial, atendiendo eficazmente a todos sus habitantes, administrando los recursos económicos de acuerdo a las necesidades prioritarias de cada comunidad en el territorio rural.

9.2. VISIÓN.

En el año 2020 en San Juan Colorado, nos vemos como un municipio con seguridad alimentaria, con infraestructuras social, educativa, productivas, con servicios integrales eficientes y de calidad para todos y cada uno de los habitantes, en donde exista oportunidad para todos, generando empleo, riquezas y satisfacción humana, conviviendo en armonía con la biodiversidad del ecosistema municipal cuidándola para el bienestar de todos como Sanjuanésense.

CAPITULO X. LINEAS ESTRATÉGICAS.

Al definir los objetivos estratégicos, estos permiten el desarrollo de las Líneas de Acción y a su vez, podemos ir asignando los recursos correspondiente a cada proyecto que salga de estas Líneas de Acción; los mismo nos conducen a la solución de problemas prioritarios o estratégicos identificados en el diagnóstico.

10.1. LINEAS DE ACCIÓN Y PROYECTOS.

En este apartado se presentan tablas con sus proyectos y objetivos correspondientes.

10.1.1. IMPULSO Y DESARROLLO EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.

Cuadro 36. Impulso y desarrollo en las actividades productivas.

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVO POR PROYECTO
Impulso y desarrollo en las actividades productivas.	Establecer y gestionar programas y proyectos que permitan impulsar el desarrollo de las actividades productivas de manera sustentable	FOMENTO: Impulso a las actividades productivas mediante la gestión de sus proyectos por parte de un técnico extensionista rural.	Promover las actividades productivas mediante el asesoramiento de un técnico especializado pagado por el municipio.
		ORGANIZACIÓN: Creación y fortalecimiento de grupos productivos afines.	Eficiente funciones y gestiones de los productores, representados por sus comités.
		INFRAESTRUCTURA: Apoyo municipal a la infraestructura para impulsar el desarrollo de las actividades productivas.	Generar la infraestructura requerida para alcanzar la rentabilidad de las actividades económicas-productivas.
		CAPACITACIÓN: Organización y capacitación de grupos de trabajo para la elaboración de productos lácteos (quesos, requesón, quesillos y yogurt).	Generar fuentes de empleo y darle valor agregado a la producción agropecuaria

Cuadro 37. Metas para el Impulso a las actividades productivas.

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	METAS
Impulso a las actividades productivas.	Establecer y gestionar programas y proyectos que permitan impulsar el desarrollo de las actividades productivas de manera sustentable	FOMENTO: Impulso a las actividades productivas mediante la gestión de sus proyectos por parte de un técnico especializado.	Establecer un vivero municipal para la obtención de árboles maderables. Frutales, medicinales
			Incrementar la producción de maíz mediante una agricultura agroforestal
			Recuperar la humedad y la fertilidad de los suelos
			Recuperar el valor agregado de la producción de piloncillo
			Estudios de viabilidad para la explotación de materiales pétreos (grava, arena, piedra) en el municipio
			Impulsar la siembra del algodón coyuche
			Impulso al ecoturismo en Nuevo Progreso, Santa María Nutio y Peñas Negras.
			Difusión a la producción artesanal.
		ORGANIZACIÓN: Creación y fortalecimiento de grupos productivos afines.	Fortalecer a los grupos de trabajo afines en todo el municipio.
			Constitución legal de grupos de productores del municipio.
			Reunión de información con los grupos de trabajo de los proyectos de activos productivos 2008.
		INFRAESTRUCTURA: Apoyo municipal a la	Establecimiento de un taller artesanal en San Juan Colorado.
			Adquirir trituradoras y picadoras de forraje para el ganado en época de estiaje.

		infraestructura para impulsar el desarrollo de las actividades productivas.	Adquisición de báscula y corral de manejo para ganado. Adquisición de sistema de riego para pastizal. Mejoramiento de la producción de maíz mediante el paquete tecnológico de labranza de conservación de suelo y recuperar la fertilidad de los suelos.
		CAPACITACIÓN: Organización y taller de capacitación de campesinos para producir maíz, usando plantas de nescafe practicando la agricultura de cero labranza.	Organizar grupo de trabajo para establecer parcelas demostrativas con siembra de nescafe para incrementar la producción de maíz. Capacitación del Grupo de trabajo para tener parcelas demostrativa Capacitación del Grupo de trabajo en los procesos administrativos de la microempresa.

10.1.2. FRENAR Y EVITAR LA DEVASTACION DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA MUNICIPAL.

Cuadro 38. FRENAR Y EVITAR LA DEVASTACION DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA MUNICIPAL.

LÍNEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVO POR PROYECTO
Frenar y evitar la devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal	Establecer una política municipal en el control y manejo de la biodiversidad del ecosistema municipal	FOMENTO: Programas que impulsen la cultura de la protección ambiental.	Elaboración de un reglamento para la conservación y cuidado del ecosistema municipal, contemplando programas de sanidad ambiental.
		ORGANIZACIÓN: Creación y organización de un comité para la protección ambiental.	Organizar un comité integrado por grupos de ciudadanos dispersos en el municipio que vigilen y protejan el medio ambiente.
		INFRAESTRUCTURA: Establecimiento de un vivero municipal de propagación de plantas maderables, frutales y medicinales para la reforestación.	Frenar la Rosa-tumba- quema para la siembra de Maíz, frijol y pastizal implementando la cultura de reforestación.
		INFRAESTRUCTURA: Creación de un centro de acopio de semillas de arboles de la región.	Impulsar la técnica de selección de semillas que se da en la región.
		CAPACITACIÓN: Capacitación a la ciudadanía en materia de cuidado y protección ambiental.	Implementar un programa para la sensibilización ciudadana en materia de protección ambiental.

Cuadro 39. Metas para evitar la devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal.

LÍNEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	METAS
Frenar y evitar la devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal	Establecer una política municipal en el control y manejo de la biodiversidad del ecosistema municipal	FOMENTO: Programas que impulsen la cultura de la protección ambiental.	1 Reglamento en materia de protección ambiental.
			Control y manejo de forma sustentable los recursos naturales en el territorio municipal
		ORGANIZACIÓN: Creación y organización de un comité para la protección ambiental.	Programa de fomento para el cuidado del medio ambiente a través de actividades escolares.
			1 comité para la vigilancia y protección ambiental.
		INFRAESTRUCTURA: Establecimiento de un vivero municipal de propagación de plantas maderables, frutales y medicinales para la reforestación.	Capacitación al comité con base al reglamento de protección ambiental.
			Delegar responsabilidades al comité de vigilancia y protección ambiental.
		INFRAESTRUCTURA: Creación de un banco de semillas de arboles de la región.	Capacitación para el establecimiento y manejo de un vivero municipal para la producción de arboles maderable, frutales y medicinales.
			Estudio y proyecto de conservación del ecosistema municipal.
			Estudio y proyecto para estimular al campesino en practicar la agricultura agroforestal sustentable
			Establecer un centro de acopio de semillas por comunidad.
Elaboración de manual de selección de semillas en el centro de acopio.			
	Implementar programa a nivel municipio de producción de semillas.		
	Gestionar apoyos para las comunidades más participativa en la		

			reforestación y conservación y cuidado del ecosistema municipal.
		CAPACITACIÓN: Capacitación a la ciudadanía en materia de protección ambiental.	Curso taller en las comunidades para dar a conocer el reglamento de protección ambiental en el municipio.
			Cursos-Talleres en las comunidades e instituciones educativas sobre educación ambiental.
			Campaña para la conservación de la biodiversidad del ecosistema municipal.

10.1.3. Pavimentación de 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes en las agencias municipales.

Cuadro 40. Pavimentación de los caminos y construcción de 5 puentes de las agencias municipal

LÍNEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVO POR PROYECTO
Pavimentar los 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes de las agencias municipal	Tener caminos en buenas condiciones que fortalece la economía del municipio.	FOMENTO: Impulso de mejora de vía de comunicación terrestre.	Eficiencia de servicios públicos mediante transporte vía terrestres
		ORGANIZACIÓN: Fortalecimiento de los gremios de transportista.	Fortalece la economía municipal.
		INFRAESTRUCTURA: Pavimentar los 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes.	Cubrir el 100 % de infraestructura de caminos en el municipio.
		CAPACITACIÓN: Platicas de capacitación de conservación de caminos limpios.	Impulso de las actividades económicas del municipio.

Cuadro 41. Metas para la pavimentación de 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes en las agencias municipales.

LÍNEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	METAS
Pavimentar los 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes de las agencias municipal	Tener caminos en buenas condiciones que fortalece la economía del municipio	FOMENTO: Impulso de mejora de vía de comunicación terrestre.	Mejorar los caminos de las agencias municipales.
		ORGANIZACIÓN: Fortalecimiento de los gremios de transportista.	Programa de mantenimiento de los caminos.
			Organización legal de los gremios de transportes de pasajeras y servicios de taxis foránea del municipio.
			Elaboración de un reglamento que rija a todos los servicios de transportes públicos municipal
		INFRAESTRUCTURA: Pavimentar los 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes.	Empadronamiento vehicular en el municipio.
			Cobertura de caminos en buenas condiciones al 100% en el municipio.
Infraestructura de caminos eficiente al servicio de los habitantes.			
CAPACITACIÓN: Pavimentar los 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes.	Concientización a los usuarios vehiculares, y pueblo en general para mantener limpio los caminos.		
	Cuidar la conservación de los caminos en buen estado.		

10.1.4 CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE LAS INFRAESTRUCTURAS SOCIAL MUNICIPAL (CLINICAS, AGUA POTABLE, DRENAJE, ELECTRIFICACION, BODEGAS RURALES, AUDITORIO, MERCADO).

Cuadro 42. Construcción y rehabilitación de las infraestructuras social municipal (clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales auditorio, mercado).

LÍNEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVO POR PROYECTO
Construir, rehabilitar ampliar las infraestructuras social municipal	Definir los proyectos que permitan abatir el rezago social que demanda el	FOMENTO: Fomento a la participación y toma de decisiones acertadas para ir abatiendo el rezago social para salir del abandono y marginación del municipio.	Concientizar a los habitantes que el asunto del rezago social, es asunto de todos.
		ORGANIZACIÓN: Fortalecer a todos los comités involucrados en la infraestructura	Mejorar las funciones de los comités mediante la creación

(clínica, agua potable, drenaje, electrificación, auditorio municipal, mercado municipal)	municipio y sus habitantes.	social del municipio.	de reglamento, para que cumplan con sus funciones.
		INFRAESTRUCTURA: Construir, rehabilitar y ampliar los servicios que emanan las infraestructuras social del municipio que están catalogado como rezago social.	Proveer de condiciones dignas para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos que habitan en el municipio.
		CAPACITACIÓN: Capacitación a todos los comités y ciudadanos para facilitar la toma de decisiones en pro del desarrollo rural sustentable del municipio, en combate al rezago social.	Actualizar constantemente con capacitación a todos como comités, promotores y consejo de desarrollo Rural Sustentable para lograr el cambio.

Cuadro 43. Metas para Construir, rehabilitar y ampliar infraestructura social municipal (clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rurales, auditorio , mercado).

LÍNEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	METAS
Construir, rehabilitar ampliar las infraestructuras social municipal (clínica, agua potable, drenaje, electrificación, auditorio municipal, mercado municipal)	Definir los proyectos que permitan abatir el rezago social que demanda el municipio y sus habitantes	FOMENTO: Fomento a la participación y toma de decisiones acertadas para ir abatiendo el rezago social para salir del abandono y marginación del municipio.	En base a la priorización de obras se deben ejecutar.. Fomentar el respeto y la toma de decisiones de los ciudadanos y autoridades para abatir el rezago social.
		ORGANIZACIÓN: Fortalecer a todos los comités involucrados en la infraestructura social del municipio.	Reglamentar a todos los comités involucrados para su participación activa en construir las obras a realizar. Organización y delegación de responsabilidades dentro de los comités del municipio. Definir actividades a realizar de manera urgente, delegando responsabilidades para estas actividades.
		INFRAESTRUCTURA: Construir, rehabilitar y ampliar los servicios que emanan las infraestructuras social del municipio que están catalogado como rezago social.	Construcción de todas las infraestructuras sociales de todo lo que se requiere en el municipio. Que funcione con eficiencia los servicios básicos que requiere los habitantes del municipio.
		CAPACITACIÓN: Capacitación a todos los comités y ciudadanos para facilitar la toma de decisiones en pro del desarrollo rural sustentable del municipio, en combate al rezago social.	Que los comités se involucren y cumplan con sus funciones. Lograr una participación activa de los ciudadanos, haciendo uso con responsabilidad pagando oportunamente por los servicios disponibles por el bienestar social del municipio.

10.1.5. REALIZAR CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES CON EQUIPAMIENTO EN LAS 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO

Cuadro 44. REALIZAR CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES CON EQUIPAMIENTO EN LAS 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.

LÍNEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	OBJETIVO POR PROYECTO
Construir, rehabilitar la infraestructura educativa y equipamiento de las 26 escuelas	Definir los proyectos que permitan rehabilitar y modernizar la infraestructura educativa, así como dotar a las escuelas de material y equipo didáctico	FOMENTO: Fomento a la participación y los valores en la escuela y la comunidad para crear conciencia acerca del cuidado de nuestras instituciones educativas.	Concientizar a padres de familia, alumnos y maestros de que la escuela es asunto de todos.
		ORGANIZACIÓN: Fortalecer los comités de padres de familia.	Mejorar las funciones del comité mediante la creación de un reglamento.
		INFRAESTRUCTURA: Construcción y rehabilitación de la infraestructura educativa y equipamiento de las escuelas.	Proveer de condiciones dignas para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje.
		CAPACITACIÓN: Capacitación a maestros y alumnos en el uso de la tecnología como medio para facilitar el proceso enseñanza-aprendizaje.	Actualizar a los docentes en materia de tecnología para motivar al niño en su aprendizaje.

Cuadro 45. METAS PARA REALIZAR LAS CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES CON EQUIPAMIENTO EN LAS 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.

LÍNEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	METAS
Construir, rehabilitar la infraestructura educativa y equipamiento de las 26 escuelas	Definir los proyectos que permitan rehabilitar y modernizar la infraestructura educativa, así como dotar a las escuelas de material y equipo didáctico	FOMENTO: Fomento a la participación y los valores en la escuela y la comunidad para crear conciencia acerca del cuidado de nuestras instituciones educativas.	Sensibilización a padres de familia y ciudadanía para motivar la participación en las escuelas. Fomentar los valores en alumnos, padres de familia y comunidad para mejorar la vida académica.
		ORGANIZACIÓN: Fortalecer los comités de padres de familia.	Reglamento de los comités de padres de familia. Organización y delegación de responsabilidades dentro de los comités de padres de todas las escuelas del municipio. Definir actividades a realizar de manera urgente, delegando responsabilidades para estas actividades.
		INFRAESTRUCTURA: Rehabilitación de la infraestructura educativa y equipamiento de las escuelas.	Rehabilitación de la infraestructura de las 26 escuelas de las 9 poblaciones del municipio Equipamiento de las 26 escuelas de las 9 poblaciones del municipio.
		CAPACITACIÓN: Capacitación a maestros y alumnos en el uso de la tecnología como medio para facilitar el proceso enseñanza-aprendizaje.	Maestros capacitados en el manejo de software y equipo tecnológico. Alumnos capacitados para manejar paquetes tecnológicos que le ayuden a mejorar sus capacidades intelectuales.

10.2 INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPOS VINCULADOS A PROYECTOS Y CAPACITACIONES.

10.2.1 IMPULSO Y DESARROLLO EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.

Cuadro 46. Impulso y desarrollo en las actividades productivas

LÍNEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACIÓN OBJETIVO).
Impulso y desarrollo en las actividades productivas	Establecer y gestionar programas y proyectos que permitan impulsar el desarrollo de las actividades productivas de manera sustentable	FOMENTO: Impulso a las actividades productivas mediante la gestión de sus proyectos por parte de un técnico extensionista rural.	*Ayuntamiento. *Director de desarrollo rural. *Ingeniero Agrónomo del municipio. *Grupos de productores.
		ORGANIZACIÓN: Creación y fortalecimiento de grupos productivos afines.	*Ayuntamiento. *Director de desarrollo rural. *Grupos de productores.
		INFRAESTRUCTURA: Apoyo municipal a la infraestructura para impulsar el desarrollo de las actividades productivas.	*Ayuntamiento. *Director de desarrollo rural. *Consejo municipal de desarrollo rural. *Grupos de productores.
		CAPACITACIÓN: Organización y capacitación de grupos de trabajo para la elaboración de productos lácteos (quesos, requesón, quesillos y yogurt).	*Ayuntamiento. *Director de desarrollo rural. *Regidora de equidad y género.

10.2.2 FRENAR Y EVITAR LA DEVASTACION DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA MUNICIPAL.

Cuadro 47. FRENAR Y EVITAR LA DEVASTACION DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA MUNICIPAL

LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACIÓN OBJETIVO).
Frenar y evitar la devastación de la biodiversidad del ecosistema municipal	Establecer una política municipal en el control y manejo de la biodiversidad del ecosistema municipal	FOMENTO: Programas que impulsen la cultura de la protección ambiental.	*Ayuntamiento. *Regidor de Ecología.
		ORGANIZACIÓN: Creación y organización de un comité para la protección ambiental.	*Director de desarrollo rural. *Agentes municipales. *Representantes Ejidales.
		INFRAESTRUCTURA: Establecimiento de un vivero municipal de propagación de plantas maderables, frutales y medicinales para la reforestación.	*Ayuntamiento. *Regidor de Ecología. *Director de desarrollo rural.
		INFRAESTRUCTURA: Creación de un centro de acopio de semillas de arboles de la región.	*Ayuntamiento. *Grupos de productores.
		CAPACITACIÓN: Capacitación a la ciudadanía en materia de cuidado y protección ambiental.	*Director de desarrollo rural. *Agentes municipales. *Representantes Ejidales. *Grupos de productores.

10.2.3 Pavimentación de los caminos y construcción de 5 puentes de las agencias municipal.

Cuadro 48. Pavimentación de los caminos y construcción de 5 puentes de las agencias municipal

LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACIÓN OBJETIVO).
Pavimentar los 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes de las agencias municipal	Tener caminos en buenas condiciones que fortalece la economía del municipio.	FOMENTO: Impulso de mejora de vía de comunicación terrestre.	*Ayuntamiento. *Director de obras publica. *Asesor tecnico del municipio. *Agentes municipales.
		ORGANIZACIÓN: Fortalecimiento de los gremios de transportista.	*Ayuntamiento. *Director de obras publica. *Gremio de transportistas.
		INFRAESTRUCTURA: Pavimentar los 32 kilómetros de caminos y construcción de 5 puentes.	*Ayuntamiento. *Director de obras publica. *Consejo municipal de desarrollo rural. *Asesor técnico del municipio.
		CAPACITACIÓN: Platicas de capacitación de conservación de caminos limpios.	*Ayuntamiento. *Director de obras pública. *Asesor técnico del municipio.

10.2.4 CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE LAS INFRAESTRUCTURAS SOCIAL MUNICIPAL (CLINICAS, AGUA POTABLE, DRENAJE, ELECTRIFICACION, BODEGAS RURALES, AUDITORIO, MERCADO).

Cuadro 49. Construcción y rehabilitación de las infraestructuras social municipal (clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, auditorio municipal, mercado municipal).

LINEA ESTRATEGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACIÓN OBJETIVO).
Construir, rehabilitar ampliar las infraestructuras social municipal (clínica, agua potable, drenaje, electrificación, auditorio)	Definir los proyectos que permitan abatir el rezago social que demanda el municipio y sus habitantes.	FOMENTO: Fomento a la participación y toma de decisiones acertadas para ir abatiendo el rezago social para salir del abandono y marginación del municipio.	*Ayuntamiento. *Regidor de obras pública. *Consejo Municipal de Desarrollo Rural. *Comités de barrio.
		ORGANIZACIÓN: Fortalecer a todos los comités involucrados en la infraestructura social del municipio.	*Regidor de obras pública. *Comités de barrio. *Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable *Ayuntamiento.

municipal, mercado municipal)	INFRAESTRUCTURA: Construir, rehabilitar y ampliar los servicios que emanan las infraestructuras social del municipio que están catalogado como rezago social.	*Regidor de obras. *Asesor técnico del municipio. *Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable
	CAPACITACIÓN: Capacitación a todos los comités y ciudadanos para facilitar la toma de decisiones en pro del desarrollo rural sustentable del municipio, en combate al rezago social.	*Ayuntamiento *Regidor de obras pública. *Asesor técnico del municipio.

10.2.5 REALIZAR CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES CON EQUIPAMIENTO EN LAS 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.

Cuadro 50. REALIZAR CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES CON EQUIPAMIENTO EN LAS 26 ESCUELAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO.

LÍNEA ESTRATÉGICA	OBJETIVO GENERAL	PROYECTOS	INFORMANTES CLAVE Y REPRESENTANTES DE GRUPO (POBLACIÓN OBJETIVO).
Construir, rehabilitar la infraestructura educativa y equipamiento de las 26 escuelas	Definir los proyectos que permitan rehabilitar y modernizar la infraestructura educativa, así como dotar a las escuelas de material y equipo didáctico	FOMENTO: Fomento a la participación y los valores en la escuela y la comunidad para crear conciencia acerca del cuidado de nuestras instituciones educativas.	*Regidor de educación. *Directores de escuelas. *Comités de padres de familia.
		ORGANIZACIÓN: Fortalecer los comités de padres de familia.	*Regidor de educación. *Directores de escuelas. *Padres de familia de las escuelas.
		INFRAESTRUCTURA: Construcción y rehabilitación de la infraestructura educativa y equipamiento de las escuelas.	*Ayuntamiento. *Regidor de obras. *Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable. *Padres de familia.
		CAPACITACIÓN: Capacitación a maestros y alumnos en el uso de la tecnología como medio para facilitar el proceso enseñanza-aprendizaje.	*IEEPO. *Regidor de educación. *Maestros de grupo.

CAPITULO XI. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES.

En esta programación de actividades, el apartado referente al presupuesto será llenado al inicio del año fiscal por los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Juan Colorado, mismo que establecerán costos aproximados para ejecutar cada actividad.

11.1. LÍNEA DE ACCIÓN: IMPULSO Y DESARROLLO EN LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.

OBJETIVO GENERAL: ESTABLECER Y GESTIONAR PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE PERMITAN IMPULSAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DE MANERA SUSTENTABLE.

11.1.1. PROYECTO: PLÁTICAS DE CAPACITACIÓN A PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y ARTESANALES PARA EL USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN SUS ACTIVIDADES.

CATEGORIA: Capacitación.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Impulso de las actividades económicas del municipio por la vía del desarrollo sustentable.

Cuadro 51. Platicas de capacitación a productores agropecuarios y artesanales para el uso sustentable de los recursos naturales en sus actividades.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN		
							CUATRIMESTRE DE 2009	CUATRIMESTRE DE 2010.					
Impulso de las actividades económicas del municipio por la vía del desarrollo sustentable.	Lograr el uso racional y sustentable de los recursos naturales en actividades productivas.	Concientización a productores para lograr que usen otra alternativa de cómo producir cuidando el ecosistema municipal de manera racional.	Platicas a cerca de los problemas que se están viviendo actualmente por el uso irracional de los recursos naturales	Ayuntamiento, Director de desarrollo rural, Regidor de salud y educación, Regidor de Ecología.	Presentaciones en diapositivas, proyección de videos, exposiciones dialogadas, rotafolios, plumones.	PROGRAMADO							
						REALIZADO							
		3 Cursos de capacitación de agricultura sustentable en el territorio municipal	Reunión en cada agencia con los productores.	Director de desarrollo rural, Regidor de Ecología, Regidor de educación y salud.	Convocatorias rotafolios, plumones, reglamento del uso del agua	PROGRAMADO							
						REALIZADO							
		3 cursos para fomentar cultura de la reforestación en los productores agropecuarios.	Pláticas sobre la importancia de los árboles en el ciclo de la vida humana para evitar la erosión, entre otras.	Director de desarrollo rural, Regidor de salud, Regidor de Ecología.	Presentaciones en diapositivas, proyección de videos, exposiciones dialogadas, rotafolios, plumones.	PROGRAMADO							
						REALIZADO							

11.1.2. PROYECTO: IMPULSO A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS MEDIANTE LA GESTIÓN DE SUS PROYECTOS POR PARTE DE UN TÉCNICO EXTENSIONISTA RURAL DEL MUNICIPIO.

CATEGORIA: Fomento.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Promover las actividades productivas mediante el asesoramiento de un técnico especializados pagado por el municipio.

Cuadro 52. Impulso a las actividades productivas mediante la gestión de sus proyectos por parte de un técnico especializado.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO		INVERSIÓN
							CUATRIMESTRE DE 2009	CUATRIMESTRE DE 2010.	
					Proyecto,				

Promover las actividades productivas mediante el asesoramiento de un técnico especializado pagado por el municipio.	Fomentar la producción agropecuaria y artesanal sustentable y la consolidación de los mercados para fortalecer nuestra capacidad de auto-suficiencia.	Establecimiento de un vivero municipal para la obtención de árboles maderables.	Elaboración y gestión de un proyecto para establecer el vivero.	Ingeniero Agrónomo del municipio y Director de desarrollo rural.	trámites de gestión a instituciones correspondientes, grupo de trabajo.	PROGR A-MADO											
						REALIZ A-DA											
		Elaboración de proyectos productivos por parte del Ayuntamiento, para los grupos de trabajo del municipio que lo ameriten.	Elaboración de proyectos y gestión de estos ante dependencias gubernamentales y ONG correspondientes.	Ingeniero Agrónomo del municipio y Director de desarrollo rural.	Proyectos, trámites de gestión, grupos de trabajo legalmente constituidos, comprobante de actividad.	PROGR A-MADO											
						REALIZ A-DO											
		Estudios de viabilidad para la explotación de materiales pétreos (grava, arena, piedra) en el municipio	Estudio de viabilidad e impacto ambiental.	Ayuntamiento.	Ingeniero ambiental y civil, estudios correspondientes, proyecto, mano de obra	PROGR A-MADO											
						REALIZ A-DO											
		Impulso al ecoturismo en Nuevo Progreso, Santa María Nutio, Peñas Negras.	Estudio de mercado, impacto ambiental y proyectos turísticos.	Ayuntamiento, Director de desarrollo Rural, Ingeniero Agrónomo del municipio, comisariados ejidales	Estudios de mercado, impacto ambiental, proyectos, mano de obra, publicidad	PROGR A-MADO											
						REALIZ A-DO											
		Establecimiento de taller de costura y difusión a la producción artesanal y la siembra del algodón coyuche	Promoción a la producción artesanal mediante una expo-feria municipal.	Ayuntamiento, Director de Desarrollo Rural, Regidor Ecología	Participación de artesanos y productores con su mercancía, organización de la expo-feria, convocatorias, divulgación regional.	PROGR A-MADO											
						REALIZ A-DO											

11.1.3. PROYECTO: CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE GRUPOS PRODUCTIVOS AFINES.

CATEGORIA: Organización.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Lograr la eficiencia en las funciones y gestiones de los productores, representados por sus comités.

Cuadro 53. Creación y fortalecimiento de grupos productivos afines.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN		
							CUATRIMESTRE DE 2009		CUATRIMESTRE DE 2010.				
Eficientar las funciones y gestiones de los productores, representados por sus comités.	Fortalecer los grupos de trabajo del municipio y facilitar la gestión de proyectos y apoyos económicos.	Formar grupos de trabajo afines en todo el municipio.	Visitas en las agencias del municipio para realizar la propuesta, explicando los beneficios.	Ayuntamiento, Director de desarrollo rural, Técnico agrícola del municipio, agentes municipales.	Convocatorias, invitaciones por bocina, pláticas con los productores, proyección de videos.	PROGRAMADO							
							REALIZADO						
		Constitución legal de grupos de productores del municipio.	Actas el constitución legal de grupos levantadas ante autoridades correspondiente	Ayuntamiento, Procuraduría agraria, conciliación agraria, SAGARPA, CONAFOR, SEDESOL.	Convocatorias a todas las agencias, cabecera municipal y productores.	PROGRAMADO							
							REALIZADO						
		Reunión de información con los grupos de trabajo de los proyectos de activos productivos 2008.	Visitas a las agencias de cada grupo de trabajo para dar la información correspondiente.	Director de Desarrollo Rural y agentes municipales.	Invitación por bocina, rotafolios, plumones.	PROGRAMADO							
							REALIZADO						

11.1.4. PROYECTO: APOYO MUNICIPAL A LA INFRAESTRUCTURA PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.

CATEGORIA: Infraestructura.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Generar la infraestructura requerida para alcanzar la rentabilidad de las actividades económicas-productivas.

Cuadro 54. Apoyo municipal a la infraestructura para impulsar el desarrollo de las actividades productivas.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRIMESTRE DE 2009		CUATRIMESTRE DE 2010.			
Generar la infraestructura requerida para alcanzar	Propiciar las condiciones en materia de infraestructura para	Establecimiento de un taller artesanal	Elaboración y gestión del proyecto ante instituciones correspondientes.	Ayuntamiento, Director de desarrollo rural, Ingeniero Agrónomo del municipio, grupo de artesanas.	Recursos económicos, mano de obra, proyecto, maquinaria y equipo necesarios.	PROGRAMADO						
							REALIZADO					
		Darle valor agregado al	Grupos de productores de caña procesando	Ayuntamiento, Director de	Proyecto productivo, Equipo y	PROGRAMADO						

la rentabilidad de las actividades económicas productivas	impulsar el desarrollo de la producción agropecuaria y artesanal sustentable alcanzando la autosuficiencia	cultivo de caña en la producción de la panela	la panela con trapiche mecánico.	desarrollo rural, Técnico Extensionista del municipio	material necesario.	-MADO							
						REALIZADO							
	Incremento de producción de Maiz, usando mocuna para mejorar la fertilidad de los suelos.	Elaboración y gestión del proyecto.	Ayuntamiento y técnico Extensionista rural del municipio.	Proyecto, mediante parcelas demostrativa con Asesoría del Centro de Tecnología Apropiada (CATA)	PROGRAMA-MADO								
					REALIZADO								

11.1.5. PROYECTO: ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DE GRUPOS DE GANADEROS PARA GUARDAR FORRAJE EN EPOCA DE ESTIAJE.

CATEGORIA: Capacitación e Infraestructura.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Generar fuentes de empleo y aprovechamiento al máximo de los pastizales, en las praderas establecidas.

Cuadro 55. Cuadro 105. Apoyo municipal a la infraestructura para impulsar el desarrollo de las actividades productivas.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRIMESTRE DE 2009	CUATRIMESTRE DE 2010.				
Generar fuentes de empleo y aprovechamiento al máximo de las praderas establecidas	Establecer un manejo sustentable de praderas con los ganaderos buscando la autosuficiencia alimentaria	Organizar a los ganaderos para equiparlos con picadoras y trituradoras de forraje para el ensilaje.	Talleres de capacitación en silo.	Ayuntamiento, Director de desarrollo rural, Agentes municipales . Asesoría de (CATA)	Convocatorias, Acta de constitución legal del grupo.	PROGRAMA-MADO						
						REALIZADO						
						REALIZADO						

11.2. LINEA DE ACCIÓN: FRENAR Y EVITAR LA DEVASTACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA MUNICIPAL.

OBJETIVO GENERAL: ESTABLECER UNA POLÍTICA MUNICIPAL EN EL CONTROL Y MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD DEL ECOSISTEMA MUNICIPAL

11.2.1. PROYECTO: PROGRAMAS QUE IMPULSEN LA CULTURA DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL.

CATEGORIA: Fomento.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Elaboración de un reglamento para el manejo de desechos sólidos y aguas residuales, contemplando programas de sanidad ambiental.

Cuadro 56. Programas que impulsen la cultura de la protección ambiental.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRI-MESTRE DE 2009	CUATRI-MESTRE DE 2010.				
Elaboración de un reglamento para el manejo de desechos sólidos y aguas residuales, contemplando programas de sanidad ambiental.	Establecer reglamentos municipales, mecanismos de coordinación y difusión de la cultura de protección ambiental.	Elaborar un reglamento en materia de protección ambiental.	Convocar a reuniones al CMDRS para definir su contenido.	Regidor de ecología, Regidora de salud, Director de desarrollo rural sustentable.	Convocatorias a cada integrante del CMDRS, proyector de diapositivas y equipo de cómputo.	PROGRAMADO						
						REALIZADA						
		Manejo de residuos sólidos en el municipio.	Elaboración de un Plan para el manejo de residuos sólidos.	Regidor de ecología, Regidora de salud, Regidor de obras, Director de desarrollo rural sustentable.	Convocatorias a los integrantes del CMDRS, proyector de diapositivas, equipo de cómputo, planes estratégicos.	PROGRAMADO						
	REALIZADO											
	Programa de fomento para el cuidado del medio ambiente a través de actividades escolares.	Reunión con directores de los centros educativos para darles a conocer el objetivo del programa.	Regidor de educación, Director de desarrollo rural, Directores de escuelas.	Convocatorias a los integrantes del CMDRS, proyector de diapositivas, equipo de cómputo, planes estratégicos.	PROGRAMADO							
					REALIZADO							

11.2.2. PROYECTO: CREACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE UN COMITÉ PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL.

CATEGORIA: Organización.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Organizar un comité integrado por grupos de ciudadanos dispersos en el municipio que vigilen y protejan el medio ambiente.

Cuadro 57. Creación y organización de un comité para la protección ambiental.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRI-MESTRE DE 2009	CUATRI-MESTRE DE 2010.				
Organizar un comité integrado por grupos de ciudadanos dispersos en el municipio	Constituir grupos de ciudadanos en todo el municipio responsables de la vigilancia y protección	Integrar un comité para la vigilancia y protección ambiental.	Reunión con los actores clave de todo el municipio.	Comisariados ejidales, Regidor de ecología, Director de desarrollo rural sustentable.	Convocatorias a los actores clave del municipio y al CMDRS, proyector de diapositivas y equipo de cómputo.	PROGRAMADO						
						REALIZADA						
		Capacitación con base al reglamento	Reunión con los actores clave de todo el	Ayuntamiento.	Convocatorias a los actores clave del municipio y al CMDRS,	PROGRAMADO						

o que vigilen y protejan el medio ambiente.	ambiental .	nto de protección ambiental.	municipio.		proyector de diapositivas y equipo de cómputo.	REALIZADO									
		Delegar responsabilidad al comité de vigilancia y protección ambiental.	Reunión para dar a conocer la forma de trabajo entre el comité, escuelas, comunidad y Ayuntamiento	Regidor de ecología, Director de desarrollo rural sustentable.	Convocatorias a los actores clave del municipio y al CMDRS, proyector de diapositivas y equipo de cómputo.	PROGRAMADO									
						REALIZADO									

11.2.3. PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE TRES PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS EN SAN JUAN COLORADO, SAN PEDRO SINIYUVI Y PEÑAS NEGRAS.

CATEGORIA: Infraestructura.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Frenar la contaminación de los arroyos y ríos del municipio.

Cuadro 58. Construcción de 3 plantas de tratamiento de aguas negras en el Municipio de San Juan Colorado.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS	TIEMPO		INVERSIÓN						
						CUATRIMESTRE DE 2009	CUATRIMESTRE DE 2010.							
Frenar la contaminación de ríos y arroyos en el municipio.	Evitar la contaminación de afluentes acuiferos y mantos freáticos por aguas negras y proveer de agua de calidad a todo el municipio.	Estudios para la instalación de plantas de tratamiento de aguas negras en San Juan Colorado, San Pedro Siniyuvi, Peñas Negras.	Realizar los estudios de impacto ambiental para que realice los estudios correspondientes para la instalación de las tres plantas.	Ayuntamiento, Regidor de obras, Estudio de impacto ambiental.	Acta de priorización de obras, estudio de viabilidad, ingeniero ambiental, recursos materiales y humanos.	PROGRAMADO								
						REALIZADO								
		Diseño y proyectos para la Instalación de plantas de tratamiento de aguas negras en el municipio	Contratar los proyectos de estudio ambiental para que realice el diseño y proyecto correspondiente para la instalación de la planta.	Ayuntamiento, Regidor de obras, Estudio Técnico de impacto ambiental.	Acta de priorización de obras, diseño y proyecto, ingeniero ambiental, recursos materiales y humanos.	PROGRAMADO								
						REALIZADO								
		Estudio y proyecto para la rehabilitación y ampliación de la red de drenaje sanitario, letrinas en todo el	Realizar estudios y proyectos necesarios para la construcción de drenaje sanitario en las agencias del	Ayuntamiento, Regidor de obras, comisión del agua.	Estudios de viabilidad, proyecto, ingeniero ambiental y arquitecto, recursos materiales y humanos.	PROGRAMADO								
							REALIZADO							

		municipio.	municipio.																	
--	--	------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11.2.4. PROYECTO: CREACIÓN DE UN CENTRO DE ACOPIO DE MATERIALES RECICLABLES.

CATEGORIA: Infraestructura.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Disminuir la contaminación de microcuencas y calles por desechos sólidos.

Cuadro 59. Creación de un centro de acopio de materiales reciclables.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRI-MES-TRE DE 2009	CUATRI-MES-TRE DE 2010.				
Disminuir la contaminación de micro cuencas y calles por desechos sólidos.	Crear un centro de acopio comunitario que permita reciclar basura con la finalidad de ayudar en el ahorro de energía, conservación de recursos naturales, disminución del volumen de residuos que hay que eliminar y la protección del medio ambiente.	Instalación de un centro de acopio comunitario.	Establecimiento de infraestructura y equipo necesario.	Ayuntamiento, agentes municipales, población en general.	Convocatorias al CMDRS, información a la población en general a cerca de los objetivos.	PROGRAMADO						
			REALIZADA									
	Elaboración de manual o reglamento de manejo del centro de acopio.	Reuniones con el CMDRS y actores clave del municipio.	Ayuntamiento y CMDRS.	Convocatorias al CMDRS, proyector de diapositivas, equipo de cómputo.	PROGRAMADO							
		REALIZADO										
	Programa municipal para promover la cultura de reciclaje entre la sociedad y escuelas.	Pláticas de capacitación continua.	Ayuntamiento Y Director de desarrollo rural.	Convocatorias a las comunidades y visitas en escuelas, proyector de diapositivas, equipo de cómputo.	PROGRAMADO							
					REALIZADO							
	Gestionar apoyos con para las comunidades a través del intercambio de materiales recolectados.	Contactarse con industrias de reciclaje que otorguen apoyos a comunidades a cambio del material reciclado.	Ayuntamiento, Director de desarrollo rural.	Materiales recolectados, medios de transporte, equipo y herramientas necesarias.	PROGRAMADO							
					REALIZADO							

11.2.5. PROYECTO: CAPACITACIÓN A LA CIUDADANÍA EN MATERIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL.

CATEGORIA: Capacitación.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Implementar un programa para la sensibilización ciudadana en materia de protección ambiental.

Cuadro 60. Capacitación a la ciudadanía en materia de protección ambiental.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRI-MES-TRE DE 2009	CUATRI-MES-TRE DE 2010.				
Implementar un programa para la sensibilización ciudadana en	Lograr la participación de la ciudadanía en el cuidado y	Dar a conocer el reglamento de protección ambiental en el municipio.	Reuniones de información en cada agencia municipal y de policía y la cabecera municipal.	Ayuntamiento, Agentes municipales, comisariados ejidales.	Convocatorias a la ciudadanía, proyector de diapositivas, equipos de computo	PROGRAMADO						
			REALIZADA									
		Cursos-Talleres en las comunidades	Exposiciones dialogadas, talleres	Regidor de educación, Regidor de	Materiales didácticos, equipo de	PROGRAMADO						

materia de protección ambiental.	protección de nuestros recursos naturales.	instituciones educativas sobre educación ambiental.	interactivos en las comunidades y escuelas.	ecología, Regidor de salud, directores de escuelas.	cómputo, proyector de diapositivas, planes de formación.	REALIZADO									
		Campaña para la conservación de mantos freáticos del municipio.	Talleres dinámicos para sensibilizar y concientizar a los pobladores en la conservación de los mantos freáticos del municipio.	Comisariados ejidales, Regidor de educación, Regidor de ecología, Regidora de salud, directores de escuelas.	Materiales didácticos, equipo de cómputo, proyector de diapositivas, planes de formación.	PROGRAMADO									
						REALIZADO									

11.3. LINEA DE ACCIÓN: PAVIMENTAR LOS 32 KILÓMETROS DE CAMINOS Y CONSTRUCCIÓN DE 5 PUENTES DE LAS AGENCIAS MUNICIPAL

OBJETIVO GENERAL: TENER CAMINOS EN BUENAS CONDICIONES QUE FORTALECE LA ECONOMÍA DEL MUNICIPIO

11.3.1. PROYECTO: PAVIMENTAR LOS 32 KILOMETROS DE CAMINOS Y LA CONSTRUCCION DE CINCO PUENTES EN LAS AGENCIAS DEL MUNICIPIO.

CATEGORIA: INFRAESTRUCTURA.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Beneficiar la transportación por vía terrestre a todos los habitantes y visitantes con el servicio de transporte en todo el año.

Cuadro 61. Pavimentar 32 kilómetros de caminos y construir cinco puentes en las agencias del municipio.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO		INVERSIÓN	
							CUATRIMESTRE DE 2009	CUATRIMESTRE DE 2010.		
Tener una vía de comunicación terrestre de excelentes condiciones en beneficio de todos.	Propiciar el fortalecimiento de la economía del municipio y su mismo desarrollo	Lograr la pavimentación de los 32 kilómetros de caminos	Pago de proyecto de estudio de impacto ambiental para la pavimentación de los 32 kilómetros de caminos	Ayuntamiento, Asesor técnico del municipio. CMDRS, Director de obras	Proyecto, tramite de gestión ante instancia correspondiente	PROGRAMADO				
						REALIZADA				
		Lograr la construcción de los cinco puentes	Pago de proyecto de estudio de impacto ambiental para la construcción de cinco puentes	Ayuntamiento, Asesor técnico del municipio. CMDRS, Director de obras	Proyecto, tramite de gestión ante instancia correspondiente	PROGRAMADO				
						REALIZADO				

11.4. LINEA DE ACCIÓN: CONSTRUIR, REHABILITAR AMPLIAR LAS INFRAESTRUCTURAS SOCIAL MUNICIPAL (CLÍNICAS, AGUA POTABLE, DRENAJE, ELECTRIFICACIÓN, AUDITORIO MUNICIPAL, MERCADO MUNICIPAL)

OBJETIVO GENERAL: DEFINIR LOS PROYECTOS QUE PERMITAN ABATIR EL REZAGO SOCIAL QUE DEMANDA EL MUNICIPIO Y SUS HABITANTES.

11.4.1. PROYECTO: CONSTRUCCION, REHABILITACION Y AMPLIACION DE INFRAESTRUCUTRA SOCIAL BASICA, COMO SON: CLINICAS, AGUA POTABLE, DRENAJE, ELECTRIFICACION, BODEGAS RURAL, AUDITORIO Y MERCADO .

CATEGORIA: Infraestructura

OBJETIVO DEL PROYECTO: Que los habitantes sean alcanzado con beneficio social eficientes y de calidad en todo el municipio.

Cuadro 62. Construcción, rehabilitación y ampliación de infraestructura social básica, como son: clínicas, agua potable, drenaje, electrificación, bodegas rural, auditorio y mercado

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN
							CUATRIMESTRE DE 2009	CUATRIMESTRE DE 2010.			
Definir los proyectos que permitan abatir el rezago social que demanda el municipio y sus habitantes .	Lograr tener infraestructuras de calidad que proporcionen los servicios básicos a los Sanjuanéenses	Rehabilitar y ampliar todas la clínicas rurales en el municipio	Elaboración y gestión de proyecto para el estudio de impacto ambiental	Ayuntamiento. Asesor técnico del municipio, CMDRS, Regidor de obra	Proyecto, tramite de gestión ante instancia correspondiente	PROGRAMADO					
						REALIZADO					
		Rehabilitar y ampliar la red de agua entubado en la cabecera y en las agencias.	Elaboración y gestión de proyecto para el estudio de impacto ambiental	Ayuntamiento. Asesor técnico del municipio, CMDRS, Regidor de obra	Proyecto, tramite de gestión ante instancia correspondiente	PROGRAMADO					
						REALIZADO					
		Construir, rehabilitar y ampliar La red de drenaje en la cabecera municipal y en las agencias.	Elaboración y gestión de proyecto para el estudio de impacto ambiental	Ayuntamiento. Asesor técnico del municipio, CMDRS, Regidor de obra	Proyecto, tramite de gestión ante instancia correspondiente	PROGRAMADO					
						REALIZADO					
		Rehabilitar y ampliar la red de electrificación en la cabecera y en las agencias.	Elaboración y gestión de proyecto para el estudio de impacto ambiental	Ayuntamiento. Asesor técnico del municipio, CMDRS, Regidor de obra	Proyecto, tramite de gestión ante instancia correspondiente	PROGRAMADO					
						REALIZADO					
		Construcción de Bodegas rurales, auditorio, y mercado en el municipio.	Elaboración y gestión de proyecto para el estudio de impacto ambiental	Ayuntamiento. Asesor técnico del municipio, CMDRS, Regidor de obra	Proyecto, tramite de gestión ante instancia correspondiente	PROGRAMADO					
						REALIZADO					

11.4.2. PROYECTO: CAPACITACION A LOS COMITES GESTORES DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

CATEGORIA: Organización.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Hacer eficiente las funciones y gestiones de los comités de tipo social.

Cuadro 63. Capacitación a los comités gestores de infraestructura social.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRIMESTRE DE 2009	CUATRIMESTRE DE 2010.				
Hacer eficientes las funciones de gestión de los comités social representado por los ciudadanos	Fortalecer a los comités en sus gestiones para el combate del rezago histórico en el municipio.	Formar comités representados por los ciudadanos para funcionar de forma organizada	Visitas en las agencias del municipio para realizar la propuesta, explicando los beneficios.	Ayuntamiento, Director de desarrollo rural, Asesor técnico del municipio, CMDRS.	Convocatorias, invitaciones por bocina, pláticas con los comités, proyección de videos.	PROGR						
						A-MADO						
						REALIZ						

11.5. LINEA DE ACCIÓN: CONSTRUIR, REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y EQUIPAMIENTO DE LAS 26 ESCUELAS

OBJETIVO GENERAL: DEFINIR LOS PROYECTOS QUE PERMITAN REHABILITAR Y MODERNIZAR LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, ASÍ COMO DOTAR A LAS ESCUELAS DE MATERIAL Y EQUIPO DIDÁCTICO.

11.5.1. PROYECTO: FOMENTO A LA PARTICIPACIÓN Y LOS VALORES EN LA ESCUELA Y LA COMUNIDAD PARA CREAR CONCIENCIA ACERCA DEL CUIDADO DE NUESTRAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

CATEGORIA: Fomento.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Concientizar a padres de familia, alumnos y maestros de que la escuela es asunto de todos.

Cuadro 64. Fomento a la participación y los valores en la escuela y la comunidad para crear conciencia acerca del cuidado de nuestras instituciones educativas.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRIMESTRE DE 2009	CUATRIMESTRE DE 2010.				
Concientizar a padres de familia, alumnos y maestros de que la escuela	Propiciar la participación de los padres de familia y la ciudadanía en el cuidado y mantenimiento	Sensibilización a padres de familia y ciudadanía para motivar la participación en las escuelas.	Informes de las necesidades y recursos que cuentan las escuelas.	Directores de las escuelas, personal docente, regidor de educación.	Citatorios, Rotafolios, plumones.	PROGR						
						A-MADO						
						REALIZ						
		Fomentar los	Talleres para			PROG						

es asunto de todos.	imiento de las escuelas.	valores en alumnos, padres de familia y comunidad para mejorar la vida académica	sensibilizar a alumnos, padres de familia y comunidad motivándolos a practicar los valores en su comunidad y escuelas.	Directores de las escuelas, personal docente y Regidor de educación.	Citatorios, Rotafolios, plumones, proyección de videos relacionados con el tema.	RA-MADO									
						REALIZADO									

11.5.2. PROYECTO: FORTALECER LOS COMITÉS DE PADRES DE FAMILIA.

CATEGORIA: Organización.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Mejorar las funciones del comité mediante la creación de un reglamento.

Cuadro 65. Fortalecer los comités de padres de familia.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRI-MESTRE DE 2009	CUATRI-MESTRE DE 2010.				
Mejorar las funciones del comité mediante la creación de un reglamento.	Fortalecer los comités de padres de familia y delegar responsabilidades para mejorar las funciones de estos.	Reglamento de los comités de padres de familia.	Reuniones para realizar el reglamento de cada comité de padres de familia.	Directores de Escuelas, comités de padres de familia, Regidor de Educación	Citatorios, rotafolios, papel bond, plumones.	PROGR-MADO						
						REALIZA-DA						
		Organización y delegación de responsabilidades dentro de los comités de padres de todas las escuelas del municipio.	Reuniones para organizarse y delegar responsabilidades para realizar las diferentes actividades pendientes.	Directores de Escuelas, comités de padres de familia, Regidor de Educación	Citatorios, rotafolios, papel bond, plumones.	PROGR-MADO						
						REALIZA-DO						
		Definir actividades a realizar de manera urgente.	Reuniones de los comités de padres de familia y actores clave las comunidades.	Directores de Escuelas, comités de padres de familia, actores clave de las comunidades.	Citatorios, rotafolios, papel bond, plumones.	PROGR-MADO						
						REALIZA-DO						

11.5.3. PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUTURA EDUCATIVA Y EQUIPAMIENTO DE LAS ESCUELAS.

CATEGORIA: Infraestructura.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Prover de condiciones dignas para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje.

Cuadro 66. Rehabilitación de la infraestructura educativa y equipamiento de las escuelas.

OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN	
							CUATRI-MESTRE DE 2009	CUATRI-MESTRE DE 2010.				
Proveer de condiciones dignas para mejorar el proceso	Generar las condiciones de infraestructura y equipamiento educativo	Rehabilitación de la infraestructura de las 26 escuelas de las 6 poblaciones del municipio	Atención a las necesidades presentadas en el cuadro 77 Conjunto de soluciones.	Ayuntamiento, Regidor de obras, Directores de escuelas, comités de padres de familia.	Acta de priorización de obras, recursos económicos, mano de obra.	PRO-GR-MADO						
						REALIZADA						

enseñanza aprendizaje.	adecuado para el proceso enseñanza-aprendizaje.	Equipamiento de las 36 escuelas de las 9 poblaciones del municipio.	Atención a las necesidades presentadas en el cuadro 77 Conjunto de soluciones.	Ayuntamiento, Regidor de obras, Directores de escuelas, comités de padres de familia.	Acta de priorización de obras, recursos económicos, mano de obra.	PRO-GRAMA-DO									
						REALIZADA									

11.5.4. PROYECTO: CAPACITACIÓN A MAESTROS Y ALUMNOS EN EL USO DE LA TECNOLOGÍA COMO MEDIO PARA FACILITAR EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.

CATEGORIA: Capacitación.

OBJETIVO DEL PROYECTO: Actualizar a los docentes en materia de tecnología para motivar al niño en su aprendizaje.

Cuadro 67. Capacitación a maestros y alumnos en el uso de la tecnología como medio para facilitar el proceso enseñanza-aprendizaje.

OBJETIVO GENERALES	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	RECURSOS NECESARIOS		TIEMPO				INVERSIÓN			
							CUATRIMESTRE DE 2009		CUATRIMESTRE DE 2010.					
Actualizar a los docentes en materia de tecnología para motivar al niño en su aprendizaje.	Mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje mediante el uso adecuado de la tecnología.	Maestros capacitados en el manejo de software y equipo tecnológico.	Facilitar las instalaciones y medios para talleres de capacitación magisterial.	Regidor de educación, IEEPO, Directores de escuelas.	Computadoras, aulas educativas y de medios.	PROGRAMA-DO								
						REALIZADA								
		Alumnos capacitados para manejar paquetes tecnológicos que le ayuden a mejorar sus capacidades intelectuales.	Facilitación de las gestiones de proyectos para adquirir equipos de cómputo y software educativo.	Regidor de educación, IEEPO, Directores de escuelas.	Computadoras, aulas educativas y de medios, paquetes tecnológicos.	PROGRAMA-DO								
						REALIZADA								

Bibliografía consultada

1. Entrevistas y consultas a habitantes, a integrantes del CMDRS, y a integrantes del Cabildo municipal de San Juan Colorado, Jamiltepec, Oaxaca, en el periodo 2005 al 2008.
- 2.- Consultas al Profr. Abel Nicolas Nicolas. Cronista reconocido por sus conocimientos históricos y generales del municipio.
- 3.- Secretaría de Gobernación. Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal, 2008. Enciclopedia de los Municipios de México. Consulta por Internet. www.inafed.gob.mx
- 4.- Anaya Arrázola Francisco L., De los Santos Castro José, Dillanes Ramírez Nicolás, Hernández Méndez Antonio, Narváez Carvajal Gabriel, Rodríguez Canto Adolfo, Romero Peñaloza Jorge, Solano Solano Bernardo C. 1986. *Caracterización de la producción agrícola en la región costa de Oaxaca*. Universidad Autónoma de Chapingo.
- 5.- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2000. *IRIS, Información referenciada geoespecialmente integrada en un sistema*. 2000.
- 6.- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2000. *XII Censo general de población y vivienda 2000*. Resultados preliminares.
- 7.- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, 2007. *Información climatológica de la costa de Oaxaca*. Centro de Investigación Regional Pacífico Sur. Campo Experimental Costa Oaxaqueña.
- 8.- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, 2005. II Censo de Población y Vivienda 2005. *Tabulados básicos. Oaxaca. Educación, Cultura y Deporte. Localidades y su población, según tamaño. Empleos y relaciones laborales. Viviendas particulares y ocupantes por municipio. Censo general de Oaxaca*. Consultado por Internet, www.inegi.gob.mx
- 9.- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, 2008. Sistema Integral de Información 2008. *Superficie sembrada Perennes, ciclos O. – I. y P. – V. 2007. Inventario ganadero 2008*. Uso Actual del Suelo 2007. Delegación Estatal de Oaxaca. Distrito de Desarrollo Rural 03 – Costa de Oaxaca.
- 10.- Sistema de Información Estadística, Geográfica y de Inversión Pública del Estado de Oaxaca, 2008. Consulta por Internet. www.siegioax.gob.mx/sibm
- 11.- Unidad Medica Centro de Salud – S.S.A 2008. Entrevista al personal medico.
- 12.- Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca 2008. *Escuelas del Nivel Básico por Municipio y Localidad a Inicio de Cursos 2008 – 2009*. Municipios de San Juan Colorado.
- 13.- Comisión Federal de Electricidad, 2008. *Grado de Electrificación por Municipio y Localidades, San Juan Colorado 2007*. Subdirección de Distribución. Unidad de Electrificación. División de Distribución Sureste. Estado de Oaxaca.
- 14.- Consejo Estatal del Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida de Oaxaca, 2008. Información Estadística de la Coordinación Estatal de Oaxaca, 2008.
- 15.- Instituto Estatal de Educación para Adultos, 2008. Programa de Alfabetización y Desarrollo Humano "Margarita Maza de Juárez". Coordinación Regional de Pinotepa Nacional, Oaxaca.

ANEXOS

Anexo 1. Nombre de los gobernantes de San Juan Colorado

AÑOS	NOMBRE Y APELLIDOS
1921-1923	JOSE NICOLAS.
1924-1926	ANTONIO ROJAS Y FRANCISCO LOPEZ PEREZ
1927-1929	SEBASTIAN MARIN
1930-1932	BENITO NICOLAS
1933-1935	ALFONSO DE LEON.
1936-1938	FRANCISCO LOPEZ ESTEVEZ.
1939-1941	MANUEL ALAVEZ
1942-1944	JUAN CONSTANTINO QUIROZ ALAVEZ.
1945-1947	JUAN P. LORENZO GARCIA
1948-1950	PABLO GARCIA PLAZA
1951-1953	PEDRO GARCIA REYES
1954-1956	ANTONIO ALAVEZ TAPIA
1957-1959	EUGENIO LORENZO
1960-1962	EMILIANO ALAVEZ NICOLAS
1963-1965	EMILIANO GARCIA NICOLAS
1966-1968	MANUEL MEJIA MARIN
1969-1971	MANUEL F. ALAVEZ TAPIA
1972-1974	MIGUEL HERNANDEZ HERNANDEZ
1975-1977	PEDRO P. NICOLAS LOPEZ
1978-1980	FRANCISCO VARGAS MORENO
1981-1983	ABEL NICOLAS NICOLAS Y ANGEL JUAN MARIN NICOLAS
1984-1986	FRANCISCO VARGAS MORENO
1987-1989	MANUEL A. ALAVEZ HERNANDEZ
1990-1992	EMILIO TAPIA ALAVEZ
1993-1995	CONSTANCIO GILBERTO LOPEZ GARCIA
1996-1998	SALVADOR GARCIA ORTIZ
1999-2001	ELFEGO AMADEO GARCIA MELO
2001-2004	OLEGARIO GARCIA ALAVEZ
2005-2007	VICTORIO SIMON MARIN GARCIA
2008-2010	WILLIAMS EDMUNDO HERNANDEZ GARCIA

Anexo 2.0

HABITANTES EN EL MUNICIPIO (Censo)	8.669
HOMBRES	4.203
MUJERES	4.466
PORCENTAJE DE LA POBLACION ESTATAL	0.25 %
HOSPITALES	0
CASA DE SALUD	1
CENTRO DE SALUD	2
LOCALIDADES CUBIERTA	11
ATENDIDA POR IMSS OPORTUNIDADES	1402
ATENDIDA POR LA SECRETARIA DE SALUD	6562
FAMILIAS OPORTUNIDADES	1684
TASA DE MORTALIDAD INFANTIL	37.46 %
INDICE DE SALUD	0.7 %

INEGI 2005.

Anexo 2.1 y 2.2

10 PRIMERAS CAUSAS DE PADECIMIENTO DE ENFERMEDADES

NUM.	PADECIMIENTO	NUMERO	%
1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	776	29.7
2	PARASITOS INTESINAL	526	20.12
3	DERMATOMICOSIS	348	13.3
4	INFECCIONES DIARREICAS AGUDAS	236	9.2
5	DESNUTRICION	236	9.2
6	ODONTOPATIAS	18	0.7
7	HIPERTENSION ARTERIAL	128	1.9
8	DIABELLETES MELLITUS	109	4.2
9	ACCIDENTES Y LESIONES	237	9.0
10	ENF. TRANSMISION SEXUAL	0	
T O T A L		2614	100%

FUENTE: CEDULA DE MICRODIAGNOSTICO FAMILIAR 2007 DE LA CLINICA DEL CENTRO DE SALUD SAN JUAN COLORADO.

TOXICOMANIAS EN LAS FAMILIAS

TIPO DE AGENTE TOXICO	INTEGRANTE DE LA FAMILIA	FRECUENCIA				TOTAL	
		SEMANAL			OCACIONAL		
		DIARIO	3 VECES	2 VECES		NUM.	NUM.
		NUM.	NUM.	NUM.			
	PAPA	62	122	188	163	465	66.4
BEBIDAS ALCOHOLICAS	MAMA	2	2	2	75	81	11.6
	HIJOS	29	35	28	26	118	16.9
	OTROS	14	8	6	8	36	5.1
TOTAL DE FAMILIAS		107	167	154	272	700	100
TABACO	PAPA	118	126	97	230	571	54.3
	MAMA	16	4	4	2	26	2.5
	HOJOS	160	81	73	96	410	39
	OTROS	18	10	14	2	44	4.2
TOTAL DE FAMILIAS		312	221	188	330	1051	100
MEDICAMENTOS SIN RECETA	PAPA				170	170	26
	MAMA	4	8	12	312	336	51.1
	HIJOS	2	1	1	128	132	20
	OTROS				19	19	2.1
TOTAL DE FAMILIAS		6	9	13	629	65	10
	PAPA	3	4	4	3	14	26
	MAMA						

Anexo 2.3

Obras construidas en el 2008.

Salud	Construccion de clinica salud	\$321,684.57	511 249h 262m	Peñas Negras
	Construccion de anexo de casa de salud	\$522,000.00	5446 2658h 2788m	San Juan Colorado
	Proyecto ejecutivo de plantas de tratamiento de aguas residuales	\$100,000.00	8669 4230h 4439m	San Juan Colorado
	Ampliación de drenaje sanitario calle Gustavo Díaz Ordaz	\$108,000.00	260 127h 133m	San Juan Colorado

Según INEGI 2005 este es el índice educativo en el municipio. Anexo 2.4

HABITANTES EN EL MUNICIPIO (Censo 2005)	8.669
HOMBRES	4.203
MUJERES	4.466
PORCENTAJE DE LA POBLACION ESTATAL	0.25 %
POBLACION ANALFABETA (%)	33,52
POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA	1643
POBLACION MASCULINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA	660
POBLACION FEMENINA DE 15 AÑOS Y MAS ANALFABETA	983
PORCENTAJE DE POBLACION SIN PRIMARIA COMPLETA	51,5
PORCENTAJE DE LAS PERSONAS DE 15 AÑOS O MÁS ALFABETAS	66,42
PORCENTAJE DE LAS PERSONAS DE 6 A 24 AÑOS QUE VAN A LA ESCUELA	74,43
ÍNDICE DE NIVEL DE ESCOLARIDAD	0,68
% POBLACIÓN DE 6 A 14 AÑOS QUE NO ASISTE A LA ESCUELA	4,06
% POBLACIÓN DE 1 AÑOS Y MÁS CON EDUCACIÓN BÁSICA INCOMPLETA	76,92
% HOGARES CON POBLACIÓN DE 15 A 29 AÑOS, CON ALGÚN HABITANTE CON MENOS DE 9 AÑOS DE EDUCACIÓN APROBADOS	62.0

INEGI 2005.

Centro educativo del municipio de San Juan Colorado, anexo.2.5

Localidades	Centro Educativo	Alumnos
	Preescolar total	596
San Juan colorado	Héroes de Chapultepec	167
	La Corregidora	45
	Ignacio Manuel Altamirano	111
	Miguel Hernández Hernández	68
Peñas Negras	Manuel Acuña.	40
Santa Maria Nutio	Lic. Benito Juárez.	35
Nuevo Progreso	Francisco I. Madero	40
San Pedro Sniyuvi	Manuel Cervantes Imaz.	35
El terrero	Cristóbal Colón.	20
Agua Fria	Benito Juarez	35
	Primaria total	1615
San Juan Colorado	Benito Juárez	250
	Justo Sierra	274
	Dr. Alfonso Caso	577
	Escuela Albergue "Leyes de Reforma".	
Peñas Negras	Melchor Ocampo.	78
Santa Maria Nutio	Bilingüe "El Porvenir".	136
	Escuela Albergue "Leyes de Reforma".	
Nuevo Progreso	Ignacio Zaragoza	75
San Pedro Siniyuvi	Evolución	109
El terrero	Emiliano Zapata	65

Agua Fria	Ignacio Comonfort.	90
	Secundaria	total
		917
San Juan Colorado	José Martí	487
Peñas Negras	Escuela tele secundaria.	130
Santa María Nutio	Secundaria Tecnica 176 "Cauhtémoc"	85
Nuevo Progreso	Escuela Tele secundaria	130
San Pedro Siniyuvi Mod	Jose Marti	45
Agua Fria	Telesecundaria	40
	Bachillerato	total
		313
San Juan Colorado	Preparatoria Federal por cooperación Cauhtémoc.	233
Santa María Nutió	bachillerato integral comunitario	80
	Total de estudiantes	3,470

CENSO MUNICIPAL 2008 E INEGI 2008.

Escolaridad de la población mayor de 6 años

Escolaridad	mujeres		hombres		total	
	numero	%	numero	%	numero	%
primaria	1081	42.42	1165	43.13	2246	42.78
secundaria	469	18.40	557	20.62	1026	19.54
preparatoria	234	9.18	228	8.44	462	8.80
profesional	42	1.64	65	2.40	107	2.03
tecnico	9	0.35	13	0.48	22	0.41
otros	0	0	0	0	0	0
alfabeto	176	6.90	142	5.25	318	6.05
analfabeta	537	21.07	531	19.65	1068	20.39
total	2548	100	2701	100	5249	100

Anexo 2.6

Obras construida en el 2008.

Rehabilitación de aulas en la Esc. Primaria Benito Juárez	\$336,800.00	400 fam. 195h 205m	San Juan colorado
Construcción de anexo de supervisión Escolar	\$375,000.00	5446 fam. 2658h 2788m	San Juan Colorado
Construcción de sanitarios Esc. Secundaria José Martí	\$250,000.00	440 fam. 215h 225h	San Juan Colorado
Construcción de 6 aulas en Esc. Primaria Alfonso Caso	\$750,000.00	5446 fam. 2658h 2788m	San Juan Colorado
Rehabilitación de aulas en la Esc. Primaria Evolución	\$106,522.00	554 fam. 270h 284m	San Pedro Siniyuvi
Construcción de andador y escalinatas en la esc. Preescolar –Miguel Hernández Hernández	\$187,200.00	272 fam. 133h 139m	San Juan Colorado
Construcción de barda perimetral en la Esc. Preescolar Miguel Hernández Hernández	\$78,000.00	272 fam. 133h 139m	San Juan Colorado
Construcción de plaza cívica jardín de niños Altamirano	\$43,000.00	174 fam. 85h 89m	San Juan Colorado

Anexo 2.7

Servicio primario en la vivienda según INEGI 2005

% Vivienda sin drenaje	30.56
% viviendas sin luz eléctrica	15.36
% viviendas sin agua entubado	18.25
% de ocupantes en viviendas con piso de tierra	62.81
% de viviendas que no disponen de excusado	13.38
% de viviendas sin lavadoras	94.62
% de ocupantes por cuarto	0.62

Algunas acciones priorizado en el 2008. En via de comunicación. Anexo 2.8

Apertura de camino rural cosechero	\$260,000.00	5446 2658h 2788m	San Juan Colorado
Construcción de un puente de paso	\$492,000.00	184 90h 94m	El Terrero
Proyecto ejecutivo de camino a Sta. Maria-Nuevo Progreso	\$112,500.00	783 382h 401m	Nuevo Progreso
Pavimentación de calle	\$499,284	783 382h 401m	Nuevo Progreso
Mantenimiento de camino rural Agua Fria	\$150,000.00	374 183h 191m	Agua Fria
Pavimentación de calle	\$650,000.00	817 fam. 399h 418m	Sta. Maria Nutio
Pavimentación de calle Niños Heroes	\$37,000.00	260 fam. 127h 133m	San Juan Colorado
Pavimentación de la calle independencia prolon. Col. San miguel	\$620,574.00	220 fam. 107h 113m	San Juan Colorado
Rehabilitación de pavimento calle Vicente guerrero	\$57,800.00	458 fam. 224h 234m	San Juan Colorado
Proyecto ejecutivo de camino Santa Maria Nutio-Peñas Negras	\$330,000.00	511 fam. 249h 262m	Peñas Negras
Pavimentación de la calle Morelos	\$750,000.00	350 fam. 171h 179m	San Juan Colorado
Pavimentación de la calle Gustavo Díaz Ordaz col. Gigante	\$324,000.00	260 fam. 127h 133m	San Juan Colorado
Construcción de puente Calle Gustavo Díaz Ordaz Col. Gigante	\$297,000.00	260 127h 133m	San Juan Colorado
Ampliación de la calle en col. Las estrellas	\$95,000.00	260 127h 133m	San Juan Colorado

Aquí se enlista las fiestas más comunes del municipio anexo.2.9

FIESTA	FECHA	LUGAR
<i>AÑO NUEVO</i>	1º DE ENERO	San Juan Colorado
<i>DIA DE REYES</i>	6 DE ENERO	San Juan Colorado
<i>OCTAVA DE SAN SEBASTIAN</i>	28 DE ENERO	San Juan Colorado
<i>DIA DE LA CANDELARIA</i>	2 DE FEBRERO	San Juan Colorado
<i>MARTES DE CARNAVAL</i>	SEGÚN FECHA DE FEBRERO	San Juan Colorado

<i>INICIO 7º"NDATU"</i>	20 DE FEBRERO APROX.	San Juan Colorado
<i>"VICHA ÑU" SEMANA SEIS.</i>	24 DE MARZO	San Juan Colorado
<i>SEMANA SANTA</i>	ABRIL FECHA VARIADA	San Juan Colorado
<i>DIA DEL NIÑO</i>	30 DE ABRIL	San Juan Colorado
<i>DIA DE LAS MADRES</i>	10 DE MAYO	San Juan Colorado
<i>DIA DEL MAESTRO</i>	15 DE MAYO	San Juan Colorado
<i>DIA DEL PADRE</i>	19 DE JUNIO	San Juan Colorado
<i>FIESTA PATRONAL SAN JUAN</i>	24 DE JUNIO	San Juan Colorado
<i>CLAUSURAS DE ESCUELAS</i>	MES DE JULIO	San Juan Colorado
<i>FIESTAS PATRIAS, JARIPEO</i>	15 Y 16 DE SEPTIEMBRE	San Juan Colorado
<i>FIESTA DEL ROSARIO</i>	6 DE OCTUBRE	San Juan Colorado
<i>TODOS LOS SANTOS</i>	1º Y 2 DE NOVIEMBRE	San Juan Colorado
<i>FERIA ANUAL SAN ANDRES</i>	28,29,30 NOVIEMBRE	San Juan Colorado
<i>POSADAS VISPERA AL NACIM</i>	16 AL 23 DICIEMBRE	San Juan Colorado
<i>NAC. DE NIÑO DIOS</i>	24 Y 25 DICIEMBRE	San Juan Colorado
<i>DESPEDIDA DE FIN AÑO</i>	31 DE DICIEMBRE	San Juan Colorado

Compilado y escrito por:

Ing. Ezequiel Antonio Vázquez.

Colaboraron para la realización de este documento:

Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Juan Colorado y actores clave del municipio.