



2011 - 2025



Plan de desarrollo Nueva Santa Rosa Santa Rosa

Diciembre 2010

02.01.02 CM 614	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de Nueva Santa Rosa. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Dirección de Planificación Territorial. <i>Plan de Desarrollo Nueva Santa Rosa, Santa Rosa.</i> Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p>86 p. : il; 27 cm. ANEXOS. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 614)</p> <p>1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo Local. 4. Planificación territorial. 5. Planificación del Desarrollo. Objetivos de desarrollo del milenio.</p>
--------------------	---

Consejo Municipal de Desarrollo

Municipio de Nueva Santa Rosa, Santa Rosa, Guatemala, Centro América

PBX: **7888 9626; 7888 9190**

www.municipalidadnuevasantarosa.com

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

9ª. calle, 10-44 zona 1, Guatemala, Centro América

PBX: 23326212

www.segeplan.gob.gt

Se permite la reproducción total o parcial de este documento, siempre que no se alteren los contenidos ni los créditos de autoría y edición

Directorio

Maynor Sarbelio Salazar

Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Karin Slowing Umaña

Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia, SEGEPLAN

Ana Patricia Monge Cabrera

Sub Secretaria de Planificación y Ordenamiento Territorial, SEGEPLAN

Juan Jacobo Dardón Sosa

Asesor en Planificación y Metodología, SEGEPLAN

Abelardo Oswaldo Guzmán Fernández

Delegado Departamental, SEGEPLAN, Santa Rosa

Equipo facilitador del proceso

Orlando Álvarez L.

Director Municipal de Planificación, Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Frendy Emilio Palma Orellana

Facilitador del proceso de planificación, SEGEPLAN, Santa Rosa

Mauricio Vanheusden

Especialista en Planificación, SEGEPLAN – Cooperativa El Recuerdo, Santa Rosa

Con la conducción y asesoría metodológica de la Dirección de Planificación Territorial,
SEGEPLAN

INDICE GENERAL

I. PRESENTACION.....	1
II. INTRODUCCION.....	3
III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION.....	6
IV. OBJETIVOS DEL PDM.....	7
4.1 Objetivo general.....	7
4.2 Objetivos específicos.....	7
V. METODOLOGIA DEL PROCESO	8
VI. DIAGNOSTICO.....	11
6.1 Demografía y distribución geográfica.....	11
6.1.1 Ubicación geográfica.....	11
6.1.2 Demografía.....	14
6.2 Historia, cultura e identidad.....	18
6.3 Dimensiones.....	19
6.3.1 Dimensión social.....	19
a. Salud.....	19
b. Seguridad alimentaria.....	26
c. Educación.....	28
d. Servicios básicos y vivienda.....	33
e. Seguridad ciudadana.....	35
f. Participación ciudadana.....	35
g. Conclusión dimensión social.....	36
6.3.2 Dimensión ambiental.....	38
a. Recursos naturales.....	38
b. Saneamiento ambiental.....	39
c. Gestión de riesgo y reducción de desastres.....	39
d. Conclusión dimensión ambiental.....	41
6.3.3 Dimensión económica.....	43
a. Empleo.....	43
b. Desarrollo productivo.....	43
c. Potencial económico productivo.....	45
d. Desarrollo empresarial y comercialización.....	47
e. Infraestructura de apoyo a la productividad.....	47
f. Servicios de apoyo a la productividad.....	48
g. Conclusión dimensión económica.....	49
6.3.4 Dimensión político institucional.....	51
a. El gobierno municipal.....	51
b. El sistema de Consejos de desarrollo y la participación ciudadana.....	51
c. Presencia institucional.....	53
d. Inversión municipal.....	53
e. Conclusión político institucional.....	54
6.4 Síntesis del modelo de desarrollo territorial actual.....	55
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL.....	57

7.1	Visión.....	57
7.2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro.....	57
7.3	Ejes de desarrollo.....	59
7.4	Matriz de planificación.....	62
VIII.	BIBLIOGRAFÍA.....	69
IX.	ANEXOS.....	73
X.	SITIOS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN.....	78

Cuadro No. 1	Necesidades básicas insatisfechas.....	16
Cuadro No. 2	Producción de servicios de salud.....	21
Cuadro No. 3	Cobertura de inmunizaciones.....	22
Cuadro No. 4	Causas de mortalidad general.....	25
Cuadro No. 5	Vulnerabilidad INSAN.....	26
Cuadro no. 6	Comunidades beneficiarias con bolsas solidarias.....	27
Cuadro no. 7	Nivel de escolaridad.....	28
Cuadro no. 8	Cobertura educativa por sector y nivel.....	29
Cuadro no. 9	Tasa neta de matriculación e incorporación.....	29
Cuadro no. 10	Proporción maestro/alumno.....	30
Cuadro no. 11	Producción agropecuaria.....	44
Cuadro no. 12.	Cooperativas y asociaciones organizadas en el municipio.....	47
Cuadro no. 13	Gasto social municipal.....	53
Figura no. 1.	Ubicación geográfica Nueva Santa Rosa.....	11
Figura No. 2	Desarrollo sostenible.....	59

Índice de gráficos

Grafico no. 2.	Pirámide poblacional.....	15
Gráfico No. 2	Valoración de los factores de vulnerabilidad.....	40

Índice de mapas y esquemas geográficos

Mapa No. 1	Micro regionalización municipal.....	13
Mapa No. 2	Necesidades básicas insatisfechas.....	17
Mapa No. 3	Red de servicios de salud.....	20
Mapa No. 4	Establecimientos educativos.....	32
Mapa No. 5	Dimensión ambiental.....	42
Mapa No. 6	Productividad.....	50
Mapa no. 7	Político Institucional.....	52
Esquema No.1	Modelo de Desarrollo Territorial Actual.....	56
Esquema No. 2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro.....	58

Índice de matrices

Matriz No. 1	Perfil socioeconómico.....	45
Matriz No. 2	Motores económicos.....	46
Matriz No. 3	Eje 1: Servicios básicos de calidad con equidad social.....	62
Matriz No. 4	Eje 2: Manejo sostenible y sustentable de los recursos naturales..	65
Matriz No. 5	Eje 3: Desarrollo económico productivo con énfasis agroindustrial.....	67

Índice de recuadros

Recuadro No. 1	Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años.....	23
Recuadro No. 2	Mortalidad materna.....	24
Recuadro No. 3	Asistencia en partos	24
Recuadro No. 4	Pobreza y pobreza extrema.....	27
Recuadro No. 5	Tasas de escolarización, terminación y alfabetización.....	30
Recuadro No. 6	Relación entre mujeres y hombres en educación.....	31
Recuadro No. 7	Acceso a agua potable y saneamiento básico.....	33

Siglas y acrónimos

CAIMI	Centro de Atención Integral Materno Infantil
CAP	Centro de Atención Permanente
CER	Cooperativa El Recuerdo
COCODE	Consejo Comunitario de Desarrollo
CODEDE	Consejo Departamental de Desarrollo
COE	Centro de Operaciones de Emergencia
COMRED	Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
COMUSAN	Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional
CONALFA	Comité Nacional de Alfabetización
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas
CUNSARO	Centro Universitario de Santa Rosa
DEORSA	Distribuidora Eléctrica de Oriente
DMP	Dirección Municipal de Planificación (antes OMP)
INAB	Instituto Nacional de Bosques
IDH	Índice de Desarrollo Humano
INE	Instituto Nacional de Estadística
INFOM	Instituto de Fomento Municipal
INTECAP	Instituto Técnico de Capacitación y Productividad
MAGA	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MDTA	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MDTF	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
MINEDUC	Ministerio de Educación
MICUDE	Ministerio de Cultura y Deportes
MR	Micro-región o microrregión
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
ODM	Objetivo de Desarrollo del Milenio
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
ONG	Organización No Gubernamental
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PEA	Población Económicamente Activa
PET	Planificación Estratégica Territorial
PNC	Policía Nacional Civil
PNUD	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
SE-CONRED	Secretaría de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
SIGSA	Sistema de Información Gerencial de Salud
SINAPRE	Sistema Nacional de Preinversión
SINIT	Sistema Nacional de Información Territorial
SNP	Sistema Nacional de Planificación
SNIP	Sistema Nacional de Información de Inversión Pública
UTD	Unidad Técnica Departamental

I. PRESENTACION

El Consejo Municipal de Desarrollo de Nueva Santa Rosa se ha propuesto impulsar el desarrollo ordenado y sostenible del municipio, por medio de una planificación participativa. Nos llena de mucha satisfacción presentar como resultado de este proceso de planificación, el PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE NUEVA SANTA ROSA con una visión de desarrollo al 2025, que ha sido elaborado y consensado con los representantes de comunidades, instituciones y actores sociales de este municipio, con la asesoría técnico-metodológica de la Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN- y el apoyo técnico y financiero de Cooperativa El Recuerdo.

El plan de desarrollo municipal (PDM) define los objetivos estratégicos del municipio para alcanzar la VISION MUNICIPAL que persigue que: *Para el año 2025 el municipio de Nueva Santa Rosa, será reconocido por la prestación de servicios públicos de calidad, promoviendo la protección y conservación de los recursos naturales, generando empleo mediante el desarrollo del sector agrícola y el comercio..* El PDM define la ruta a corto, mediano y largo plazo de la inversión municipal para lograr el desarrollo del municipio, estableciendo las áreas de gestión a nivel interinstitucional y municipal.

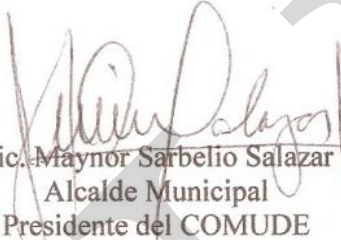
Dentro del listado de proyectos programados para los siguientes 15 años, los actores claves del municipio han priorizado 12 proyectos estratégicos que impulsarán el desarrollo del municipio:

1. Establecimiento de policlínica del IGSS
2. Producción de granos básicos (Asistencia técnica, fertilizantes, silos metálicos)
3. Establecimiento de huertos familiares
4. Implementación de extensión Universitaria en el casco urbano.
5. Fortalecimiento de oficina municipal de la mujer
6. Microcréditos para grupos organizados de mujeres
7. Protección sub cuenca río los Esclavos
8. Establecimiento vivero forestal municipal.
9. Establecimiento de oficina de fomento económico y apoyo al productor
10. Construcción mercado municipal
11. Techado de cancha polideportiva casco urbano.
12. Finalización y funcionamiento de planta de tratamiento de desechos sólidos.

Por este medio deseamos agradecer a todas las personas que colaboraron en este proceso, esperando que le den a este plan un seguimiento oportuno, para que sea implementado de manera coordinada, transparente y eficiente. Exhortamos a los funcionarios públicos,

organizaciones comunitarias, sociedad civil y agencias de cooperación a poner todo su empeño en hacer viable el presente PDM, que es el instrumento por excelencia para la construcción de un municipio próspero y democrático.

Muy respetuosamente,


Lic. Maynor Sarbelio Salazar
Alcalde Municipal
Presidente del COMUDE



II. INTRODUCCION

El Plan de Desarrollo Municipal –PDM– del municipio de Nueva Santa Rosa del departamento de Santa Rosa, constituye un esfuerzo consensuado entre diversos actores locales en el seno del Consejo Municipal de Desarrollo –COMUDE– en donde confluyen el Concejo Municipal, delegados de los Consejos Comunitarios de Desarrollo –COCODE–, instituciones sectoriales con presencia en el municipio, empresarios locales, así como líderes y lideresas de la sociedad civil.

El plan se definió mediante un proceso participativo con enfoque territorial (y de riesgo) facilitado por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN–, contando con los liderazgos del Alcalde y Concejo Municipal y, el acompañamiento técnico de la Dirección Municipal de Planificación. Es importante señalar que se asumieron todos aquellos antecedentes de planificación local o sectorial realizados en el municipio tanto por el gobierno local como por organizaciones sociales, instituciones académicas y agencias de cooperación.

El proceso de planificación se desarrolló en el marco de la legislación vigente, atendiendo lo prescrito en la Constitución Política de la República¹, la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural², la Ley Marco de los Acuerdos de Paz³, el Código Municipal, la Ley General de Descentralización y la Ley Preliminar de Regionalización, que son instrumentos que definen los lineamientos y elementos para orientar la planificación territorial en el país.

Este proceso participativo tuvo una duración de seis meses en los que paso a paso se realizaron diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes constitutivas: el diagnóstico y el plan. En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

¹ De acuerdo con la Constitución Política de la República, en el Artículo 134, literal b) que se refiere a la “obligatoriedad de los municipios y entidades descentralizadas y autónomas a mantener una estrecha coordinación con el órgano de planificación del Estado”, que es SEGEPLAN.

² La Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, asigna como objetivo del Sistema de Consejos de Desarrollo, el propósito de “organizar y coordinar la administración pública, mediante la formulación de políticas de desarrollo, planes y programas presupuestarios, así como la coordinación interinstitucional pública y privada”.

³ Esta Ley se articula con el Sistema Nacional de Planificación a través del objeto de la Ley, que dice, entre otros, “garantizar el desarrollo integral de la persona y cimentarse sobre el desarrollo participativo que promueva el bien común y, que responda a las necesidades de la población”.

El PDM entonces, es un esfuerzo inicial y consensado entre actores locales que cumplirá con varias finalidades para todos sus habitantes y deberá constituirse en:

1. Un documento que recoja el conocimiento de los participantes y actores locales sobre la situación actual del municipio combinado con los aportes de conocimiento técnico proveniente de fuentes bibliográficas e institucionales; conocimiento que deberá año con año enriquecerse a través de ejercicios de diálogo permanente en el COMUDE y en los diversos espacios de organización privada, social y comunal (barrios, colonias, aldeas, cantones, caseríos y parajes).
2. Un instrumento formador de ciudadanía en tanto conocimiento social y técnico del espacio inmediato en donde se vive y se reproduce el individuo, la familia y la comunidad.
3. Un instrumento ordenado y priorizado de la problemática del municipio, que asiente la referencia básica medible de la situación actual del municipio para que año con año pueda servir como punto de comparación del avance en el cumplimiento de las metas propias del desarrollo proyectado y deseado.
4. Una guía ordenada y priorizada para la toma de decisiones sobre la inversión en el municipio, que tiene incorporada la demanda planteada desde la diversidad de las comunidades rurales y de sus espacios urbanos.
5. Constituirse en un instrumento de política pública municipal, que sirva a las diferentes expresiones políticas como base de sus planes de gobierno municipal, en donde se recrean las estrategias de desarrollo sobre una línea de base que conoce toda la ciudadanía local (y nacional) garantizando así, la democracia y la contribución de cada ejercicio de gobierno, al desarrollo.

Adicionalmente, el PDM es una parte importante del Sistema Nacional de Planificación – SNP– en donde se articula y debe cumplir con las siguientes funciones:

1. Instituirse en un instrumento de articulación multinivel y sectorial en tanto sus demandas se reflejen en los planes de desarrollo departamental, regional y nacional, en las políticas públicas; y viceversa.
2. Establecerse como una base de información organizada integral como instrumento para la formulación de política pública, en tanto expresa en el espacio municipal las desigualdades sociales y asimetrías territoriales. Esta función demanda la producción de información sectorial en los distintos niveles territoriales de manera sistemática.
3. Constituirse en evidencia e indicador del fortalecimiento de la descentralización y desconcentración del Estado.

El PDM se realizó teniendo como marco de referencia la situación del desarrollo local, el grado de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio⁴ resultado que plantea retos importantes para alcanzar como sociedad para el año 2015. De igual forma, el PDM consideró la información relacionada con el Plan Nacional de Reconstrucción con Transformación e incorporó el enfoque de riesgo y el manejo integrado de recursos hídricos en la planificación del desarrollo. La incorporación de estos enfoques va encaminada no sólo a prevenir desastres sino a visualizar progresiva y socialmente de manera aplicada y solidaria, los procesos de adaptación al cambio climático. Finalmente, es pertinente señalar que el proceso de planificación superó barreras de diversos tipos; sobre todo, aquellas escépticas o contrarias a la apertura democrática de la discusión abierta de los problemas locales; y también presentar el PDM como un instrumento de partida para el desarrollo local, perfectible e interactivo con la sociedad más que un fin en sí mismo.

El documento se presenta en siete capítulos principales y 4 complementarios. Los capítulos principales resumen los antecedentes de planificación en el municipio, objetivos, metodología, el diagnóstico y la propuesta de planificación; los restantes capítulos complementarios son documentos y anexos.

⁴ Los Objetivos de Desarrollo del Milenio, se derivan de la Declaración del Milenio en el año 2000 por las Naciones Unidas. Los ODM son ocho.

III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION

Entre los años 2002 y 2003, la SEGEPLAN coordinó a nivel nacional la formulación de las estrategias de reducción de pobreza (ERP) departamental y municipales, utilizando una metodología participativa, que requirió de un enfoque estratégico, con definición de objetivos a mediano plazo (año 2007) y a largo plazo (año 2015) y de opciones para alcanzarlos.

En el municipio de Nueva Santa Rosa se elaboró la ERP, que sigue siendo un importante documento de referencia. En el año 2008, se inicia en Nueva Santa Rosa el proceso de planificación territorial, con el apoyo técnico-metodológico de SEGEPLAN y el apoyo técnico y financiero de Cooperativa El Recuerdo en cooperación con el Gobierno Vasco, España y la Provincia de Amberes, Bélgica.

El punto de partida de este proceso de planificación ha sido la información oficial del municipio por parte del Instituto Nacional de Estadística (INE) y el sistema nacional de información territorial (SINIT). La información recabada en 26 talleres del proceso de planificación territorial y proporcionada por la municipalidad a través de la oficina municipal de planificación (OMP), por las instituciones de gobierno y por los diferentes sectores representantes de la sociedad civil con presencia en el municipio. El proceso ha fortalecido la capacidad de los actores locales de desarrollo, a través de un diplomado de gestión territorial coordinado con el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP), en el que participo OMP, oficinas municipales de la mujer (OMM), y representantes de la sociedad civil.

IV. OBJETIVOS DEL PDM

4.1. Objetivo general

Contar con un instrumento de planificación con enfoque territorial y participativo que recoge la problemática social, económica, ambiental e institucional del municipio y, de forma priorizada, provea de la orientación estratégica necesaria para alcanzar la superación de los ODM; así como, el conocimiento social de lo local, el acondicionamiento básico y la instrumentación para la institucionalización de enfoques de racionalidad sustentable frente a las amenazas naturales, el manejo integral de los recursos hídricos y la adaptación al cambio climático.

4.2. Objetivos específicos del PDM

- a. Orientar las prioridades de inversión pública, privada y de cooperación internacional con ideas de proyectos que respondan a las necesidades priorizadas territorialmente de manera consensuada.
- b. Sentar bases de conocimiento social ampliado de la problemática territorializada y de sus propuestas de solución, así como establecer mecanismos mensurables y participativos de monitoreo del cumplimiento del PDM.
- c. Orientar el esfuerzo local para contribuir a la superación de los ODM.
- d. Plantear las bases de conocimiento local para avanzar en el diálogo sobre las necesidades de ordenamiento territorial, gestión del riesgo y manejo integrado de recursos hídricos en el municipio.
- e. Proveer un instrumento que contribuya a fortalecer las relaciones intermunicipales en la gestión de soluciones a problemas comunes en los niveles departamental y regional como parte del Sistema Nacional de Planificación.

V. METODOLOGIA DEL PROCESO

La planificación municipal para el desarrollo, utiliza la territorialidad como unidad de referencia y análisis orientado a responder a las necesidades reales e intereses de toda la población relacionada con su estado ambiental y base natural específica. La metodología incorpora un enfoque multicultural, participativo, dialógico y de consenso, buscando insistentemente la equidad de género, de edad y de representación territorial.

La metodología se desarrolló teniendo como marco referencial las metas establecidas en los Objetivos de Desarrollo del Milenio –ODM– y los enfoques de racionalidad sustentable contenidos en las propuestas de Ordenamiento Territorial, Gestión Integrada de Riesgo y Gestión Integrada de Recursos Hídricos. Un insumo importante fue la socialización y ponderación de los antecedentes de planificación en el municipio.

La facilitación del proceso estuvo a cargo de la SEGEPLAN en permanente relación con el personal técnico de la Dirección Municipal de Planificación, además contó con el apoyo de profesionales facilitadores quienes recibieron capacitación e inducción del marco del SNP, (política pública, inversión pública, planificación territorial). El Facilitador de SEGEPLAN a su vez, recibió retroalimentación permanente de un equipo departamental multidisciplinario con la coordinación de un Técnico especialista en planificación. Así también, la planificación se sustentó en el Sistema Nacional de Información Territorial –SINIT– y en la colaboración de los funcionarios de la delegación de SEGEPLAN en el Departamento.

La participación de la Corporación Municipal fue importante, particularmente la iniciativa del Alcalde Municipal en apoyar la dinámica de planificación.

La metodología del ‘taller’ fue utilizada ampliamente durante todo el proceso porque genera un clima de colaboración y socialización⁵. El proceso de planificación se desarrolló en cuatro fases las cuales se describen a continuación:

Fase I: Generación de condiciones

Consistió en preparar las condiciones óptimas para motivar la participación de los diferentes actores políticos, técnicos y de sociedad civil del municipio para que asumieran el compromiso de asistir a un proceso sistemático de planificación. Derivado de las

⁵ El taller, se define como una metodología participativa, dialógica e incluyente, de construcción colectiva de conocimiento, en el cual se expresan los contenidos culturales en los idiomas propios o maternos, utilizando para ello un set de herramientas proyectivas, pedagógicamente mediadas, mismas que relativizan la importancia del uso del idioma y contenidos culturales por parte del facilitador.

actividades anteriores se facilitó la concertación política entre los diferentes actores en el seno del COMUDE. De manera participativa, se realizó un análisis de actores locales, la compilación y análisis de información documental e institucional, así como caracterizaciones, diagnósticos municipales, Estrategias de Reducción de la Pobreza, planes departamentales de salud, educación entre otros, y el estudio de indicadores en la escala municipal. Lo anterior permitió la formulación de una base de información que sirvió a los participantes como insumo para iniciar con los talleres de la siguiente fase.

Fase II: Diagnóstico territorial

Esta fase contempló reuniones técnicas, entrevistas directas y talleres, se aplicaron diversas herramientas de recolección de información para conocer las diferentes dinámicas territoriales y obtener la percepción de los actores, quienes identificaron la situación actual del municipio a través de las siguientes herramientas: mapeo participativo, gestión del riesgo, análisis del sistema de lugares poblados, y análisis FODA. Con este procedimiento, se logró una interrelación entre la percepción, el conocimiento de los participantes y el análisis de la información socialmente construida, lo que dio como resultado, la elaboración de un Diagnóstico Municipal y su síntesis denominado Modelo de Desarrollo Territorial Actual –MDTA– validado en el COMUDE.

Fase III: Desarrollo territorial futuro

Con el Diagnóstico Municipal y su MDTA, se inició la tercera fase del proceso, para ésta se tuvieron reuniones técnicas, talleres participativos y reuniones ampliadas, que incorporaban a los representantes técnicos de las instituciones en el municipio y de la sociedad civil. En esta fase, se determinaron los ejes de desarrollo como estrategias generales para aprovechar las potencialidades y abordar integralmente la problemática identificada. Se definió con base a estos ejes, la visión de desarrollo, objetivos estratégicos, operativos, programas e ideas de proyectos; cuyo resultado fue la Matriz de Planificación -MP-. La propuesta de desarrollo a través de la integración del marco estratégico (matriz de planificación y síntesis del desarrollo territorial) y su análisis con relación al MDTA permitió elaborar un alcanzable Modelo de Desarrollo Territorial Futuro –MDTF. Con estos insumos se procedió a redactar el presente plan, el cual ha sido validado por el COMUDE y avalado por el Concejo Municipal para su implementación y promoción.

Fase IV: Auditoría del proceso

Esta fase ha sido transversal a las anteriores y se realizó a lo largo de todo el proceso de planificación, con el objetivo de evaluar y mejorar los productos que fueron generándose a lo largo de la implementación de la metodología. Para ello se conformó en el nivel nacional y departamental comisiones metodológicas que tuvieron como finalidad lo siguiente:

- a. Monitoreo de las actividades
- b. Solución a problemas metodológicos
- c. Diseño y utilización de guías y herramientas
- d. Divulgación del proceso
- e. Sistematización del proceso

VI. DIAGNOSTICO

El diagnostico territorial realizado en el municipio de Nueva Santa Rosa es la imagen del municipio, que caracteriza, cuantifica, cualifica y ubica las dinámicas propios de su territorio, analizando las relaciones intra e intermunicipales que se producen en el mismo, desde cuatro dimensiones de desarrollo: La dimensión social, económica, ambiental y la dimensión político institucional. El diagnostico nos ayuda encontrar las potencialidades para el desarrollo a través de una metodología participativa.

6.1. Demografía y distribución geográfica

6.1.1. Ubicación geográfica

a. Ubicación

El municipio de Nueva Santa Rosa, está localizado a una latitud 14°22'50" y longitud 90°17'10" constituye el municipio más pujante del área norte del departamento de Santa Rosa ya que se constituye en el principal centro comercial. Se caracteriza por su producción agrícola, entre lo que destaca el café y la caña de azúcar, siendo uno de los mayores productores del mismo. Dista 30 kilómetros de la cabecera departamental y 73 de la ciudad capital, por estar ubicado en un lugar estratégico, cuenta con transporte a varias horas del día. (IGN 2000)

Geográficamente, limita al norte con San Rafael Las Flores, Casillas, Santa Rosa y Mataquesuintla, Jalapa; al Este con Casillas, Santa Rosa; al Sur con Cuilapa, Santa Rosa, y al Oeste con Santa Cruz Naranjo, Santa Rosa de Lima, Santa Rosa.

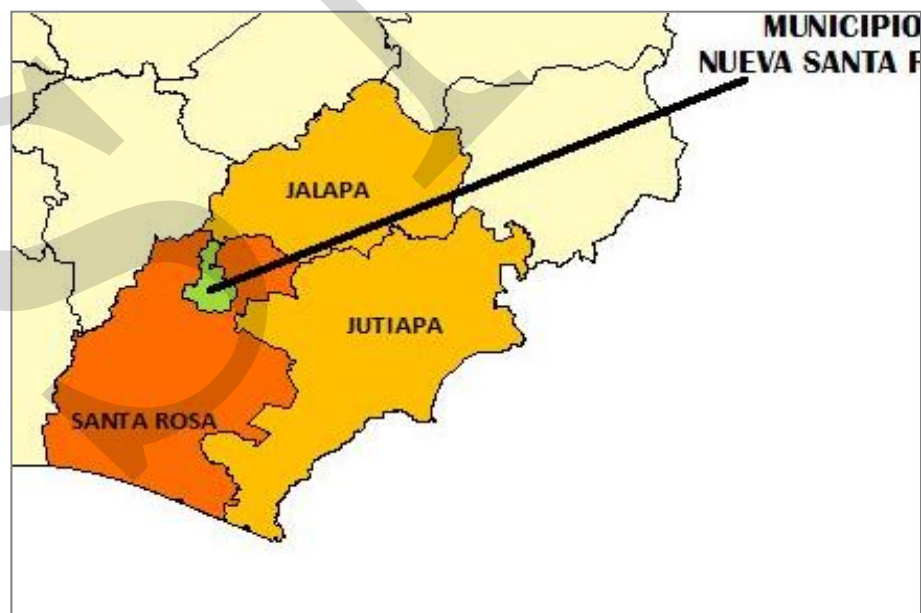


Figura No. 1. Ubicación geográfica Nueva Santa Rosa, Santa Rosa 2010 Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

b. Extensión territorial

Según el Instituto Geográfico Nacional (IGN) el municipio tiene una extensión territorial de 67 km², mientras que el Instituto Nacional de Estadística (INE) le atribuye una extensión de 132.2 km². La percepción generalizada es que el dato del INE (132.2 km²) es el mas aproximado a la realidad con lo que el municipio abarcaría el 4% del área total del departamento de Santa Rosa.

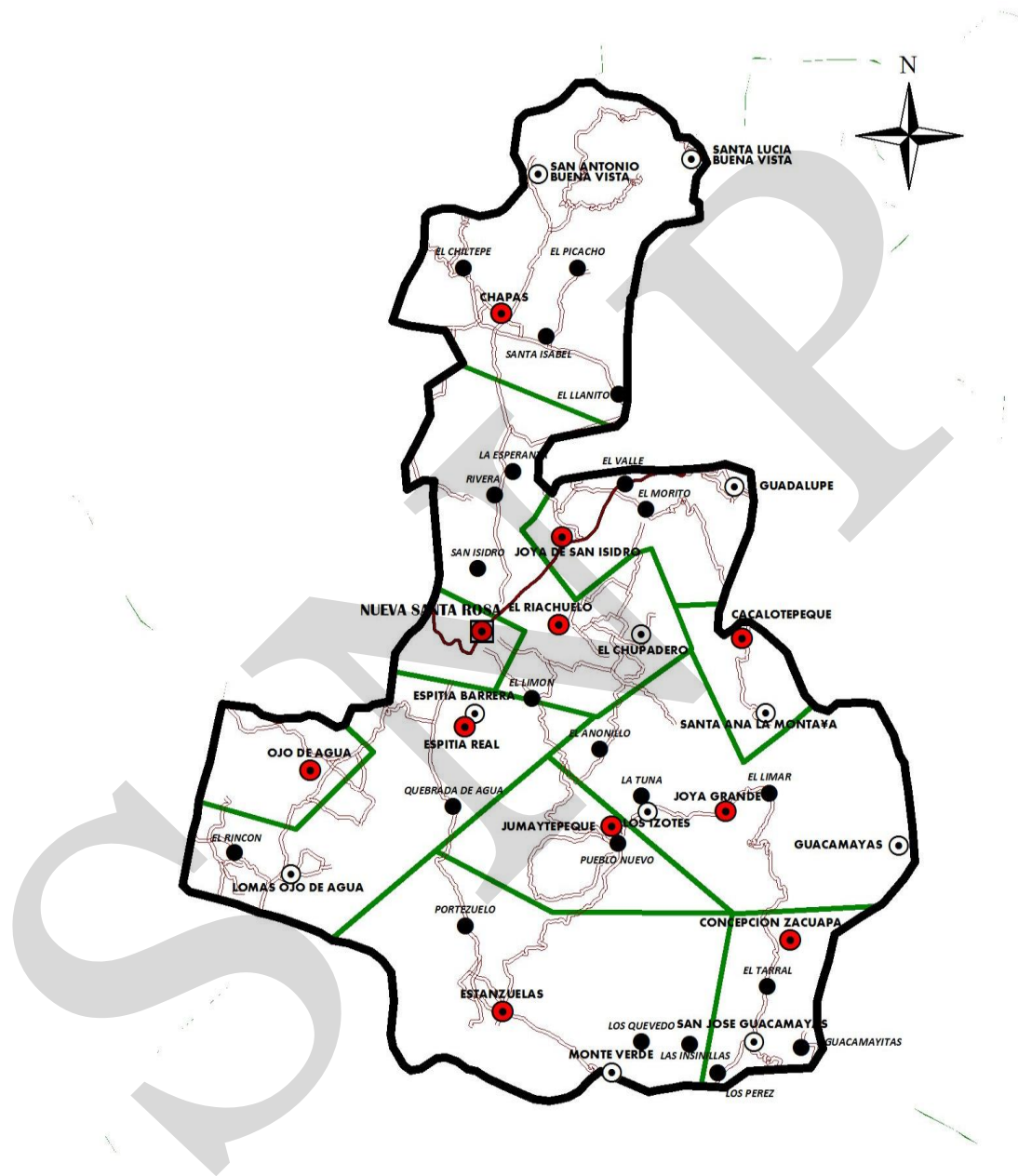
c. División político administrativa y micro-regionalización (MR)

Según acuerdo municipal, el municipio de Nueva Santa Rosa cuenta con 44 lugares poblados distribuidos de la siguiente manera: 1 casco urbano (dividido en 5 barrios), 21 aldeas, 21 caseríos y 1 parajes. El mapa No. 1 nos muestra la ubicación del municipio y sus microrregiones.

Los lugares poblados de Nueva Santa Rosa están organizados por microrregión de acuerdo a variables que inducen la eficiencia del gasto público: 1) cercanía entre los mismos (radio promedio de 2 km), 2) población (2000 habitantes promedio), y 3) zonas con problemática y vías de acceso en común⁶. El análisis de lugares poblado establece la demografía por microrregión y comunidad, la organización social, la situación del servicio de salud y educación, ver anexo No. 1

⁶ Como resultado de varios ejercicios de análisis de lugares poblados, realizados con la DMP, OMM e informantes clave, se organizaron los lugares poblados en once (11) micro-regiones (MR). Esta micro-regionalización facilita el proceso de planificación para plantear soluciones a las distintas necesidades, cada micro-región tiene su centro estratégico, siendo la aldea, donde convergen los caseríos vecinos para recibir ciertos servicios más complejos (ciclo básico, puesto de salud, mercado cantonal, etc.) que no se pueden dar en cada comunidad, por el número de habitantes que requiere la demanda para ser un servicio eficiente.

Mapa No. 1
Micro-regionalización municipal
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



<p>MB.0614 Organización Política</p>	<h2>MICRORREGIONES</h2>	<h1>NUEVA SANTA ROSA</h1> <p>Santa Rosa, Guatemala C.A.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ○ Aldea ● Caserio □ Municipal ● Centro Estratégico 	<ul style="list-style-type: none"> — Limite Municipal — Limite Microrregion — Carreteras Principales — Carreteras Secundarias 	<div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Escala: 1:100,000</p> <p style="text-align: center;">Proyección del mapa digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Fuente: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia, basado en información del INE, OMP Nueva Santa Rosa, INACOP, SEGEPLAN, IGN y MAGA.</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO, pero fue avalado por OMP Nueva Santa Rosa y SEGEPLAN delegación Santa Rosa. Para fines de planificación territorial.</p>

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación territorial 2010

6.1.2. Demografía

a. Población urbana y rural

Para el año 2002, Nueva Santa Rosa, contaba con una población de 28, 653 habitantes, representado en 13,954 para el sexo masculino y de 14,699 para el sexo femenino. Para 2010 se estima una población de 31, 044 habitantes, habiendo un crecimiento poblacional anual del 0.9% aproximadamente, lo que implica grandes inversiones públicas para atender la creciente demanda de servicios. (INE 2002b).

La densidad poblacional del municipio estimada para el 2010 es de 234 habitantes por km², siendo uno de los más altos del departamento, Las microrregiones más densamente pobladas son El casco urbano, Jumaytepeque y Chapas.

La población de Nueva Santa Rosa, está concentrada en las comunidades rurales, especialmente en las comunidades que conforman las microrregiones arriba citadas.

b. Patrón de asentamiento (dispersión demográfica)

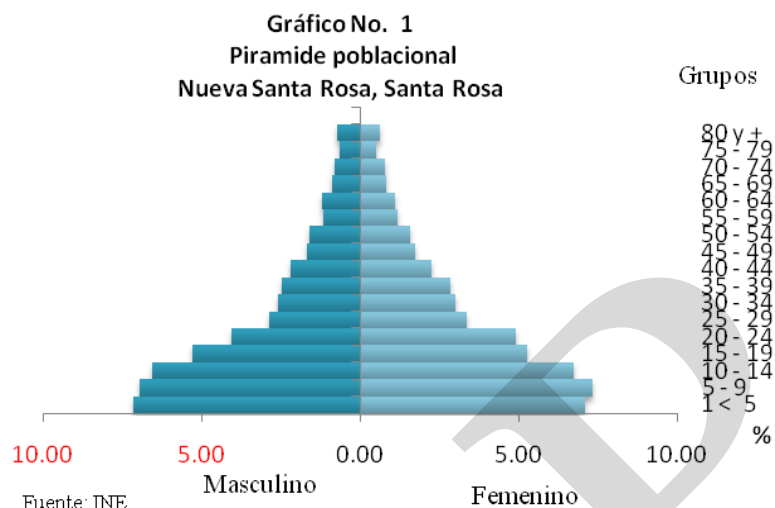
El municipio tiene 3 grandes regiones de asentamiento poblacional: 1) la región central que abarca el casco urbano y los poblados cercanos, que es la región con mayor proporción de población ladina, 2) la región de Jumaytepeque en donde se concentra la mayor cantidad de población Xinca del departamento, 3) la comunidad de Chapas, que dispone de algunos servicios para la población.

c. Etnicidad, distribución por edad, género y flujos migratorios

Nueva Santa Rosa es un municipio con una proporción de población no indígena de 87% 13% indígena (3,727) de la etnia maya y xinka (INE 2002a).

La población del municipio es eminentemente joven siendo un 52% menor de 20 años tal como se puede observar en el gráfico No. 1.

La razón de masculinidad es de 90.48, lo que se puede apreciar en la anterior pirámide poblacional. Llama la atención que en rango de 25 a 29 y de 30 a 34 años la razón de masculinidad baja, lo que se debe especialmente a la migración en busca de mejoras a nivel del hogar. En cuanto a las migraciones internas, el Censo 2002, reporta como inmigrantes permanentes 1,763 casos y como emigrante permanente 5,066.



d. Condiciones de vida

Pobreza y pobreza extrema

El índice de pobreza general en este municipio es del 63.2% con una pobreza extrema del 17.8% (SEGEPLAN 2006).⁷ Con relación al ODM, la meta municipal para el 2015 es de 7.3 existiendo una brecha de -10.4 (SEGEPLAN 2010).

Índice de desarrollo humano

El índice de desarrollo humano (IDH) al 2002 es de 0.625 (PNUD 2005), arriba de la media departamental que es de 0.604, con un índice de salud de 0.709, un índice de educativo de 0.709 y un índice de ingresos de 0.618.

Calidad de vida

El índice de calidad de vida (SEGEPLAN 2008) ubica el municipio de Nueva Santa Rosa en el número 146 del listado nacional con un nivel de vida alto, razón por la cual esta fuera de los municipios priorizados por el programa presidencial Mi Familia Progres.

La clasificación de necesidades básicas insatisfechas es un método directo para identificar carencias críticas en una población y caracterizar la pobreza. Usualmente utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo), disponibles en los censos de población y vivienda. Para fines de este plan de desarrollo se organizaron datos censales (INE 2002^a, SESAN 2008) identificando el porcentaje de mujeres alfabetas, viviendas con piso de tierra, hogares sin servicios sanitarios (letrinas) y la tasa de desnutrición crónica en escolares por micro-región para determinar las necesidades básicas insatisfechas por MR. A continuación se muestra la distribución de las necesidades básicas

⁷ La media departamental de pobreza está en 57.93%, habiendo un 10.22% de pobreza extrema. Tomando en cuenta que la ODM nacional es de reducir la pobreza extrema del 22.77% en 1994 al 11.4% 2015, se debe considerar tomar medidas urgente para reducir la pobreza y extrema pobreza en el municipio.

insatisfechas en Nueva Santa Rosa y sus microrregiones más postergadas Cacalotepeque, Ojo de Agua, Jumaytepeque, Joya Grande y Concepción Zacuapa. Ver cuadro No.1

Cuadro No. 1
Necesidades básicas insatisfechas
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

MICRORREGION	POB INE 2002	COCODE	ALDEA	CASERIO	FINCA	PARAJE	CAT.URBANA	Necesidades Básicas Insatisfechas				
								Mujeres Alfabetas	Situación de Vivienda	Saneamiento	Desnutrición Crónica	NBI
89. NUEVA SANTA ROSA	4.606	1	0	0	0	0	5	83%	11%	97%	16%	1
90. EL RIACHUELO	2.580	4	2	3	0	1	0	75%	23%	91%	26%	20
91. CACALOTEPEQUE	1.507	2	2	0	0	0	0	63%	38%	76%	24%	62
92. JOYA DE SAN ISIDRO	1534	4	2	2	0	0	0	80%	14%	91%	22%	6
93. OJO DE AGUA	2.211	1	1	0	0	0	0	63%	37%	79%	35%	73
94. ESPITIA REAL	2564	3	3	2	0	0	0	74%	27%	90%	28%	34
95. ESTANZUELA	2.947	3	2	3	0	0	0	70%	43%	93%	28%	49
96. CONCEPCION ZACUAPA	1553	1	3	3	0	0	0	71%	48%	79%	24%	57
97. JUMAYTEPEQUE	3.692	1	1	1	0	0	0	67%	60%	90%	51%	82
98. JOYA GRANDE	2174	4	2	3	0	0	0	69%	49%	87%	43%	72
99. CHAPAS	3.209	5	3	4	0	0	0	76%	20%	91%	28%	17
POBLACION DISPERSA	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL NUEVA SANTA ROSA	28.653	29	21	21	0	1	5	73%	32%	90%	31%	

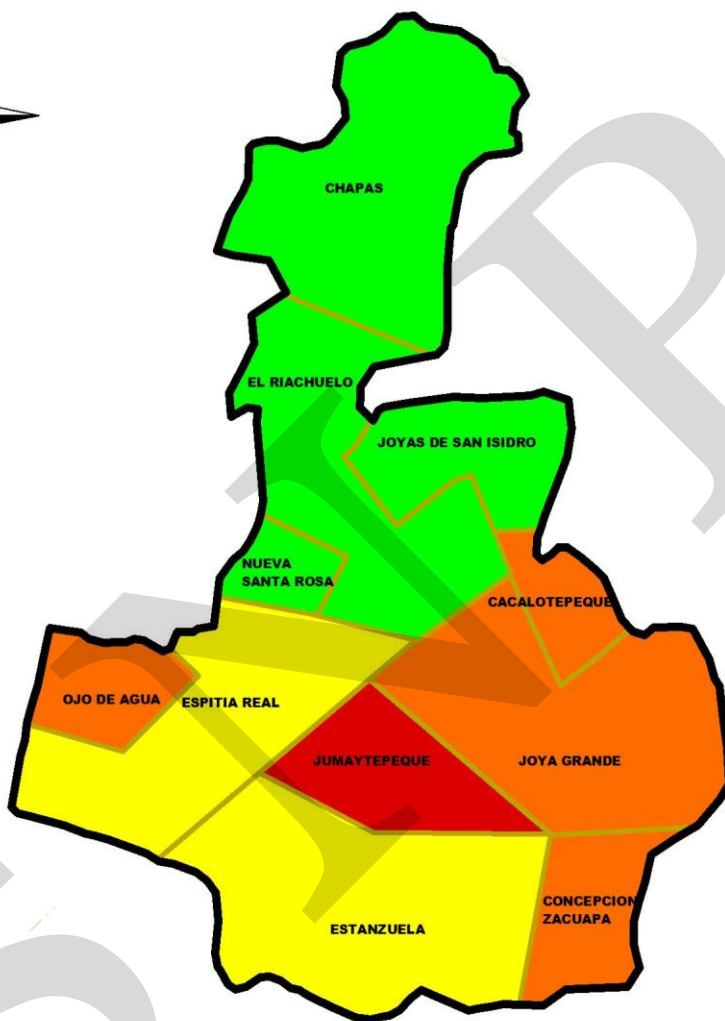
Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010⁸

El mapa No. 2 muestra de manera gráfica las microrregiones más postergadas al sur del municipio, donde predomina la agricultura de subsistencia y grandes fincas de café. La pobreza en estas comunidades es el reflejo de la falta de inversión pública en material de educación, apoyo a la productividad y vías de acceso.⁹

⁸ Estos datos indican el grado de satisfacción de necesidades básicas por MR en relación a las 99 MR del departamento de Santa Rosa. En verde se identifican las 24 MR con mejor desarrollo, en amarillo hasta MR 48, con desarrollo regular, en naranja hasta MR 72 con deficiencia de necesidades básicas, y en rojo las MR con alta precariedad y subdesarrollo.

⁹ Los indicadores de necesidades básicas insatisfechos indican que es urgente implementar una estrategia eficaz de reducción de la pobreza que incluye la formación laboral, asistencia agropecuaria y financiera y fortalecer la organización campesina para mejorar las condiciones de vida en este municipio.

Mapa No. 2
Necesidades básicas insatisfechas
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



NBI. 0614 Necesidades Básicas Insatisfechas	N B I	NUEVA SANTA ROSA Santa Rosa, Guatemala, C.A.	
Necesidades Básicas Insatisfechas MUY BIEN REGULAR MAL MUY MAL	Carreteras Principales Carreteras Secundarias Limite Municipal Limite Microrregión		Fuentes: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia basado en información de INE, MAGA, IGIN, SEGEPLAN, INAB y OMP Nueva Santa Rosa. EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO, Pero fue analizado por OMP de Nueva Santa Rosa y SEGEPLAN, delegación Santa Rosa, Para fines de Planificación Territorial. Escala: 1:100,000  Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

6.2. Historia, cultura e identidad

a. Historia

El municipio se estableció al tenor del acedo. Juba. del 22 mayo 1917, segregándose su territorio del entonces municipio de Santa Rosa, hoy Santa Rosa de Lima; a ello se deba quizá su nombre: "El Presidente Constitucional de la República, Acuerda: -Que se establezca un nuevo municipio en la aldea denominada Los Bordos, independiente del de Santa Rosa, en el departamento de este nombre.-Comuníquese". Por acuerdo gubernativo del 2 octubre 1935, el municipio de Jumaytepeque se suprimió y anexó como aldea.

b. Idioma local, costumbres y tradiciones

La cultura, es un sistema que ayuda al hombre a vivir en sociedad, permite que a través de todos sus elementos, entre ellos los valores, las costumbres, las normas, entre otras, las personas se identifiquen con la misma y acepten como válido y correcto todo lo que corresponda a dicha cultura, dando origen como ello a una identidad.

La fiesta titular se celebra durante los últimos días de enero, siendo el 28 el principal, en honor al Santísimo Corazón de Jesús y la fiesta patronal en la festividad de Cristo Rey, del 13 al 20 de noviembre. Estas fiestas se celebran con eventos religiosos, sociales, culturales, deportivos y danzas folklóricas de Moros y Convites (IGN 2000).

Por estar conformado en su mayoría por población mestiza, tanto el vestuario, como la gastronomía se caracterizan por el estilo occidental (SEGEPLAN 2003b).

En el municipio se realizan otras actividades que ponen de manifiesto la cultura del territorio, entre las que se pueden agregar: las posadas y los nacimientos en el mes de diciembre. Al igual que otros territorios de Santa Rosa, conmemoran la muerte y resurrección de Jesucristo, entre otras.

c. Patrimonio histórico, cultural y arqueológico

En el sector de Jumaytepeque, se encuentra ubicado el pueblo Xinca, quienes conservan costumbres y tradiciones cuyas manifestaciones se practican a través de las cofradías, las ceremonias y prácticas deportivas. (SEGEPLAN 2003b)

Por otro lado, el templo católico es considerado una de las joyas arquitectónicas, ya que el mismo fue construido en la época hispánica o colonial, conservando su estilo original. Ha sufrido algunos daños con el tiempo, pero ha sido restaurado con la ayuda de sus pobladores.

d. Recreación

Nueva Santa Rosa, cuenta con algunos lugares en donde las personas pueden pasar un momento agradable, entre los que se encuentran: Las Grutas del Común, el volcán de Jumaytepeque, las cataratas de Los Chorritos, cataratas de Inamo. Así mismo, con instalaciones deportivas (especialmente en el casco urbano) servicios de correo y telefonía tanto en líneas fijas como celulares de las diferentes empresas.

6.3. Análisis por dimensión

6.3.1. Dimensión social

a. Salud

Red de servicios

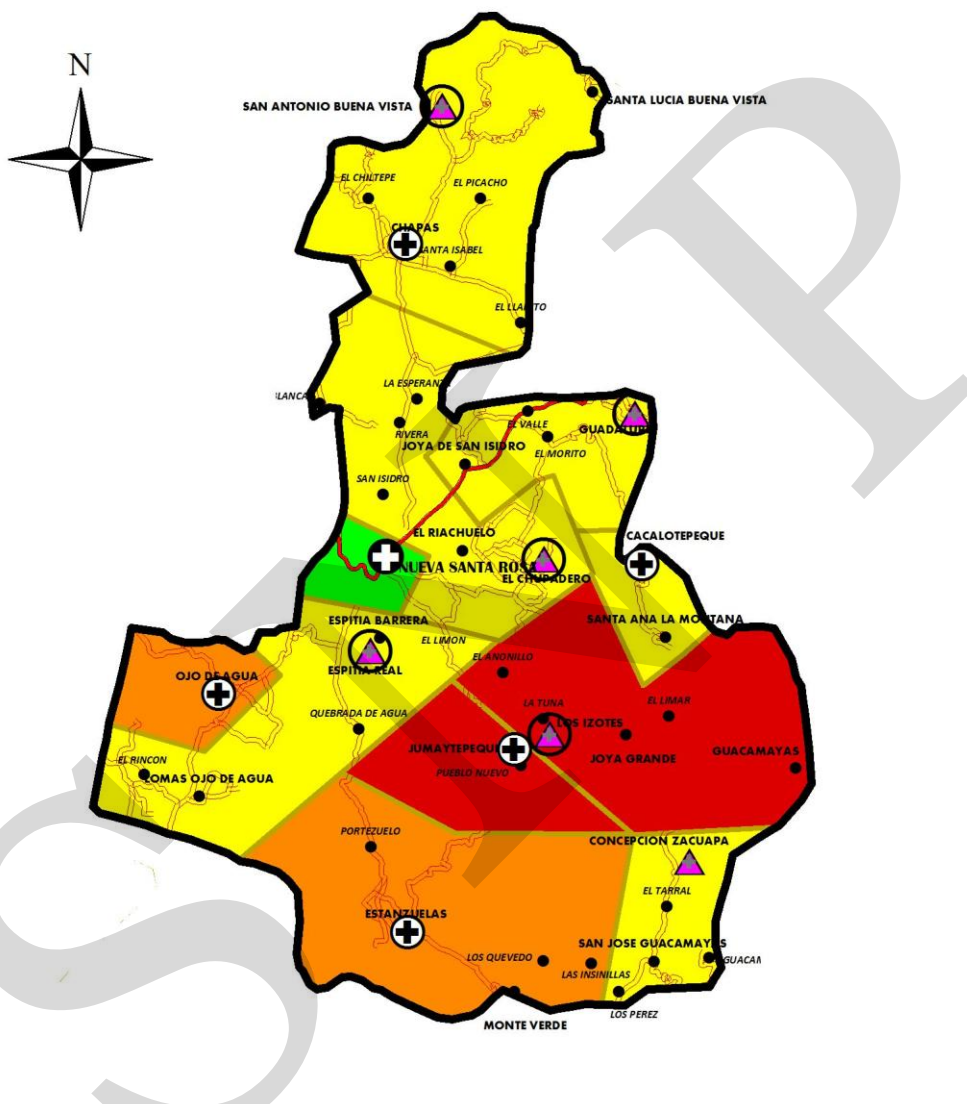
De acuerdo a la memoria de labores de 2008 del Distrito municipal de salud el municipio contaba con 30,288 habitantes de los cuales 19,034 fueron cubiertos por los servicios institucionales del MSPAS y 11,254 por el Programa de Extensión de Cobertura, no habiendo comunidades sin acceso a servicios de salud.

En general, hay mejor acceso al primer nivel de salud desde que la DAS realizó un convenio con la Universidad de San Carlos, para fortalecer puestos de salud con médicos que realizan su Ejercicio Profesional Supervisado –EPS, así como también por el apoyo de Médicos de la Brigada Cubana. Existe además un convenio con la Organización Internacional Estadounidense: CDC de Atlanta, para que el Centro de Salud sea un sitio centinela para el Proyecto de Vigilancia Comunitaria Epidemiológica –VICOS, esto ha favorecido un diagnóstico más certero de enfermedades respiratorias, diarreicas, febriles y neurológicas de la población consultante, dicho proyecto también se ha extendido a los Puestos de Salud de Jumaytepeque y Chiapas.

Nueva Santa Rosa, cuenta con:

- Un (1) centro de salud tipo B con categoría funcional de Centro de Atención Médica Permanente –CAP con servicios de maternidad, en donde se tiene un horario ampliado de atención las 24 horas del día, los siete días de la semana.
- Tres (3) Puestos de Salud Fortalecidos en Aldeas Jumaytepeque, Chiapas, Estanzuelas.
- Dos (2) Puestos de Salud convencionales en Aldeas Cacalotepeque y Ojo de Agua. (SEGEPLAN 2009b)
- Seis (6) centros de convergencia que fueron atendidos por el Programa de Extensión Cobertura y aspiran a tener atención permanente, ubicados en Aldeas Concepción Zacuapa, Los Izotes, El Chupadero, San Antonio Buena Vista, Guadalupe y Espitia Real.
- No se cuenta con servicios del IGSS, para lo cual los afiliados tienen que ir a la cabecera departamental o a la ciudad capital, por lo que se considera necesario la construcción de una policlínica del IGSS.
- Existen trece (13) farmacias, cinco (5) clínicas médicas particulares, siendo relativamente variada la oferta de servicios públicos y privados de salud en el municipio, en relación a otros del departamento (MSPAS 2008).

Mapa No. 3
Red de servicios de salud
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



SALUD. 0614 Dimensión Social	SERVICIOS DE SALUD		NUEVA SANTA ROSA Santa Rosa, Guatemala, C.A.	
Desnutrición Crónica en Escolares (SESAN 2008) 9% a 21% 22% a 28% 29% a 35% 36% a 51%	SERVICIOS DE SALUD + Centro de Salud + Puesto de Salud ● Comunidad Distrito — Limite Municipal — Carreteras Principales — Carreteras Secundarias	△ Centro de Convergencia Atención Ambulatoria △ Centro de Convergencia Priorizado Atención Ambulatoria ○ Comunidad PEC ○ Servicios de Salud Sin Infraestructura		Fuentes: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia; basado en información de INE, MAGA, ION, SEGEPLAN, INAB y OMP Nueva Santa Rosa. EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO. Pero fue avalado por OMP de Nueva Santa Rosa y SEGEPLAN, delegación Santa Rosa. Para fines de Planificación Territorial. Escala: 1:100,000 0 1 2 3 Kilometers Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

Infraestructura en salud

En general la infraestructura de la red de servicios de salud en el municipio es aceptable (SEGEPLAN 2009d), sin embargo es necesario darle mantenimiento oportuno a los edificios para que se continúen prestando el servicio con calidad y calidez. Aunque el centro de salud tiene atención permanente durante todos los días de la semana, no cuenta con una ambulancia para el traslado de pacientes. Se debe convertir a mediano plazo el Puesto de Salud de Jumaytepeque en Centro de Salud, por la población que atiende y la distancia que pone en riesgo la salud de la población.

El centro de convergencia de Concepción Zacuapa, posee infraestructura, sin embargo requiere más mobiliario para tener condiciones óptimas para la prestación de servicios de salud. Varias comunidades, requieren de infraestructura para poder implementar en el marco del Programa de Extensión de Cobertura, atención permanente mediante una auxiliar de enfermería, las aldeas que han solicitado construcción de un centro de convergencia son: Los Izotes, El Chupadero, San Antonio Buena Vista, Guadalupe y Espitia Real. De igual manera, la Aldea Jumaytepeque requiere de subsidio para adquirir y tener en funcionamiento una ambulancia, lo cual podría ser considerado a mediano plazo (SEGEPLAN 2009d).

Se requiere a la vez la construcción de una policlínica del IGSS para atender con calidad a los trabajadores afiliados.

Producción de servicios en salud

El cuadro No. 2, indica que el conjunto de servicios de salud de Nueva Santa Rosa atendió en 2008 un total de 51,548 consultas, habiendo en general una buena aceptación del servicio.

Cuadro No. 2
Producción de servicios de salud
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Producción de Consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de Pacientes Nuevos	2,723	4,446	7,169
Número de Primeras Consultas	11,656	22,534	34,190
Número de Re-consultas	1,476	3,377	4,853
Número de Emergencias	1,983	2,369	4,352
Número de Pacientes referidos a otro nivel	319	665	984
Total de Consultas	18,157	33,391	51,548

Fuente: MSPAS 2008

El cuadro No. 3 muestra la cobertura de la inmunización de niños: el distrito informa una cobertura por arriba del 100% para las vacunas SPR, Pentavalente y Antipoliomelítica, que indica que la población infantil está debidamente vacunado. Sin embargo la vacuna utilizada para prevenir la tuberculosis meníngea (BCG), no alcanzó para el año 2008 la meta programada.

Cuadro No. 3
Cobertura de inmunizaciones
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Vacuna	BCG	ANTIPOLIO- OPV	PENTAVALENTE	SPR
Menores de 1 año	93.3%	103.9%	103.9%	
De 1 a menores de 2 años				100.6%

Fuente. MSPAS 2008

La mortalidad infantil.

Durante 2009 murieron en Nueva Santa Rosa 4 menores de un año y 3 niños de 1 a 4 años, tomando en cuenta que según el MSPAS nacieron en 2008 un total de 697 niños nos da una tasa de mortalidad infantil de 5.7 por mil nacidos vivos y una mortalidad en la niñez de 4.3 / 1000 NV, lo cual contribuye al alcance del objetivo de desarrollo del milenio (ODM) nacional.


El número de muertes registradas pueden ser inferiores a la realidad, ya que con la entrada en vigencia de RENAP, algunas muertes de neonatos no fueron reportadas. Sin embargo, se ha venido mejorando bastante la atención materno-infantil, desde la entrada en vigencia del programa de extensión de cobertura, fortaleciéndose con los convenios de apoyo con la Brigada Cubana, Organizaciones internacionales como CDC de Atlanta, EEUU y la Facultad de Medicina de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Las principales causas de mortalidad en la niñez siguen siendo Neumonías y Bronconeumonías (28.5%), Desnutrición severa: Kwashiorkor (14.3%), Cuerpo extraño en vías respiratorias (14.3%), Hemorragia intracraneana no especificada (14.3%), Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido (14.3%) y otras (14.3%). Se debe por ende, fortalecer los servicios de primer nivel de atención sobre todo en los aspectos educativos y preventivos a nivel de auto cuidado familiar. En este sentido se ha priorizado la formación de auxiliares de enfermería y su asignación a 5 Centros de convergencia, para que brinden atención permanente, cubriéndose un total de 7,077 habitantes de 12 comunidades del municipio.

Recuadro No. 1
Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Tasa de mortalidad de la niñez, 2008		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	5.7	4.3
Departamental	51	58
Nacional	30	42

Fuente: SIGSA, 2008



ODM 4: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años

Meta 4A: “Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años” (por mil nacidos vivos)
 Con esta meta se pretende reducir para el año 2015

- ✓ De 110 a 37 la tasa de mortalidad en niñas y niños menores de 5 años
- ✓ De 73 a 24 la tasa de mortalidad de niños menores de un año

Para el año 2008/2009 la tasa a nivel nacional para mortalidad infantil fue de 30 y la tasa de mortalidad en niños y niñas menores de cinco años fue de 42.

En el municipio, para el año 2008, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 4.3 y para los menores de un año de 5.7

Para contribuir a mejorar estas cifras, es necesario implementar acciones de salud reproductiva, medidas higiénicas, acceso a agua limpia, servicios sanitarios, educación en las madres, mejores ingresos económicos en la familia y vacunación.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.


La mortalidad materna.

En el municipio de Nueva Santa Rosa, no se registraron muertes maternas en el último año, por ende la razón de mortalidad materna ha persistido en 0, lo cual es superior a la ODM que espera reducir la mortalidad materna de 248 que había en 1989, a 62 en 2015. Sin embargo es importante retomar que en este municipio apenas un 67% de partos recibe atención calificada, en parte debido a barreras culturales, distancia y/o dispersión geográfica principalmente en áreas rurales, que ha dificultado el acceso a servicios de salud. Un 23% ocurrió en adolescentes. Los embarazos y partos en adolescentes han sido comunes en las comunidades rurales, donde las jóvenes se casan de muy temprana edad. El MSPAS promueve espacios amigables para adolescentes en los servicios para promover la salud sexual y reproductiva en jóvenes, así como enfatizar en la maternidad y paternidad responsables, pero no se ha podido observar aún sus resultados.

Recuadro No. 2
Mortalidad materna
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Casos de muertes maternas		Casos/Razón MM
Descripción		
Casos reportados a nivel municipal (2008)		0
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)		75
Razón de mortalidad materna nacional (2007)		134

Fuente: SIGSA, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.

Para el nivel municipal no se reportan muertes durante los últimos 5 años, no aplica la base de cálculo de la razón de mortalidad materna por cada 100,000 nacidos vivos.

El estudio de mortalidad materna 2007 revela que para ese año, la razón de MM se redujo a 134 muertes por cada cien mil nacidos vivos.


Para mantener en cero el número de casos reportados a nivel municipal, es importante implementar acciones tales como: Mejora de acceso en salud en el área rural del municipio. Mejorar la infraestructura y equipamiento de los puestos de salud. Contratación de auxiliares de enfermería para el área rural del municipio.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recuadro No. 3
Asistencia en partos
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	470	67
Comadrona	201	29
Empírica y/o ninguna	30	4
Total de partos	701	100

Fuente: INE, Estadísticas vitales 2006 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado (médico o enfermera)

En el municipio la mayoría de partos son atendidos por personal médico, lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 46 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

VIH/SIDA, tuberculosis, paludismo y dengue.

Para el año 2008, según memoria de labores, no se reportaron casos de VIH/SIDA. Sin embargo ocurrieron 5 casos nuevos de tuberculosis (2 pulmonares y 3 extra pulmonares), reportándose 1 muerte femenina (caso extra pulmonar). Es probable que haya subregistro en la morbilidad y mortalidad por SIDA, debido a la escasa accesibilidad a las pruebas de tamizaje para detectar VIH, y la baja disponibilidad y accesibilidad local de medicamentos anti-retro virales, por lo cual es difícil cuantificar si se ha detenido y comenzado a reducir para el año 2015 la propagación del VIH/SIDA.

El municipio de Nueva Santa Rosa es considerado endémico para enfermedades transmitidas por vectores como lo son el paludismo, dengue y enfermedad de chagas. Para el año 2008 no se detectaron casos de paludismo, pero el municipio presentó la mayor incidencia departamental de casos de dengue (5 casos) junto a Casillas. Hay acciones constantes de la división de malaria para reducir la proliferación de zancudos y chinches (MSPAS 2008)

La mortalidad general.

El cuadro No. 4 muestra que en 2008 se reportaron 122 muertes generales, lo que da una tasa de 4,03 por 1000 habitantes. Entre las principales causas de mortalidad general persisten las enfermedades infecciosas (respiratorias), las enfermedades crónicas (enfermedades endocrinas, cardiovasculares, cáncer) y los homicidios (disparo por armas de fuego). Fueron reportados 5 suicidios (principalmente en el grupo de adolescentes y jóvenes). Podemos atribuir la mortalidad en el municipio en buena parte a las infecciones y estado nutricional por la pobreza, falta de educación y acceso a servicios, así también debido a los estilos de vida no saludables (toxicomanías) y al imperante clima de violencia en la región.

Cuadro No. 4
Causas de mortalidad general
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

No.	Diez Primeras Causas de mortalidad general	muerter masculinas	%	No. De muerter femeninas	%	total
1	bronconeumonía	6	35.3	11	64.7	17
2	diabetes millutis	6	40.0	9	60	15
3	infarto agudo al miocardio	6	42.9	8	57.1	14
4	Disparo por arma de fuego	9	100.0	0	0	9
5	Insuficiencia Cardiaca Congestiva	7	87.5	1	14.3	8
6	Cáncer de Estomago	3	60.0	2	40	5
7	Hipertensión Arterial	1	25.0	3	75	4
8	Traumatismo Cráneo Encefálico	3	75.0	1	25	4
9	insuficiencia Renal	2	50.0	2	50	4
10	Ulcera Gástrica	1	25.0	3	75	4
	Resto de causas	22	57.9	16	42.1	38
	Total de causas	66		56		122

Fuente. MSPAS 2008

b. Seguridad Alimentaria

Desnutrición

Según el III Censo Nacional de Talla en escolares de primer grado de educación primaria del sector oficial (MINEDUC - SESAN 2008) determina que el 30% al municipio de Nueva Santa Rosa se encuentra con retardo en talla, lo que indica un grado de desnutrición crónica. Habiendo 24.7% con retardo moderado y 5.3% con retardo severo, calificando al municipio con categoría de vulnerabilidad BAJA, encontrándose en la media departamental. La desnutrición crónica limita el desarrollo cerebral y causa dificultad para concentrarse, se generan trastornos de aprendizaje y se corre el riesgo de fracaso escolar. El análisis de lugares poblados determina que los casos de niños con desnutrición son altos, siendo las microrregiones más vulnerables Cacalotepeque, Estanzuelas, Ojo de Agua y Joya Grande

Índices de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria

Según el documento “La cartografía y análisis de la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria en Guatemala” del MAGA, 2003, el municipio cuenta con media baja vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

Cuadro No. 5
Vulnerabilidad INSAN
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Índice integrado de la situación alimentaria	Buena
Déficit de disponibilidad de alimentos	Muy bajo
Extrema pobreza	Muy baja
Desnutrición crónica	Muy baja
Índice integrado de la capacidad de respuesta	Media baja
Disponibilidad de tierra agrícolas	Bajo
Dotación de carreteras	Media alta
Índice integrado de amenazas climáticas	Medio bajo
Afectados por heladas	Muy baja
Afectados por inundaciones	Muy baja
Afectados por sequía	Baja

Fuente: MAGA 2003

El mapa No. 3, ubicado en la página 24, identifica en rojo y naranja las microrregiones mas vulnerables, siendo la principal debilidad del municipio la disponibilidad de tierras agrícolas, la cual se encuentra con un índice bajo, luego la amenaza por sequía, lo que no permite a las familias más necesitadas contar con terrenos para cultivar y pérdida de cosechas (SEGEPLAN 2009d).

Comunidades en riesgo

Según la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), reporta una comunidad con “alto riesgo a inseguridad alimentaria y nutricional”, siendo éstas Ojo de Agua, así como también Espitia Real, El Chupadero, El Riachuelo y Jumaytepeque (SESAN 2009b).

Servicios nutricionales

El municipio de Nueva Santa Rosa, no cuenta con servicios nutricionales; no obstante, la SESAN ha identificado comunidades en riesgo en cuatro microrregiones por ser parte del “corredor seco”, problema que puede agravarse por falta de tecnificación de las prácticas agrícolas y falta de educación de las madres. Aunque es importante mencionar que en el municipio está organizada la comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional (COMUSAN) la cual es encargada de monitorear las comunidades con problemas nutricionales. También se cuenta con el programa de bolsas solidarias en algunas comunidades, promovidas por el MAGA.

Cuadro No. 6
Comunidades beneficiarias bolsas solidarias
Chiquimulilla, Santa Rosa


No.	Municipio	Comunidad	Beneficiarios
1	NSta Rosa.	Ojo de Agua	700
Total			700

Fuente: SESAN, Febrero 2,010.

Recuadro No. 4
Pobreza y Pobreza Extrema
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	63.2	17.8
Departamental	57.93	10.22
Nacional	51.02	15.22

Nueva Santa Rosa de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como medio.



ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.

Meta 1A: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015 el % de personas cuyos ingresos sean inferiores a un dólar por día.
 Meta de país 11.4 % de población en condiciones de extrema pobreza.

Año base 1994 , para este municipio es 14.6%
 Meta de municipio 2015 = 7.3%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 17.8%, permitiendo establecer que hay una brecha municipal de -10.4%, lo que indica un aumento de la pobreza.

Siendo necesario impulsar acciones como facilitación de créditos, seguros agrícola y transferencia de tecnología agropecuaria, dotación de silos metálicos y fertilizantes agrícolas.

Fuente: Mapas de pobreza 1994-2002 /SEGEPLAN, 2010.

c. Educación

Analfabetismo

De acuerdo al censo 2002, el 26.60% de la población mayor de 7 años de Nueva Santa Rosa no sabía leer ni escribir, habiendo un 26.17% de analfabetismo entre hombres y un 27% entre mujeres. En algunas comunidades, sobre todo de las microrregiones Ojo de Agua y Cacalotepeque el analfabetismo entre las mujeres alcanza hasta el 78%, lo cual es uno de los grandes obstáculos para educación y el progreso de estas comunidades. En el taller intermunicipal sobre educación se identificó la importancia de eliminar el analfabetismo en el grupo de jóvenes de 15 a 24 años que tiene una tasa de alfabetización del 87.04%, para que no hayan más analfabetos en el futuro.

Nivel de escolaridad

De los 22, 872 habitantes del municipio mayor de 7 años más de la cuarta parte, jamás había ido a la escuela y menos del 12% había cursado algún grado del ciclo básico o más (INE 2002) tal como se puede ver en el siguiente cuadro. El bajo nivel de escolaridad es la mayor desventaja que tiene el municipio para alcanzar bienestar y desarrollo.

Cuadro No. 7
Nivel de escolaridad
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

MUNICIPIO	Población de 7 años y más edad	Nivel de Escolaridad							
		Ninguno	Pre-primaria	Primaria 1-3 grado	Primaria 4-6 grado	Media 1-3 grado	Media 4-7 grado	Superior	TOTAL
Nueva Santa Rosa	22,872	26%	0%	33%	28%	6%	5%	1%	73%

Fuente: INE 2002

Red de servicios educativos.

Durante los últimos diez años se han incrementado los servicios educativos, sobre todo en el ciclo de educación primaria y preprimaria, de manera que hay establecimientos educativos en casi todas las comunidades del municipio, según podemos observar en el cuadro 8. A pesar de los esfuerzos existe demanda de construcción de aulas en la mayoría de microrregiones siendo prioritaria en las microrregiones de Joyas de San Isidro, Joya Grande. La educación preprimaria presenta el inconveniente que se encuentran anexas a las escuelas primarias, siendo problema debido a que los alumnos de ambos niveles interactúan (SEGEPLAN 2009b).

La educación del nivel básico impartida en el área rural es limitada y deficiente ya que no cubre la totalidad de lugares poblados, siendo deficiente el mobiliario ya que estos funcionan en edificios del sector primario (SEGEPLAN 2009d).

Cuadro No. 8
Cobertura educativa por sector y nivel
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Nivel	Oficial	Cooperativa	Privado	Municipal	Total
Preprimaria	31		2		33
Primaria	35		3		38
Básico	3	4	5		12
Diversificado		1	8		9

Fuente: Supervisión educativa 2010

Infraestructura educativa

La agenda educativa 2009 del municipio de Nueva Santa Rosa, establece que existe deficiencia en la infraestructura escolar, necesitando remozamiento de techos, alumbrado eléctrico y ventanas de los edificios de educación primaria del municipio, así también construcción de escuelas tipo B y C y construcción de aulas en todas las microrregiones, ya que la demanda de servicios educativos ha incrementado grandemente con la gratuidad de la educación y la entrada de las transferencias monetarias condicionadas del Programa Mi Familia Progresa.

Cobertura educativa

Tasa neta de matriculación: A pesar del incremento de servicios educativos, la tasa neta de matriculación y de incorporación por nivel sigue siendo muy deficiente según las estadísticas del MINEDUC del 2008.

Cuadro No. 9
Tasa neta de matriculación e incorporación
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Código de nivel	Tasa neta de matriculación	Tasa bruta de matriculación	Tasa neta de incorporación	Tasa bruta de incorporación
PREPRIMARIA	57.07	74.12		
PRIMARIA	107.73	130.66	75.79	128.20
BASICO	39.34	57.59	0.78	68.01
DIVERSIFICADO	23.58	36.46	16.48	52.39
Proporción de Alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria	52.46			

Fuente: MINEDUC 2008

Al revisar la tasa de cobertura neta por edad simple (MINEDUC 2008) se observa que la mayoría de niños acude a la escuela entre la edad de 7 y 12 años y muy pocos después de los 15 años.


Repetencia estudiantil y causas de inasistencia escolar: El MINEDUC informa que la tasa de repetencia para el nivel primario en el 2008, fue de 17.06% y en el nivel básico de

1.66%. Las causas de repitencia en el nivel primaria son debidas en parte al mal estado nutricional de la población y deficiente calidad educativa por el gran número de estudiantes por aula. En Nueva Santa Rosa, según el censo 2002, las causas principales de inasistencia escolar se deben a que a los niños no les gusta ir a la escuela y falta de recursos económicos, ello debido a los patrones socioeconómicos que prevalecen en las familias del municipio.

Recuadro No. 5
Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	103.9	52.5	87
Departamental**	105.2	63.20	90.1
Nacional	98.33	60.54	87.8

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal.

Meta 2A: Asegurar que, para el año 2015, los niños y las niñas de todo el mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.

- ✓ Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): aumentar de 71.60 % que había en 1991 a 100%, para alcanzar la meta nacional. El municipio ya alcanzó la meta contribuyendo al logro de la meta nacional, ya que cuenta con un 103.9%.
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 52.5% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 47.5%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 87% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 13%.

* La meta del 100% aplica a nivel municipal, departamental y nacional.

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.

Relación maestro/alumnos: El cuadro siguiente nos muestra la proporción de los alumnos por maestro, en el nivel primario se encuentra arriba del promedio de 30 alumnos por maestro que establece el Ministerio de Educación y en los demás se encuentra por debajo del promedio.

Cuadro No. 10
Proporción Maestro/Alumno
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa


Nivel	General	Urbano	Rural
Pre primaria	24.07	27.27	23.26
Primaria	32.86	27.12	34.42
Básico	18.49	15.98	24.33
Diversificado	15.06	15.69	13.60

Fuente: MINEDUC 2008

Recuadro No. 6
Relación entre mujeres y hombres en educación
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.97	1.16	2.16
Departamental*	0.94	0.99	0.98
Nacional	0.93	0.89	1.00

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 3: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer

Meta 3A: Eliminar las desigualdades entre los géneros en la enseñanza primaria y secundaria, preferentemente para el año 2005, y en todos los niveles de la enseñanza para el año 2015.

Para el municipio, en el nivel primario existe una relación de 97 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 116 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado 216 mujeres por cada 100 hombres.

Brechas de país 0.07 primaria, 0.11 básico y 0.00 diversificado.

Brechas de municipio 0.03 primaria, -0.16 básico y -1.16 en diversificado.

*Última estimación, 2009
 Fuente: SEGEPLAN, 2010.

El mapa 4 muestra en rojo las microrregiones con más alta tasa de analfabetismo de mujeres, que son las comunidades donde menos dotación de escuelas había.

Se logra observar que en la actualidad hay buena distribución de las escuelas de primaria, aunque éstas tienen en su mayoría déficit de maestros y aulas. Hay pocas comunidades en blanco sin escuela por no tener suficiente población en edad escolar.

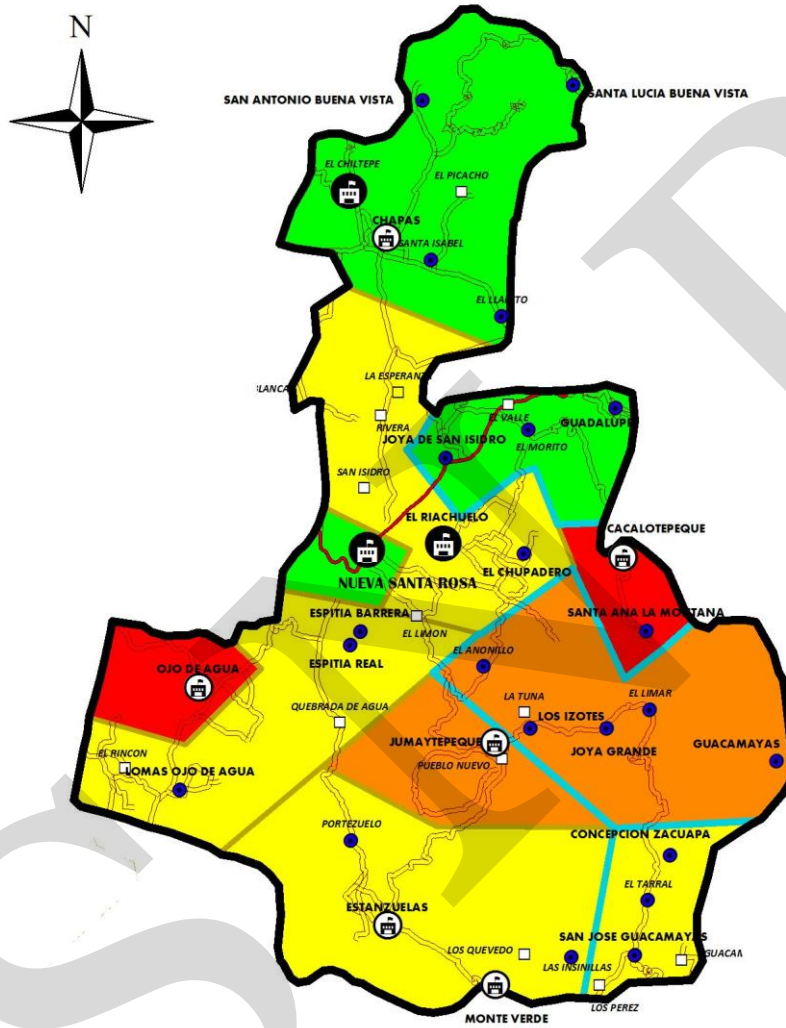
Las banderas azules indican que no en todas las microrregiones, hay acceso al ciclo básico. Formación técnica y educación extraescolar

No existe aún un centro de formación técnica. Periódicamente se organizan cursos coordinados con el INTECAP, a través de la OMM y la OMP.

Educación superior

No existe en el municipio educación superior. Los pocos estudiantes que se gradúan de educación media, se dirigen hacia la cabecera departamental, Barberena y Casillas para continuar sus estudios universitarios habiendo poca demanda en el municipio. Los jóvenes participantes de la feria de los concejos de desarrollo sugieren que se amplíen las carreras impartidas por las universidades y que la universidad de San Carlos aperture carreras fin de semana.

Mapa No. 4
Establecimientos educativos
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



EDUCACION		NUEVA SANTA ROSA	
EDU. 0614 Dimension Social		Santa Rosa, Guatemala, C.A.	
Tasa de Mujeres Alfabetas (INE 2002) 40% a 64% 65% a 70% 71% a 75% 76% a 84%	Servicios Educativos Diversificado, Básicos y Primaria Básicos y Primaria Primaria Sin Primaria	Microrregión Carreteras Principales Carreteras Secundarias Limite Municipal Limite Microrregión	 Fuente: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia, basado en información de INE, MAGA, IGN, SEGEPLAN, INAB y OMP Nueva Santa Rosa. EL MAPA NO TIENE VALOR AUTENTATIVO. Pero fue aprobado por OMP de Nueva Santa Rosa y SEGEPLAN, delegación Santa Rosa, para fines de Planificación Territorial. Escala: 1:100,000 Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

d. Servicios básicos y vivienda

Servicio de agua

En el municipio de Nueva Santa Rosa el 17.9% de viviendas no cuentan con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable. Tomando en cuenta que la meta del municipio en materia de agua es aumentar de 81.2% (1994) a 90.6% (2015) el porcentaje de viviendas con acceso a mejores fuentes de agua, hay un déficit de 493.4 servicios por instalar en los próximos 5 años.

En las MR de Jumaytepeque y Joya Grande se detectó que falta cobertura de este servicio. Además se ha constatado que los servicios de agua no aplican cloro de forma sistemática en muchas comunidades, por lo cual el agua no es apta para el consumo humano (SEGEPLAN 2009d).


Servicios sanitarios

En el municipio de Nueva Santa Rosa, aproximadamente el 90% de viviendas cuentan con algún tipo de servicio sanitario y tan sólo el 29.1% tienen acceso a servicios de saneamiento mejorado (conectados a una red de drenajes, a una fosa séptica o con excusado lavable). La meta de Guatemala en materia de saneamiento básico es aumentar de 21.9% (1994) a 60.9% (2015), hay aún un déficit de 1,846 servicios por instalar en los próximos 5 años. Las MR más deficientes en cuanto a servicios sanitarios son Joya Grande, Ojo de Agua y Cacalotepeque. (INE 2002a)

Recuadro No. 7
Acceso a agua potable y saneamiento básico
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Total de viviendas con acceso agua intra domiciliario y servicios de saneamiento mejorados		ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente Meta 7C: Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento. Meta de país 83% de viviendas con acceso al agua potable y 67.5 % con acceso a servicios de saneamiento básico. Agua potable: año base 1994, dato municipio=81.2% Meta de municipio 2015=90.6% Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 21.9% Meta de municipio 2015= 60.9%. Fuente: SEGEPLAN, 2010
Total de viviendas	5,805	
Viviendas con servicio de agua potable	82.1%	
Viviendas con servicio de saneamiento básico	29.1%	

Fuente INE, 2002



Recolección de desechos sólidos

En Nueva Santa Rosa, la Municipalidad es la encargada del manejo de los desechos sólidos, de igual manera administra el servicio de tren de aseo, que comprende 800 usuarios aproximadamente, lo cual contribuye a la conservación del medio ambiente y ornato del municipio. (SEGEPLAN 2009e)

En las comunidades de Espitia Barrera, Espitia Real, El Riachuelo, Joyas de San Isidro, El Chupadero, Barrio Alegre y La Limonada cuentan con tren de aseo el resto de comunidades no se cuenta con servicio de recolección de basura y el 33% de la población manifiesta que tira la basura en cualquier lugar (INE 2002^a).

Rastro municipal

El municipio no cuenta con un rastro municipal por lo que es necesario considerarlo en reunión de COMUDE, a fin de contar con un lugar adecuado para sacrificio del ganado vacuno, dicha actividad la realizan a nivel rural.

Cementerio

El cementerio es municipal, cuenta con un guardián y un síndico municipal que cobra por el servicio, entiéndase este como el cobro del terreno, el cual es de Q. 20.00 por metro, no se cuenta con reglamento interno el cual regule las actividades en el mismo.

El Instituto de Fomento Municipal (INFOM) recomienda que las municipalidades cuenten con una unidad para proveer los servicios relacionados con el entierro de los vecinos fallecidos, planteando mejoras en el cementerio municipal y velando porque se cumpla con las normas legales, de construcción, higiénico-sanitarias establecidas.

Condiciones de vivienda.

Nueva Santa Rosa cuenta con 5,805 viviendas, de los cuales el 99% se constituyen en viviendas formales y son de tenencia propia. En materia de vivienda y ordenamiento territorial, un 32% de las viviendas tiene piso de tierra, lo que es un índice de carencia de vivienda digna. El índice de hacinamiento es de 4 personas por hogar. Las remesas de familiares en EEUU han contribuido en los últimos años en el mejoramiento de las viviendas, aunque aún existe mucha necesidad de vivienda en las microrregiones de Jumaytepeque y Joya Grande (INE 2002^a).

Energía eléctrica

Como se ha recalado, el goce de energía eléctrica en una comunidad es un indicador de calidad de vida. De los 5,918 hogares de Nueva Santa Rosa, el 87% de ellos cuenta con servicio de energía eléctrica, lo que evidencia que se está trabajando en el mejoramiento de calidad de vida de la población; sin embargo, aún hay un nicho de la población que cubrir, principalmente en la microrregión de Cacalotepeque (INE 2002^a).

e. Seguridad ciudadana

Fuerzas de seguridad

En el municipio de Nueva Santa Rosa se cuenta con una subestación de la Policía Nacional Civil conformada por 16 agentes, misma que no llena los requerimientos ni los estándares establecidos para prestar el servicio de seguridad y protección a la ciudadanía, la cual establece un agente por cada 500 personas en el área rural y 300 en el área urbana y en relación a los estándares internacionales que establecen un agente por cada 180 personas, dado a que la comisaría 32 a nivel municipal reporta que hay un elemento por cada 2,753 habitantes, de igual manera una auto patrulla cubre de 40 a 60 kilómetros.

El municipio cuenta también con representación del organismo judicial a través del juzgado de paz.

Eventos criminales

No se cuenta con información sobre las estadísticas judiciales en este municipio; sin embargo, la Comisaría No. 32 de Santa Rosa, informa que durante el período de enero a julio 2009, realizaron 40 denuncias por causas diversas, entre ellas: posesión de drogas portación de arma de fuego, riñas, robos, alteración del orden público, entre otras.

Gran parte de delitos fueron cometidos por venganza personal, pasional y ajustes de cuentas. La mayor cantidad de delitos se cometen en horarios de 08:00 a 16:00 y 16:00 a 24:00 horas los días lunes y domingos. Así mismo Nueva Santa Rosa es uno de los municipios más afectados en cuanto al robo de vehículos principalmente de tipo agrícola.

Violencia intrafamiliar

Según los informes del organismo judicial (INE 2006c), a pesar de los esfuerzos que se han venido realizando para disminuir los índices de violencia intra familiar, es evidente que se ha logrado cambiar muy poco los patrones culturales, durante el primer semestre del año 2009 se registraron 3 casos de violencia intrafamiliar, aunque existen muchos casos principalmente en el área rural que no son denunciados. En el taller de seguridad ciudadana manifestaron que en la mayoría de casos no hay denuncia.

f. Participación Ciudadana

Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer

Uno de los ODM es eliminar las desigualdades entre los géneros en la educación, la economía y en la participación socio-política.

La proporción de mujeres entre los trabajadores remunerados en el sector no agrícola, en el municipio es del 35%. Es muy importante anotar que el sector no agrícola se constituye en personas con una pequeña tienda y personal del magisterio que es altamente femenina, pero que los cargos de mando del sector no agrícola siguen siendo en buena parte masculino.

En Nueva Santa Rosa, apenas el 28% de los integrantes de COCODE son mujeres, por lo que no igualdad de oportunidades en el sistema de consejos de desarrollo. El municipio cuenta con su Oficina Municipal de la Mujer cuya función es promover la participación de la mujer y su autonomía, que requiere de fortalecimiento y de un centro de formación integral de la mujer para poder contribuir en la igualdad de género.

Es importante hacer mención en este apartado que la autonomía de la mujer ha sido promovida de manera efectiva por las Cooperativas de la región que otorgan créditos productivos para mujeres, lo que les permite manejar sus propios recursos. De igual manera han contribuido a la autonomía de la mujer, las remesas familiares, recibidas por las madres que quedaron en las comunidades como jefe de familia y que tuvieron la oportunidad de manejar el patrimonio familiar.

g. Conclusión dimensión social

La población del municipio de Nueva Santa Rosa es en su mayoría mestiza y en la comunidad de Jumaytepeque reside un alto porcentaje de población Xinca. Está conformado eminentemente por jóvenes, con predominio en niños y pre adolescentes, la mayor concentración de población se encuentra ubicado en el casco urbano y en las microrregiones de Jumaytepeque y Chapas.

El municipio de Nueva Santa Rosa tiene un gran legado histórico y cultural siendo uno de los municipios en donde se encuentra la mayor concentración de población Xinca a nivel departamental, quienes conservan costumbres y tradiciones cuyas manifestaciones se practican a través de cofradías y ceremonias. Por otro lado, el templo católico es considerado como una joya arquitectónica ya que fue construido en la época colonial conservando hasta hoy en día su estilo original. Dado como se dijo anteriormente, una gran parte de su población son jóvenes, es importante que se involucren en actividades recreativas, incluidas dentro de ellas el deporte, por lo que se debe contemplar, la construcción de instalaciones para la práctica del mismo.

El municipio de Nueva Santa Rosa posee un Centro de Atención Permanente fortalecido con servicio de Maternidad, viéndose beneficiados los pobladores del área urbana sin embargo las comunidades más lejanas siguen sin acceder a los servicios de salud, lo que hace necesario fortalecer el nivel primario, tanto puestos de salud como centros de convergencia con infraestructura, equipamiento, personal y medicamentos. También se ve necesario la construcción de una policlínica del IGSS para atender mejor a los trabajadores afiliados. La mortalidad infantil y materna ha disminuido en los últimos años; sin embargo, las causas de morbilidad siguen siendo prevenibles, lo que deja entrever la necesidad de que la madre reciba orientación para atender las emergencias e identificar cuando acudir a un servicio de salud. La incidencia y prevalencia en VIH, SIDA, dengue, paludismo y tuberculosis ha sido mínima; sin embargo, es importante, no descuidar las acciones preventivas, especialmente a nivel de las nuevas generaciones.

Respecto a la inseguridad alimentaria, las comunidades del área rural se ven afectadas, entre éstas Jumaytepeque, Espitia Barrera, Espitia Real, El Riachuelo, entre otras, las cuales se han visto beneficiadas por el programa de cohesión social; asimismo, por parte de organizaciones no gubernamentales han recibido orientación para mejorar las prácticas agrícolas y huertos familiares.

En el tema educativo, el municipio ha avanzado en lograr el acceso universal a la educación primaria quedando el reto de facilitar el acceso a educación básico y diversificado que está siendo administrado en gran parte por el sector privado, lo que dificulta que la población pobre pueda ingresar a la educación media y superior. Por otro lado, se ha visto muy deficiente la preparación de la población para el mercado laboral, haciendo necesario coordinar esfuerzos con INTECAP y otras entidades de formación técnica, focalizando los motores del desarrollo económico municipal. Con respecto a la educación superior la población estudiantil migra a otros municipios como Cuilapa, Barberena y para optar a la educación superior.

En materia de acceso de agua domiciliar casi la mitad de la población no cuenta con este servicio, existe además un déficit en servicios sanitarios (letrinas y alcantarillado), con respecto al manejo y recolección de basura podemos observar que hace falta mejorar la educación ambiental ya que un 33% de la población tira la basura en cualquier lugar. En Nueva Santa Rosa, el 32% de viviendas tiene piso de tierra, un 87% electrificación y el promedio de personas por hogar es de 5. Lo que en situación de vivienda coloca al municipio en el lugar número 10 a nivel del departamento.

Con respecto a la seguridad ciudadana se ha constatado que Nueva Santa Rosa es uno de los municipios que menos denuncias tiene por actos delictivos; no obstante, este dato podría ser diferente dado a que muchas personas no denuncian por temor a represalias o porque dentro de la cultura no está bien cimentado el sistema de denuncias.

En el municipio de Nueva Santa Rosa la participación de la mujer en los espacios políticos y sociales es limitada dentro de los sistemas de consejos de desarrollo, no logra llegar ni al 30%. Por lo que la Oficina Municipal de la Mujer está implementando actividades que fomenten la participación de la mujer por medio de procesos de capacitación así como sensibilizar a las autoridades institucionales y público en general sobre la importancia de la equidad de género como motor de desarrollo para el municipio, habiéndose priorizado la construcción de un centro de formación integral de la mujer en el municipio.

Podemos concluir que en materia social el municipio de Nueva Santa Rosa, se ubica en el 9 lugar a nivel departamental en lo que respecta a las necesidades básicas insatisfechas. Las mayores deficiencias son: acceso a educación en los niveles básico y diversificado, formación técnica, así como la integración de la mujer en los diferentes espacios de toma de decisión.

6.3.2. Dimensión ambiental

a. Recursos naturales y biodiversidad

Fisiografía, Hidrografía y Zonas de vida

Los principales accidentes geográficos del territorio se encuentran, Volcán Jumaytepeque. Montañas: El Picacho, Monte Verde, Santa Lucía y Los Papeles. Cerros: Chepe, El Chupadero, Pelón, Pinula, Verde, y Buena Vista. La hidrografía del municipio está constituida por 5 ríos, 1 Riachuelo, y 25 quebradas. Los ríos son: La Plata, Las Cañas, Los Achiotos, Los Esclavos, Chicón y Pinula. Nueva Santa Rosa se encuentra a una altitud de 1,001 metros sobre el nivel del mar. Posee un clima de templado a frío. Está ubicado en la zona de vida de Bosque Húmedo Sub-tropical (templado). Temperatura media de 15 a 25°C. La precipitación anual promedia entre 1,500 a 2,500 mm. El municipio presenta topografía variada, cerros bien definidos, con altitudes de 700 a 1,400 msnm (SEGEPLAN 2003b).

Cobertura forestal

En materia de manejo forestal podemos observar que el período 1991-2001 hubo una ganancia de la masa forestal de 3 hectáreas (ha). Aunque se manifiesta por parte de los integrantes del COMUDE que existe problema de deforestación en las microrregiones de Joya Grande, Chapas y Concepción Zacuapa. A pesar de los esfuerzos Interinstitucionales en el municipio, debemos constatar que se necesitan más estrategias y programas a largo plazo para llegar a un balance entre lo deforestado y lo reforestado, e iniciar un proceso de recuperación del área boscosa, siendo un compromiso en el marco de los ODM

En materia de consumo energético es notable el consumo de leña para cocina por parte de la población habiendo un 71 % de hogares que utilizan esta fuente energética. La introducción de programas de estufas mejoradas en las microrregiones de platanares, poza de agua y el Astillero podría reducir la presión sobre los bosques (SEGEPLAN 2009b).

Áreas protegidas

El municipio cuenta con una reserva natural zona de veda definitiva Volcán Jumaytepeque de una caballería de extensión (SEGEPLAN 2009b).

A pesar del compromiso de país en proteger e incrementar las zonas decretadas y certificadas como áreas naturales protegidas como porcentaje de la extensión territorial para mantener la diversidad biológica local, no se ha visto ninguna inversión ni programa en este sentido. Deberá convocarse a una planificación participativa con las comunidades respectivas para establecer un plan de manejo.

b. Saneamiento Ambiental

Tratamiento de aguas residuales

La contaminación de los recursos hídricos (ríos, lagunas, quebrada, etc.) es un problema serio en el municipio. Existe una planta de tratamiento de aguas residuales en el casco urbano la cual no está funcionando; por lo que, las aguas servidas se vierten directamente al cauce del río. Es importante mencionar que en las comunidades rurales hay contaminación de los recursos hídricos por los contaminantes de las actividades agropecuarias como la aplicación de fertilizantes y pesticidas. El tratamiento de aguas residuales es muy complejo y costoso, y no existe un plan de pre inversión para una solución integral, además las aguas negras pluviales se conducen sobre el mismo drenaje. En el caso de la contaminación por actividades agropecuarias existe voluntad de los productores de reducir la contaminación pero nadie ha tomado el liderazgo para enfrentar el problema.

Manejo de residuos sólidos

Según el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales: 2009, El municipio no cuenta con un basurero municipal autorizado, aunque actualmente se está culminando una planta de tratamiento de residuos sólidos la cual se espera empiece a funcionar durante el año 2,010.

El MARN reporta 7 basureros clandestinos distribuidos principalmente en áreas cercanas al casco urbano, generando contaminación por la proliferación de moscas. Es importante mencionar que la municipalidad realiza esfuerzos para la eliminación de éstos basureros para disminuir los focos de contaminación.

c. Gestión de riesgos y reducción de desastres

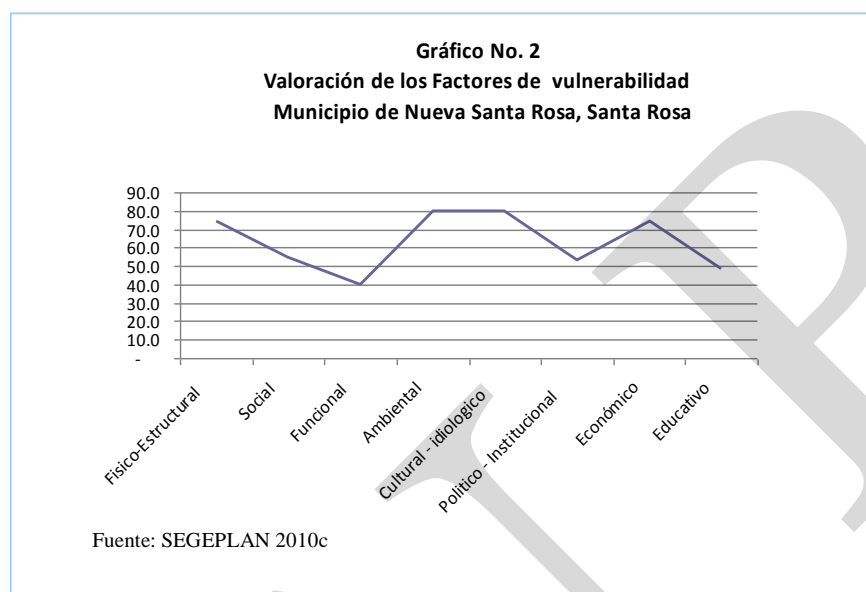
Amenazas y factores de vulnerabilidad

Aplicando los instrumentos de SEGEPLAN para calcular las amenazas y vulnerabilidad por microrregión, el municipio de Nueva Santa Rosa se encuentra en un nivel crítico de amenazas, y es considerado un municipio con alto riesgo (SEGEPLAN 2010c). Las microrregiones con más amenazas son Ojo de agua, Cacalotepeque Estanzuelas y Espitia Real.

Las amenazas más importantes son: Temporales y Huracanes ocurren principalmente en invierno cuando este evento afecta a todo el municipio, los vientos fuertes, en la microrregión de Jumaytepeque afecta durante todo el año y las sequías están afectando dramáticamente a los pobladores del municipio debido a las alteraciones climáticas.

La deforestación es una consecuencia de la expansión de la frontera agrícola y a la comercialización clandestina de leña, de igual manera tiene efecto sobre Desecamiento de ríos principalmente en la microrregión de Jumaytepeque debido a la falta de cobertura vegetal, aunado a esto en materia forestal existen incendios forestales principalmente en la microrregión de Chapas, provocados intencionalmente por la mano del hombre y por las malas actividades de preparación de suelos (rosas) en los meses de marzo y abril.

La contaminación ambiental es una amenaza en el casco urbano por la falta de planta de tratamiento aguas negras y la deficiencia en la prevención y manejo de desechos sólidos. También existen eventos culturales masivos, principalmente en días festivos y celebraciones ocasionales como conciertos musicales.



Nueva Santa Rosa tiene alta vulnerabilidad ambiental, ya que no se da uso adecuado al recurso hídrico, con manejo sostenible de las cuencas hidrográficas, así como la contaminación de los afluentes de agua por desechos sólidos y líquidos, de igual manera no se le da manejo adecuado a los suelos de acuerdo a la intensidad de uso, y en cuanto a cultural ideológico no se cuenta con una buena percepción sobre desastres naturales. Al relacionar las amenazas y vulnerabilidad en el municipio podemos catalogar a Nueva Santa Rosa como un municipio con alto riesgo, por lo que es necesario también fortalecer los programas de gestión de riesgos.

Organización para el riesgo

En el municipio se cuenta con la presencia de la Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres (COMRED), siendo integrada por todos los presidentes de los COCODE'S y coordinada por la Secretaria Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (SE-CONRED). En el municipio se cuenta con telefonía móvil, lo que hace fluida la comunicación con los COCODE'S en el momento de una emergencia. Además, los hogares cuentan con radio y televisión con repetidoras nacionales, lo que permite trasladarles información de las autoridades de reducción de desastres.

Efectos y daños por la tormenta Agatha y otros desastres recientes. Los daños ocasionados por la tormenta en el municipio son: una escuela dañada en aldea santa lucia buena vista, y un puente en aldea chapas el cual no afectó la movilización de personas. Así mismo noventa casas con daño leve en aldea el riachuelo sin registrarse personas muertas ni albergadas. Luego del paso de la tormenta tropical Agatha en el país, se realizó la re categorización de prioridad de riesgo en el municipio, dando a nivel municipal color amarillo lo que indica un nivel alto en cuanto a riesgos producidos por desastres naturales.

d. Conclusión dimensión ambiental

Los principales problemas de saneamiento ambiental del municipio, se sitúan en el área periurbana, con la contaminación del río los esclavos, por falta de una planta de tratamiento de aguas servidas y la falta de manejo de los desechos sólidos evidenciando así el problema de los 7 basureros clandestinos presentes en el municipio

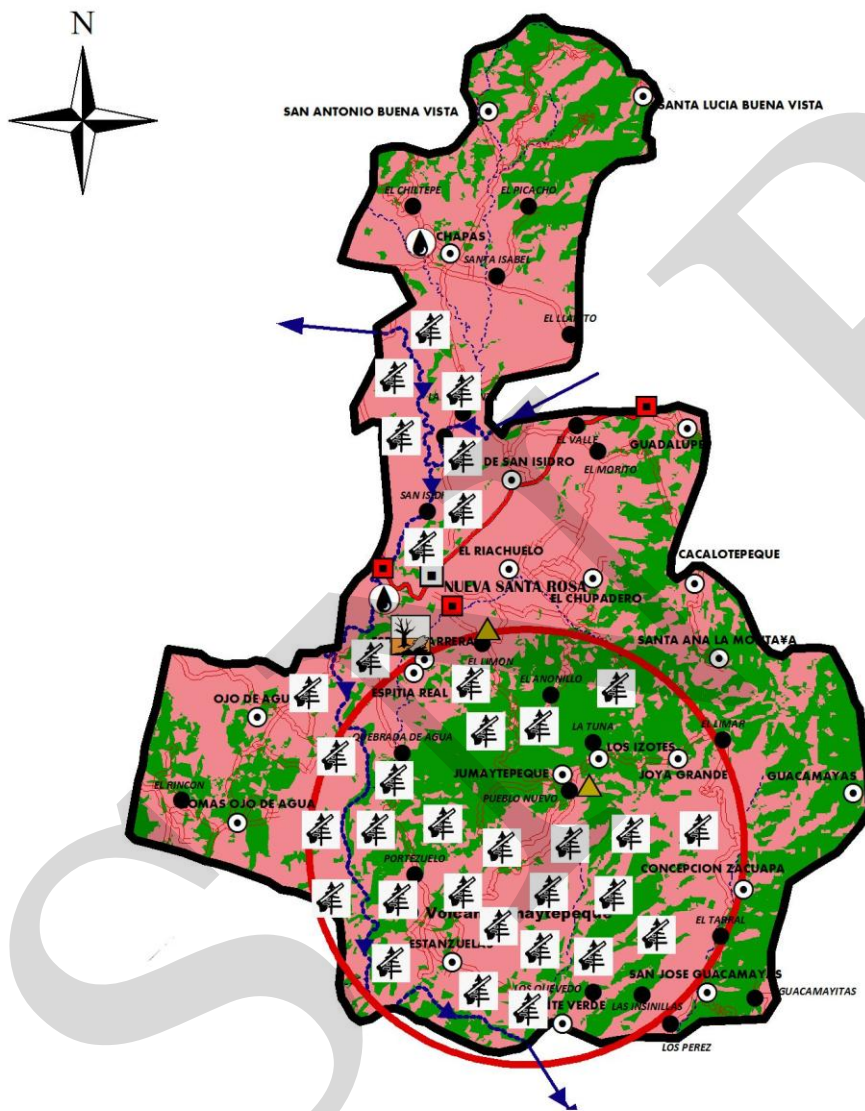
En materia de recursos naturales y biodiversidad, el recurso forestal en el período 1,991-2,001 hubo ganancia de 3 hectáreas (ha), aunque se ha manifestado el problema de deforestación en la parte norte y sur del municipio sobre todo en las MR de Chapas y Joya Grande de igual manera existen problemas a causa de incendios forestales así como la comercialización clandestina de leña y madera a causa de la necesidad de tierras para trabajar en cultivos de subsistencia.

La deforestación tiene efectos severos de erosión de los suelos, perdida de fuentes de agua y biodiversidad, y consecuentemente el deterioro del equilibrio ambiental, que ya tiene un impacto sobre la calidad de vida de los habitantes del municipio, principalmente en la escasez de agua potable y leña.

El municipio tiene un potencial ambiental grande, siendo este el Volcán Jumaytepeque, el cual por falta de planes de manejo están en abandono, víctima de la depredación.

Nueva Santa Rosa deberá incorporar mejor los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas locales y detener la pérdida de los recursos naturales principalmente el recurso bosque, por lo cual se ve oportuno el fortalecimiento de la oficina municipal de gestión ambiental para que la municipalidad pueda asumir mejor sus responsabilidades en materia de ambiente y recursos naturales.

Mapa No. 5
Dimensión ambiental
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



AM. 0614 Dimensión Ambiental		AMBIENTE		NUEVA SANTA ROSA Santa Rosa, Guatemala, C.A.		
CUENCAS DE SANTA ROSA Río Los Esclavos Zona Boscosa Ríos Corriente de Ríos		Contaminación Ambiental Contaminación Hidrica Planta de Tratamiento Sin Funcionar Areas Deforestadas Carreteras Principales Carreteras Secundarias		Reserva Natural Casco Urbano Aldeas Caserios Limite Municipal Limite Cuencas		 Fuentas: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia; basado en información de INE, MAGA, IGN, SEGEPLAN, INAB y OMP Nueva Santa Rosa. EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO. Pero fue avalado por OMP de Nueva Santa Rosa y SEGEPLAN, delegación Santa Rosa. Para fines de Planificación Territorial. Escala: 1:100,000 Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

6.3.3. Dimensión económica

a. Empleo

Población Económicamente Activa

El 35% de la población mayor de 7 años en Nueva Santa Rosa se considera económicamente activa, según el Censo 2002. El 65% de esta población se consideran como trabajadores no calificados, siendo la tasa más alta del departamento (46%), lo que muestra la necesidad existente de impulsar la formación técnica de recursos humanos para apoyo de la productividad.

A su vez, el 74% de la PEA trabaja en el agro, siendo la producción más importante la de café. En la industria y el comercio trabaja el 17%, sobre todo en las microrregiones casco urbano, El Riachuelo y Joya de San Isidro (SEGEPLAN 2009b).

El 82% de la PEA está conformado por hombres y el 18% por mujeres. Esto ilustra que la economía está en manos de los hombres, y a la vez que no se valora el trabajo de la mujer en el hogar. También nos indica que las finanzas del hogar son administradas por el hombre, por lo cual aun se vislumbra lejano el ODM promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer. La relación empleo población es del 32.83 %. La proporción de la PEA que trabaja por cuenta propia es del 49.09 %, por lo cual no cuentan con prestaciones laborales ni seguro social (INE 2002^a).

Migración

La falta de empleo y las malas condiciones laborales, se manifiestan sobre todo en las zonas rurales, donde la estacionalidad de las labores agrícolas obliga a importantes grupos de campesinos a migrar hacia la costa sur para realizar trabajos de temporada como la cosecha de café y caña de azúcar. En el casco urbano la migración se da más entre jóvenes con educación básica y diversificada, que no encuentran trabajo en el sector no agrícola, migrando principalmente hacia la ciudad capital y los Estados Unidos (SEGEPLAN 2009b).

El Flujo de remesas es un soporte importante de la economía local, recibéndolas en el 2007 un total de 22 mil 227 hogares del departamento, por un total de 83.36 millones de dólares (USD). Buena parte de estas remesas llegaron a Nueva Santa Rosa, lo que equivale a un ingreso de varios millones de dólares.

b. Desarrollo productivo

Tenencia de la tierra

El coeficiente de Gini con respecto a la tenencia de tierra a nivel municipal es de 0.672 (PNUD 2005), siendo uno de los más bajos de Santa Rosa e indica desigualdad, habiendo 67% de tierras en manos de pocas familias que poseen grandes extensiones y 33% que en su mayoría son campesinos que posee muy poca tierra o nada. En este caso son obligados a arrendar un terreno para poder cultivar su maíz y frijol para sustento de la familia,

existiendo una gran demanda para el programa de crédito para arrendamiento de FONTIERRA (SEGEPLAN 2009d).

Uso de suelo y agua

En el municipio el 28% de la superficie cultivada está siendo utilizada para cultivos anuales o temporales, el 52% para cultivos permanentes, el 10% para pastos y el 5% es bosque. Los suelos de las microrregiones de Estanzuelas, Joya Grande, Jumaytepeque y Concepción Zacuapa están sobre utilizados, según el mapa de intensidad de uso de la tierra del MAGA.

La mejor productividad agrícola se tiene en las microrregiones Joyas de San Isidro y Espitia Barrera y Espitia Real. En el resto de microrregiones la productividad del agro es mala, ya que la mayoría de agricultores siembra en terrenos de ladera sin prácticas de conservación de suelo y bajo condiciones de invierno

Zonas de producción agropecuaria

El municipio cuenta con un hato ganadero de 1,801 cabezas de ganado bovino. El área total de pastos naturales y mejorados es de 1,025 manzanas, destacando el hecho de que solamente el 22% de las áreas de pastoreo son pastos mejorados. La crianza y manejo de ganado vacuno es de doble propósito (leche y carne) explotándose en todas las microrregiones del municipio.

Cultivos y rendimientos

Si dividimos la superficie total cultivada de 8,258 manzanas entre la población del municipio (28,653) nos da una media de 1,984 m²/per cápita. El cuadro siguiente muestra la producción agropecuaria del municipio, según número de fincas, superficie total cultivada, la producción y el rendimiento.

Cuadro No. 11
Producción agropecuaria
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Cultivo	Número de fincas	Superficie total cultivada (mz)	Producción obtenida (qq)	Rendimiento qq/mz
Café (cereza)	2,452	5,238	319,760	61
Maíz blanco	3,353	2,369	76,984	32
Frijol negro	3,101	2,013	20,235	10
Pastos naturales para pastoreo	82	779	-	-
Caña de azúcar	144	470	405,522	
Banano	559	271	97,215	
Pastos mejorados para pastoreo	8	223	-	-
Pacaya	30	65	2,572	
Maíz amarillo	88	61	1,849	30
Limón	610	48	15,667	-

Cultivo	Número de fincas	Superficie total cultivada (mz)	Producción obtenida (qq)	Rendimiento qq/mz
Aguacate	274	34	3,055	-
Mango	499	29	5,008	-
Jocote	384	25	4,674	-
Durazno y Melocotón	214	25	570	-
Pastos naturales para corte	17	20	-	-
Tomate	22	11	3,133	285

Fuente: Censo nacional agropecuario 2003 INE-MAGA. Cuadros A1 y 24PR

c. Potencial económico productivo.

Perfil socioeconómico.

Matriz No. 1
Perfil socioeconómico
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Descripción	Unidad
Extensión	132 kilómetros cuadrados de extensión territorial
Población	31,044 habitantes proyección al 2,010.
	0.9% crecimiento poblacional del 2002, al 2009.
	38% urbana y 62% rural.
	13% indígena y 87% no indígena
	217 hab x km ²
Producción	PEA 82% hombres y el 18% por mujeres, Pobreza 68% y Pobreza extrema de 18%
	28% cultivos anuales o temporales, el 52% para cultivos permanentes, el 10% para pastos y 5% bosque.

Fuente: Análisis territorial, SEGEPLAN 2009

Motores Económicos

Los principales motores económicos del municipio son: Cultivo de café, hortalizas, y el comercio. La producción de granos básicos es de considerar, pero se considera de subsistencia

Matriz No. 2
Motores económicos que determinan el potencial económico
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial Productivo (actual, dinámico, emergente y potencial)	Mercado (local, departamental, nacional, extranjero)
Café (P)	Mano de obra, beneficiado húmedo, abono orgánico	Asistencia técnica y mercados	Todo el municipio	Actual	Local y departamental
Maíz blanco y amarillo (P)	Tortillerías, Molinos y Comercio	Asistencia técnica, fertilizantes, semillas mejoradas y créditos	Todo el municipio	Actual (Subsistencia)	Local, departamental y nacional
Frijol (P)	Comercio	Asistencia técnica, fertilizantes, semillas mejoradas y créditos	Todo el municipio	Actual (Subsistencia)	Local, departamental y nacional
Caña de azúcar (P)	Mano de obra, panela de dulce y alimentación de ganado	Asistencia técnica	Sector Noroeste del municipio	Dinámico	Local y departamental
Hortalizas (tomate, chile pimiento y cebolla) (P)	Mano de obra	Asistencia técnica, sistemas de riego y créditos	Sector Nor este del municipio	Emergente	Local, departamental, nacional y extranjero
Beneficio de café (S)	Mano de obra y abono orgánico	Certificación	Sector centro del municipio	Dinámico	Extranjero
Comercio formal e informal (T)	Mano de obra	Capacitación, plan de ordenamiento y créditos	Casco urbano	Actual	Local, departamental y nacional

Fuente: Análisis territorial, SEGEPLAN 2009

Turismo

Nueva Santa Rosa posee potencial turístico importante; La naturaleza lo ha privilegiado dotándolo de bellos lugares como las cataratas de Los Chorrillos e Inamo, mismos que actualmente no son explotados (SEGEPLAN 2003b).

d. Desarrollo empresarial y comercialización

Asociaciones campesinas y empresariales

En el municipio se encuentran organizadas 4 Cooperativas siendo sus fines principales Agrícolas, servicios varios, y ahorro y créditos.

Cuadro No. 12
Cooperativas y asociaciones organizadas en el municipio
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

NOMBRE	UBICACIÓN
Cooperativa Integral Agrícola El Mejoramiento Espitia Real, RL.	Aldea Espitia Real
Cooperativa Integral Agrícola La Nueva Era, RL.	Aldea Jumaytepeque
Cooperativa Integral de Ahorro y Crédito Nuevo Sendero, RL.	Aldea Chapas
Cooperativa Integral de Ahorro y Crédito y Servicios Varios Tonantel, RL.	Nueva Santa Rosa.

Fuente: INACOP 2009

Desarrollo empresarial y encadenamientos productivos

La producción generada del municipio se comercializa mediante intermediarios que llegan al área rural del municipio, y transportan la cosecha de café hacia los diferentes beneficios del departamento. La comercialización de hortalizas se exporta hacia Estados Unidos por medio de empresas establecidas en el municipio y otra parte de la producción es comercializada en los mercados nacionales. Existe en el municipio varios comercios formales que ofrecen una diversidad de artículos para los poblados del municipio y del sector norte, constituyéndose en el municipio con más comercio del sector norte (SEGEPLAN 2009b).

Mercado municipal y cantonal

El municipio cuenta con un mercado municipal, donde se puede encontrar una gran variedad de artículos de primera necesidad, carnes, frutas y verduras, ropa y calzado (SEGEPLAN 2009e). Aunque por el crecimiento poblacional y comercial del municipio se evidencia la necesidad de considerar la remodelación y ampliación del mercado municipal.

e. Infraestructura de apoyo a la productividad

Infraestructura y maquinaria: invernaderos, riego, etc.

En el municipio la producción agropecuaria es poco tecnificada. Gran parte de la agricultura de subsistencia se realiza en zonas de valle, donde es posible la mecanización de los cultivos, cuentan con tractores y maquinaria de producción, existiendo cultivos agrícolas bajo invernadero. La disponibilidad de agua y la infraestructura de riego es notoria en el municipio sobresaliendo en el sector Norte del Departamento. Algunos agricultores mantienen regadíos en las vegas de los ríos, bombeando el agua por medio de motores, actividad que disminuye en la época seca cuando disminuyen los caudales de agua. Cerca del área urbana se cultivan 193.1 hectáreas (ha) bajo riego. En la aldea Chapas se tiene la capacidad para regar 7 hectáreas de Caña de azúcar, tomate, maíz, y frijol.

Infraestructura vial: prioritaria y rural

Por el municipio pasa la carretera que conduce de Barberena hacia Mataquescuintla. Existen carreteras pavimentadas del casco urbano hacia las comunidades de Chapas y Jumaytepeque. En carretera que comunican del casco urbano para el resto de comunidades es de terracería, encontrando en regulares condiciones, dando mantenimiento la municipalidad una vez al año. La dotación de carreteras en el municipio es Media Alta.

f. Servicios de apoyo a la productividad

Servicios financieros

En el municipio se encuentran varias agencias bancarias BANRURAL, Banco Industrial y BAN, y la Cooperativa de ahorro y crédito Tonantel, R.L. Quienes ofrecen crédito a la población siempre y cuando llene los requisitos solicitados. Existe un número de familias que no son sujetas de crédito, por no contar con las garantías necesarias que les permitan acceder a los mismos (SEGEPLAN 2009d).

Transporte

El transporte en el municipio es bueno, ya que los buses que se dirigen los municipios de Casillas, San Rafael y Mataquescuintla hacia la ciudad capital, pasan por el casco urbano del municipio. El transporte para las microrregiones de Chiapas, Jumaytepeque y Joya de San Isidro es bueno (SEGEPLAN 2009d). Para las microrregiones de Espitia Real, Estanzuelas y El Riachuelo es deficiente realizando de 1 a 3 viajes por día los transportistas que cubren estas rutas

Telecomunicaciones

En el año 2003, con la realización de las Estrategias de Reducción a la Pobreza Municipal, se determino que el municipio contaba con 94 líneas de teléfono fijas, reportado un índice de 2 líneas fijas por cada 100 habitantes. Actualmente el teléfono celular ha venido a desplazar a las líneas fijas y aunque no se tiene un dato establecido, se sabe que en todas las comunidades del municipio hay cobertura del servicio brindado por las empresas Claro y Tigo. Se cuenta con servicio de Internet y cable en el casco urbano.

Servicios de apoyo al turismo

El municipio cuenta con hospedaje y algunos restaurantes, pero no ha desarrollado más allá su potencial turístico, por lo cual la mayoría de visitantes sólo vienen de paso. Es importante promover cursos en turismo y hotelería para preparar jóvenes que pueden aprovechar las oportunidades eco-turísticas del municipio y desarrollar el sector hotelero y restaurantes con comida típica local.

g. Conclusión dimensión económica

En Nueva Santa Rosa, la PEA se dedica principalmente a la agricultura granos básicos, café y hortalizas (76%) y en menor grado a la industria y el comercio (17%) siendo el centro comercial más importante del sector norte del departamento. El 49% de la PEA se considera trabajadores no calificados, debido a la ausencia de centros de formación técnica y productiva en el municipio. La falta de empleo es notorio en todo el municipio y está agravado por la falta de tierras para producir. La migración hacia las fincas cafetaleras y la costa sur se observa más en las MR de Cacalotepeque, Joya Grande, y Concepción Zacuapa. La migración hacia la ciudad capital y EEUU se observa más en la MR del casco urbano y Chapas

La falta de tierra se observa sobre todo en la MR de El Riachuelo, Jumaytepeque y Joya Grande, debido a que existe latifundio, por parte de grandes productores de café y en estas MR se encuentran concentrada la mayor cantidad de población.

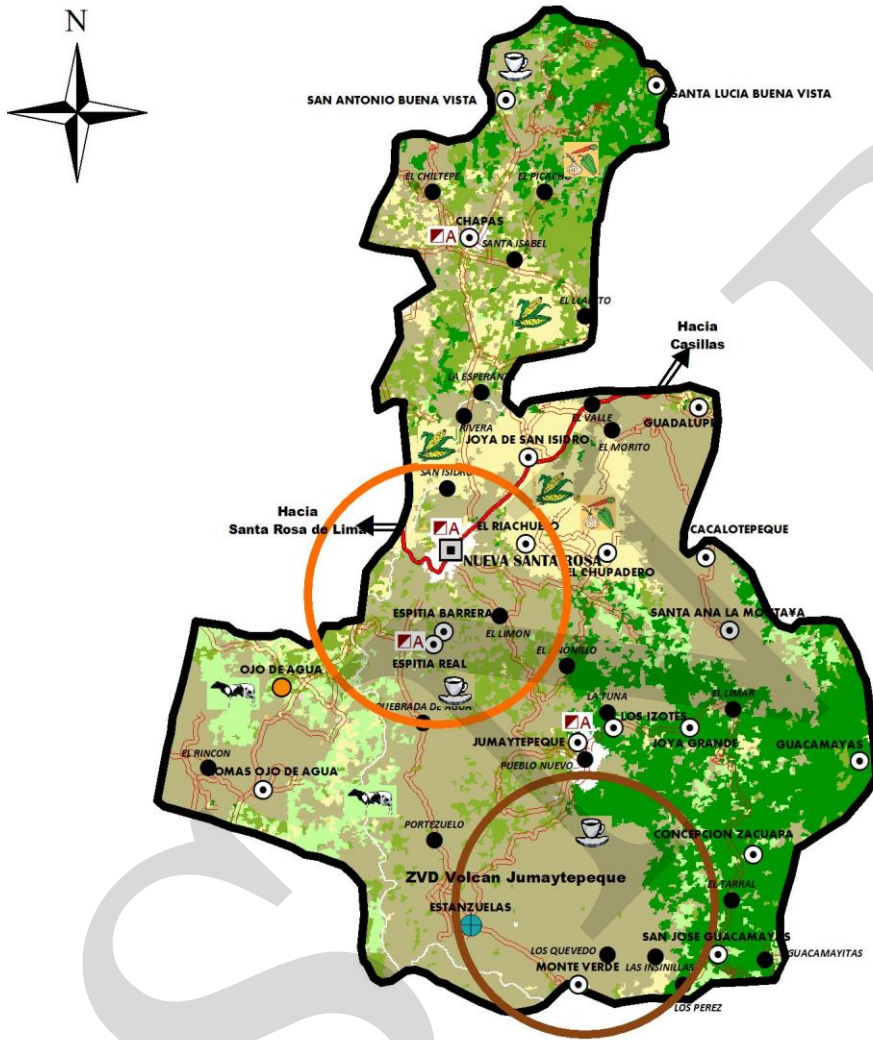
Nueva Santa Rosa tiene buena dotación de carreteras, el acceso hacia las comunidades son aceptables, cuenta con asfalto hacia aldea chapas y Jumaytepeque. El municipio cuenta con Invernaderos para la producción de tomate y una agro exportadora de café camino al municipio de Casillas.

El principal motor de desarrollo en el municipio es café en las MR al sur del municipio, y las hortalizas en la MR del Riachuelo y Joyas de San Isidro debido a que se cuenta con iniciativa de los productores en cuanto a la tecnificación de la explotación de hortalizas en el municipio. Siendo necesario fortalecer la infraestructura de apoyo a la productividad, mediante el establecimiento de centros acopio, procesamiento y exportación de café y hortalizas.

El potencial turístico del municipio se encuentra en Las cataratas de Los Chorritos ubicada en la MR de Espitia Real y cataratas Inamo en la MR de Estanzuelas, mismos que actualmente no son aprovechados, careciendo de servicios y promoción.

La demanda de servicios crediticios se concentra más en el sector centro del municipio y en la MR de Jumaytepeque, Joya Grande y Concepción Zacuapa para el desarrollo del comercio y la agricultura.

Mapa No. 6
Productividad
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



PROD. 0614 Dimension Economica		<h1>PRODUCTIVIDAD</h1>		<h2>NUEVA SANTA ROSA</h2> Santa Rosa, Guatemala, C.A.	
AREAS PRODUCTIVAS Ganadera Granos Basicos Cafetalera Hortalizas Bosque Arbustos y matorrales		Inseguridad Alimentaria y Nutricional (CICSAN) Alto Riesgo Fincas Agropecuarias Asociaciones y Cooperativas		Casco Urbano Aldeas Caserios Sitios Turisticos Potencial Producción Agroforestal Potencial Desarrollo Economico	
Flujo Comercial Carreteras Principales Carreteras Secundarias Carreteras Priorizadas		Logo of Cooperativa El Recuerdo San Pedro Pinula		Fuente: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia, basado en información de INE, MAGA, IIN, SEGEPLAN, INAB y OMP Nueva Santa Rosa y SEGEPLAN, Integrecom Santa Rosa. Para fines de Planificación Territorial. EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO. Para fue analado por OMP de Nueva Santa Rosa y SEGEPLAN, Integrecom Santa Rosa. Para fines de Planificación Territorial. Escala: 1:100,000 Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84	

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

6.3.4. Dimensión Político Institucional

a. El gobierno municipal

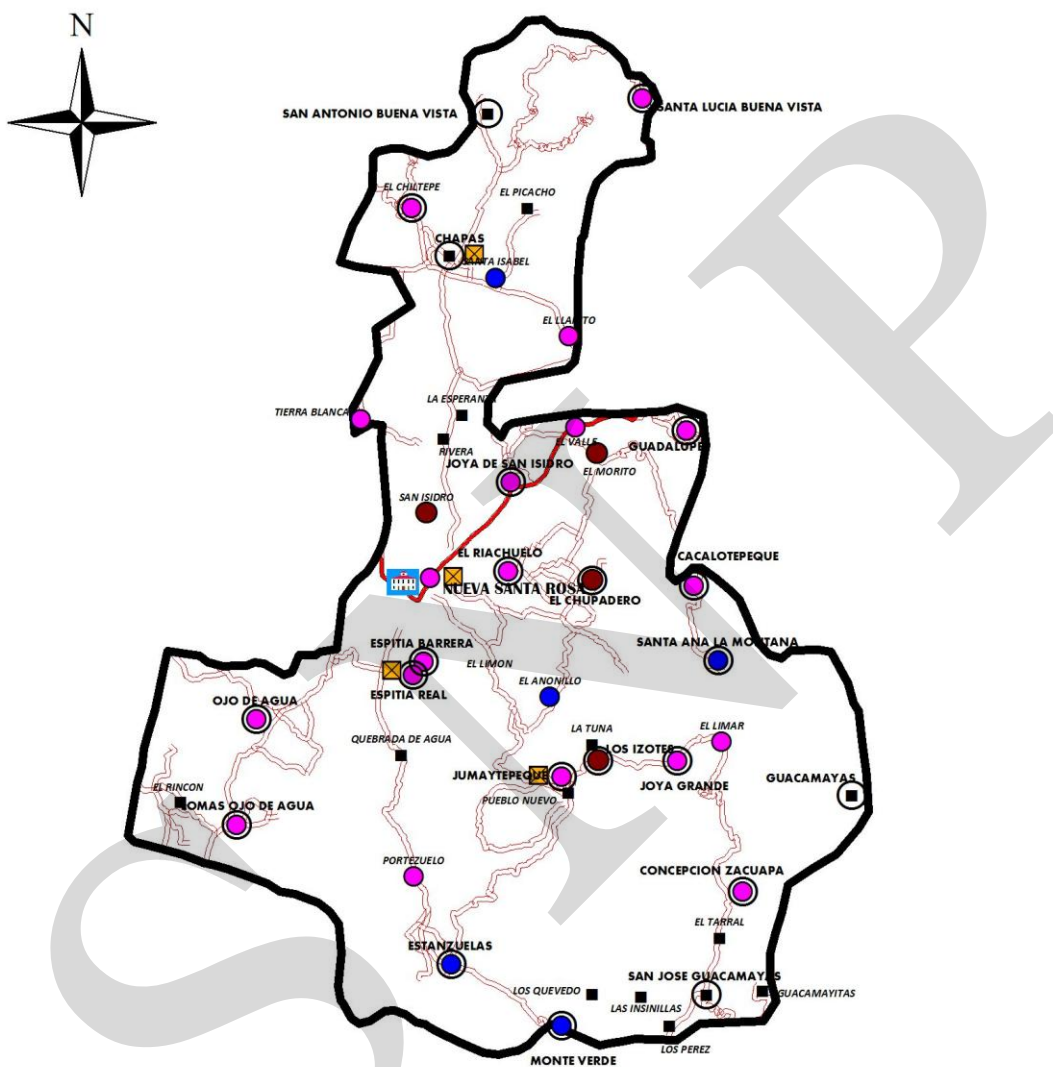
El Alcalde representa la máxima autoridad del municipio, ejerce la autoridad que el mismo pueblo le ha delegado en el momento de ser electo. En el caso de Nueva Santa Rosa, el Alcalde electo popularmente por el partido Unidad Nacional de la Esperanza (UNE), en las votaciones del año 2007 es el señor, Mynor Sarvelio Salazar Carías. El Consejo Municipal está integrado por el Alcalde municipal: 2 Síndicos y 5 Concejales. De las ocho personas que conforman la Corporación Municipal, el 100% corresponde al sexo masculino (SEGEPLAN 2009e).

El municipio cuenta con su DMP, OMM, tesorería y servicios esenciales. Cuenta con un salón polideportivo y está en plan la reconstrucción del palacio municipal. La municipalidad aún no tiene un servicio específico para la gestión ambiental y el fomento económico, lo cual podría catalizar el desarrollo local, en base al diagnóstico político institucional realizado en 2009, se recomienda diseñar un programa de capacitación, tanto para las autoridades y funcionarios con el fin de ser más eficiente en su trabajo y lograr superarse. Para el Gobierno local es importante prestar un mejor servicio que implica inversión en equipamiento e infraestructura. Es importante destacar que esta municipalidad, en el año 2008, obtuvo el segundo lugar en cuanto al cumplimiento de normas que promueven la transparencia municipal.

b. El Sistema de Consejos de Desarrollo y la participación ciudadana

Tomando en cuenta la ley de descentralización, la cual establece que la población puede participar abiertamente a través de los Consejos de Desarrollo en sus diferentes niveles, en Nueva Santa Rosa, se han organizado los siguientes: El Consejo Municipal de Desarrollo –COMUDE- está integrado por veintiséis (26) personas, (1) Alcalde Municipal quien es el presidente o coordinador, cinco (5) representantes de la municipalidad, seis (6) representantes de instituciones y catorce (14) representante de COCODES. 11 Consta de 20 hombres y 6 mujeres.

Mapa No. 7
Político institucional
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



<p>OS. 0614 Dimensión Político Institucional</p>	<p>ORGANIZACION SOCIAL</p>		<p>NUEVA SANTA ROSA Santa Rosa, Guatemala, C.A.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● COCODE integrado solo por hombres ● COCODE integrado por mujeres y hombres ● COCODE presidenta mujer ■ Comunidades Sin COCODE 	<ul style="list-style-type: none"> Asociaciones y Cooperativas Centro Integral de Atención a la Mujer Carreteras Principales Carreteras Secundarias Limite Municipal Limite Microrregión 		<p>Fuentes: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia; basado en información de INE, MAGA, IGN, SEGEPLAN, INAB y OMP Nueva Santa Rosa.</p> <p>EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO. Pero fue avalado por OMP de Nueva Santa Rosa y SEGEPLAN, delegación Santa Rosa. Para fines de Planificación Territorial.</p> <p>Escala: 1:100,000</p> <p>Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84</p>	

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

c. Presencia Institucional

La representación institucional en el municipio esta constituida principalmente por entidades gubernamentales y algunas privadas, en lo cual los actores claves en el proceso de desarrollo del municipio son: el centro de salud, el Coordinador Técnico Administrativo de Educación, y la Policía Nacional Civil. Hay también Instituciones del Organismo Judicial, a través del Juzgado de Paz y otras Instancias. Los actores de la sociedad civil en el municipio son: la Cooperativa Nuevo Sendero y Cooperativa Tonantel, así mismo, el área rural tiene representación mediante los Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES), los cuales permiten representar a las comunidades en la gestión de proyectos, entre otras actividades. Y por parte de la Oficina Municipal de la Mujer se cuenta con organizaciones femeninas a nivel de las comunidades. Por ahora, la coordinación interinstitucional en el municipio es limitada.

d. Inversión municipal

Según el análisis del gasto social municipal para el año 2006, la municipalidad de Nueva Santa Rosa tuvo un gasto total de 13,359,000.00 millones de quetzales, dando un costo por persona de Q 445.00 debajo de la media departamental Q633.00 por persona. El siguiente cuadro desglosa el gasto social del municipio en ese año, haciendo la salvedad que la asignación y el gasto municipal varían cada año. Es importante mencionar que en 2006, la inversión social del municipio era de 37.1% el más alto a nivel departamental, lo cual brinda oportunidades para la factibilidad económica de los programas y proyectos sociales priorizados en el municipio.

Cuadro No. 13
Gasto social municipal
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Gasto Municipal 2006	Gasto total	Gasto por persona	% del Gasto total
Total Gasto Municipal	Q. 13,359,000.00	Q445.00	
Total Gasto Social	Q. 4,960,000.00	Q167.30	37.1%
Total Gasto Educación	Q. 1,400,000.00	Q47.20	10.5%
Total Gasto Salud	Q. 0	Q0.00	0.0%
Total Gasto Agua	Q. 2,907,000.00	Q98.00	21.8%
Total Gasto Saneamiento	Q. 653,000.00	Q22.00	4.9%

Fuente: ICEFI, USAID (2009).

Conclusión político institucional

En este municipio la cooperativa de ahorro y crédito y servicios varios Tonantel, RL. Son actores muy importantes en el caso de impulsar el desarrollo agrícola, industrial y comercial a través del acceso a créditos; sin embargo, aunque se encuentren dentro del municipio, no participan en el COMUDE, por lo que hay poca coordinación entre ellos y poca incidencia en las políticas y programas municipales.

Las instituciones del ejecutivo presentes en el municipio: Centro de Salud, Supervisión de Educación, Policía Nacional Civil, algunas veces participan en el sistema de consejos de desarrollo y raras veces presentan propuestas de proyectos al COMUDE, por lo que no existe coordinación entre el gobierno municipal y las dependencias del ejecutivo.

La Oficina Municipal de la Mujer juega un rol importante en la identificación de nuevos liderazgos de mujeres y jóvenes lo cual se espera contribuya al cumplimiento de los ODM para lograr la autonomía de la mujer, lo cual se vio manifestado en una multitudinaria y activa participación en el programa presidencial Gobernando con la Gente.

A nivel comunitario se ve importante mejorar su capacidad organizativa a través de la capacitación constante a los miembros de los COCODES para el involucramiento de la mujer para fomentar el liderazgo en las comunidades tal como se evidencia en el mapa anterior donde existe buena participación de las féminas en los consejos de desarrollo para el desarrollo del municipio.

El diagnóstico municipal evidenció la necesidad de mejorar los servicios municipales, fortalecer las capacidades organizativas y de incidencia política de la sociedad civil, organizar y aperturar oficinas que aún estén pendientes, según leyes vigentes.

6.3.5. Síntesis del modelo de desarrollo territorial actual

Nueva Santa Rosa es el municipio más pujante del área norte del departamento de Santa Rosa, se caracteriza porque aquí se encuentra el 40% de la población identificada como Xinca, aunque dicha cultura se ha ido perdiendo con el pasar de los años. Cuenta con un índice de desarrollo humano de 0.625 arriba de la medida departamental, con un nivel de vida alto y un índice de pobreza del 63%. En educación su tasa de alfabetismo es del 73.4%, del cual el 27% corresponde a mujeres, lo que refleja grandes necesidades en el campo educativo del municipio.

Las tasas de mortalidad materno infantil han sido bajas, aunque es necesario fortalecer los niveles de atención debido a la necesidad permanente en los diferentes servicios de salud. Las alteraciones del medio ambiente han tenido impacto negativo en la producción agrícola y en el acceso a servicios básicos de agua y saneamiento básico. La riqueza de la biodiversidad y la abundancia de los recursos hídricos se han venido perdiendo a pasos acelerados, lo que manifiesta sobre todo en la pérdida de la masa boscosa y la contaminación por aguas servidas y desechos sólidos.

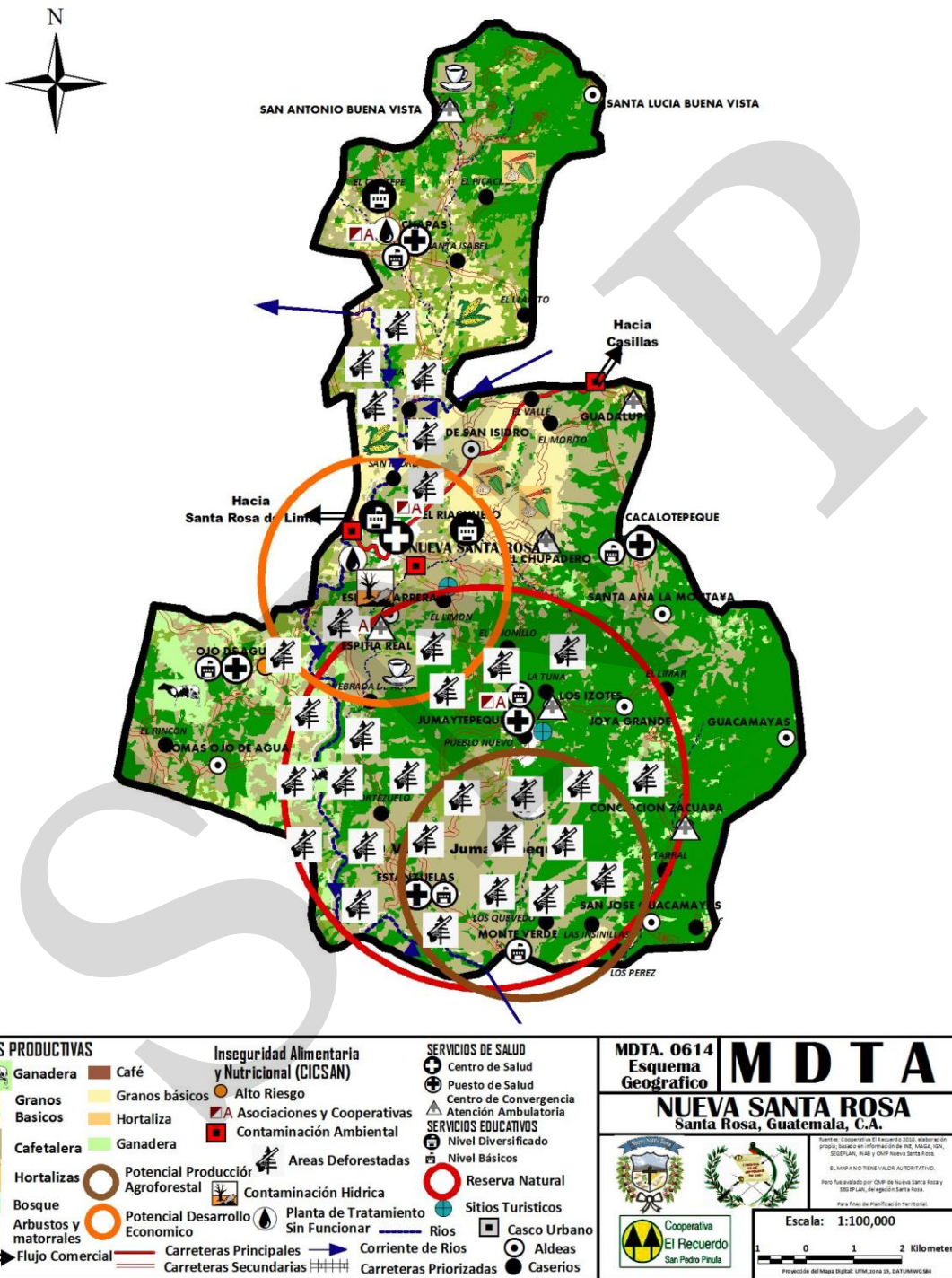
El municipio tiene potencial eco turístico, pero debe establecerse planes a largo plazo de protección y gestión del patrimonio cultural y natural. El nivel crítico de amenazas y la alta vulnerabilidad ambiental han incrementado los riesgos y los efectos son más notorios por el paso de desastres naturales, tal como fue el caso de la tormenta Agatha.

Nueva Santa Rosa es eminentemente agrícola, aunque el nivel de pobreza hace notoria la inequidad en la distribución de tierras y recursos para producir, lo cual a forzado que parte de la población tenga que migrar para sostener a sus familias. Se cuenta con potencial hortícola en el área centro del municipio así mismo la producción de café en áreas montañosas, siendo indispensable la formación de jóvenes preparados para el mercado laboral o para poder establecer su propia empresa.

La municipalidad tiene grandes retos para orientar el destino del municipio, siendo necesario fortalecer el COMUDE, integrando actores claves, fortaleciendo la coordinación interinstitucional y la participación de la mujer en la gestión del municipio.

Esquema No. 1

Modelo de desarrollo territorial actual
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL Y MODELO DE DESARROLLO TERRITORIAL FUTURO

Después de un largo proceso de identificar las oportunidades y los obstáculos para el desarrollo del municipio, lo cual quedó plasmado en el diagnóstico, se procedió a la construcción de la matriz de planificación hasta la priorización de programas y proyectos. Los insumos de este apartado provienen de varias reuniones de COMUDE y DMP así como de aportes de actores clave del municipio. También fue validado y aprobado el documento final por medio de acuerdo del Concejo Municipal de Nueva Santa Rosa.

7.1. Visión.

Para el año 2,025 el municipio de Nueva Santa Rosa, será reconocido por la prestación de servicios públicos de calidad, promoviendo la protección y conservación de los recursos naturales, generando empleo mediante el desarrollo del sector agrícola y el comercio.

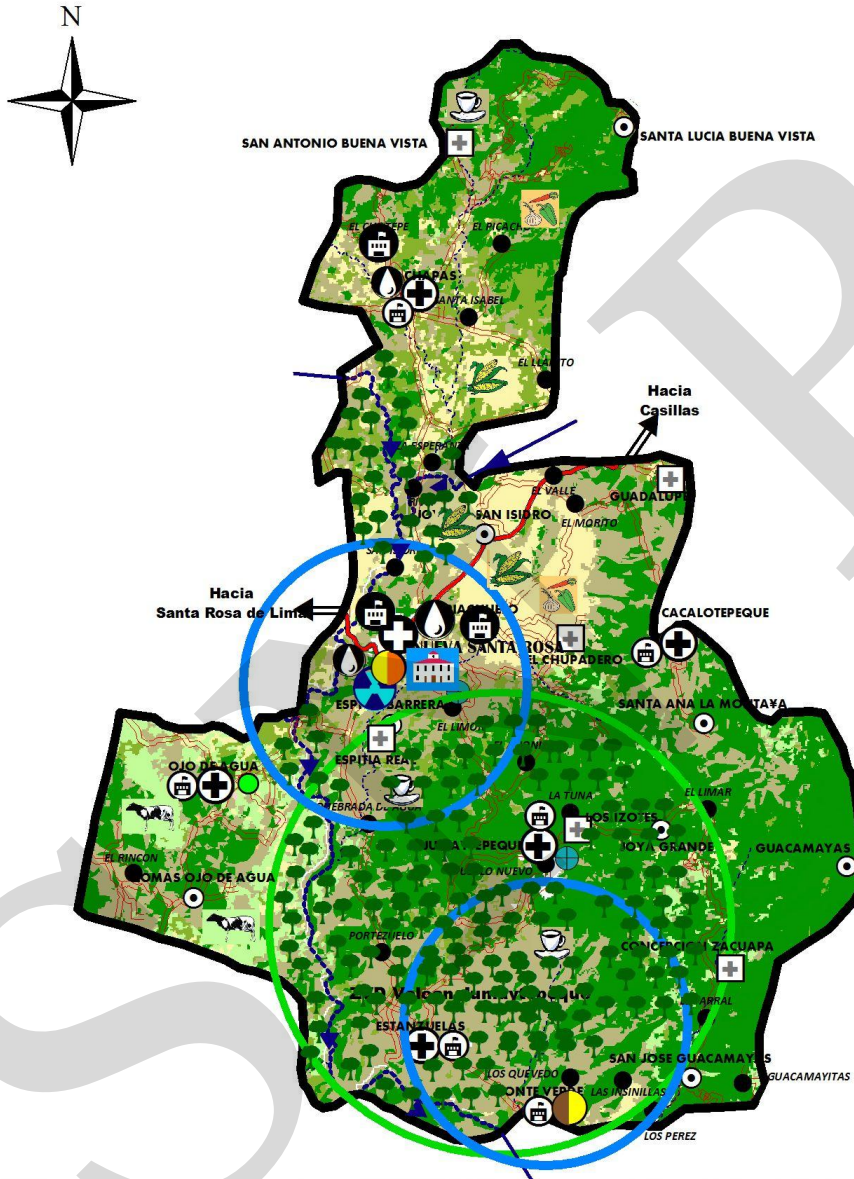
7.2. Modelo de desarrollo territorial futuro (MDTF)

Las entidades del ejecutivo a nivel departamental han reconocido la importancia de orientar la inversión en materia de servicios educativos, servicios de salud y servicios básicos, especialmente en las comunidades de la región de Joya Grande y Jumaytepeque, de manera que se alcancen los Objetivos de Desarrollo del Milenio al 2015.

La municipalidad en coordinación con grupos sociales promueve la protección ambiental en el municipio, con amplia participación de jóvenes. Esta iniciativa aprovecha el patrimonio histórico y natural del municipio enfocado hacia el manejo integral de la cuenca del río los esclavos. En materia de saneamiento se ha disminuido sustancialmente la contaminación de los recursos hídricos mediante el funcionamiento de la planta de tratamiento de desechos sólidos y la remodelación de la planta de tratamiento de aguas servidas.

Nueva Santa Rosa ha activado sus motores económicos, basado en la tecnificación de los agricultores, mediante la implementación de un Centro de Desarrollo Agroforestal, certificando buenas prácticas agrícolas en café y hortalizas con el apoyo del MAGA. Además se estableció una oficina de fomento económico y encadenamientos productivos, en el cual se apoya la transformación de productos agrícolas, así mismo se ha fortalecido el comercio mediante la construcción del mercado municipal en el casco urbano. La red vial que conecta del casco urbano hacia Jumaytepeque se ha pavimentado y se estima el mejoramiento de caminos vecinales para mejorar la conectividad con el área rural del municipio.

Esquema No. 2
Modelo de desarrollo territorial futuro
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



El proceso de fortalecimiento en la organización social en los COCODEs y el COMUDE ha logrado que haya participación más equitativa de jóvenes y mujeres. Así mismo existe una coordinación eficiente de la municipalidad con las entidades del ejecutivo y las organizaciones de la sociedad civil para promover la gestión de desarrollo de Nueva Santa Rosa.

7.3. Ejes de desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de Nueva Santa Rosa, se priorizaron problemáticas y potencialidades analizando las relaciones que pudieran existir entre ellas, lo que nos permite evidenciar líneas de acción estratégicas que se plantean como los ejes de desarrollo óptimos que orientan la planificación del desarrollo municipal a mediano y largo plazo; articulando con ello, la situación actual representada en el MDTA, con la situación futura deseada y proyectada mediante el MDTF.

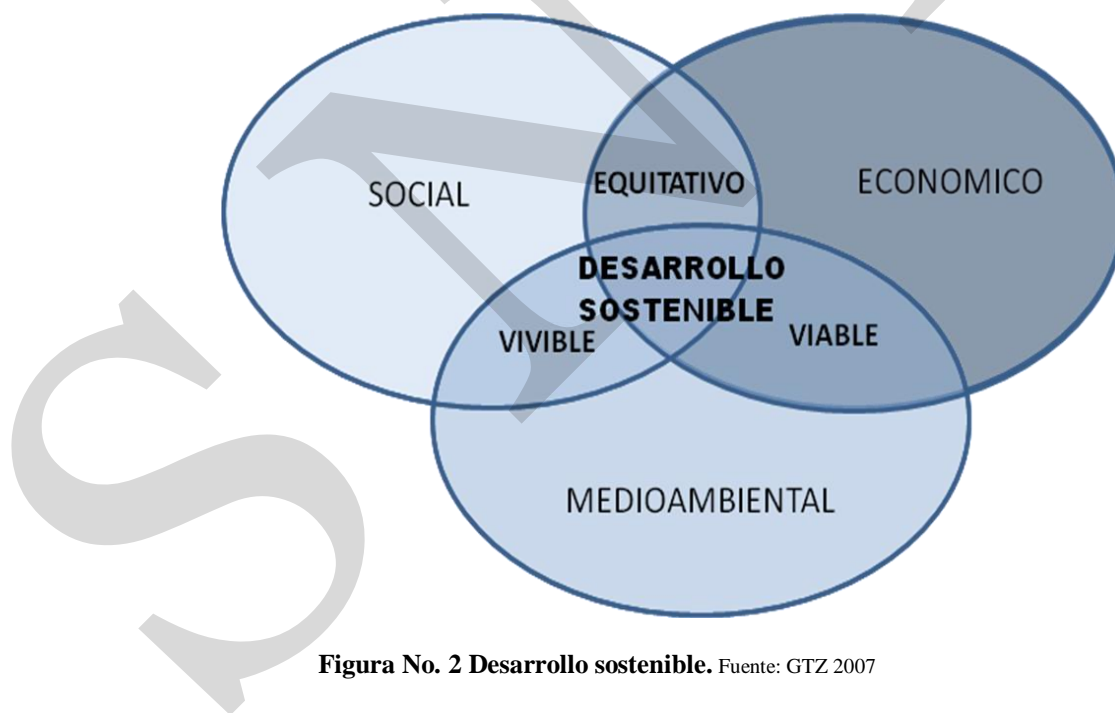


Figura No. 2 Desarrollo sostenible. Fuente: GTZ 2007

Problemáticas

Servicios públicos deficientes: se observa la necesidad de mejorar los servicios públicos en cuanto a su infraestructura y ampliar la cobertura a los lugares poblados más alejados.

Aún existe la necesidad de infraestructura y de personal docente en el nivel primario de educación, existiendo aulas multigrado.

Poco acceso a servicios básicos: Las comunidades ubicadas en el sector oeste del municipio carecen de agua potable y de medios adecuados para la disposición final de excretas, aunándose el problema en la época de invierno donde las aguas de los pozos de agua y los pozos ciegos se unen por el aumento del nivel del agua.

Degradación ambiental: Los residuos sólidos y aguas servidas no son tratadas en el municipio, provocando contaminación de los cuerpos de agua, malos olores y contaminación visual. Aunque en el municipio se cuenta con una planta de tratamiento de residuos sólidos, ésta no es funcional. La riqueza de la biodiversidad y la abundancia de los recursos hídricos se han venido perdiendo a pasos acelerados, lo que manifiesta sobre todo en la pérdida de la masa boscosa y la contaminación por aguas servidas y desechos sólidos.

Alta vulnerabilidad ante desastres: El municipio es eminentemente agrícola y es por ello que depende bastante de los períodos regulares de lluvia. La sequía es un fenómeno que ha afectado los cultivos de la región.

La productividad se ve afectada por la escasa tecnificación en la producción de los cultivos de la región, además de la falta de tierras propias para cultivar.

Potencialidades

Prestación de servicios educativos y salud: En la cabecera municipal hay buen acceso a los servicios educativos del nivel preprimaria hasta el diversificado.

Conservación de la biodiversidad: El municipio tiene potencial eco turístico, pero debe establecerse planes a largo plazo de protección y gestión del patrimonio cultural y natural.

Ubicación geográfica: Nueva Santa Rosa es el municipio más pujante del área norte del departamento de Santa Rosa, se caracteriza porque aquí se encuentra el 40% de la población identificada como Xinca, aunque dicha cultura se ha ido perdiendo con el pasar de los años. Es un municipio donde su ubicación geográfica lo comunica con los municipios del norte del departamento y departamentos vecinos como Jalapa y Guatemala, además conecta con los municipios del centro del departamento donde se encuentra la cabecera departamental que es Cuilapa.

Productividad: El municipio es eminentemente agrícola, contando con áreas de cultivos de hortalizas, caña de azúcar y en mayor área cultivo de café. Siendo necesario impulsar acciones para incrementar la productividad de la región.

En Nueva Santa Rosa se han identificado tres ejes de desarrollo que harán posible alcanzar el modelo de desarrollo territorial futuro que aspiran todos los habitantes del municipio.

Eje de desarrollo social equitativo, pretende orientar la inversión social hacia la región más postergada y vulnerable del municipio, de manera que el municipio pueda alcanzar los objetivos de desarrollo del milenio en el año 2015 buscando el desarrollo e igualdad entre sus habitantes. Además promoverá la participación de los COCODE's y el COMUDE, existirá representación más equitativa de jóvenes y mujeres. De manera que se logre una coordinación eficiente entre la municipalidad y las entidades del ejecutivo y la sociedad civil, así mismo se brinden servicios adecuados de seguridad ciudadana mediante el fortalecimiento de estas instancias para beneficio de la población.

Eje de desarrollo ambiental sustentable, convertirá a Nueva Santa Rosa en el municipio caracterizado por proteger y conservar el recurso hídrico, así como por disminuir la contaminación de los afluentes de agua reduciendo y tratando los residuos sólidos del municipio por medio del funcionamiento de la planta de tratamiento de desechos sólidos, generando trabajo a nivel local, así mismo mediante el implementando el vivero municipal para el fomento de actividades forestales y protección del patrimonio natural.

El eje de desarrollo económico local, inyectará los motores de desarrollo del municipio, siendo la producción de café y hortalizas de altura, fortalecerá el desarrollo comercial por el mejoramiento de las vías de acceso y del casco urbano mediante la construcción del mercado municipal, de manera que habrá más y mejores empleos y que reduzca sustancialmente la pobreza en este municipio.

7.4. Matrices de Planificación

Matriz No. 3
EJE DE DESARROLLO 1: Desarrollo social equitativo
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Objetivo estratégico 1.1. Fortalecer el derecho a la educación, la salud y la alimentación, sobre todo en comunidades postergadas de Nueva Santa Rosa, garantizando el desarrollo social con equidad.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
1.1.1. Fortalecer la cobertura y calidad del sistema de salud para que disminuya la mortalidad materna e infantil en el municipio.	Al 2015 la mortalidad materna se ha mantenido en 0/100,000 NV y se ha reducido la mortalidad infantil a 10/1000 NV. Al 2021 el 75% de partos son atendidos por personal calificado.	Acceso y calidad en salud	Construcción y equipamiento de Centros de Convergencia (MSPAS)	Los Izotes, Guadalupe, Chupadero, San Antonio Buena Vista, Espitia Real,
			Contratación de personal de salud	Concepción Zacuapa, Los Izotes, Espitia Real, Guadalupe, Chupadero, San Antonio Buena Vista,
			Construcción policlínica del IGSS	Casco urbano
1.1.2. Lograr la seguridad alimentaria y nutricional en comunidades priorizadas para que se reduzca la desnutrición crónica en el municipio.	Al 2015 la desnutrición crónica en escolares ha disminuido a 29% y el porcentaje de niños menores de 5 años con peso inferior a lo normal a 17%.	Transferencia tecnológica en SAN	Transferencia tecnológica para la producción de granos (Asistencia técnica, fertilizantes, silos metálicos)	Jumaytepeque, Izotes, Joya Grande, Ojo de Agua, Lomas Ojo de agua, Santa Lucia BV, Guacamayitas, Monte verde y Concepción Zacuapa.
			Establecimiento de huertos familiares (capacitación de BP Alimenticias)	Jumaytepeque, Izotes, Joya Grande, Ojo de Agua, Lomas Ojo de agua, Santa Lucia BV, Guacamayitas, Monte verde y Concepción Zacuapa.

Objetivo estratégico 1.1. Fortalecer el derecho a la educación, la salud y la alimentación, sobre todo en comunidades postergadas de Nueva Santa Rosa, garantizando el desarrollo social con equidad.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
			Establecimiento de sistema de producción de abono orgánico	Microrregiones de la 1 a la 11.
1.1.3. Fortalecer la cobertura y calidad del sistema educativo para que se alcance la enseñanza universal y se prepare a la población del municipio a una vida productiva.	Al 2015 el analfabetismo se ha eliminado en hombres y mujeres de 15-24 años.	Alfabetización (Yo SI puedo).	Alfabetización municipio de Nueva Santa Rosa.	Microrregiones de la 1 a la 11
	Al 2015 se ha incrementado a 100% la tasa neta de escolaridad primaria.	Acceso y calidad educativa	Ampliación, construcción, reparación de aulas de EORM y básicos.	Microrregiones de la 1 a la 11
	Al 2021 se ha incrementado a 100% la tasa de niños que comienzan el 1er grado y culminan 6to.		Dotación de mobiliario para escuelas oficiales del municipio de Nueva Santa Rosa	Microrregiones de la 1 a la 11
	Al 2021 se ha incrementado la tasa neta de escolaridad de preprimaria a 75%, ciclo básico a 75%, y diversificado a 50%.		Construcción de Instituto tecnológico	Casco urbano
			Construcción de Instituto Básico y Diversificado	Concepción Zacuapa, Jumaytepeque
			Construcción extensión universitaria.	Casco urbano
			Dotación de equipo de computo	Estanzuelas, El Riachuelo, Chapas.
			Fomento del deporte escolar	techado de cancha polideportiva

Objetivo estratégico 1.2. Mejorar las capacidades y la protección de las mujeres, la familia y la niñez, potenciando la igualdad entre géneros y fortaleciendo la participación y seguridad ciudadana en Nueva Santa Rosa.				
Objetivos operativos:	Indicadores	Programa	Proyectos	Ubicación
1.2.1. Brindar acceso a servicios de formación y atención integral de la mujer, para que se aumente su capacidad productiva, su participación cívica y su protección en el municipio.	Al 2015 se ha incrementado a 33% y para 2021 a 100% la proporción de M/H en COCODE y COMUDE. Al 2015 se ha aumentado a 100% la proporción de M/H en la educación primaria y secundaria, en el sector no agrícola y en la cantidad de créditos otorgados a MiPyME	Atención integral de la mujer	Centro de Formación Integral de la mujer	Cabecera municipal
			Becas para la capacitación técnica de la mujer	Microrregiones de la 1 a la 11
			Mejora de acceso a microcréditos para mujeres	
1.2.2. Fortalecer el sistema de consejos de desarrollo y la gestión municipal para que se instituya la gobernanza democrática e incluyente	Para 2012, el 100% de COCODE y COMUDE están legalizados y se reúnen al menos una vez al mes.	Fortalecimiento de consejos de desarrollo Apoyando la gestión municipal	Capacitación de COCODE y COMUDE sobre la ley de consejos de Desarrollo	Casco urbano
			Señalización y ordenamiento vial.	
1.2.3. Prevenir la violencia, el delito y la discriminación para que se aumente la seguridad ciudadana.	Reducción del 10% anual la tasa de homicidios y víctimas de violencia.	Seguridad ciudadana	Construcción edificio y fortalecimiento de PNC	Casco urbano

Matriz No. 4
EJE DE DESARROLLO 2: Desarrollo ambiental sustentable
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Objetivo estratégico 2.1. Mejorar la gestión del ambiente y de los recursos naturales, incorporando los principios de sostenibilidad y gestión de riesgos, para que se garantice un ambiente sano y productivo para las futuras generaciones					
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION	
2.1.1. Brindar acceso a fuentes de agua, saneamiento del medio y vivienda que satisfaga las condiciones de vida de las familias.	Al 2015 se ha incrementado a 90.6%, la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de agua.	Gestión de recursos hídricos	Acceso sostenido a fuentes mejoradas de agua	Aldeas Estanzuelas, Casco urbano, Ojo de Agua, San Antonio y Buena Vista.	
	Al 2015 se ha incrementado a 60.9%, la población con acceso a mejores servicios de saneamiento.		Construcción de letrinas	Aldea Izotes	
	Al 2015 ha reducido a 10% los hogares con disposición inadecuada de desechos sólidos y a 50% el porcentaje de aguas residuales no tratadas.	Saneamiento del medio.		Sistema de Alcantarillado	Aldea Santa Ana La Montaña
				Finalización de construcción de planta de tratamiento de residuos sólidos	Casco urbano
				Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales	Casco urbano
			Mejoramiento de la municipalidad	Construcción de cementerio municipal	Casco urbano
	Al 2021 el 75% hogares cuenta con vivienda digna.		Viviendas populares	Construcción de viviendas con enfoque de riesgo	Joya Grande, Jumaytepeque, Los Izotes

Objetivo estratégico 2.1. Mejorar la gestión del ambiente y de los recursos naturales, incorporando los principios de sostenibilidad y gestión de riesgos, para que se garantice un ambiente sano y productivo para las futuras generaciones				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
2.1.2. Incrementar las hectáreas reforestadas y las áreas naturales y cuencas manejadas de manera sostenible, para la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad.	Al 2021 se ha incrementado el área reforestada, de manera que llegue a un balance positivo la dinámica forestal.	Manejo sustentable de bosques y áreas naturales	Centro de Conservación Ambiental	Jumaytepeque
			Protección de cuencas y microcuencas.	Cuencas Los Esclavos, Las Cañas y Río Negro.
			Reforestación	Estanzuelas, Finca Los Papeles, Buena Vista, Santa Lucía, Joya Grande, Chapas y Concepción Zacuapa.
2.1.3. Implementar la gestión de riesgos y el ordenamiento territorial para reducir las amenazas y la vulnerabilidad en el municipio	Al 2012 se ha reconstruido la infraestructura dañada por Agatha.	Gestión de riesgos	Reconstrucción de puente vehicular	Aldeas Chapas y El Riachuelo
			Elaboración estudio de ordenamiento territorial con enfoque de gestión de riesgo	Microrregiones 1 a la 11
	Al 2015 se cuenta con un estudio de ordenamiento territorial.	Ordenamiento territorial		

Matriz No. 5
EJE DE DESARROLLO 3: Desarrollo económico local
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

Objetivo estratégico 3.1. Fortalecer la producción agrícola y el comercio, facilitando más y mejores oportunidades que permitan satisfacer las necesidades de la familia, la sociedad y el ambiente.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.1. Mejorar la formación y capacitación para la productividad para que se incrementen las oportunidades laborales y las buenas prácticas de producción y manufactura en el municipio.	Al 2015 se ha reducido a la mitad el % trabajadores no calificados/PEA.	Formación y capacitación para la productividad	Centro de desarrollo agroforestal	Cabecera municipal y Jumaytepeque
	Al 2021 se han duplicado las personas adscritas al IGSS.		Capacitación cursos técnicos en productividad y oficios técnicos	Microrregiones de la 1 a la 11
3.1.2. Fortalecer la cadena productiva del municipio, mejorando la productividad y la comercialización de la producción local	Al 2015, se ha disminuido a 7.3% la población en extrema pobreza	Apoyando la productividad del agro y el acceso a mercados	Construcción del mercado municipal	Cabecera municipal
			Mejoramiento calle (pavimentación)	Cabecera municipal- Jumaytepeque
			Mejoramiento Camino vecinal	Chapas-San Antonio Buena Vista
			Reconstrucción de carretera	Santa Rosa de Lima-Nueva Santa Rosa-Casillas
	Aumento anual de fincas certificadas por buenas prácticas, rendimiento agrícola	Transferencia de tecnología	Buenas prácticas agrícolas	Microrregiones de 1 a la 11
	Duplicación crédito bancario al sector privada.	Servicios de desarrollo empresarial y financieros	Mejora de acceso a servicios financieros para cultivo de café y hortalizas	Microrregiones de 1 a la 11

Objetivo estratégico 3.1. Fortalecer la producción agrícola y el comercio, facilitando más y mejores oportunidades que permitan satisfacer las necesidades de la familia, la sociedad y el ambiente.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.3. Fomentar el turismo de base natural.	Aumento anual de 10% el número de turistas recibidos, personas empleadas en sector turístico e ingresos municipales por turismo	Promoción del turismo	Mejoramiento de centros recreativos municipales	Espitia Real (catáratas Inamo y los chorritos)

VIII. BIBLIOGRAFIA

1. CONALFA (2009). Informe Estadística de Alfabetización 2004-2009. Ministerio de Educación. Comité Nacional de Alfabetización. Guatemala.
2. IARNA, URL (2006). Perfil Ambiental de Guatemala. Tendencias y Reflexiones sobre la Gestión Ambiental. Universidad Rafael Landívar. Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente. Guatemala.
3. ICEFI, USAID (2009). Atlas del gasto social municipal. Instituto Centroamericano de estudios Fiscales, Proyecto Diálogo por la Inversión Social en Guatemala. United States Agency for Internacional Development. Guatemala.
4. IGN (2000). Diccionario Geográfico Nacional. Instituto Geográfico Nacional. Guatemala.
5. INE (1994). X Censo Nacional de Población y V de Habitación. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
6. INE (2002a). XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
7. INE (2002b). XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación: proyecciones de población 2000-2010. Instituto Nacional de Estadística: Guatemala.
8. INE (2003). IV Censo Nacional Agropecuario. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
9. INE (2004). Estadísticas Ambientales Municipales. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
10. INE (2005). Anuario Estadístico Ambiental de Guatemala. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
11. INE (2006a). Encuesta Nacional de Condiciones de Vida. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.
12. INE (2006b). Estadísticas de Hechos Delictivos. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.
13. INE (2006c). Estadísticas de Violencia Intrafamiliar. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.
14. INE (2006d). Estadísticas Vitales. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.

15. MAGA (2001). Mapa de cuencas hidrográficas a escala 1:50,000.; Mapa de fisiología y morfología; Mapa de recarga hídrica de Muñoz; Mapa fisiográfico geomorfológico de la República de Guatemala, escala 1:250000; Mapas de climas de Thornthwaite y Koeppen. Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación. Unidad de Planificación Geográfica y Gestión de Riesgo. Guatemala.
16. MAGA (2003). Cartografía y Análisis de la Vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria en Guatemala. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Guatemala.
17. MAGA (2009). Mapa de cuencas hidrográficas de la República de Guatemala, escala 1:50,000. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Unidad de Planificación Geográfica y Gestión de Riesgo. Memoria Técnica. Guatemala.
18. MARN (2009). Informe ambiental del Estado de Guatemala. GEO Guatemala 2009. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. Guatemala.
19. MICIVI-COVIAl (2009). Red de Mapas de Limpieza. Red de Mapas de Mejoramiento. Red de Mapas de Terracería. Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda. Unidad Ejecutora de Conservación Vial –Covial. Guatemala.
20. MINEDUC, USAID (2006). Sistema Nacional de Indicadores Educativos. Ministerio de Educación. Proyecto Diálogo por la Inversión Social en Guatemala. United States Agency for International Development. Guatemala.
21. MINEDUC, USAID (2007). Índice de Avance Educativo Municipal 2002 - 2006. Diálogo por la Inversión Social en Guatemala. Ministerio de Educación. United States Agency for International Development. Guatemala.
22. MINEDUC (2008). Anuario Estadístico Educativo. Ministerio de Educación. Guatemala.
23. MINEDUC (2009). Agenda Educativa: Nueva Santa Rosa. Ministerio de Educación. Guatemala.
24. MSPAS (2002). Línea Basal de Mortalidad Materna para el Año 2000. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Guatemala.
25. MSPAS (2007). Red Interactiva de Servicios de Salud. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Guatemala.

26. MSPAS (2008). Memoria de Labores. Dirección de Área de Salud (DAS) Nueva Santa Rosa. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Sistema de Información Gerencial en Salud. Memoria de labores. Guatemala.
27. PPGG (2009) Compromisos Programa Presidencial Gobernando con la Gente. Portal de Internet: <http://www.gobernandoconlagente.gob.gt>.
28. PNUD (2005). Informe Nacional de Desarrollo Humano. Diversidad étnico-cultural: La ciudadanía en un estado plural. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Guatemala.
29. PNUD (2008a). Informe Nacional de Desarrollo Humano. ¿Una economía al servicio del desarrollo humano? Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Guatemala.
30. PNUD (2008b). Manual sobre los Objetivos del Milenio con enfoque de derechos humanos. ¿Qué tan cerca estamos? Sistema de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Guatemala.
31. SEGEPLAN (2003). Estrategia para la Reducción de la Pobreza Departamental: Santa Rosa. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
32. SEGEPLAN (2003b). Estrategia para la Reducción de la Pobreza Municipal: Nueva Santa Rosa, Santa Rosa. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
33. SEGEPLAN (2006). Mapas de Pobreza. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
34. SEGEPLAN (2008a). Mapas de pobreza y *set* de indicadores ODM, análisis multivariado. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
35. SEGEPLAN (2008b). Vulnerabilidades de los municipios y Calidad de vida de sus habitantes. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
36. SEGEPLAN (2009a). **Mapeo participativo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Mayo. Pp: 20.
37. SEGEPLAN (2009b). **Análisis del sistema de lugares poblados**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Noviembre. Pp: 5.

38. SEGEPLAN (2009d). **Análisis FODA en el municipio.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Agosto. Pp: 6.
39. SEGEPLAN (2009e). **Diagnostico político institucional.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 30
40. SEGEPLAN (2009). Normas SNIP para proyectos de Inversión Pública. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala, Sistema Nacional de Inversión Pública. Guatemala.
41. SEGEPLAN (2010c). **Gestión de riesgo.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Mayo. Pp: 5.
42. SESAN (2007). Plan Estratégico de Seguridad Alimentaria y Nutricional: PESAN 2007-2016. Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala.
43. SESAN (2008). Tercer Censo Nacional de Talla, en escolares de primer grado de Educación Primaria del sector Oficial. Ministerio de Educación. Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala.
44. SESAN (2009). Sistema Mesoamericano de Alerta Temprana para Seguridad Alimentaria MFEWS / USAID. Perfil de Medios de Vida. Guatemala.
45. TSE (2008). Datos y Cifras Nacionales. Elecciones 2007. Tribunal Supremo Electoral. Guatemala.
46. UPC (2004). Gestión del desarrollo territorial. Aspectos teóricos y metodológicos para la realización de planes de desarrollo regionales y locales. Universidad Piloto de Colombia. Colombia.


IX. ANEXOS

Anexo No. 1
Lugares poblados
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

No. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
1	1	NUEVA SANTA ROSA	PUEBLO	PUEBLO	4,606		1	C	CS
2		ALEGRE	BARRIO						
3		EL ESTADIO	BARRIO						
4		EL CALVARIO	BARRIO					I	
5		EL LLANO	CANTON						
6	45	EL LIMON	CASERIO						
		89. NUEVA SANTA ROSA			4,606	4,606	1		0
7	2	EL RIACHUELO	ALDEA	CASERIO	1,414		1		
8	3	EL CHUPADERO	ALDEA	CASERIO	1,002	1,010	1		CCA/SI
9	4	TIERRA BLANCA	PARAJE	CASERIO	54		1		
10	5	LA ESPERANZA	CASERIO	FINCA	32				
11	6	RIVERA	CASERIO	FINCA	30				
12	7	SAN ISIDRO	CASERIO	FINCA	48		1		
		90. EL RIACHUELO			2,580	2,588	4		0
13	8	CACALOTEPEQUE	ALDEA	ALDEA	1,076		1		PS
14	9	SANTA ANA LA MONTAÑA	ALDEA	ALDEA	431	461	1		
		91. CACALOTEPEQUE			1,507	1,537	2		0
15	10	JOYA DE SAN ISIDRO	ALDEA	CASERIO	752		1		
16	11	GUADALUPE	ALDEA	ALDEA	591	624	1		
17	12	EL MORITO	CASERIO	CASERIO	63	93	1		
18	13	EL VALLE	CASERIO	FINCA	128	162	1		
		92. JOYA DE SAN ISIDRO			1534	1,631	4		0
19	14	OJO DE AGUA	ALDEA	ALDEA	2,211		1	N	PS
		93. OJO DE AGUA			2,211	2,211	1		0
20	15	ESPITIA REAL	ALDEA	CASERIO	773	798	1		CCA/SI
21	16	ESPITIA BARRERA	ALDEA	CASERIO	879	851	1		
22	17	LOMAS OJO DE AGUA	ALDEA	ALDEA	670	883			
23	18	EL RINCON	CASERIO	CASERIO	187		1		
24	19	QUEBRADA DE AGUA	CASERIO	CASERIO	55				
		94. ESPITIA REAL			2564	2,774	3		0
25	20	ESTANZUELAS	ALDEA	ALDEA	1,914		1	C	PS
26	22	PORTEZUELO	CASERIO	CASERIO	327	349	1		
27	23	LOS QUEVEDO	CASERIO	CASERIO	54				
28	24	LAS INSINILLAS	CASERIO	CASERIO	159				
29	21	MONTE VERDE	ALDEA	CASERIO	493	809	1	N	
		95. ESTANZUELA			2,947	3,285	3		0

No. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
30	25	CONCEPCION ZACUAPA	ALDEA	CASERIO	922	986	1		CCA/CI
31	26	SAN JOSE GUACAMAYAS	ALDEA	CASERIO	340	374			
32	44	GUACAMAYAS	ALDEA	CASERIO	259				
33	27	GUACAMAYITAS	CASERIO			265			
34	28	LOS PEREZ	CASERIO	CASERIO	32				
35	29	EL TARRAL	CASERIO						
		96. CONCEPCION ZACUAPA			1553	1,916	1		0
36	30	JUMAYTEPEQUE	ALDEA	ALDEA	2,266		1	C	PS
37	31	PUEBLO NUEVO	CASERIO	CASERIO	1,426				
		97. JUMAYTEPEQUE			3,692	3,692	1		0
38	32	JOYA GRANDE	ALDEA	CASERIO	510		1		
39	34	EL ANONILLO	CASERIO	CASERIO	213	268	1		
40	35	EL LIMAR	CASERIO	CASERIO	412	533	1		
41	33	LOS IZOTES	ALDEA	CASERIO	900	1,716	1		CCA/CI
42	36	LA TUNA	CASERIO	CASERIO	139				
		98. JOYA GRANDE			2174	3,166	4		0
43	37	CHAPAS	ALDEA	ALDEA	1,806		1	C	PS
44	38	EL CHILTEPE	CASERIO	CASERIO	558	808	1		
45	39	SAN ANTONIO BUENA VISTA	ALDEA	CASERIO	267	389			CCA/SI
46	40	SANTA LUCIA BUENA VISTA	ALDEA	CASERIO	178	230	1		
47	41	EL PICACHO	CASERIO	FINCA	103				
48	42	SANTA ISABEL	CASERIO	FINCA	219	531	1		
49	43	EL LLANITO	CASERIO	FINCA	78		1		
		99. CHAPAS			3,209	3,945	5		0
		POBLACION DISPERSA		OTRA	76		0		
		POBLACION DISPERSA			76	76	0		0
		TOTAL NUEVA SANTA ROSA	28,653		28,653	31,427	29		0
Abreviaturas	N = NUFED (Núcleo Familiar de Educación)								
	C = Instituto por Cooperativa								
	CS = Centro de Salud								
	PS = Puesto de Salud								
	CCA/SI = Centro de Convergencia Atención Ambulatoria Sin Infraestructura								
	CCA/CI = Centro de Convergencia Atención Ambulatoria Con Infraestructura								

Anexo No. 2
Acuerdo municipal del listado de lugares poblados
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa



MUNICIPALIDAD DE NUEVA SANTA ROSA
Departamento de Santa Rosa
Telefax: 7888-9067

EL INFRASCRIPTO SECRETARIO MUNICIPAL DE LA MUNICIPALIDAD DE NUEVA SANTA ROSA, DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA,-----

CERTIFICA:

Tener a la vista el libro de acta de Sesiones Ordinarias No. 14 que celebra el Honorable Concejo Municipal de este lugar en el cual se encuentra asentada el acta No.35 -2009 de fecha uno de septiembre del año dos mil nueve, en la cual el punto segunda copiado literalmente dice-----

PUNTO SEGUNDO EL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL.

CONSIDERANDO:

Que el Artículo 253 literal c) de la Constitución Política de la República señala como función de las municipalidades, atender el ordenamiento territorial de su jurisdicción y el cumplimiento de sus fines propios-----

CONSIDERANDO

Que el Artículo 22 del Código Municipal indica que el Concejo Municipal podrá dividir el municipio en distintas formas de ordenamiento territorial internas, observando, en todo caso, las normas de urbanismo y desarrollo urbano y rural establecidas en el municipio, así como los principios de descentralización y descentralización local.-----

CONSIDERANDO

Que el Decreto Legislativo número 14-2002, Ley General de Descentralización, en su Artículo 4 indica como principios orientadores del proceso y de la política de descentralización del Organismo Ejecutivo, entre otras, la autonomía de los municipios; la eficiencia y eficacia en la prestación de los servicios públicos y la participación ciudadana.-----

CONSIDERANDO

Que el decreto Ley 3-85 Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística en su Artículo 27, declara de utilidad y necesidad pública, la realización de los estudios e investigaciones que, con fines estadísticos, lleve a cabo el Sistema Estadístico Nacional, de conformidad con las normas de esta ley y los convenios internacionales aceptados y ratificados por Guatemala.-----

CONSIDERANDO

Que la colonización territorial registrada en los últimos años por la población residente en el municipio de Nueva Santa Rosa del Departamento de Santa Rosa, hace necesario el ordenamiento territorial interno para acoplarse a las normas de urbanismo y desarrollo urbano y rural-----

POR TANTO

En ejercicio de las facultades para el efecto que le confieren las leyes y artículos previamente citados y parte considerativa señala; el Concejo Municipal de Nueva Santa Rosa del Departamento de Santa Rosa-----

ACUERDA:

Artículo 1º. Aprobar el presente ordenamiento territorial para fines de servicio de la población.-----

Artículo 2º. El ordenamiento territorial del municipio de Nueva Santa Rosa a partir de la presente fecha quedará conformado y categorizado de la siguiente forma:

E-mail: nuevasantrosa@gmail.com

Anexo No. 3
Participantes
Nueva Santa Rosa, Santa Rosa

No.	Nombre	Lugar
1	Abigail Fuentes	Centro de Salud
2	Alfredo García	Municipalidad
3	Alfredo Vásquez Ortiz	Comunidad Agrícola de Jumaytepeque
4	Andy Santos M.	MAGA
5	Arnoldo González	COCODE Los izotes
6	Axel R. Ortiz	COCODE Casco Urbano
7	Bernadino Gómez	Coop. Espitia Real
8	Berta Lidia Sánchez	CONALFA
9	Brisaudo Ruiz	COCODE Monte Verde
10	Cesar Efraín Barrera	CTA
11	Daniel Polanco	COCODE Santa Ana La Montaña
12	Dra. Liseth Reyes	Directora Centro de Salud
13	Edgar Gonzalez	OMP
14	Elvina Barrera	COCODE Espitia Barrera
15	Enma Ruiz	Centro de Salud
16	Erick solano	FASAGUA- USAC
17	Erick Yovany Estrada	COCODE Lomas de Ojo de Agua
18	Erwin Salazar	COCODE Espitia Real
19	Expectación García	PAPXIGUA
20	Esteban Hernández	Comunidad Agrícola de Jumaytepeque
21	Glenda Sucely Solares	Municipalidad
22	Héctor Herrera	Secretario, Municipalidad
23	Inés Valle	OMM
24	Jorge Salazar	Coop. Espitia Real
25	Juan Francisco García	Centro de salud
26	Judith Paiz	Biblioteca
27	Leonel González	COCODE Jumaytepeque
28	Luis Alfredo García	Sindico II, Municipalidad
29	María López	OMM
30	María Victoria Petrona Martínez	Concejal I, Municipalidad
31	Mariano Guerra	Municipalidad
32	Mario Orestes Ovando Cermeño	CTA
33	Maynor Salazar	Alcalde municipal
34	Medardo Castillo	ISA Centro de Salud
35	Noé Marcelino Barrera	Fondo de Tierras
36	Oralia de Jesús García	Cooperativa el Recuerdo
37	Orlando Álvarez	Coordinador OMP
38	Oscar Álvarez	COCODE Riachuelo
39	Ovidio García M.	COCODE Santa Ana La Montaña
40	Pedro Enrique Arredondo Barrera	CTA
41	Rafael Barrera	Sindico I, Municipalidad
42	Raquel Galindo	Centro de Salud

No.	Nombre	Lugar
43	Renato Echeverría León	MAGA
44	Roberto Gálvez Donis	CTA
45	Roger Álvarez	Municipalidad
46	Rosa García de Solórzano	Coordinadora OMM
47	Rosauro Donis	COCODE Chapas
48	Roselía Salazar Álvarez	CONALFA
49	Sabina Fong Ramírez	COCODE Los Izotes
50	Samuel Reyes	Centro de Salud
51	Sergio René Barrera	COCODE Ojo de Agua
52	Sucely Solares	OMM
53	Victoriano Ramírez	COCODE San Antonio Buena Vista
54	Vidal Donis	Coop. Nuevo Sendero

El Plan ha sido elaborado bajo la dirección de Oswaldo Guzmán (Delegado SEGEPLAN, Santa Rosa) y Mauricio Vanheusden (Especialista en Planificación SEGEPLAN-El Recuerdo) con el apoyo técnico de Cesar Cardona, Frendy Palma, Jorge Ucelo, Julio Fuentes y Manuel Gutiérrez.

X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION

Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

<http://www.asies.org.gt>

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

<http://www.mineduc.gob.gt>

Abril 2010

Educación y salud

Diálogo para la inversión social en Guatemala

Fichas Municipales

<http://www.proyectodialogo.org>

Abril 2010

Geografía

Servicio de información municipal

Mapas municipales y departamentales

http://www.inforpressca.com/municipal/mapas_web/guatemala.php

Abril 2010

Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

<http://sigsa.mspas.gob.gt>

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

<http://www.mineduc.gob.gt/estadistica/2008/default.htm>

Abril 2010

Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía

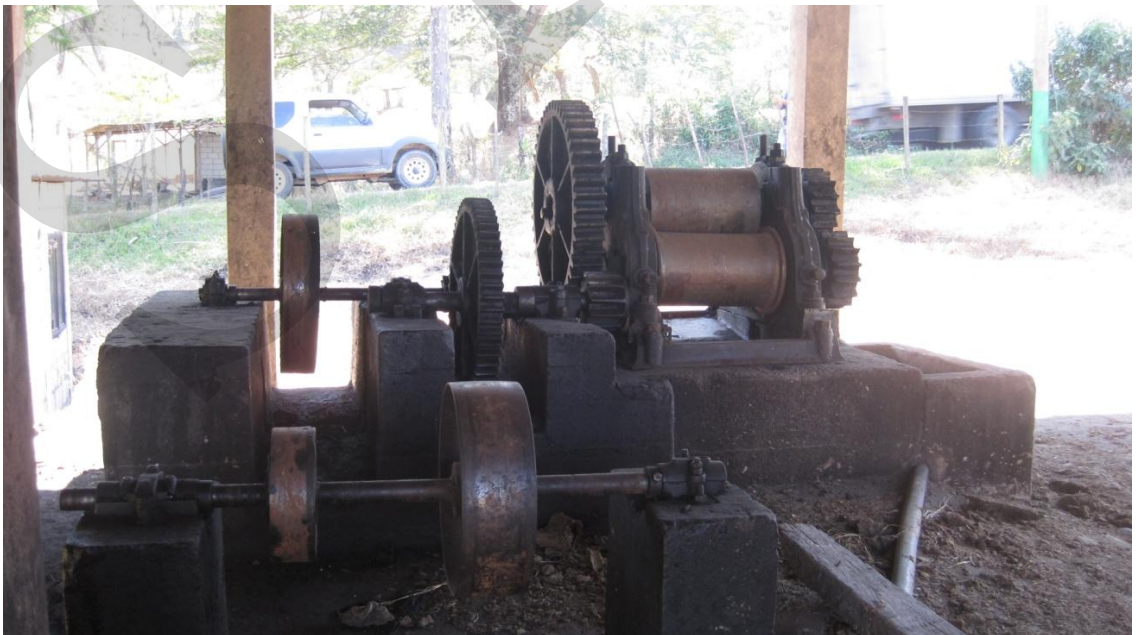
Instituto Nacional de Estadística

Censos y estadísticas de demografía, población, medio ambiente y economía

<http://www.ine.gob.gt>

Abril 2010

Fotos del municipio

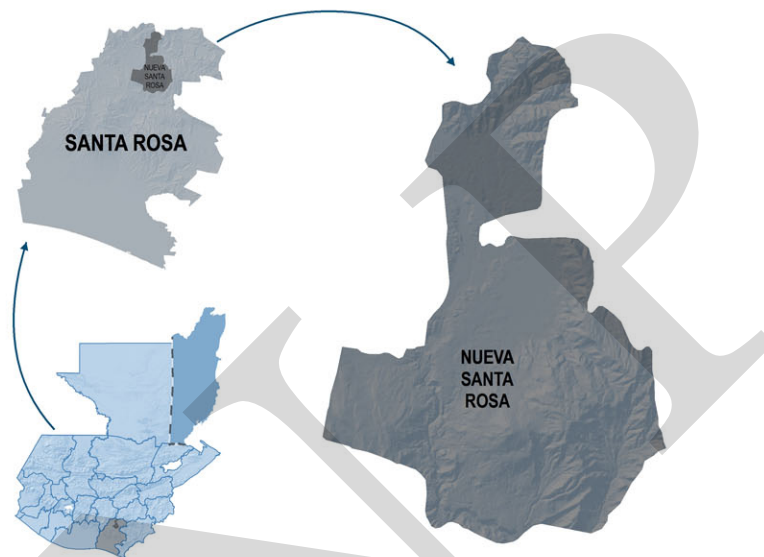




Plan de desarrollo

Nueva Santa Rosa

Santa Rosa



Segeplan trabaja en implementar el Sistema Nacional de Planificación a través de la vinculación del marco de políticas para el desarrollo con la planificación territorial y la sectorial y éstas, con el presupuesto de ingresos y egresos de la Nación. Para ello se ha priorizado el fortalecimiento de las capacidades institucionales del organismo Ejecutivo, de las municipalidades y de los Consejos de Desarrollo, así como el trabajo en los territorios para la elaboración de los planes municipales, departamentales y regionales.

Se busca que la planificación e inversión sectorial, la municipal, la de los Consejos de Desarrollo y el apoyo de la cooperación internacional, respondan a la misma visión que fue plasmada en el trabajo participativo que dio como resultado este plan y que busca mejorar la calidad de vida de la población.



La elaboración de este Plan de desarrollo municipal fue posible con el apoyo de:

Con la asesoría técnico-metodológica de SEGEPLAN

