

Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	1 de 21

Departamento de: Santa Rosa



*L= Lago

Municipios

#	Nombre
1	Santa Rosa de Lima
2	Nueva Santa Rosa
3	San Rafael Las Flores
4	Casillas
5	Cuilapa
6	Santa Cruz Naranjo
7	Barberena
8	Pueblo Nuevo Viñas
9	Taxisco
10	Guazacapán
11	Chiquimulilla
12	San Juan Tecuaco
13	Santa María Ixhuatán
14	Oratorio



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de	
Emisión	21/03/17
Página	2 de 21

1. Localización

El departamento de Santa Rosa se encuentra situado en la región IV o región Suroriental, su cabecera departamental es Cuilapa (conocido como el ombligo de América por encontrarse en el centro del continente y reconocida internacionalmente como El Centro de las Américas por estar ubicada en el miso, se puede llegar por medio de la carretera interamericana. Limita al Norte con los departamentos de Guatemala y Jalapa; al Sur con el Océano Pacífico; al Este con el departamento de Jutiapa; y al Oeste con el departamento de Escuintla. Se ubica en la latitud 14° 16′ 42″N y longitud 90° 18′ 00″O, y coordenadas en el mapa 14° 16′42″N 90° 18′00″O, latitud media msnm, huso horario UTC-6 y cuenta con una extensión territorial de 2,295 kilómetros cuadrados dista a 63 kilómetros de la ciudad capital. El departamento de Santa Rosa se encuentra en la región sudeste de Guatemala, su cabecera departamental es Cuilapa (conocido como el ombligo de América por encontrarse en el centro del continente). Limita al Norte con los departamentos de Guatemala (departamento) y Jalapa; al Sur con el Océano Pacífico; al Este con el departamento de Jutiapa; y al Oeste con el departamento de Escuintla. Su configuración geográfica es bastante variada, con alturas que oscilan entre los 214 y 1.330 msnm, con un clima que varía desde el templado en las montañas hasta el cálido en la costa del Pacífico.

2. Geografía

Al departamento de Santa Rosa lo cruzan los siguientes ríos: Negro, Los Achiotes, Tapalapa, Los Vados, San Antonio, Las Cañas, Los Esclavos, La Plata, María Linda, Utapa, Amapa, El Panal, Las Marías, El Amarillo, Aguacinapa, Las Margaritas, Utema, Urayala, Paso Hondo, entre los cuales destacan el María Linda, que sirve de límite con el departamento de Escuintla, y el de Los Esclavos, también cuenta con el Canal de Chiquimulilla, laguna de Ayarza en Ayarza de origen cráter volcánico y cuyas riveras cuentan ya con obras arquitectónicas como la Casa Makena, por el Arquitecto Orión Asturias, la quebrada de Ojiveros; el riachuelo Paso Caballos y el zanjón Soldado: Lagunas del Departamento de Santa Rosa:

- •Laguna Ayarza en Casillas y San Rafael Las Flores
- •Laguna Ixpaco en Aldea Ixpaco Pueblo Nuevo Viñas
- •Laguna Ojo de Agua en Nueva Santa Rosa
- •Laguna Pereira en Santa Rosa de Lima
- •Laguna El Pino en Barberena y Santa Cruz Naranjo
- •Laguna La Palmilla en Taxisco
- •Laguna Tamarindo Viejo en La Avellana, Taxisco



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	3 de 21

3. Hidrografía

Al departamento de Santa Rosa lo cruzan los siguientes ríos: Negro, Los Achiotes, Tapalapa, Los Vados, San Antonio, Las Cañas, Los Esclavos, La Plata, María Linda, Utapa, Amapa, El Panal, Las Marías, El Amarillo, Aguacinapa, Las Margaritas, Utema, Urayala, Paso Hondo, entre los cuales destacan el María Linda, que sirve de límite con el departamento de Escuintla, y el de Los Esclavos, también cuenta con el Canal de Chiquimulilla, la laguna de Ayarza en Casillas, la laguna de El Pino en Barberena y la laguna de Ixpaco, en Pueblo Nuevo Viñas; la quebrada de Ojiveros; el riachuelo Paso Caballos y el zanjón Soldado.

Nace con el nombre de Río Grande en jurisdicción de Mataquescuintla. En todo su curso recibe multitud de afluentes entre los que están los ríos San Antonio, San Juan, Los Achiotes, Pinula, Las Cañas, El Molino, El Utapa, El Amapa, El Panal, Frío, Margaritas y Paso Caballos. Desagua en el Canal de Chiquimulilla. Sobre este río se reconstruyó en tiempos de la colonia el hermoso puente de Los Esclavos, por iniciativa del Procurador Síndico don Baltasar de Orena en 1,579. Hoy se levanta algunos metros más al sur el moderno puente de un solo arco, bautizado con el nombre de Baltasar de Orena. Actualmente se está aprovechando la fuerza de sus aguas para producir energía eléctrica por medio de la empresa nacional INDE.

4. Orografía

El territorio de Santa Rosa participa en la zona orográfica meridional del país. La cordillera principal se compone de cerros formados por rocas eruptivas que causan hundimientos en el descenso de las montañas hacia el litoral. Santa Rosa se inicia en las estribaciones de la Sierra Madre y los volcanes Cerro Redondo y Jumaytepeque, baja hasta los volcanes Cruz Quemada y Tecuamburro y se extiende al sur en el Canal de Chiquimulilla y las playas de Monterrico, Papaturro, Las Lisas y El Ahumado. Posee dos zonas topográficas, la norte de superficie montañosa que se ubica sobre la Sierra Madre y la sur que corresponde a la costa y boca costa, con extensas planicies y valles que culminan en las playas del Océano Pacífico.

5. Suelos

Con este término nos queremos referir a la investigación y estudios de los orígenes de los suelos de Guatemala, y así poder determinar el período o era en que se inició su formación, la composición de cada uno de los mismos y como se encuentran distribuidos en cada uno de los 22 departamentos que componen el país, en cuales existen volcanes y si las fallas sísmicas atraviesan o pasan por cada uno de estos. Los tipos de suelo que sobresalen en el departamento de Santa Rosa:



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de	
Emisión	21/03/17
Página	4 de 21

- Qa: Aluviones Cuaternarios.
- ➤ Tv: Terciario. Rocas volcánicas sin dividir. Predominantemente Mio-Piloceno. Incluye tobas, coladas de lava, material lahárico y sedimentos volcánicos.
- Qv: Cuaternario. Rocas volcánicas, incluye coladas de lava, material lahárico, tobas y edificios volcánicos.
- ➤ I: Rocas plutónicas sin dividir. Incluye granitos de dioritas de edad pre-pérmico. Cretácico y Terciario.
- ➤ Ksd: Cretácico: Carbonatos Neocomiano-Campanianos. Incluye formaciones Cobán, Ixcoy, Campur, sierra Madre y Grupo Yojoa.

6. Bosques

Partiendo de estos conceptos HOLDRIDGE identifico para Guatemala Once Zonas de Vida, identificándose cada una de ellas por medio de una simbología específica, por ejemplo monte espinoso subtropical se representa por me-S, bosque seco subtropical por bs-S bosque húmedo subtropical (cálido) por bh-S(c). En general en el departamento de Santa Rosa existen seis zonas de vida vegetal, según la clasificación propuesta por HOLDRIGE en el año de 1978.

- \triangleright bs S Bosque Seco Subtropical,
- ➤ bh S (t) Bosque Húmedo Subtropical Templado
- ➤ bmh S (t) Bosque muy Húmedo Subtropical templado
- ➤ bh S (c) Bosque Húmedo Subtropical Cálido
- > bmh-S (c) Bosque Muy Húmedo Subtropical Cálido
- ➤ bh MB Bosque Húmedo Montano Bajo Subtropical

En este departamento la zona de vida que predomina es la bmh - S (t) Bosque Muy Húmedo Subtropical Templado. El departamento de Santa Rosa cuenta con las siguientes áreas protegidas:

- 1. Reserva Biológica Volcán Cerro Gordo, cuya superficie no está definida, administrada por CONAP, en Barberena.
- 2. Reserva Biológica Volcán Tecuamburro, superficie no determinada, administrada por CONAP, en Chiquimulilla, Guazacapán y Pueblo Nuevo Viñas.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	5 de 21

- 3. Biotopo Monterrico, superficie 2,800 Has., administrada por CECON-USAC, en Taxisco.
- 4. Reserva Biológica Volcán Cruz Quemada, superficie no definida, administrada por CONAP, en Santa María Ixhuatán.
- 5. Reserva Biológica Volcán Cerro Redondo, superficie no definida, administrada por CONAP, en Santa Cruz Naranjo.
- 6. Reserva Biológica Volcán Jumaytepeque, superficie no definida, administrada por CONAP, en Nueva Santa Rosa.
- 7. Parque Nacional Laguna de El Pino, superficie 73 has., administrado por INAB, en Barberena.

7. Flora y Fauna

Flora, La flora de Santa Rosa pertenece a la unidad fitogeográfica del Monte. Entre las especies más representativas del departamento, pueden mencionarse el algarrobo dulce, arbustos como la jarilla y la zampa y hierbas de los géneros Asistida, Setaria, Digitaria y otras. Fauna, En el departamento de Santa Rosa viven especies animales típicamente subandinas: mamíferos, tales como el ratón, el cuis, la comadreja, el pichi, el quirquincho y el zorro gris; aves como la perdiz, el pato, el jote, el carancho, la paloma y otras; además de diversos ofidios y demás reptiles.

8. Clima

Por su configuración geográfica que es bastante variada, sus alturas oscilan entre los 214 y 1,330.25 metros sobre el nivel del mar, con un clima que varía desde el frío en las montañas hasta el cálido en la costa del Pacífico, pero generalmente templado. Se le llama zona de vida a la unidad climática natural en que se agrupan diferentes asociaciones correspondientes a determinados ámbitos de temperatura, precipitación y humedad. Asociación: Se define para esta terminología como una comunidad de especies más o menos homogéneas caracterizadas por dos especies o más, dominantes. Santa Rosa cuenta con variedad de climas, desde el frío que se encuentra en las montañas de La Soledad o de Mataquescuintla, hasta el cálido de la costa. Por lo general, el clima es templado y sano. Clasificación de las Zonas de Vida de Guatemala: Se basa en el sistema de clasificación de HOLDRIDGE, que considera fundamentalmente tres aspectos del ambiente:

➤ La biotemperatura: (puede calcularse sumando las temperaturas sobre cero grados hasta 30 grados centígrados de cada mes y se divide entre 12). Estas temperaturas se toman ya que se considera que debajo de cero grados centígrados y sobre treinta grados centígrados no existe vida vegetativa activa.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	6 de 21

- ▶ b. Precipitación Pluvial: Se refiere al total promedio anual de agua expresada en milímetros que cae de la atmósfera, ya sea como lluvia, nieve o granizo.
- > c. Humedad: Está determinada por la relación entre temperatura y precipitación.

9. Grupos Étnicos

Los primeros habitantes de la región en la época prehispánica fueron los Xincas (no pipiles), quienes ocuparon todo el territorio desde la costa del actual departamento hasta las montañas de Jalapa. El señorío Xinca de Santa Rosa, fue el más aguerrido y valiente durante la conquista española en el siglo XVI. El conquistador Pedro de Alvarado los tomó como esclavos para la reducción militar de Cuzcatlán en la actual República de El Salvador. De este hecho se deriva el nombre del pueblo, el río y el puente Los Esclavos, en el municipio de Cuilapa. Hay testimonios de que estos indígenas fueron los primeros esclavos formalmente asignados por los conquistadores en el paraje que actualmente lleva ese nombre.

Con la llegada de los europeos, los indígenas Xincas de otras etnias originarias fueron extinguidos, y los habitantes españoles y criollas, se asentaron en esas tierras fértiles. Por esta razón histórica, en la actualidad la población del departamento es de clara ascendencia mestiza y "ladina vieja", con conexiones muy directas con los primeros hacendados y ganaderos hispanos. Sin embargo, actualmente en algunos municipios como Chiquimulilla y San Juan Tecuaco, existe una tendencia a la inmigración de habitantes de la República de El Salvador.

El señorío Xinca de Santa Rosa, fue el más aguerrido y valiente durante la conquista española en el siglo XVI. El conquistador Pedro de Alvarado los tomó como esclavos para la reducción militar de Cuzcatlán en la actual República de El Salvador. De este hecho se deriva el nombre del pueblo, el río y el puente Los Esclavos, en el municipio de Cuilapa. Hay testimonios de que estos indígenas fueron los primeros esclavos formalmente asignados por los conquistadores en el paraje que actualmente lleva ese nombre. Con la llegada de los europeos, los indígenas Xincas de otras etnias originarias fueron extinguidos, y los habitantes españoles y criollas, se asentaron en esas tierras fértiles. Por esta razón histórica, en la actualidad la población del departamento es de clara ascendencia mestiza y "ladina vieja", con conexiones muy directas con los primeros hacendados y ganaderos hispanos. Sin embargo, actualmente en algunos municipios como Chiquimulilla y San Juan Tecuaco, existe una tendencia a la inmigración de habitantes de la República de El Salvador.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	7 de 21

10. Aspectos Generales

Dentro de los aspectos generales del departamento de Santa Rosa se encuentran las principales variables e indicadores que muestran el incremento de algunas de ellas con los años como la población, el mayor número de mujeres en relación a los hombres, la población es mayoritariamente no indígena con un 70%, la mayor cantidad de población vive en el área rural, se cuenta con índice de alfabetismo del 84.3% y resto pertenece a la población analfabeta 15.7%.

En la siguiente tabla, se muestran las principales variables e indicadores del departamento de Santa Rosa, siendo estos los que muestran el crecimiento y el auge de todo el departamento.

Tabla 1

Departamento de Santa Rosa	
Aspectos Generales	
Variables e Indicadores del Departamento	
2015	
Cabecera	Cuilapa
Municipios	14
Población total	375, 001
Hombres	48.3%
Mujeres	51.7%
Población maya	3%
Población no indígena 70	
Población rural 59.3	
Población urbana 40.7	
Índice de alfabetismo 84.39	
Índice de analfabetismo 15.7%	

Fuente: Instituto Nacional de Estadística -INE-, Comité Nacional de Alfabetización -CONALFA-

La tabla 1, muestra que dentro de las variables e indicadores del departamento de Santa Rosa, se encuentra el crecimiento de la población, la mayor cantidad de mujeres que hombres, de acuerdo al censo del Instituto Nacional de Estadística -INE- (año 2002) y proyecciones para el 2015.

11. División Político Administrativa

Según acuerdo municipal, el municipio de Cuilapa cuenta 96 lugares poblados distribuidos de la siguiente manera: 1 en el casco urbano (dividido en 14 entre barrios y colonias), 22 aldeas, 48 caseríos y 25 fincas. Los poblados de Cuilapa están organizados por microrregiones de acuerdo a



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	8 de 21

variables que inducen la eficiencia del gasto público, a) Cercanía de los mismos (radio promedio de 2 kilómetros, b) Población (2,000 habitantes promedio) c) Zonas con problemática y vías de acceso común. El análisis de lugares poblados establece la demografía por microrregión y comunidad, la organización, social, la situación del servicio de salud y educación, El municipio de Cuilapa cuenta con una extensión de 365 kilómetros cuadrados y está a 893 metros sobre el nivel del mar. La división política del municipio de Cuilapa se encuentra de la siguiente manera: Un alcalde municipal, 2 síndicos, 1 síndico suplente, 5 concejales y 2 concejales suplentes, el concejal 1 suple al alcalde municipal cuando este se encuentra ausente. En el municipio el Consejo Municipal de Desarrollo -COMUDE- está integrado por 66 personas, el alcalde municipal quien es el presidente o coordinador, 6 representantes por la municipalidad, 12 representantes de instituciones, 4 representantes de la sociedad civil y 43 representantes de COCODE's. La sociedad civil del municipio de Cuilapa, está organizada a través de los Consejos de Desarrollo COCODE, organizaciones de mujeres y grupos juveniles.

12. Migración e Inmigración

La migración consiste en el traslado de los habitantes de un departamento a otro con el fin de residir temporal o definitivamente en el mismo por motivos familiares o de trabajo, o cuando se trasladan a otro país en busca de oportunidad e trabajo como los EEUU., México o Canadá. 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 dentro del departamento o a la Costa Sur. En el caso urbano se manifiesta la falta de oportunidades locales para los jóvenes que acceden a la educación básica y diversificada, los cuales migran sobre todo a la ciudad capital y a los EEUU., El flujo de remesas es un soporte importante de la economía local y buena parte de esas llegaron a Cuilapa, lo equivale a un ingreso de varios millones de dólares.

13. Días Festivos

Un completo despliegue de música, arte, cultura, danza, belleza y tradición formarán parte de los tantos eventos que se realizarán con motivo de las festividades patronales de los municipios del departamento de Santa Rosa. La expectativa ciudadana crece y con ella el entusiasmo por vivir a plenitud de esta gran celebración. En la siguiente tabla se muestran los días festivos o patronales de los municipios del departamento de Santa Rosa.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	9 de 21

Tabla 2

Departamento de Santa Rosa			
Días Festivos Patronales			
	Año 2015		
Municipio	Fecha	Celebración	
Barberena	Del 01 al 06 de enero	Virgen de la Merced	
Casillas	Del 12 al 16 de enero	Cristo Negro de Esquipulas	
Chiquimulilla	Del 30 de abril al 4 de mayo	Santa Cruz.	
Cuilana	Del 24 al 25 de diciembre	Niño Dios	
Cuilapa	Del 01 al 08 de agosto	Señor de los Portentos	
Guazacapán	Del 06 al 11 de diciembre	Virgen de la Concepción	
Nueva Santa Rosa	Del 12 al 18 de noviembre,(variable)	Cristo Rey	
Oratorio	Del 28 de febrero al 3 de marzo	Sagrada Familia.	
Pueblo Nuevo Viñas	Del 18 al 23 de enero	Cristo Negro de Esquipulas.	
San Juan Tecuaco	Del 22 al 26 de enero	San Juan Bautista	
San Rafael Las Flores	Del 22 al 26 de octubre	San Rafael Arcángel.	
Santa Cruz Naranjo	Del 01 al 05 de mayo	Santa Cruz	
Santa María Ixhuatán	Del 13 al 17 de diciembre	Virgen María]]	
Santa Rosa de Lima	Del 27 al 31 de agosto	Santa Rosa de Lima	
Taxisco	Del 12 al 18 de enero	Cristo Negro de Esquipulas	

Fuente: Municipalidad de Cuilapa, San Rosa.

En la tabla 2, se puede apreciar las fechas de las distintas ferias patronales de los municipios de Santa Rosa, donde existe gran variedad de costumbres y tradiciones que se pueden disfrutar y apreciar en el despliegue de la feria en todos los municipios, este día de acuerdo a nuestra legislación laboral es feriado paro todos los trabajadores del municipio.

14. Economía

Su economía se desarrolla alrededor de la agricultura, especialmente el café. En esta región abundan los beneficios de café. También se produce caña de azúcar, maíz, frijol, arroz, papa, ajonjolí, maicillo, algodón, tabaco y frutas. A la vez, abundan las fincas ganaderas y de ahí la fama de sus quesos, cremas y mantequillas. En el aspecto industrial, hay ingenios de azúcar (Lanuza, s.f.). Existe mucha producción artesanal en Santa Rosa que incluye el trabajo en jarcia, talabartería, madera, cerería, cestería, utencilios para la pesca como la atarraya e intrumentos musicales (Diccionario Municipal de Guatemala, 2001).



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	10 de 21

La principal actividad económica en Santa Rosa es Economía Producción agrícola Entre sus productos agrícolas sobresalen el café, que es de buena calidad, caña de azúcar, maíz, frijol, arroz, Papa (tubérculo) papa malanga, ajonjolí, maicillo, algodón, tabaco cebolla, aguacate, tomate y frutas, especialmente la piña llamada de azúcar. Producción pecuaria, en el aspecto pecuario destacan los municipios de Guazacapán, Oratorio y Taxisco. En estos mismos lugares hay haciendas de ganado vacuno con gran producción de leche, Crema de leche, crema, queso, requesón y mantequilla. Producción industrial, en el aspecto industrial hay ingenios de azúcar y beneficios de café. Producción artesanal, en algunos municipios elaboran tejidos de algodón, cohetería, cestería y cerería. Por tener acceso al mar, hay muchas salinas, especialmente en Guazacapán y Chiquimulilla, así como la elaboración de atarrayas y redes para pesca. La agricultura y la ganadería. Los cultivos principales son el arroz (primer productor a nivel nacional con el 18.5% por el uso de cultivo muy industrializado y altamente tecnificado), Chile pimiento (primer productor nacional con el 20%), Tomate (Primer productor nacional con el 20.2%), frijol (segundo productor con el 13.5%, luego de Petén con el 17%), cebolla (con el 21.4% es el segundo productor a nivel nacional después de Quiché con el 24.7%), melón (tercer productor nacional después de Zacapa y Santa Rosa), mango (cuarto productor a nivel nacional con el 7.19% después de Retalhuleu, Santa Rosa y Suchitepéquez) el maíz (quinto productor a nivel nacional con el 6,6% luego de Peten, Alta Verapaz, Quiche y Huehuetenango), además se produce sorgo, lentejas, azúcar, tabaco, papas, mandioca, sésamo, henequén, maguey, café, algodón y diversas frutas. Jutiapa también es el segundo departamento productor de leche a nivel nacional.

La producción agrícola: Entre sus productos agrícolas sobresalen el café, que es de buena calidad, caña de azúcar, maíz, frijol, arroz, papa, ajonjolí, maicillo, algodón, tabaco y frutas, especialmente la piña llamada de azúcar, producción pecuaria: En el aspecto pecuario destacan los municipios de Guazacapán, Oratorio y Taxisco. En estos mismos lugares hay haciendas de ganado vacuno con gran producción de leche, crema, queso y mantequilla. Producción industrial: En el aspecto industrial hay ingenios de azúcar y beneficios de café. Producción artesanal: En algunos municipios elaboran tejidos de algodón, cohetería, cestería y cerería. Por tener acceso al mar, hay muchas salinas, especialmente en Guazacapán y Chiquimulilla, así como la elaboración de atarrayas y redes para pesca.

15. Aspecto agrícola

En el departamento de Santa Rosa dentro de los productos agrícolas sobresalen el café, que es de buena calidad, caña de azúcar, maíz, frijol, arroz, papa, ajonjolí, maicillo, algodón, tabaco y frutas, especialmente la piña llamada de azúcar, por su clima, tipos de suelo y la topografía del terreno, tenemos que aparte de la utilización que se le da a la tierra para urbanizar y construir, sus habitantes siembran gran diversidad de cultivos anuales, permanentes o semipermanentes, encontrándose entre



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	11 de 21

estos los cereales, hortalizas, árboles frutales, café, caña de azúcar, etc. Además por las cualidades con que cuenta el departamento, poseen algunos de sus habitantes la crianza de varias clases de ganado destacándose entre éstas, el vacuno y el porcino, dedicando parte de estas tierras para el cultivo de diversos pastos que sirven de alimento a los mismos. La existencia de bosques, ya sean estos naturales, de manejo integrado, mixtos, etc., compuestos de variadas especies arbóreas, arbustivas o rastreras dan al departamento un toque especial en su ecosistema y ambiente, convirtiéndolo con esa gracia natural en uno de los lugares típicos para ser habitados por visitantes no solo nacionales, sino también extranjeros. Para evidenciar con que capacidad productiva de terreno se cuenta en este departamento, en Guatemala de acuerdo con el Departamento de Agricultura de los EE. UU., existen 8 clases de clasificación de capacidad productiva de la tierra, en función de los efectos combinados del clima y las características permanentes del suelo. De estas 8 clases agrológicas la I, II, III Y IV son adecuadas para cultivos agrícolas con prácticas culturales.

específicas de uso y manejo; las clases V, VI, y VII pueden dedicarse a cultivos perennes, específicamente bosques naturales o plantados; en tanto que la clase VIII se considera apta sólo para parques nacionales, recreación y para la protección del suelo y la vida silvestre.

16. Producción Agrícola

Al hablar de uso actual de la tierra, nos estamos refiriendo a la utilidad que en este departamento se le está dando a la misma, ya sea con fines de explotación por medio de cultivos, de pastoreo de ganado, de urbanización, conservación de suelos, bosques naturales, bosques implantados, etc. teniéndose de esta manera la oportunidad de poder determinar cuál es la producción de este departamento y como se desarrolla su economía.

16.1 Granos básicos

En el departamento de Santa Rosa, los cultivos principales son el frijol, café, maíz, maicillo, el ajonjolí, que ocupa el 1.9% de la producción nacional, el achiote, la producción de frijol tiene mucho auge ya que ocupa 7% de la producción total a nivel nacional, y el maíz ocupa el 5% de la producción nacional, el café ocupa el 15% del total de la producción nacional, el resto de productos de granos básicos, se obtiene de manera artesanal y solo se usa para consumo familiar, para intercambio y venta en mercados locales. Con el producto del maíz se fabrican tascales de elote, pan de maíz, tamalitos de elote, atol de elote, elotes asados y cocidos, tamalitos de chipilín, chuchitos y tamales, el café molido se vende para uso y consumo familiar e intercambio en mercados circunvecinos. En el siguiente cuadro se presenta la producción de granos básicos del departamento de Santa Rosa a nivel de municipios.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	12 de 21

Cuadro No. 1 Departamento de Santa Rosa Producción de granos básicos

Año 2015

Granos básicos	Área cultivada	Producción
Ajonjolí	1, 043.1 manzanas	22, 948.2 quintales
Frijol	21, 618 manzanas	372, 155 quintales
Maíz	62, 716.5 manzanas	2, 044, 557.5 quintales
Café	49, 350 manzanas	787, 950 quintales

Fuente: Con datos del Banco de Guatemala.

En el cuadro 1, se puede apreciar la cantidad e granos básicos cosechados en departamento de Santa Rosa en el años 2015, producción que utiliza para el consumo local y para exportar hacia países vecinos.

16.2 Verduras:

En el departamento de Santa Rosa, tiene variedad de verduras entre las que figuran el güisquil, güisquil perulero, el tomate, la cebolla que representa el 5% de la producción total nacional, el chile pimiento, el tomate, la papa, papa malanga, ejote, quilete o macuy, verdolaga, verdolagón y el bledo y berro, entre otras verduras que por su baja producción no se exporta a países del extranjero, el limón representa el 16% de la producción total nacional, el resto de verduras, frutas es utilizada para la venta en mercados locales, algunas se venden en el mercado de la zona 4 de la capital y una parte para el consumo familiar. En el siguiente cuadro se muestra la producción de verduras del departamento de Santa Rosa para el periodo de cosecha del año 2015.

Cuadro No. 2
Departamento de Santa Rosa
Producción de verduras
Año 2015

Verduras	Área cultivada	Producción
Limón	1, 027.5 manzanas	445, 951.4 quintales
Cebolla	451.6 manzanas	150, 149.5 quintales

Fuente: Con datos del Banco de Guatemala.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	13 de 21

En el cuadro 2, se puede apreciar la cantidad de frutas cosechadas en el departamento de Santa Rosa, especialmente el limón y la cebolla que producen para surtir el mercado local y para exporta hacia países vecinos.

16.3 Frutas

El departamento de Santa Rosa produce variedad de frutas como el banano, plátano, sandilla, melón, el chico, el zapote, piña, granadilla, la naranja que ocupa el 13% de la producción total del país, el mango la producción ocupa el 13% de la producción total nacional, el melón ocupa el 7% de la producción total, la caña de azúcar ocupa el 2% de la producción nacional, las otras frutas se producen en cantidades pequeñas solo para el consumo familiar, en mercados locales y de los municipios circunvecinos, ferias y productos que se trasladan para el mercado de la terminal zona 4 de la capital, e la producción a nivel nacional, los zapotes y el chico. Por las cantidades pequeñas que se producen de otras frutas no es posible exportar hacia países del extranjero. En el siguiente cuadro se puede ver la cantidad de frutas que se cosechan en el departamento de Santa Rosa para el período de 2015.

Cuadro No. 3
Producción de frutas para exportación
Año 2015

Frutas	Área cultivada	Producción
Mango	1, 644 manzanas	336, 778 quintales
Melón	2, 359.5 manzanas	861, 462 quintales
Naranja	1, 055.4 manzanas	470, 918.2 quintales
Caña de azúcar	6, 326.1 manzanas	1, 317, 092 quintales

Fuente: Con datos del Banco de Guatemala.

En el cuadro 3, se puede apreciar la producción de frutas que se cosechan en el departamento de Santa Rosa, especialmente el mango, el melón, la naranja y la caña de azúcar, que se utiliza para el consumo local y para exportar a países vecinos.

17. Producción Pecuaria

En el departamento de Santa Rosa por su clima, tipos de suelo y la topografía del terreno, tenemos que aparte de la utilización que se le da a la tierra para urbanizar y construir, sus habitantes siembran gran diversidad de cultivos anuales, permanentes o semipermanentes,



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	14 de 21

encontrándose entre estos los cereales, hortalizas, árboles frutales, café, caña de azúcar, etc.. Además por las cualidades con que cuenta el departamento, poseen algunos de sus habitantes la crianza de varias clases de ganado destacándose entre éstas el vacuno y el porcino, dedicando parte de estas tierras para el cultivo de diversos pastos que sirven de alimento a los mismos. La existencia de bosques, ya sean estos naturales, de manejo integrado, mixtos, etc., compuestos de variadas especies arbóreas, arbustivas y/o rastreras dan al departamento un toque especial en su ecosistema y ambiente, convirtiéndolo con esa gracia natural en uno de los lugares típicos para ser habitados por visitantes no solo nacionales, sino también extranjeros.

En el departamento de Santa Rosa, existe una gran variedad de productos pecuarios como el bovino que tiene capacidad para la exportación de carne a países del extranjero, caballar, porcino, y el aviar (Chompipes, patos, gallinas, gallos, pollos y pollas). También existe una fuerte producción de huevos de gallina, pero solo para la venta en la terminal de la zona 4 de Guatemala, en los municipios circunvecinos, en mercados de la localidad y para consumo familiar, existe producción de leche que se vende en mercados del Municipio y mercados vecinales, no existe producción para la exportación al extranjero.

17.1 Ganado Bovino

En el departamento de Santa Rosa, produce ganado bovino mismo que representa el 6% de la producción a nivel nacional, también existe mucha demanda de ganado bovino, el cual se utiliza para exportar a otros países y para uso y consumo de pequeñas unidades familiares qe tiene pequeños hatos y pastorean con pocos recursos económicos y tecnología muy escasa, por lo regular estos hatos de ganado se comercializan en ferias, en intercambios y para consumo en carnicerías del Municipio y lugares circunvecinos. La producción de leche de vaca sin procesar alcanza un 9% del total nivel nacional. En el siguiente cuadro se puede apreciar la cantidad de ganado bovino que se cría en el departamento de Santa Rosa y producción de leche.

Cuadro No. 4
Departamento de Santa Rosa
Producción de Ganado Bovino y producción de Leche (sin procesar)
2015

Producción de ganado bovino	Producción
Ganado Bovino	211, 020 cabezas de ganado (existencias finales)
Ganado Bovino	59, 460 animales destazados
Leche de vaca	46, 537, 029 litros sin procesar

Fuente: Con datos del Banco de Guatemala.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	15 de 21

En el cuadro 4, se presenta la producción de ganado bovino en el departamento de Santa Rosa, siendo un rubro importante para el consumo local y para exportar hacia países vecinos.

17.2 Producción porcina

En el departamento de Santa Rosa, existe una producción de ganado porcino en todos los ámbitos del departamento, son pequeño hatos que se utilizan para el consumo local, familiar y para abastecimiento de mercados circunvecinos, tiene gran demanda por los cortes de carnes, chicharrones, manteca y otros productos relativos, se utiliza también para el intercambio y venta en ferias cantonales y del Municipio, también se utiliza para la producción de los deliciosos tamales.

17.3 Producción aviar

En el departamento Santa Rosa, la producción avícola existe en todo el departamento, donde se producen en pequeñas cantidades como Gallinas, gallos, pollos, pollas las que representan el 5% de la producción a nivel nacional, también palomas, patos y pavos (Chompipes) y otras, que se producen, pero por lo reducido de la misma no se exportan afuera de Guatemala. El consumo solo es local para mercados circunvecinos, carnicerías del Municipio y en ferias para intercambios. La producción de huevos de gallina, Chompipes y patos, es muy escasa y no alcanza para exportarlos hacia otros países, solo Ganado aviar para consumo familiar y local. La producción de huevos de gallina se destina para el consumo local, familiar, para intercambio y venta en mercados cantonales circunvecinos, carnicerías del Municipio y en ferias para intercambios. La producción de huevos de gallina, Chompipes y patos, es muy escasa y no alcanza para exportarlos hacia otros países. En el siguiente cuadro se muestra la cantidad de aves destazadas y aves para la crianza y engorde en el departamento de Santa Rosa.

Cuadro No. 5 Departamento de Santa Rosa

Producción de ganado aviar

Año 201

Ganado aviar	Producción
Ganado aviar	10, 313, 200 aves en pie (existencias finales)
Ganado aviar	8, 458, 560 Aves destazadas

Fuente: Con datos del Banco de Guatemala.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de	
Emisión	21/03/17
Página	16 de 21

En el cuadro 5, se puede observar la cantidad de aves de corral que utilizan para el destace y las aves que sirven para crianza y engorde en el año 2015.

18. Servicios Básicos e Infraestructura

Existen 4 entidades financieras en el municipio de Cuilapa, que prestan servicios de créditos, el Banco de Desarrollo Rural –BANRURAL-, Banco G&T, Continental, Banco Agrícola Mercantil y Génesis Empresarial, que son los que apoyan a la industria, comercio, ganadería y vivienda. El financiamiento se da a persona que poseen garantías o documentos que valen su crédito de tal manera que presentan codeudores que se responsabilizan del mismo. En el transporte Cuilapa, cuenta con la asociación de micro buseros quienes trabajan para encontrar las mejoras en el servicio para que sea de mejor calidad, el municipio tiene buen acceso al servicio colectivo, ya que el transporte que viaja de Jalapa y Jutiapa hacia la ciudad capital y viceversa. Telecomunicaciones, el municipio de Cuilapa cuenta con gran cantidad de líneas residenciales de teléfonos, lo que representa un buen desarrollo especialmente para el comercio y los teléfonos celulares han venido a desplazar a desplazar a los teléfonos de línea fija por el costo bajo de las llamadas y por el precio de los aparatos. Existen empresas de telefonía como: Claro, Tigo y Movistar, además se cuenta con cable local y radiodifusoras.

18.1 Vías de Comunicación

Por el departamento de Santa Rosa, pasan las carreteras internacionales CA-1 que comunica con la ciudad capital y el departamento de Jutiapa, pasando por las cabeceras municipales de Barberena y Cuilapa. La CA-2 pasa por las cabeceras municipales de Taxisco, Guazacapán y Chiquimulilla, los comunica con el departamento de Escuintla, la Frontera Pedro de Alvarado y Jutiapa.

Las principales carreteras que lo atraviesan son: La Interoceánica CA-1 y la Internacional del CA-2, así como la ruta nacional 22 a CA-8, que lo comunican con el resto del país. Cuenta con 197 kms de carreteras de asfalto y 295 kilómetros de carretera de terracería.

18.2 Educación

En el departamento de Santa Rosa el Ministerio de Educación, tiene a disposición de la población lo siguiente: Para la educación de nivel parvulario tiene 496 escuelitas del estado, de la inicitiva privada existen 46 escuelitas de nivel parvulario, la municipalidad tiene unas escuelita de nivel parvulario, en el nivel primario, el estado tiene 529 escuelas estatales, la iniciativa privada tiene 89 escuelas primarias, y al municipalidad tiene 8 escuelas de nivel primario, escuela primaria para adultos el estado tiene 4, la inicitiva privada tiene 2, en el nivel básico el estado tiene 129 institutos



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	17 de 21

de educación básica, la inicitiva privada tiene 77 institutos, para el nivel diversificado el estado tiene 21 institutos, la iniciativa privada tiene 73 y la municipalidad tiene 1 instituto de educación básica. Para el ciclo escolar 2015, la inscripción total de estudiantes para el sector estatal fue: 8,390 hombres y 8151 mujeres, del área urbana fueron 3,777 estudiantes y del área rural fueron 12,764, el sector privado inscribió 457 hombres y 479 mujeres, del área urbana fueron 702 estudiantes y del área rural fueron 234.

18.3 Salud

El departamento de Santa Rosa pertenece a la región de Salud IV suroriente, El ministerio de salud Pública y Asistencia Social tiene disponible para la población lo siguiente: 1 Hospital Regional, ubicado en la cabera departamental Cuilapa Santa Rosa, 14 distritos de salud (centros de salud) 53 puestos de salud y 8 centros de atención permanentes. Los Centro de Salud están distribuidos así: Centro de Salud de Cuilapa cabecera, Centro de Salud del municipio de Oratorio, Centro de Salud del municipio de Barberena, Centro de Salud del municipio de Santa Cruz Naranjo, Centro de Salud del municipio de Pueblo Viñas, Centro de Salud del municipio de Taxisco, Centro de Salud del municipio de Nueva Santa Rosa, Centro de Salud del municipio de Gazacapán, Centro de Salud del municipio de Santa Mazaría Ixhuatán, Centro de Salud del municipio de San Juan Tecuaco, Centro de Salud del municipio de Chiquimulilla, Centro de Salud del municipio de San Rafael Las Flores Hospitales privados: Centro Clínico y Hospital Familiar ubicado en el municipio de Chiquimulilla, Hospital Santa Rosita ubicado en el municipio de Barberena, El Rosario ubicado en la cabera departamental Cuilapa, Arriola Barrios ubicado en el municipio de Cuilapa, zona 1, Monte Sion de Ginecología y Obstetricia, ubicado en el municipio de Chiquimulilla.

18.4 Energía Eléctrica

De acuerdo con los datos del Ministerio de Energía y Minas -MEM- en el departamento de Santa Rosa, existe un total de 81, 503 viviendas con conexión con acometida eléctrica, 79, 161 usuarios del servicio eléctrico, lo que hace un índice de cobertura eléctrica de 97.13%.

18.5 Servicio de Agua potable

En el municipio de Cuilapa una pequeña cantidad de viviendas no cuentan con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable, tomando en cuenta la meta del municipio en materia de agua es aumentar de 61.9% (1994) a 81.4% (2015) el porcentaje de hogares con acceso a mejores fuentes de agua, hay un déficit de 400 servicios de agua por instalar en los próximos 5 años. Los lugares con deficiencia de agua potable son: Aldea el Molino, Nueva Candelaria, La



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	18 de 21

Providencia y San Juan de Arana. Además se ha constatado que en los servicios de agua no aplican cloro de formas sistemática en muchas comunidades, por lo que el agua no es apta para el consumo humano.

18.6 Extracción de Basura

La extracción de residuos sólidos domiciliar lo realiza la municipalidad y una empresa particular, por el servicio se cobra Q. 25.00 al mes, se cuenta con dos camiones recolectores, realizando dos recorridos por semana. El municipio no cuenta con basurero municipal, los residuos sólidos se depositan en el botadero a cielo abierto ubicado en el lugar denominado La Cumbre, de la aldea Nueva Libertad, del municipio de Chiquimulilla. En las c0omunidades rurales no se cuenta con servicio de recolección de basura a excepción de la aldea los Esclavos, El Molino y El Cielito, un 27% de la población no paga servicio de recolección de basura prefiere tirarla en cualquier lugar contaminando el ambiente.

19. Lugares Turísticos

El departamento de Santa rosa, cuenta con varios sitios turísticos entre los que sobresalen:

- las playas de Monterrico, situadas en el océano pacifico, son playas muy hermosas y muy visitadas principalmente en época de Semana Santa.
- Las Lisas, también ubicadas en el Océano Pacifico, son las más visitadas por el público, debido a que las playas son rectas y largas hacia adentro del mar y no tiene bordes peligrosos donde se puedan hundir los visitantes por eso son las más preferidas y visitadas todo el tiempo del año.
- El ahumado, es otra playa muy hermosa y que se encuentran en el océano pacífico y también es visitada por muchos turistas locales y extranjeros.
- Laguna de El Pino, es una hermosa laguna que se encuentra a la altura de la carretera CA-1 en la aldea de Cerinal, a pocos kilómetros del municipio de Barberena, es un lugar para acampar y hacer fogatas tiene un cobro por el ingreso a la misma, contiene caracoles y tilapias.
- ➤ Río Los Esclavos, Sobre este río se reconstruyó en tiempos de la colonia el hermoso puente de Los Esclavos, por iniciativa del Procurador Síndico don Baltasar de Orena en 1,579. Hoy se levanta algunos metros más al sur el moderno puente de un solo arco, bautizado con el



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	19 de 21

nombre de Baltasar de Orena. Actualmente se está aprovechando la fuerza de sus aguas para producir energía eléctrica por medio de la empresa nacional INDE.

- ➤ La Laguna de Ixpaco, contiene aguas azufradas por lo que es visitada por muchas personas para bañarse en sus aguas ya que le atribuyen que son medicinales., se encuentra a un costado sobre la carretera que va hacia Chiquimulilla, sobre carretera asfaltada.
- Las Cascadas de Santa María Ixhuatán que son hermosas cataratas que todavía están ocultas del público.
- ➤ Canal de Chiquimulilla, Es un canal natural situado al sur de los departamentos de Santa Rosa, Escuintla y Jutiapa. Presta numerosos servicios a los habitantes de los poblados aledaños. Se origina en la laguna de Sipacate, en el municipio de La Gomera, Escuintla. Corre paralelo al Océano Pacífico y a una distancia media de 500 metros. Recibe las aguas de los ríos Naranjo, Acomé, Guacalate, Achiguate, María Linda, Paso de Caballos y Los Esclavos. Tiene un largo aproximado de 140 kms, de los cuales son navegables 120. El resto es navegable solamente para embarcaciones de escaso calado.

En la siguiente tabla, se puede observar los lugares turísticos del departamento de Santa Rosa, que existen en sus municipios.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	20 de 21

Tabla 3 Departamento de Santa Rosa Lugares turísticos 2015

	Ayarza	Casillas y San Rafael Las Flores
Lagunas	El Pino	Cerinal, Barberena y Santa Cruz Naranjo
	Ixpaco	Tecuamburro, Pueblo Nuevo Viñas
	Tamarindo Viejo	La Avellana, Taxisco
Volcanes	Tecuamburro	Tecuamburro
	Jumaytepeqe	Nueva Santa Rosa
voicanes	Cruz Quemada	Ixhuatán
	Cerro Redondo	Cerinal y Santa Cruz Naranjo
	Puente Colonial «Los Esclavos»	Cuilapa
Construcciones	Parroquia Colonial y Templo de Santa Rosa de Lima	Cuilapa
coloniales	Iglesia católica colonial Jumaytepeqe	Nueva Santa Rosa
	Centro de veneración La Ermita	Nueva Santa Rosa
Caídas de agua	Cascada Los Chorritos de la Roca de Moisés	Aldea Espitia Real, Nueva Santa Rosa
	Cascada El Inamo	Aldea Estanzuelas, Nueva Santa Rosa
Caluas de agua	Saltos de Las Margaritas	San Juan Tecuaco, Oratorio e Ixhuatán
	Salto de la Soledad	Tecuamburro
	Cueva de «Los Serafines»	Santa Cruz Naranjo
Cuevas	Cueva del Común	Aldea Jumaytepeqe; Nueva Santa Rosa
	Cueva de «La Eduvijes»	Santa Rosa de Lima
Playas	Barra del Jiote, Las Lisas, Los Macizos, El Chapetón, El Dormido, El Rosario de La Muerte, Los Limones, Hawai, El Cebollito	Chiquimulilla
	Monterrico, El Pumpo, Candelaria, Madre Vieja	Monterrico
Sitios arqueológicos	Casas Viejas, Los Cerritos, Los Ujuxtales, Colinas de San Osmardín y Santa Clara	Chiquimulilla
	Ixpaco	Pueblo Nuevo Viñas
	Arada Nueva	Oratorio
	El Jobo y Tacuilula	Taxisco

Fuente: Wikipedia

En la tabla 3, se observa los diversos lugares turísticos con que cuenta el departamento de Santa Rosa, para que lo visiten los turistas nacionales y extranjeros.



Código	PR-GI-006
Versión	01
Fecha de Emisión	21/03/17
Página	21 de 21

20. Minería

En el municipio de San Rafael Las Flores, hay exploración de oro, plata, niquel, cobalto, cromo, cobre, plomo, zinc, antimonio y tierras raras. En el municipio de Oratorio existe la explotación de caolín y sílice; en Nueva Santa Rosa y Casillas hay explotación de arena de aluvión; en los municipios de Santa Rosa de Lima, Taxisco, Cuilapa y Nueva Santa Rosa hay explotación de arena y grava. Otro material minero es el Azufre que se utiliza en fertilizantes, explosivos, tintes, caucho, pinturas, vulcanización, plásticos, blanqueo, farmacéuticos, purificación del petróleo, rayón y película de celulosa, decapado de minerales, la Escoria volcánica es utilizada para Material de construcción, decoración, fabricación de blocks.

Fuente: INE. MAGA, MINEDUC, MINSALUD, deguate.com, Wikipedia, MEM. Tesis USAC.