
 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 001	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

## CONCESIONARIA RUTA AL SUR



### CONTRATO DE CONCESIÓN No. 12 DEL 2015





### PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL PAGA

**SAN JUAN DE VILLALOBOS (K66+643) – MOCOA (K1+600**

**“PROYECTO DE CONCESIÓN SANTANA – MOCOA - NEIVA”**



**UNIDAD FUNCIONAL 6**

**15 de mayo de 2025**

 Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 001	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



### ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

<b>Título Documento</b>		PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6				
<b>A P R O B A C I Ó N</b>	<b>Número de Versión</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	<b>ELABORÓ</b>	NOMBRE	Andrea Urrego Espinosa			
		EMPRESA	<b>Ecosistemas Consultoría</b>			
	<b>REVISÓ</b>	NOMBRE	Iván Ricardo Ramírez Beltrán			
		EMPRESA	<b>Consorcio San Agustín</b>			
	<b>APROBÓ</b>	NOMBRE	Iván Ricardo Ramírez Beltrán			
		EMPRESA	<b>Consorcio San Agustín</b>			
	<b>FECHA DEL DOCUMENTO</b>			Junio de 2022		

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 001	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

## TABLA DE CONTENIDO

3	CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA .....	9
3.3	Medio socioeconómico y cultural .....	9
3.3.1	Participación y socialización con comunidades.....	10
3.3.1.1	Recolección de información primaria.....	11
3.3.2	Componente demográfico.....	12
3.3.2.1	Municipio.....	12
3.3.2.2	Unidades territoriales .....	21
3.3.3	Componente espacial .....	33
3.3.3.1	Municipio.....	33
3.3.3.2	Unidades territoriales .....	43
3.3.4	Componente económico.....	69
3.3.4.1	Municipio.....	69
3.3.4.2	Unidades territoriales .....	72
3.3.5	Componente cultural.....	85
3.3.5.1	Municipio.....	85
3.3.5.2	Unidades territoriales .....	88
3.3.6	Componente arqueológico.....	92
3.3.7	Componente político-organizativo.....	92
3.3.7.1	Municipio.....	92
3.3.7.2	Unidades territoriales .....	95
3.3.8	Tendencias del desarrollo.....	108
3.3.9	Áreas afectadas.....	110
3.3.9.1	Inventario de la infraestructura existen a lado y lado de la vía.....	110
3.3.10	Población a reasentar .....	112
4	Bibliografía .....	117

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 001	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

## LISTA DE TABLAS

Tabla 3.1	Unidades territoriales Sector Cauca – Sector Putumayo .....	9
Tabla 3.2	Socialización y resultados de la actualización del PAGA UF 6 con las comunidades del municipio de Santa Rosa y Mocoa .....	10
Tabla 3.3	Recolección de información primaria en las unidades territoriales .....	11
Tabla 3.4	Corregimientos y veredas del municipio Santa Rosa .....	13
Tabla 3.5	Crecimiento vegetativo del municipio de Santa Rosa por año (2016-2022) .....	17
Tabla 3.6	Crecimiento vegetativo del municipio de Mocoa por año (2016-2022) .....	17
Tabla 3.7	Número de hogares y promedio de personas por hogar de los municipios .....	19
Tabla 3.8	Distribución poblacional por área de los municipios .....	19
Tabla 3.9	Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) para el año 2018 de los municipios ....	21
Tabla 3.10	Configuración de las unidades territoriales .....	22
Tabla 3.11	Nacimientos y defunciones en las unidades territoriales .....	24
Tabla 3.12	Población asentada en las unidades territoriales .....	25
Tabla 3.13	Tendencia de crecimiento poblacional en las unidades territoriales .....	26
Tabla 3.14	Permanencia de las familias en las unidades territoriales .....	27
Tabla 3.15	Población total en las unidades territoriales .....	28
Tabla 3.16	Tipología familiar de las unidades territoriales .....	30
Tabla 3.17	Total de personas y promedio por hogar en las unidades territoriales .....	30
Tabla 3.18	Patrones de asentamientos en las unidades territoriales .....	31
Tabla 3.19	Unidades territoriales en las que se presentó situación de desplazamiento ....	32
Tabla 3.20	Promedio de población flotante en las unidades territoriales .....	33
Tabla 3.21	Caracterización de los servicios públicos de los municipios .....	34
Tabla 3.22	Cobertura de los servicios públicos en los municipios .....	36
Tabla 3.23	Eliminación de excretas de los municipios .....	37
Tabla 3.24	Establecimientos educativos de los municipios .....	38
Tabla 3.25	Afiliación a seguridad en salud de los municipios .....	39
Tabla 3.26	Tipología de las viviendas de los municipios .....	40
Tabla 3.27	Materiales constructivos de las paredes de los municipios .....	40
Tabla 3.28	Materiales constructivos de los pisos de los municipios .....	41



	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 001	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Tabla 3.29	Distancia en kilómetros desde el municipio de Santa Rosa hacia los municipios vecinos .....	43
Tabla 3.30	Aprovisionamiento de agua en los hogares de las unidades territoriales.....	44
Tabla 3.31	Otras fuentes de abastecimiento en las unidades territoriales.....	45
Tabla 3.32	Otras formas de eliminación de aguas en las unidades territoriales .....	46
Tabla 3.33	Cobertura del servicio de energía en las unidades territoriales .....	47
Tabla 3.34	Otros métodos utilizados para cocinar en las unidades territoriales .....	47
Tabla 3.35	Otras formas de eliminación de residuos sólidos en las unidades territoriales .	48
Tabla 3.36	Servicio de telefonía móvil en las unidades territoriales .....	49
Tabla 3.37	Acceso de internet en las unidades territoriales .....	50
Tabla 3.38	Medios de comunicación utilizados en las unidades territoriales .....	50
Tabla 3.39	Población promedio en edad escolar de las unidades territoriales .....	51
Tabla 3.40	Establecimientos educativos y dotación en las unidades territoriales .....	53
Tabla 3.41	Unidades territoriales que no cuentan con establecimiento educativo.....	55
Tabla 3.42	Población escolarizada en las unidades territoriales .....	55
Tabla 3.43	Afiliación en el régimen de salud de la población de las unidades territoriales .	57
Tabla 3.44	Infraestructura de salud en las unidades territoriales .....	57
Tabla 3.45	Morbilidad y principales causas de mortalidad de la población de las unidades territoriales .....	58
Tabla 3.46	Infraestructura deportiva y recreativa de las unidades territoriales .....	59
Tabla 3.47	Infraestructura comunitaria y social en las unidades territoriales.....	60
Tabla 3.48	Total de viviendas y estado de ocupación en las unidades territoriales.....	60
Tabla 3.49	Tenencia de las viviendas en las unidades territoriales .....	61
Tabla 3.50	Materiales predominantes de las viviendas en las unidades territoriales.....	62
Tabla 3.51	Rutas de transporte público en las unidades territoriales .....	64
Tabla 3.52	Infraestructura vial y transporte en las unidades territoriales.....	67
Tabla 3.53	Ocupación laboral de la población del municipio de Santa Rosa.....	72
Tabla 3.54	Tenencia de los predios en las unidades territoriales .....	73
Tabla 3.55	Estructura de la propiedad de las unidades territoriales .....	74
Tabla 3.56	Principales actividades económicas desarrolladas en las unidades territoriales	75
Tabla 3.57	Producción de las actividades productivas en las unidades territoriales.....	77







	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 001	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Tabla 3.58	Actividades turísticas y recreativas en las unidades territoriales .....	81
Tabla 3.59	Infraestructura para las actividades económicas en las unidades territoriales..	82
Tabla 3.60	Mercado laboral de las unidades territoriales .....	83
Tabla 3.61	Principales fuentes de empleo y tipo de contrato en las unidades territoriales .	83
Tabla 3.62	Proyectos productivos en las unidades territoriales.....	84
Tabla 3.63	Festividades tradicionales en el municipio de Mocoa .....	86
Tabla 3.64	Celebraciones en las unidades territoriales .....	88
Tabla 3.65	Existencia de mito o leyendas presentes en las unidades territoriales .....	90
Tabla 3.66	Recursos naturales utilizados en las unidades territoriales .....	91
Tabla 3.67	Candidatos para alcaldía de los municipios de Santa Rosa y Mocoa 2020-2023 . .....	93
Tabla 3.68	Programas de orden nacional .....	94
Tabla 3.69	Presidentes de Juntas de Acción Comunal – JAC y gobernador de las unidades territoriales .....	95
Tabla 3.70	Programas presentes en las unidades territoriales.....	96
Tabla 3.71	Juntas de Acción Comunal en las unidades territoriales.....	98
Tabla 3.72	Motivos de la no participación de las comunidades en actividades convocadas por la JAC .....	98
Tabla 3.73	Comités existentes en las JAC de las unidades territoriales.....	99
Tabla 3.74	Proyectos gestionados por la JAC en las unidades territoriales .....	101
Tabla 3.75	Proyectos de desarrollo a nivel nacional, departamental o municipal en las unidades territoriales.....	104
Tabla 3.76	Antecedentes y expectativas del proyecto en las unidades territoriales .....	106
Tabla 3.77	Identificación de construcciones habitacionales y/o comerciales en las unidades territoriales de Santa Rosa y Mocoa .....	110
Tabla 3.78	Infraestructura a afectar .....	113

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 001	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



### LISTA DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 3.1	Participación comunitaria en la socialización y resultados de la actualización del PAGA de la UF6.....	11
----------------	--	----

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 001	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

### LISTA DE FIGURAS

Figura 3.1	División Política Administrativa y límites del municipio de Santa Rosa .....	13
Figura 3.2	División Política Administrativa y límites del municipio de Mocoa .....	14
Figura 3.3	Tendencia histórica y actual de los municipios entre el 2018-2026.....	18
Figura 3.4	Pirámide poblacional de los municipios .....	20
Figura 3.5	Estructura organizacional de la administración municipal de Mocoa.....	94

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

### 3 CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA

#### 3.1 MEDIO SOCIECONÓMICO Y CULTURAL

Para entender la estructura del documento, es importante conocer como está conformada el área de influencia lo cual comprende las veredas o unidades territoriales por las cuales el proyecto cruza, la UF6 en el sector Cauca localizada dentro del municipio de Santa Rosa y el sector Putumayo comprendido en el municipio de Mocoa.

En la Tabla 3.1 se presenta las unidades territoriales por municipio como parte del área de influencia social, incluyendo resguardos y cabildos en ambos municipios.



**Tabla 3.1 Unidades territoriales Sector Cauca – Sector Putumayo**

Unidad Funcional	Departamento	Municipio	Unidades Territoriales
UF 6	Cauca	Santa Rosa	Corregimiento San Juan de Villalobos
			Vereda Betania
			Vereda Bueno Aires
			Vereda El Dorado
			Vereda Santa Martha
			Vereda Tandarido
			Vereda Verdeyaco
			Vereda Villa Mosquera
	Putumayo	Mocoa	Vereda Alto Afán
			Vereda Fronteriza
			Vereda Las Toldas
			Vereda Pueblo Viejo
			Vereda Ticuanayoy

Fuente: CONCESIONARIA RUTA AL SUR S.A.S., - Eco-sistemas, 2022

Teniendo en cuenta lo anterior, se procedió con la implementación de la “Guía de manejo ambiental de Proyectos de infraestructura subsector vial” del Invias 2011, dando desarrollo al componente socioeconómico como son: participación y socialización con las comunidades, componentes demográfico, espacial, económico, cultural, arqueológico, político-organizativo, tendencias del desarrollo y la información sobre existencia o no de población a reasentar. Se presenta a continuación la caracterización de línea base socioeconómica del área de influencia de la UF 6, comprendido en el Sector Cauca – municipio de Santa Rosa departamento del Cauca y del Sector Putumayo del municipio de Mocoa departamento del Putumayo.

Con el fin de desarrollar cada uno de los numerales antes mencionados, fue importante contar con la base de datos del censo DANE 2018 para la caracterización a nivel municipal, igualmente se completó con información de diferentes fuentes secundarias, entre estas, los planes de desarrollo municipal 2020-2023, páginas web de los municipios, entre otras fuentes, siendo estas, las más recientes en las páginas web de cada entidad y municipio.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Para la actualización de la caracterización de las unidades territoriales, se tomó de acuerdo a las fichas de actualización de la caracterización socioeconómica levantadas en el año 2022 por la consultoría Eco-sistemas, siendo esta la fuente de información primaria (véase el 3.3\_ANEXOS\_SOCIOECONOMICO\_3.3.1\_ACTUAL\_CARACTERIZACION).

En el 3.3\_ANEXOS\_SOCIOECONOMICO\_3.3.2\_MEMORIA-CALCULO, se detalla la información obtenida de las diferentes fuentes de consulta, las cuales se exponen en las memorias de cálculo de los municipios y de las unidades territoriales.

### 3.1.1 Participación y socialización con comunidades

El proceso de los lineamientos de participación, se han efectuado con las comunidades del área de influencia y con las autoridades municipales de Santa Rosa, lo cual ha cubierto en gran parte todas las áreas comunitarias e institucionales.

Para ello, se han creado instancias de relacionamiento con fines de adelantar los campos de información y la retroalimentación para efectos de mantener las relaciones de la mejor manera.

Las evidencias como actas, registro de asistencia, registro fotográfico y la atención de inquietudes y comentarios se puede consultar en mayor detalle en el 3.3\_ANEXOS\_SOCIOECONOMICO\_3.3.3\_SOCIALIZACIONES.



Dentro de la actualización del PAGA UF6, se realizó dos encuentros de socialización con las comunidades de las unidades territoriales pertenecientes a los municipios de Santa Rosa y Mocoa. En el 3.3\_ANEXOS\_SOCIOECONOMICO\_3.3.3\_SOCIALIZACIONES, se encuentra las evidencias en detalle y los temas desarrollados, y en el Tabla 3.2 se muestra la participación.

**Tabla 3.2 Socialización y resultados de la actualización del PAGA UF 6 con las comunidades del municipio de Santa Rosa y Mocoa**

Unidades Territoriales	Fecha	Lugar	Asistentes	Objetivo
Media botas Caucana en Verdeyaco PR33+850 RN4503	30/06/2022	Salón comunal Verdeyaco	68	Socialización y resultados de la actualización del PAGA UF6
Juntas de acción comunal PR15+000 RN 4503	30/06/2022	Iglesia de la vereda Ticuanayoi	28	Socialización y resultados de la actualización del PAGA UF6

Fuente: Eco-sistemas; 2022

En la Fotografía 3.1 se presenta el espacio y la participación de las comunidades en dichos encuentros.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



Iglesia de la vereda Ticuanayoi



Salón comunal Verdeyaco

### Fotografía 3.1 Participación comunitaria en la socialización y resultados de la actualización del PAGA de la UF6

Fuente: Eco-sistemas; 2022



En los diferentes acercamientos comunitarios fue relevante y representativa del sentir hacia el proyecto como obra y como operación, manifestando libremente sus inquietudes, observaciones, críticas y favorables comentarios. Esta participación, se registró en su momento e igualmente, se ofreció respuesta en la medida que la temática lo permitió.

#### 3.1.1.1 Recolección de información primaria

Teniendo en cuenta la actualización socioeconómica del PAGA, se realizó acercamientos con los líderes comunitarios, que mediante llamadas telefónicas (ver [3.3 ANEXOS SOCIOECONOMICO 3.3.4 BASEDATOS](#)) se indicó el objetivo de la actividad “actualización del PAGA UF6 de las unidades territoriales del área de influencia”, de esta manera, se procedió al agendamiento de la visita para la recolección de información de los componentes: demográfico, espacial, cultural, económico y político-organizativo. En el [3.3 ANEXOS SOCIOECONOMICO 3.3.1 ACTUAL CARACTERIZACION](#) se detalla la información, incluyendo la asistencia y el registro fotográfico. En la Tabla 3.3 se presenta las fechas en las que se recolectó la información.

**Tabla 3.3 Recolección de información primaria en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades territoriales	Fecha de encuentro	Lugar	Hora
Santa Rosa	Corregimiento San Juan de Villalobos	15/06/2022	Sede comunal Villalobos	2:00 p.m.
	Vereda Betania	21/07/2022	Barrio San Antonio	6:20 p.m.
	Vereda Bueno Aires	12/06/2022	Residencia del presidente	10:00 a.m.
	Vereda El Dorado	10/06/2022	Residencia del presidente	7:30 p.m.
	Vereda Santa Martha	No fue posible	No aplica	No aplica
	Vereda Tandarido	20/07/2022	Residencia del Gobernador	12:00 m
	Vereda Verdeyaco	13/06/2022	Residencia del presidente	9:00 a.m.
Mocoa	Vereda Villa Mosquera	9/06/2022	Residencia del presidente	2:00 p.m.
	Vereda Alto Afán	23/06/2022	Residencia del presidente	2:00 p.m.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades territoriales	Fecha de encuentro	Lugar	Hora
	Vereda Fronteriza	16/06/2022	Residencia del presidente	8:00 a.m.
	Vereda Las Toldas	14/06/2022	Residencia del presidente	8:00 a.m.
	Vereda Pueblo Viejo	18/06/2022	Residencia del presidente	2:00 p.m.
	Vereda Ticuanayoy	18/06/2022	Residencia del presidente	10:00 a.m.

Fuente: Eco-sistemas; 2022

Es preciso aclarar, que las preguntas que contiene la ficha de caracterización, la comunidad de las unidades territoriales en algunas preguntas no contaba con la información, razón por la que se utiliza la palabra sin dato, y para el caso de la vereda Santa Martha del municipio de Santa Rosa no fue posible obtener ningún dato, razón por la que queda Sin información.

### 3.1.2 Componente demográfico

Las particularidades demográficas brindan una mirada sobre las características de la población circundante al Proyecto, así como la generalidad a nivel municipal, siendo de importancia respecto a datos como el número de habitantes, composición por edades y sexo, así como los comportamientos de estas variables en el tiempo, como respuesta a las transformaciones en los contextos sociales, económicos, culturales y político-organizativos.



En este sentido, se presenta la información de grupos poblacionales, dinámica de poblamiento, tendencias demográficas relacionadas con la natalidad y mortalidad, así como la estructura de la población conforme a la información disponible para los municipios y unidades territoriales que conforman el área de influencia.

#### 3.1.2.1 Municipio

##### 3.1.2.1.1 Localización municipal

De acuerdo al Plan de desarrollo del municipio (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023) El municipio de Santa Rosa, está situado en el Sur Occidente del departamento del Cauca, siendo uno de los tres municipios que hacen parte de la cuenca del Río Caquetá, lo cual involucra a los municipios de Santa Rosa y Piamonte, municipios que conforman la denominada Bota Caucana en el Macizo Colombiano y el inicio occidental de la Cuenca Amazónica. Geográficamente, se divide en alta lo cual alberga la cabecera municipal y los corregimientos de Camelo y Descanse y la media bota caucana se compone por los corregimientos de San Juan de Villalobos y Santa Martha.

El municipio limita al norte con San Sebastián; al sur con Piamonte y el departamento del Putumayo; al oriente con los departamentos de Huila y Caquetá; y al occidente con Bolívar y los departamentos de Nariño y Putumayo (ver la Figura 3.1). El municipio, cuenta con una extensión de 3.198 Km<sup>2</sup>.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	





**Figura 3.1 División Política Administrativa y límites del municipio de Santa Rosa**  
Fuente: Plan de desarrollo municipal 2020-2023

El municipio, cuenta con cuatro corregimientos dividido por zona Alta y Media, en la Tabla 3.4 se presenta los barrios y veredas que se localizan en cada corregimiento.

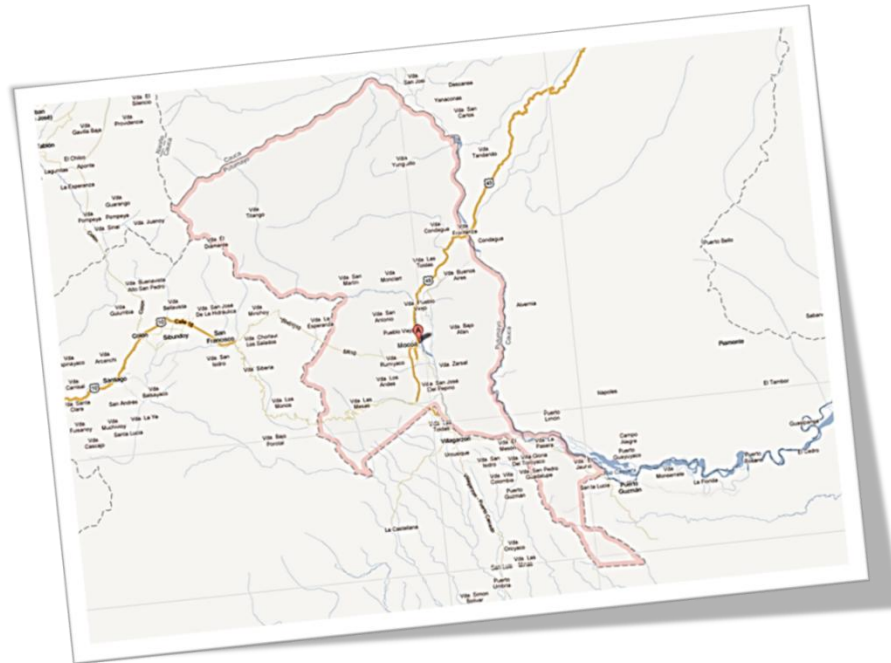
**Tabla 3.4 Corregimientos y veredas del municipio Santa Rosa**

Zona Alta		Zona Media	
Corregimiento		Corregimiento	
El Carmelo	Descanse	San Juan Villalobos	Santa Marta
1 Cabecera Municipal		21 Santo Domingo	33 El Dorado
2 Los Andes		22 La Petrolera	34 Verdeyaco
3 San Andrés		23 La Quebradona	35 La Concepción
4 Curiaco	12 La Agencia	24 La Esmeralda	36 San José
5 La Soledad	14 La Cristalina	25 Santa María	37 San Gabriel de los azules
6 El Placer	15 El Encanto	26 La Florida	38 Santa Martha
7 El Veinte de Julio	16 La Primavera	27 San Eduardo	39 La Floresta
8 El Carmelo	17 Santa Clara	28 San Juan	40 Villamosquera
9 El Chontillal	19 El Cascajo	29 Las Palmeras	41 El Diamante
10 El Bombonal	20 Descanse	30 Sajonia	
11 La Tarabita		31 Buenos Aires	
12 La Agencia		32 Betania	

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del Plan de desarrollo municipal 2020-2023

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

El municipio de Mocoa, está localizada en el extremo noroccidental del departamento, posee una extensión de 1.263 km<sup>2</sup>. De acuerdo al Plan de desarrollo municipal 2020-2023 “Alma, corazón y vida” (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023) el municipio cuenta en su sector urbano con un total de ochenta y dos (82) barrios y su sector rural se divide en cinco (5) inspecciones de policía (Mocoa, El Pepino, Puerto Limón, Yunguillo y Condagua), que agrupa un total de cuarenta y ocho (48) veredas; adicionalmente, existen cuatro (4) veredas que se consideran como asentamientos informales: 15 de Mayo, Nueva Esperanza, Verdeyaco y Porvenir. En la Figura 3.2 se puede ver la localización del municipio.





**Figura 3.2 División Política Administrativa y límites del municipio de Mocoa**

Fuente: Sitio web del municipio (Alcaldía municipal, Galeria de mapas, s.f.)

### 3.1.2.1.2 Dinámicas de poblamiento

Conforme al Plan de desarrollo municipal de Santa Rosa 2020-2023 “Más futuro que pasado” (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023) indica que el municipio fue fundado en el año de 1870 por Juan Eduwiges Becerra y Benito Mavesoy, siendo ellos, los que donaron los terrenos. El 30 de agosto de 1872 el Almaguereño Leónidas Gómez, agente de Quina cambio el nombre de Villa o ciudad de Simancas por el de Santa Rosa. Claro está que otros autores determinan que la fecha de fundación donde se donaron los terrenos a la iglesia católica romana fue el 17 de Julio de 1898.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

El primer habitante que hubo en San Juan de Villalobos fue, el señor Salomón Camilo Silva quién cuidaba las tierras del Doctor Pino junto con Don Roberto Gómez Palacios entre los años 1955 y 1956. Al poco tiempo llegó el Doctor Rafael Pino Muñoz; que vivían de la cacería y la pesca. El dueño de las tierras era el Doctor Pino; quién hizo una casa en San Juan y luego en Santa María.

En el año 1943 aproximadamente, ingresaron a la región como colonizadores unos señores de apellido Villalobos, cuenta la historia que ellos, recorrieron gran parte del río principal y a raíz de esto lo bautizaron con su apellido que fue acogido por la región; otros personajes que inciden en la colonización fueron el padre Fray Isidoro de Montclart, la primera profesora en la escuela Santo Domingo, la señora Excelina Herrera y las familias Ocampo, Murcia, Blanco, Tobón y el Padre José Restrepo y Salomón Silva. El objetivo principal de la colonización en la región fue la explotación de la madera, la pesca y la caza que ofrecía la abundante fauna. Los asentamientos veredales, se fueron construyendo a medida que avanzaba la construcción de la vía carretable, los colonizadores luego de la explotación maderable, descubrieron otra fuente de ingreso y de trabajo con el cultivo de lulo.



Fray Isidro de Monclart, fundador de las iglesias que también eran utilizadas como escuelas, fue el que también descubrió la trocha hacia Mocoa y los caminos Villalobos, Descance Villalobos y Santa Rosa. Además, ayudó a crear el primer centro de salud en Santa María siendo la primera enfermera la señora Excelina Herrera de Blanco.

En la vereda de Santo Domingo existió la primera inspección de Policía, el primer Inspector fue Serafín Rodríguez. San Juan de Villalobos se pobló en el año 1970 cuando hubo las primeras invasiones, el primer cultivo fue el lulo, y se dedicaron a explotar los bosques derribando los árboles.

Con respecto a los principales aspectos históricos del municipio de Mocoa que contribuyeron a la generación de asentamientos humanos en dicha zona, se realizó la consulta de la Revista Credencial Historia on line, (Pérez Silva, 2013).

Los primeros registros de la fundación del municipio se presentan desde la década de 1550, con el proceso de invasión española se adelantaba toda una serie de expediciones de colonos en búsqueda de los tesoros de “El Dorado” lo cual dio lugar al desarrollo de expediciones que se abrieron paso por las selvas de la región, creando a su paso asentamientos cercanos a cuerpos de agua de donde obtenían el suministro vital del recurso hídrico. A partir de esta década, se dice que el primer gobernador del municipio fue Francisco Díaz de Pineda, quien tenía orden del conquistador Francisco Pérez de Quesada de fundar a Mocoa en el año de 1551. Según dichos registros históricos, los primeros asentamientos humanos se ubicaron en cercanía sobre la ribera del río Mocoa.

Posterior a estos asentamientos, se evidenció el asentamiento de nuevas poblaciones promovidas por misiones de franciscanos que buscaban despojar de sus tierras a las

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

comunidades aborígenes que allí se asentaron, esto provocó el enfrentamiento entre los expedicionarios y las comunidades nativas, las cuales generalmente fueron siempre las más perjudicadas por el desplazamiento forzado y el asesinato en masa de sus miembros.

El nombre del municipio se refiere a la denominación otorgada por parte de los invasores españoles que, debido a la riqueza abundante en dicha región, decidieron denominar como “Santa Clara de Mocoa” en “honor” a una ciudad antigua en el país de Perú que llevaba por nombre “Mocoa”, por supuesto, dicha ciudad también fue saqueada, sus comunidades desplazadas y asesinadas en masa por parte de los invasores.



Hacia los siglos XVI y XVII, los asentamientos ubicados en cercanía al río Mocoa habitados en su mayoría por los invasores españoles, fueron objeto de acciones de resistencia por parte de las comunidades aborígenes que buscaban reivindicar su derecho ancestral sobre la tierra que habían habitado por generaciones, por ello, los asentamientos fueron reubicados a otra zona geográfica que es donde se ubica la cabecera municipal en la actualidad.

A partir de este nuevo asentamiento en la zona, el municipio evidenció el crecimiento de su población con la llegada de colonos, expedicionarios, misiones religiosas y buscadores de oro entre otros. A partir de este crecimiento poblacional y la usurpación de las tierras pertenecientes a las comunidades aborígenes, también fueron esclavizadas hacia el siglo XIX y el siglo XX; el municipio se posicionó como un centro de suma importancia en el comercio de la quina, la zarzaparrilla, el caucho y la sal del Brasil. Este posicionamiento significaría la esclavitud y asesinato sistemático de gran parte de la población indígena que habitaba en cercanía al centro poblado.

El reconocimiento legal en la era republicana del municipio de Mocoa se dio el 2 de mayo de 1845, cuando el congreso de la Nueva Granada dispuso que los territorios conocidos con los nombres de Andaquí y Mocoa fueran gobernados por un prefecto nombrado por el Ejecutivo Nacional. Para este cargo fue nombrado el Coronel Anselmo Pineda. Según el artículo en cuestión en 1912, mediante decreto ejecutivo dictado por el presidente Carlos E. Restrepo, Mocoa obtuvo la categoría de Comisaría Especial del Putumayo, luego en 1953 formó parte del departamento de Nariño hasta 1957, cuando la Junta Militar de Gobierno, dispuso su separación. Posteriormente, en 1991 Mocoa fue erigida en capital del departamento del Putumayo.

### 3.1.2.1.3 Tendencias demográficas

Para analizar el crecimiento vegetativo de los municipios, es necesario contar con los datos de natalidad y mortalidad de cierto periodo de tiempo. Para ello, se utilizó el rango de los últimos siete años, teniendo en cuenta que para el presente año (2022) solo se cuenta con los datos del primer mes en nacimientos y no se cuenta con los datos de mortalidad, sin embargo, se presenta lo disponible, tal como se muestra en la Tabla 3.5 y Tabla 3.6.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.5 Crecimiento vegetativo del municipio de Santa Rosa por año (2016-2022)**

Año	Total población	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento vegetativo	Crecimiento vegetativo %
2016	5.431	34	11	23	0,4%
2017	5.390	49	12	37	0,7%
2018	5.339	57	14	43	0,8%
2019	5.354	48	14	34	0,6%
2020	5.383	34	18	16	0,3%
2021**	5.426	51	5	46	0,8%
2022*	5.469	7	Sin información	Sin dato	Sin dato
Total	37.792	280	74	206	0,5%

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018 con proyecciones a 2022 (Estadísticas, DANE, 2015-2018)

Nota: \*Cifras del 1 de enero al 31 de enero de 2022 (publicado el 25 de marzo de 2022)

\*\*Acumulado Año 2021, preliminar defunciones ocurridas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021 (publicado el 31 de enero de 2022)

**Tabla 3.6 Crecimiento vegetativo del municipio de Mocoa por año (2016-2022)**

Año	Total población	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento vegetativo	Crecimiento vegetativo %
2016	53.461	892	201	691	1,3%
2017	54.898	881	441	440	0,8%
2018	56.398	887	195	692	1,2%
2019	57.716	794	190	604	1,0%
2020	58.938	754	295	459	0,8%
2021**	59.755	721	33	688	1,2%
2022*	60.572	47	Sin información	Sin dato	Sin dato
Total	401.738	4.976	1.355	3.621	0,9%



Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018 con proyecciones a 2022 (Estadísticas, DANE, 2015-2018)

Nota: \*Cifras del 1 de enero al 31 de enero de 2022 (publicado el 25 de marzo de 2022)

\*\*Acumulado Año 2021, preliminar defunciones ocurridas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021 (publicado el 31 de enero de 2022)

El crecimiento vegetativo para los municipios y cada uno de los años analizados es positivo, debido a que los nacimientos son mayores a las defunciones. El crecimiento total para estos años en el municipio de Santa Rosa fue del 0,5%, donde se presentó 280 nacimientos y 74 defunciones, aclarando que para el 2022 es lo que ha corrido en el mes de enero. El crecimiento total para estos años en el municipio de Mocoa fue del 0,9%, donde se presentó 4.976 nacimientos y 1.355 defunciones.

El año en el que presentó más nacimientos en el municipio de Santa Rosa fue en el 2018 y en el que ocurrió más muertes fue en 2020, teniendo en cuenta que en el 2020 se dio inicio de la

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Pandemia (COVID 19), mientras que en el municipio de Mocoa el año en el que presentó más nacimientos fue en el 2016 y en el que ocurrió más muertes fue en 2020, que al igual que en Santa Rosa podría estar asociado por el COVID 19, siendo una emergencia sanitaria a nivel mundial.

#### 3.1.2.1.4 Tendencias de crecimiento poblacional

Otro aspecto importante, es el tema de tendencia de crecimiento en el que se analiza las estimaciones y proyecciones de población, estas, incluye las variaciones demográficas ocurridas durante un tiempo determinado y dan cuenta de la dinámica poblacional. Según el censo del DANE 2018 (Estadísticas, DANE, 2018), los datos registrados entre el 2018 con proyección al 2026 se evidencia un incremento leve durante todo el periodo evaluado, es decir, desde el 2018 al 2026 se espera un crecimiento de 328 personas para el municipio de Santa Rosa y 7.781 personas para el municipio de Mocoa, ver la Figura 3.3.





**Figura 3.3 Tendencia histórica y actual de los municipios entre el 2018-2026**

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018 con proyecciones

#### 3.1.2.1.5 Estructura de la población

De acuerdo a la información secundaria obtenida en los registros del DANE Censo 2018 (Estadísticas, DANE, 2018) para los municipios de Santa Rosa y el municipio de Mocoa, se tiene un total de 66.041 personas para el año 2022, siendo el municipio de Mocoa del departamento del Putumayo con mayor número de población (60.572 personas) respecto al municipio de Santa Rosa del departamento del Cauca (5.469 personas). Para el municipio de Santa Rosa, el género masculino representa el 52,4% y el género femenino es del 47,6%. Para

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

el municipio de Mocoa, el género femenino es superior que el masculino, siendo el 51,5% y el 48,5% respectivamente.

Teniendo en cuenta la población total por municipio, en la Tabla 3.7 se presenta el número de hogares y promedio de personas por hogar (Estadísticas, DANE, 2018), siendo para el municipio de Santa Rosa de 3,6 personas, mientras que en Mocoa es de 3,8 personas por hogar.

**Tabla 3.7 Número de hogares y promedio de personas por hogar de los municipios**

Municipio	Número de personas	Número de hogares	Promedio de personas por hogar
Santa Rosa	5.469	1.533	3,6
Mocoa	60.572	15.870	3,8

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018 con proyecciones a 2022

En la Tabla 3.8 se presenta el total de personas distribuido en la zona urbana y zona rural, lo cual evidencia que para el municipio de Santa Rosa el 88,4% de las personas habitan en la zona rural y centro poblado, mientras que en el municipio de Mocoa el 69,4% viven en la zona urbana (Estadísticas, DANE, 2018).



**Tabla 3.8 Distribución poblacional por área de los municipios**

Municipio	Distribución por área				Total
	Cabecera		Zona rural y centro poblado		
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Santa Rosa	313	323	2.554	2.279	5.469
	636		4.833		
	11,6%		88,4%		
Mocoa	20.330	21.714	9.064	9.464	60.572
	42.044		18.528		
	69,4%		30,6%		

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018 con proyecciones a 2022

Con relación a la densidad poblacional, este se da por la relación hombre-territorio en términos de ocupación, es decir, está estipulada por los asentamientos y los movimientos de la población en el territorio. Estas variables, obedecen a múltiples circunstancias, entre ellas, el conflicto armado, las condiciones del medio ambiente, las posibilidades que el medio ofrece, así como los Proyectos de desarrollo que estén en la zona o cerca, pero también pueden incidir las transformaciones que sufre la configuración del territorio. Actualmente, el municipio de Santa Rosa tiene un promedio de densidad poblacional de 1,7 hab/km<sup>2</sup>, mientras que el municipio de Mocoa es del 48,0 hab/km<sup>2</sup>.

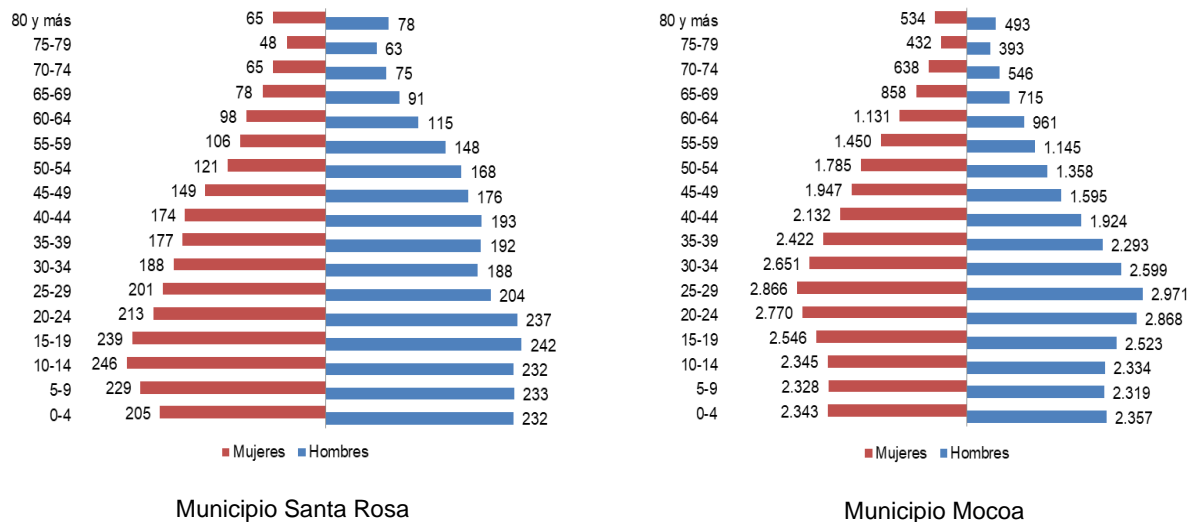
Respecto a la estructura poblacional por edad y sexo de ambos municipios, gráficamente se presenta en forma de pirámide en la Figura 3.4, allí se muestra agrupados por quinquenios (rangos de edad de 5 años); desde la edad cero hasta 80 años y más. Los datos son de

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

acuerdo a las proyecciones del Censo de 2018 del DANE (Estadísticas, DANE, 2018), se tiene una población total para el municipio de Santa Rosa de 5.469 personas y para el municipio de Mocoa 60.572 personas para el año 2022.

Como se puede observar, los grupos de edad con mayor participación para el municipio de Santa Rosa se encuentran en el rango de (15-19 años) con el 8,8% del total de la población, seguido de los rangos de 10 a 14 años, lo cual representa el 8,7%. La población del municipio de Santa Rosa permite identificar un aumentando progresivo hasta llegar al rango de 15 a 19 años, considerando que es población joven y en edad de trabajar. A partir de los 20 años se evidencia una disminución de la población en ambos sexos de manera paulatina, aunque al llegar a la cúspide se evidencia un pequeño aumento, sin embargo, se ve igualmente un relevo generacional. Esta disminución, en la edad de los 20 años podría inferirse que se da por la migración a otras localidades en busca de mejores oportunidades laborales o académicas.



Los grupos de edad con mayor participación para el municipio de Mocoa se encuentran en el rango entre los 15 a 29 años de edad, que equivale al 27,3% del total de la población, después de la edad de los 30 años se ve un descenso paulatino en ambos géneros, sin embargo, en la cúspide si bien se observa un aumento, este no es tan significativo dado que se muestra un relevo generacional desde las edades anteriores.



**Figura 3.4 Pirámide poblacional de los municipios**

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018 con proyecciones a 2022

Por su parte, en ambos municipios se evidencia una concentración en la población que cumple con la edad para iniciar la vida laboral tanto en hombres como mujeres y una vida reproductiva

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

que permite el aumento de la población a futuro. En términos generales, para cada uno de los quinquenios y municipios se evidencia un comportamiento similar para ambos géneros en cuanto a crecimiento y decrecimiento.

### 3.1.2.1.6 Necesidades básicas insatisfechas (NBI)

Con relación al análisis de las necesidades básicas insatisfechas de los municipios de Santa Rosa y Mocoa, el DANE censo 2018 (Estadísticas, DANE, 2018), indica que la población que presenta mayores carencias son las que se encuentran asentadas en la zona rural; tal como se presenta en la Tabla 3.9. En Santa Rosa, para la zona urbana el componente más problemático es el de vivienda, seguido del componente dependencia económica, que sumado las demás variables trae como resultado que el 30,64% de las personas se encuentren con NBI y el 4,10% personas en miseria; mientras que, en la zona rural, el componente vivienda es el más afectado, seguido por el componente servicios, en este sentido, se evidencia que el 36,24% de la población se encuentre con NBI y el 7,70% en miseria.

Para el municipio de Mocoa, el componente más problemático es el de hacinamiento, seguido del componente de dependencia económica, el 8,47% de las personas se encuentren con las necesidades básicas insatisfechas (NBI) y el 1,00% personas en miseria; mientras que, en la zona rural, el componente de hacinamiento y vivienda son lo más afectados, con el 16,63% personas que se encuentre con NBI y el 3,40% personas en miseria.

**Tabla 3.9 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) para el año 2018 de los municipios**



Indicador NBI	Municipio Santa Rosa		Municipio Mocoa	
	Zona Urbana	Zona Rural	Zona Urbana	Zona Rural
% personas en NBI	30,94	36,24	8,47	16,63
% personas en miseria	4,10	7,70	1,00	3,40
Componente vivienda	27,52	14,24	0,97	5,93
Componente servicios	2,39	11,59	0,91	1,75
Componente hacinamiento	2,22	9,75	4,71	6,59
Componente inasistencia	0,00	1,34	0,73	0,76
Componente dependencia económica	2,91	9,11	2,29	5,51

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018

### 3.1.2.2 **Unidades territoriales**



#### 3.1.2.2.1 Dinámicas de poblamiento

Dentro de la configuración de las unidades territoriales localizadas en los municipios de Santa Rosa – Cauca y Mocoa – Putumayo. En la Tabla 3.10 se presenta un contexto general de la configuración de las unidades territoriales, conforme a la información levantada en campo en el 2022 y de la información de la CONCESIONARIA RUTA AL SUR S.A.S., (Ruta al Sur S.A.S, 2016).

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.10 Configuración de las unidades territoriales**

<b>Unidad Territorial</b>	<b>Existencia Histórica</b>
Centro Nucleado San Juan de Villalobos	<p>Este Corregimiento ubicado en la parte septentrional de la Baja Bota Caucana, se localiza sobre la separación de la cordillera oriental de la central y a pocos kilómetros del límite con el departamento del Putumayo sobre la vía que comunica a Pitalito en el Huila con la región Amazónica iniciándose en Mocoa.</p> <p>Los límites de este corregimiento están marcados en el oriente con la cadena montañosa de la Reserva Natural Forestal Churumbeles y al occidente por la cadena montañosa del macizo colombiano compuesta por terrenos boscosos del Estado, al sur se encuentra con el departamento de Putumayo y al norte con el departamento del Huila.</p> <p>Su historia data (según narración del rector del colegio en San Juan de Villalobos) desde tiempos remotos de las comunidades indígenas presentes en el área, en este mismo sector fueron asentados y crearon el camino empalizado para bajar al Putumayo, esto, en aras de intercambio de mercancías y alimentos con las comunidades amazónicas. Allí, existían unidades habitacionales indígenas; con el correr de las conquistas y colonizaciones esta región paso de ser ancestralmente étnica a desarrollar la cultura del colono en desarrollo de su entorno. Esto último, disparó la intervención de los grandes bosques en extracción de madera para construir viviendas, para hacer caminos, para cocinar y calentarse en las noches y para iniciar una incipiente economía maderera.</p> <p>Para los años cincuenta, San Juan de Villalobos se convirtió en el paso de la primera muestra de vía rural que en la región se construía para tener acceso a Mocoa desde el Huila, así que los caminos empalizados pasaron a desaparecer para dar cabida a la carretera destapada que interconectó a Pitalito con Mocoa.</p> <p>La localidad la fundaron unas personas de apellido Villalobos hace 63 años entre 1950-1954 el que le dio el nombre fue un militar en honor al río Villalobos eso fue cuando paso la tropa peruana motivo de la guerra colombo peruana, anteriormente de llamarse Villalobos se llamaba San Pablo, sus fundadores eran del Huila.</p>
Vereda Betania	Fundada en 1970 a raíz del interés de los primeros habitantes en desarrollar la actividad agrícola y posteriormente la implementación de potreros para ganadería. Entre los principales fundadores se encuentran: Manuel Chilito, Diovejido San Juan, Luis Felipe Aldana, entre otros.
Vereda Bueno Aires	La vereda se fundó en el año 1979 como consecuencia de la construcción de una nueva escuela en dicha zona lo cual propició el asentamiento poblacional alrededor de la misma al tiempo que se realizaban actividades de explotación forestal, lo cual también contribuyó a la generación de asentamientos poblacionales que se beneficiarían con la extracción de maderables y se erradicaron, algunos de sus fundadores fueron Julián Sánchez, Celedonio.
Vereda El Dorado	La personería jurídica salió en 1991 el 16 de diciembre, su primer presidente fue Luis Gaitán, el fundador de El Dorado es Alfonso Aldan, Arturo Aldana, Luis Vargas, Rodrigo Gómez, esa zona anteriormente pertenecía a Verdeyaco, luego se fundó vereda Betania y se definió como El Dorado.
Vereda Santa Martha	Se fundó en 1950 por Ipolito Díaz, José Díaz, Ramón Marín, Bernardo Ávila, Cornelio Pantoja, Benjamín Palacios por la implementación de actividades de ganadería y agricultura.
Vereda Tandarido	En 1984 se organizó el comité para buscar una solución a la educación, el señor Javier Becerra, Pablo Becerra, José Olimpo Chindoy y Cecili Becerra.
Vereda Verdeyaco	Debido al interés por las actividades ganaderas, familias como la Calvache, Bolaños y Acevedo se asentaron en la zona. El 5 de abril de 1984 salió la primera resolución, nuestro primer presidente fue el señor José Félix Calvache, la junta fue constituida el 2 de abril de 1983, sus primeros fundadores fueron Rodrigo Gómez, Servelión Córdoba, Aníbal Quinayas.
Vereda Villa Mosquera	La vereda fue fundada en el año 1955 como parte de un proceso de colonización de terrenos baldíos, llevada a cabo por campesino colonos que buscaban extender las zonas



	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Unidad Territorial	Existencia Histórica
	<p>para el desarrollo de actividades primordialmente agrícolas con el cultivo de plátano y yuca. Aunque la agricultura fue la principal actividad que conllevó a la colonización de nuevos terrenos, la extracción de maderables y la ganadería también formó parte de las motivaciones de los colonos por desplazarse a esta zona, esto sumado a las ventajas que significaba la cercanía geográfica con la cabecera municipal de Mocoa, lo cual también permitía una comercialización de los productos obtenidos de las actividades económicas realizadas.</p> <p>Esta región fue única de unos pocos finqueros originales por los años 50 llegaron unas familias pertenecientes de Nariño, Villa Mosquera, en el año 1979 se tuvo a personería jurídica, es una zona con una buena economía ya que su tierra es muy fértil y permite trabajar agricultura, ganadería, en los años 80 llegó la guerrilla y muchos pobladores abandonaron la región. uno de los primeros fundadores fue don José Calvache el principal fundador del territorio, Segundo Quirón Guerrero, Manuel Coronel, Ermelindo Morales, Julia Zuleta, Alfonso Ossa, María Pejendino.</p>
Vereda Alto Afán	<p>Los fundadores son Moisés Alvarado, Leopoldo Imbachi, la familia Herrera, Evaristo Lles, Felix Zuin, Adonías Perenguez y Sara Arteaga, ya que en 1953 había buenas tierras para la ganadería y espacio para sembrar.</p> <p>El 4 de noviembre 1963 fue constituida como personería jurídica la JAC. En 1945 aproximadamente ya vivían cinco familias que se identifican como fundadores de la localidad Familia Alvarado Donantes de la escuela, la familia Lles donantes del acueducto, la familia Villota donó el terreno para la construcción del acueducto, de esta manera la comunidad se ha ido formando con la llegada de habitantes.</p>
Vereda Fronteriza	<p>La vereda se Fundó en el año de 1972 a raíz de la colonización por parte de campesino en terrenos baldíos que buscaban expandir el desarrollo de actividades económicas como la tala de maderables y la agricultura. Entre las principales familias que contribuyeron a la formación de la vereda se encuentran los Urbina, los Roque, los Erazo y los Busaquillo.</p>
Vereda Las Toldas	<p>En 1973 aproximadamente se fundó las Toldas, don Elogio Burbano, Antonino Hernández, Rosa, Aura Ananoca, Custodia, fueron sus primeros fundadores por la implementación de ganadería y cultivos agrícolas.</p>
Vereda Pueblo Viejo	<p>Anteriormente era un terreno Selvático, antiguamente era territorio indígena y era la antigua Mocoa, sus primeros fundadores Arcenio Inés, Hipólito Lles, Eladio Becerra, Miguel Becerra, Claudio Emilio Becerra.</p>
Vereda Ticuanayoy	<p>La vereda se fundó en el año 1968 como parte de un proceso de colonización de terrenos baldíos, llevada a cabo por campesino colonos que buscaban extender las zonas para el desarrollo de actividades primordialmente agrícolas con el cultivo de plátano, yuca, maíz, cacao y frijol. Aunque la agricultura fue la principal actividad que conllevó a la colonización de nuevos terrenos, la ganadería también formó parte de las motivaciones de los colonos por desplazarse a esta zona, aunque en menor medida. Entre las principales familias que conformaron lo que hoy se conoce como la vereda Sajonia se destacan a los Orubio, Becerra, Cruz e Inchuchala.</p> <p>El nombre Ticuana es un apellido del fundador Yoy es río, sus primeros pobladores fueron Pioquinto Ticuana, unos de sus primeros pobladores fue don José Evaristo Inchuchala, Rosa Aurora Chicunque, Juan Becerra, Domitila Alvarado, Rafael Muñoz, Alejandrina Domínguez.</p>

Fuente: Eco-sistemas; 2022 y con información de la CONCESIONARIA RUTA AL SUR S.A.S., 2016.

### 3.1.2.2.2 Tendencias demográficas

Para medir la tendencia demográfica, se tuvo en cuenta la natalidad y mortalidad de cada unidad territorial, lo que permitió comprender el crecimiento o decrecimiento de cada una de

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



ellas (ver la Tabla 3.11). Esta información, fue suministrada por las comunidades mediante la ficha de actualización de caracterización para los últimos años (2019-2022), precisando que para el año 2022 los datos suministrados son hasta la fecha en que fue levantada la información (primer semestre del año).

Como se puede observar, la tendencia demográfica en la mayoría de los años es positiva en cuanto al crecimiento vegetativo, dado que se presenta mayor número de nacimiento que defunciones.

**Tabla 3.11 Nacimientos y defunciones en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	2019			2020			2021			2022		
		Nacimiento	Defunciones	Crecimiento vegetativo	Nacimiento	Defunciones	Crecimiento vegetativo	Nacimiento	Defunciones	Crecimiento vegetativo	Nacimiento	Defunciones	Crecimiento vegetativo
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Betania	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	-1
	Vereda Bueno Aires	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Vereda El Dorado	0	1	-1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	6	3	3	14	0	14	8	0	8	3	0	3
	Vereda Verdeyaco	1	0	1	3	0	3	5	3	2	0	2	-2
	Vereda Villa Mosquera	4	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Mocoa	Vereda Alto Afán	7	2	5	2	2	0	2	0	2	2	1	1
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	3	0	3	0	0	0	0	1	-1	1	0	1
	Vereda Pueblo Viejo	5	10	-5	10	10	0	5	10	-5	5	5	0
	Vereda Ticuanayoy	5	0	5	3	6	-3	5	1	4	4	0	4

Fuente: Eco-sistemas; 2022

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

### 3.1.2.2.3 Población asentada



De acuerdo a la recolección de información en cada una de las localidades del área de influencia, en la Tabla 3.12 se presenta la existencia o no de comunidades étnicas, la comunidad del municipio de Santa Rosa y Mocoa indicó presencia de indígenas y población afrodescendientes, algunos están organizados y otros no, además de identificar que algunas familias perteneces a cabildos o resguardos ubicados en otras veredas. Para el resto de las unidades territoriales la población es principalmente campesina.

**Tabla 3.12 Población asentada en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Población étnica	Descripción
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	No	No aplica
	Vereda Betania	No	No aplica
	Vereda Bueno Aires	No	No aplica
	Vereda El Dorado	Si	El Dorado cuenta con población indígena Richarricuna (llevan 3 años reconocidos como etnia RICHARRICUNA) esta comunidad está dentro de el Dorado.
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Si	Etnia Inga constituido como cabildo en 1990, 87 familias, 316 habitantes
	Vereda Verdeyaco	Si	La población indígena con la que cuenta Verdeyaco es Inga Yanaconas 6 familias pertenecen, aproximadamente hace unos 25 años en el territorio.
	Vereda Villa Mosquera	Si	La población originaria eran los indígenas Andaquies hace muchos años atrás, pero actualmente la población Inga habita Villa Mosquera alrededor 10 familia de un promedio de 20 personas su organización pertenece al cabildo de Condaqua y otros a Mandiyaco.
Mocoa	Vereda Alto Afán	No	No aplica
	Vereda Fronteriza	No	No aplica
	Vereda Las Toldas	Si	La población indígena de las Toldas es Runaalpawasi, es un Cabildo conformado por unas 200 personas, llevan unos 10 años en las Toldas
	Vereda Pueblo Viejo	Si	Indígenas Etnia Quiyacingas (fue una reubicación indígena, el resguardo compró las tierras aproximadamente 50 familias
	Vereda Ticuanayoy	Si	Tipo de población Inga 15 familias, aproximadamente hace unos 26 años y Yanaconas 10 familias cerca de unos 10 años.

Fuente: Eco-sistemas; 2022

Respecto al certificado sobre presencia o no de comunidades étnicas en la UF6, la dirección de consulta previa del Ministerio del Interior ratifica el Certificación No. 136 de 2016 con el radicado externo EXTMI2021-19166 del 18 de noviembre de 2021 que: “No se registra presencia de

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

*comunidades Indígenas, Minorías y Rom, en el área del proyecto: "FINANCIACIÓN, ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL, GESTION PREDIAL, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR NEIVA-MOCOCHA-SANTANA-- UNIDAD FUNCIONAL 6: SECTOR MEJORAMIENTO, localizado en jurisdicción del municipio de Santa Rosa, en el departamento de Cauca y en jurisdicción del municipio de Mocoa, en el departamento de Putumayo, identificado con las coordenadas que señala en la parte considerativa de la presente certificación".*

Por su parte, la dirección de consulta previa del Ministerio del Interior ratifica el Certificación No. 913 de 08 de septiembre de 2016 con el radicado externo EXTMI2022-3608 del 01 de marzo de 2022 indica que *"mientras las características técnicas y de ubicación analizadas para el proyecto por medio de la Certificación 913 del 08 de septiembre de 2016 no hayan cambiado, el proyecto podrá seguir adelante con lo establecido en dicho acto administrativo, el cual se encuentra vigente y no requiere actualización"* Ver 3.3\_ANEXOS\_SOCIOECONOMICO\_3.3.5\_MININTERIOR.

#### 3.1.2.2.4 Tendencias de crecimiento poblacional



Para analizar la tendencia de crecimiento, se tomó como principal referencia la información brindada por la comunidad mediante la ficha de caracterización 2022. En la Tabla 3.13 se muestra para los últimos años si la población ha aumentado, disminuido o es estable.

Como se puede observar, en la mayoría de las unidades territoriales la población no presenta un crecimiento o disminución significativa, los principales motivos por el cual la población abandona el territorio es por oportunidades laborales y en el caso de los jóvenes en continuar sus estudios en otros municipios del departamento de Putumayo. Igualmente, la llegada de la población ha sido por empleo, siendo este el principal motivo de su asentamiento.

Como se puede ver, en algunos años la población ha permanecido estable debido que no han llegado ni se han ido las personas o familias. En términos generales, dada las condiciones de movilidad en cada unidad territorial, el crecimiento poblacional que se pudiera presentar es bajo, considerando el comportamiento de entrada y salida de población pues quienes habitan en su mayoría son permanentes.

**Tabla 3.13 Tendencia de crecimiento poblacional en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Año							
		2019		2020		2021		2022	
		Han llegado	Se han ido	Han llegado	Se han ido	Han llegado	Se han ido	Han llegado	Se han ido
a	Centro nucleado San Juan de Villalobos	15 familias	0	0	0	0	0	1 familia	3 familias

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



Municipio	Unidades Territoriales	Año							
		2019		2020		2021		2022	
		Han llegado	Se han ido	Han llegado	Se han ido	Han llegado	Se han ido	Han llegado	Se han ido
	Vereda Betania	1 familia	1 familia	1 familia	0	1 familia	1 familia	1 familia	4 familias
	Vereda Bueno Aires	0	0	1 familia	0	1 familia	0	0	0
	Vereda El Dorado	0	0	0	0	1 familia	0	0	0
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Verdeyaco	6 familias	1 familia	4 familias	4 familias	4 familias	0	6 familias	0
	Vereda Villa Mosquera	10 familias	0	5 familias	0	10 familias	0	0	0
Mococha	Vereda Alto Afán	15 familias	0	10 familias	0	10 familias	0	5 familias	0
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	1 familia	0	1 familia	0	2 familias	0	1 familia	0
	Vereda Pueblo Viejo	70 familias	0	20 familias	0	20 familias	0	10 familias	1 familia
	Vereda Ticuanayoy	10 familias	5 familias	4 familias	0	15 familias	0	20 familias	0

Fuente: Eco-sistemas; 2022

Como complemento a la información anterior, en la Tabla 3.14 se presenta la permanencia de las familias en cada una de las unidades territoriales, lo cual se evidencia que la mayoría de las familias llevan más de cinco años, infiriendo así que las tendencias de crecimiento son estables a futuro.

**Tabla 3.14 Permanencia de las familias en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Menos de 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 a 10 años	Mayor a 10 años
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	1	15	80	117
	Vereda Betania	1	2	1	21
	Vereda Bueno Aires	0	2	4	20
	Vereda El Dorado	1	5	14	8
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	0	0	0	87
	Vereda Verdeyaco	6	14	19	46
	Vereda Villa Mosquera	0	25	2	22
	Vereda Alto Afán	6	17	40	50

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Rangos de edad			
		Menos de 1 año	Entre 1 y 5 años	Entre 5 a 10 años	Mayor a 10 años
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	1	4	5	22
	Vereda Pueblo Viejo	10	110	350	350
	Vereda Ticuanayoy	20	29	15	21

Fuente: Eco-sistemas; 2022

### 3.1.2.2.5 Estructura de la población

#### A. Población total de las unidades territoriales



De acuerdo a la información obtenida en campo, se tiene que para el año 2022 hay una población total de 456 personas para las unidades territoriales del municipio de Santa Rosa y 2.653 personas para el municipio de Mocoa. En la Tabla 3.15 se presenta de manera desagregada por grupos de edad y género.

Para el municipio de Santa Rosa, la concentración de la población se encuentra entre los 18-35 años siendo población joven y en edad de trabajar, seguido por la población adulta (36 a 59 años), la población con menor concentración son los infantes (0 a 5 años).

En el municipio de Mocoa, la población adulta abarca mayor población (36 a 59 años), seguido por la población joven (18-35 años) y adulto mayor (mayores de 60 años).

**Tabla 3.15 Población total en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Rangos de edad										
		Total habitantes	Entre 0 a 5 años		Entre 6 a 17 años		Entre 18 a 35 años		Entre 36 a 59 años		Mayores de 60 años	
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Sin dato	Sin dato	Sin dato	164	170	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Betania	38	1	1	4	5	4	10	7	5	1	0
	Vereda Bueno Aires	76	6	6	7	6	12	11	8	9	10	1
	Vereda El Dorado	68	2	4	8	7	9	10	12	9	5	2
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	316	27	17	38	51	59	47	33	27	8	9
	Vereda Verdeyaco	226	10	5	23	34	31	34	31	25	21	12

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Rangos de edad										
		Total habitantes	Entre 0 a 5 años		Entre 6 a 17 años		Entre 18 a 35 años		Entre 36 a 59 años		Mayores de 60 años	
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Mocoa	Vereda Villa Mosquera	86	5	10	5	4	12	6	14	9	12	9
	Vereda Alto Afán	334	12	20	42	60	15	60	25	40	20	40
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	69	4	4	3	7	11	15	4	4	9	8
	Vereda Pueblo Viejo	2.050	100	100	200	150	300	200	300	300	200	200
	Vereda Ticuanayoy	200	10	10	25	28	20	22	20	26	15	24

Fuente: Eco-sistemas; 2022



## B. Tipología familiar

De acuerdo con la Constitución Política de Colombia de 1991, la familia es “el núcleo fundamental de la sociedad” (República de Colombia, 1991), y esta se constituye por un grupo de personas que tengan o no relación de consanguinidad, o tal vez sea, solo por afinidad.

En este sentido, las familias se clasifican de la siguiente manera:

- Nuclear: conformada por madre padre con o sin hijos
- Monoparental: se compone por un solo progenitor y los hijos
- Extensa: conformada por un hogar nuclear más otros parientes
- Compuesta: formada por una familiar nuclear o extensa, más otros no parientes
- Unipersonal: compuesta por una sola persona

Para las unidades territoriales que conforman el área de influencia del Proyecto, de las familias 401 registradas en las unidades territoriales de Santa Rosa, la mayoría de las familias son nucleares, mientras que 1.050 familias de las localidades de Mocoa, la mayor parte se concentra en familias compuestas y/o extensas, las de menor concentración para toda el área de influencia son las familias unipersonales, véase la Tabla 3.16.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.16 Tipología familiar de las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Nuclear	Monoparental	Compuesta/Ex tensa	Unipersonal	Total hogares
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	30	21	155	7	213
	Vereda Betania	23	1	0	1	25
	Vereda Bueno Aires	18	2	0	6	26
	Vereda El Dorado	17	9	2	0	28
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	52	30	0	5	87
	Vereda Verdeyaco	45	9	17	14	85
Mocoa	Vereda Villa Mosquera	21	15	13	0	49
	Vereda Alto Afán	70	30	13	0	113
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	19	5	7	1	32
	Vereda Pueblo Viejo	120	120	550	30	820
	Vereda Ticuanayoy	47	10	13	15	85



Fuente: Eco-sistemas; 2022

### C. Número de hogares y promedio de personas por hogar

De acuerdo con la información brindada por la comunidad mediante la ficha de actualización de la caracterización 2022, hay un total de 3.109 personas que habitan en 1.471 hogares pertenecientes al área de influencia de la UF 6, el promedio de personas que habita por hogar es de 2,5 personas, véase la Tabla 3.17.

**Tabla 3.17 Total de personas y promedio por hogar en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Número de personas	Número de hogares o familias	Promedio de personas por hogar %
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Sin dato	213	Sin dato
	Vereda Betania	38	25	1,5
	Vereda Bueno Aires	76	26	2,9
	Vereda El Dorado	68	28	2,4
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	316	87	3,6
	Vereda Verdeyaco	226	85	2,7
Mocoa	Vereda Villa Mosquera	86	49	1,8
	Vereda Alto Afán	334	113	3,0
	Vereda Fronteriza	Sin dato	20	Sin dato
	Vereda Las Toldas	69	32	2,2
	Vereda Pueblo Viejo	2.050	820	2,5
	Vereda Ticuanayoy	200	85	2,4

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Fuente: Eco-sistemas; 2022

### 3.1.2.2.6 Patrones de asentamiento y número de viviendas

El patrón de asentamiento está definido por la forma en que los grupos humanos se disponen en el territorio atendiendo a las características del medio que ocupan, a la herramienta que se emplea en función de la subsistencia y los modos de vida que adoptan para garantizarla, que, en suma, terminan por integrar la organización social como estructura que permite alcanzar unos fines comunitarios, (R, B, & G., 2007).



Conforme a la información en campo y la observación, en la Tabla 3.18 se presenta el número de viviendas que como resultado a su ubicación nos permite hacer una lectura desde el patrón de asentamiento en el cual se encuentra cada unidad territorial, siendo parte de la configuración cultural de la zona urbana, así como la rural. En este sentido, es importante conocer este tipo de configuración, son de tipología nuclear aquellas viviendas están en sectores concentrados, y se conoce debido a la infraestructura como plazoletas, iglesias, escenarios deportivos, instituciones educativas, centros de comercio y vías; tipología dispersa, aquellas viviendas y demás infraestructura que conforme a las condiciones geográficas y el terreno se encuentran alejadas una de la otra; tipología lineal, se entiende por aquella infraestructura que se encuentra sobre una o ambos márgenes de una vía; la tipología mixta, son aquellos sectores que la construcción de viviendas o de tipo social y comunitario se da en concentraciones parciales así como otro tipo de asentamientos.

Como se puede observar (ver la Tabla 3.18), la mayoría de las unidades territoriales tienen un asentamiento de tipo disperso, que dada las características de la zona la infraestructura es aislada, seguido por los asentamientos mixtos. Los asentamientos nucleados son los de menos concentración.

**Tabla 3.18 Patrones de asentamientos en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Número de viviendas	Patrón de asentamiento
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	213	Nucleado
	Vereda Betania	15	Disperso
	Vereda Bueno Aires	17	Mixto
	Vereda El Dorado	38	Disperso
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	87	Mixto
	Vereda Verdeyaco	79	Nucleado
	Vereda Villa Mosquera	56	Disperso
Mocoa	Vereda Alto Afán	110	Mixto
	Vereda Fronteriza	20	Disperso
	Vereda Las Toldas	32	Disperso
	Vereda Pueblo Viejo	600	Disperso
	Vereda Ticuanayoy	70	Disperso

Fuente: Eco-sistemas; 2022

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

### 3.1.2.2.7 Población en situación de desplazamiento

El país por décadas ha tenido una historia de violencia y sucesos que lastimosamente ha impactado la población y no es ajeno que algunas de las unidades territoriales de Santa Rosa y Mocoa hayan hecho parte de esas situaciones de conflicto e inseguridad.

En la Tabla 3.19 se presenta el año en que ocurrió el hecho de desplazamiento derivado de hechos de violencia sin detallar el tipo de victimización ocurrida, es preciso aclarar que no se detalla los hechos debido a que estos temas la mayor parte de las personas evitan recordar, o por motivos de seguridad no detallan, sin embargo, dentro de la actualización de la caracterización manifestaron si se dio o no este fenómeno en el territorio.

**Tabla 3.19 Unidades territoriales en las que se presentó situación de desplazamiento**



Municipio	Unidades Territoriales	Situación de desplazamiento	Año de ocurrencia
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	No	No aplica
	Vereda Betania	No	No aplica
	Vereda Bueno Aires	No	No aplica
	Vereda El Dorado	Si	2001
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Si	2003
	Vereda Verdeyaco	No	No aplica
Mocoa	Vereda Villa Mosquera	No	No aplica
	Vereda Alto Afán	No	No aplica
	Vereda Fronteriza	No	No aplica
	Vereda Las Toldas	Si	2000
	Vereda Pueblo Viejo	No	No aplica
	Vereda Ticuanayoy	No	No aplica

Fuente: Eco-sistemas; 2022

### 3.1.2.2.8 Población flotante

Respecto a la población flotante, en la Tabla 3.20 se presenta el motivo de tránsito de las personas en las unidades territoriales, que de acuerdo a las dinámicas del territorio las personas suelen movilizarse de un lugar a otro sin que este sea su sitio de permanencia.

Los registros presentados, para quienes han llegado a las unidades territoriales se da principalmente por el desarrollo de actividades económicas, seguido de por actividades turísticas, reflejando así estadias temporales.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.20 Promedio de población flotante en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Motivo de llegada			
		Turismo	Desarrollo de actividades económicas	Arriendo de vivienda	Otra situación
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	0	30 f	30 f	0
	Vereda Betania	8	0	0	0
	Vereda Bueno Aires	30	0	0	0
	Vereda El Dorado	0	5	0	0
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	0	10	0	0
	Vereda Verdeyaco	40	0	0	0
	Vereda Villa Mosquera	80	20	0	0
Mocoa	Vereda Alto Afán	0	0	0	0
	Vereda Fronteriza	50	0	0	0
	Vereda Las Toldas	0	0	0	0
	Vereda Pueblo Viejo	50	0	20	0
	Vereda Ticuanayoy	50	0	8	0

Fuente: Eco-sistemas; 2022

### 3.1.3 Componente espacial



En este componente se abordarán las condiciones de vida de las personas desde el punto de vista de los servicios públicos y sociales a los que tienen acceso; incluyendo en ello su cobertura y calidad.

Allí se describen los servicios públicos tales como: acueducto, alcantarillado, disposición de excretas, sistemas de recolección y disposición de residuos sólidos, energía, gas y telefonía. Con relación a los servicios sociales, se analizan temas de educación, salud, recreación y deporte, viviendas, transporte, medios de comunicación, centros poblados que ofrecen servicios. Lo anterior, conforme a la información disponible en los municipios y unidades territoriales.

#### 3.1.3.1 Municipio



##### 3.1.3.1.1 Servicios públicos

Con relación a los servicios públicos básicos, se realizó la consulta en los Plan de desarrollo municipal 2020-2023 de cada uno de los municipios y del DANE Censo 2018. En la Tabla 3.21, se presenta un contexto general de los servicios públicos básicos de los municipios de Santa Rosa y Mocoa.

 Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.21 Caracterización de los servicios públicos de los municipios**

Municipio	Descripción del servicio público															
Santa Rosa	<p><b>Servicio de energía:</b> Es prestado por la Compañía Energética de Occidente, siendo este el servicio de mayor cobertura en el municipio.</p> <p><b>Servicio de acueducto:</b> cuenta con la empresa Acueducto Alcantarillado y Aseo de Santa Rosa S A E S. A nivel del centro poblado del corregimiento de Villalobos se cuenta con un sistema de acueducto que se define como solo un sistema de aprovisionamiento toda vez que solo cuenta con la bocatoma y un tanque de sedimentación además de otro de almacenamiento. Es decir, se proveen los habitantes de aguas crudas, situación similar sucede en las veredas que conforman el corregimiento, otros habitantes que no cuentan con conexión domiciliaria se surten de agua desde aljibes o cursos hídricos del sector, información del Plan de desarrollo municipal, (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2012-2015)</p> <p><b>Servicio de alcantarillado:</b> con relación al servicio de recolección, conducción, tratamiento y disposición de aguas residuales domiciliarias las aguas residuales, no cuenta con la cobertura suficiente para la eliminación de estas aguas, razón por la que a nivel municipal cuentan con dificultades de cobertura y a nivel rural es casi nula.</p> <p><b>Servicio de gas:</b> conectado a red pública, sin embargo, solo 5 viviendas cuentan con este servicio.</p> <p><b>Servicio de aseo:</b> la empresa Acueducto Alcantarillado y Aseo de Santa Rosa S A E S. es la entidad presente en el municipio.</p> <p><b>Servicio de telecomunicaciones:</b> el servicio de internet por cable, es del 0,8%. Los operadores de televisión por cable o de televisión satelital son quienes tienen presencia como Telmex; adicionalmente las compañías Telefónica y DIRECTV también ofrecen servicios de televisión digital satelital. Las empresas Claro, Movistar y Tigo el servicio es principalmente de telefonía móvil con datos incluidos según la preferencia de los usuarios.</p>															
Mocoa	<p><b>Servicio de energía eléctrica:</b> Es prestado por la Empresa de Energía del Putumayo S.A. ESP, siendo este el servicio de mayor cobertura en el municipio.</p> <p><b>Servicio de acueducto:</b> Mocoa cuenta con la empresa Aguas Mocoa S.A. E.S.P de carácter público, siendo la empresa municipal que suministra el servicio de acueducto y alcantarillado, además de un segundo sector que es atendido por una empresa comunitaria denominada “Barrios unidos”.</p> <p>El aprovisionamiento de agua de la empresa Aguas Mocoa, tiene la utilización de dos captaciones localizadas sobre el río Mulato, denominadas Las Palmeras y Líbano que abastecen el centro y sur del municipio, abarcando una superficie de 237,38 Ha; las quebradas Taruquita y Conejo, alimentan la zona denominada Barrios Unidos al noroccidente de la población, cubriendo un área de 84,20 Ha. Para el año 2020, la empresa Aguas Mocoa S.A. ESP cuenta área de intervención lo correspondiente al 75% del sector Urbano. El esquema de abastecimiento de acueducto, está dividido en cuatro zonas de la siguiente manera:</p> <p>Los sectores 1 (Zona Suroccidental), 2 (Zona Centro), 4 (Zona Norte) son operados por la empresa Aguas Mocoa S.A. E.S.P. abastecidos por los sistemas de abastecimiento Palmeras (sector 1 y 4) y Líbano (sector 2 Centro). El sector Zona 3 (Zona Barrios Unidos) es operado por la empresa de Barrios Unidos.</p> <p>El sistema de acueducto de Aguas Mocoa S.A. E.S.P, tiene una cobertura del área urbana y una continuidad del sistema, según las dos fuentes de abastecimiento del sistema, que se relacionan en la siguiente tabla, (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023).</p> <p style="text-align: center;"><b>Cobertura de abastecimiento de acueducto</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Indicador</th> <th>Medida</th> <th>Urbano</th> <th>Rural</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cobertura</td> <td>%</td> <td>75%</td> <td>0%</td> <td>75%</td> </tr> <tr> <td>Continuidad</td> <td>Horas/día</td> <td>15,60%</td> <td>0%</td> <td>15,60%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Eco-sistemas, 2020, con información del Plan de desarrollo municipal 2020-2023</p> <p>Con relación a la calidad del servicio de acueducto, el Sistema Palmeras pasa por un proceso de potabilización en la Planta de tratamiento de Agua Potable PTAP, los valores de IRCA se encuentra</p>	Indicador	Medida	Urbano	Rural	Total	Cobertura	%	75%	0%	75%	Continuidad	Horas/día	15,60%	0%	15,60%
Indicador	Medida	Urbano	Rural	Total												
Cobertura	%	75%	0%	75%												
Continuidad	Horas/día	15,60%	0%	15,60%												



 ANI Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Descripción del servicio público
	<p>entre 0% - 10%, siendo agua apta para consumo humano y susceptible a mejoramiento.</p> <p>Para el sistema Líbano los valores de IRCA son más altos, entre 70% - 100% siendo agua no apta para consumo humano, teniendo en cuenta que esta fuente solo tiene un sistema de captación, desarenado, tanque de almacenamiento y red de distribución.</p> <p><b>Servicio de alcantarillado y vertimientos:</b> la cabecera municipal cuenta con sistema de alcantarillado prestado por la empresa de servicios públicos Aguas Mocoa S.A. E.S.P. En su mayoría el servicio es combinado, la mayor parte de los barrios están conectados al sistema, sin embargo, existe una alta demanda del servicio dado por los nuevos asentamientos poblacionales que al no tener conexión a la red de alcantarillado vierten sus aguas directamente sobre las fuentes de aguas superficiales cercanas. Igualmente, el sistema de alcantarillado municipal, también descarga en forma directa las aguas residuales en 34 puntos localizados sobre las márgenes de los ríos Mocoa, Sangoyaco y Mulato, y de las quebradas San Antonio y Taruquita, al no contar con una planta de tratamiento de aguas residuales -PTAR-.</p> <p>El alcantarillado, fue proyectado como un sistema sanitario, sin embargo, algunos tramos funcionan como combinados dado que recibe aguas lluvias captadas por medio de cunetas y sumideros que se conectan al sistema.</p> <p>En la zona rural, la cobertura es del 0%, dado por las condiciones geográficas que hace difícil prestar el servicio a través de alcantarillado, además por la ubicación de los asentamientos de forma dispersa. La población rural en su gran mayoría no tiene un sistema de alcantarillado y no se tiene estimado el saneamiento básico por pozos. En la zona rural ni en la zona urbana se hace tratamiento de aguas residuales, porque no se cuenta con una PTAR, situación que genera un alto impacto ambiental por contaminación de las fuentes hídricas, que como se mencionó anteriormente, se han identificado un total de 34 vertimientos directos a fuentes hídricas.</p> <p><b>Servicio de gas:</b> el municipio cuenta con una red de Gas Domiciliaria, prestada por la empresa Sur colombiana de Gas S.A. E.S.P.</p> <p><b>Servicio de aseo:</b> la recolección de los residuos sólidos se desarrolla con una frecuencia de dos veces por semana específicamente en el casco urbano; de lunes sábado. Para la prestación del servicio de recolección y transporte de residuos sólidos, la Empresa Metropolitana de Aseo EMAS PUTUMAYO cuenta con tres (3) carros compactadores y se estima en un promedio una recolección de residuos de 734,541 Ton/Mes. La disposición final en el relleno sanitario, ubicado en la vereda Medio Afán en la vía Mocoa a Pitalito.</p> <p><b>Servicio de telecomunicaciones:</b> el municipio cuenta con servicio de telefonía fija, prestado por la Empresa Telefónica, y los servicios móviles de comunicación e internet por las empresas Claro, Movistar y Tigo.</p> <p>El servicio de Internet también es prestado por Telefónica, Isa networks I.S.P S.A.S., que ofrece conectividad a través de banda ancha por fibra óptica y líneas telefónicas (internet conmutado). Por su parte, el servicio de televisión por cable es prestado por la empresa Telmex; adicionalmente las compañías Telefónica y DIRECTV también ofrecen servicios de televisión digital satelital.</p>

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información de los Planes de desarrollo municipal 2020-2023

Teniendo en cuenta la información anterior, en la Tabla 3.22 se presenta un análisis general de los servicios prestados conforme a su cobertura, esta información es de acuerdo al DANE censo 2018 (Estadísticas, DANE, 2018).

Frente al servicio de energía, es de los servicios de mayor cobertura para ambos municipios, con relación a los demás servicios básicos. Para el año 2018, el municipio de Santa Rosa, tiene una cobertura del 82,3% (1.262 viviendas), y para el municipio de Mocoa representa el 95,4%.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

La cobertura del servicio de acueducto para el municipio de Santa Rosa es del 20,1% y del servicio de alcantarillado es del 19,2%, lo que indica que las fuentes hídricas de abastecimiento y eliminación para el resto son precarias, toda vez que el tratamiento de las aguas para el consumo puede ser nula y la eliminación es directamente a los suelos o a otras fuentes hídricas, generando contaminación en el ambiente. Mientras que se tiene una cobertura para el municipio de Mocoa del 91,3% y del 72,3% de acueducto y alcantarillado respectivamente.

El servicio de gas natural conectado a red pública, para el municipio de Santa Rosa solo 5 viviendas cuenta con este servicio, en el municipio de Mocoa se presenta una cobertura del 17,1%.

**Tabla 3.22 Cobertura de los servicios públicos en los municipios**



Tipo de servicio público		Municipio	
		Santa Rosa	Mocoa
Energía eléctrica	Si	1.262	15.146
	No	271	724
Acueducto	Si	308	14.482
	No	1.225	1.388
Alcantarillado	Si	295	11.469
	No	1.238	4.401
Gas natural conectado a red pública	Si	5	2.714
	No	1.521	13.021
	Sin información	7	135
Recolección de basuras	Si	266	12.676
	No	1.267	3.194
Internet	Si	12	4.155
	No	1.514	11.580
	Sin información	7	135
Total viviendas		1.533	15.870

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018

La cobertura del servicio de aseo es baja, para el municipio de Santa Rosa, es del 17,4% (266 viviendas) y el acceso al servicio para el municipio de Mocoa es del 79,9% (12.676 viviendas).

Por último, el servicio de internet por cable, es del 0,8% en el municipio de Santa Rosa, equivalente a 12 viviendas y del 26,2% para el municipio de Mocoa. Los operadores de televisión por cable o de televisión satelital son quienes tienen presencia en los municipios lo que induce que el acceso como tal al servicio es factible para los habitantes asentados principalmente en la zona urbana, igualmente, la disponibilidad de dispositivos móviles son los más utilizados en la mayoría de la población lo cual mediante planes móviles o recargas cuentan con el servicio de internet.

Con relación a la eliminación de excretas, el municipio de Santa Rosa hace la eliminación mediante descarga directa a fuentes de agua (bajamar) que es del 29,5% del total de las viviendas, ver la Tabla 3.23. Por su parte, el municipio de Mocoa la mayor parte de las viviendas

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

son inodoros conectados al alcantarillado, seguido por los inodoros conectados a pozo séptico, (Estadísticas, DANE, 2018).

**Tabla 3.23 Eliminación de excretas de los municipios**

Forma de eliminación	Municipio	
	Santa Rosa	Mocoa
Inodoro conectado al alcantarillado*	283	11.206
Inodoro conectado a pozo séptico	359	3.425
Inodoro sin conexión	80	74
Letrina	61	32
Inodoro con descarga directa a fuentes de agua (bajamar)	453	802
No tiene servicio sanitario	290	202
Sin información	7	129
Total viviendas	1.533	15.870

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018

Nota: \* Solo aplica para las viviendas que cuentan con el servicio de alcantarillado



### 3.1.3.1.2 Servicios sociales

#### A. Educación

Para los servicios sociales, de acuerdo a las consultas realizadas en la página oficial de Buscando Colegio del Ministerio de Educación Nacional, (Ministerio de Educación Nacional, 2011), se identifica para el municipio de Santa Rosa un total de 10 establecimientos educativos y 37 sedes ubicadas en la zona urbana y rural, no se tiene el registro de establecimientos no oficiales para este municipio. Según el Plan de desarrollo municipal 2020-2023 de Santa Rosa (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), indica que para el 2020 que las sedes educativas en su mayoría se encuentran en regular estado, siendo los principales factores, la falta de conectividad, difícil acceso a las nuevas tecnologías de la información y comunicación, bajo recursos del municipio, lo cual ha limitado una enseñanza eficiente y pertinente para la población educativa. Por su parte, el Centro Educativo Especial Bilingüe San José del sector oficial localizado en el Corregimiento de Descanse se encuentra cerrado de manera definitiva.

Respecto al municipio de Mocoa, cuenta con un total de 69 establecimientos educativos y 52 sedes ubicadas en la zona urbana y rural, solo se registra 11 establecimientos no oficiales.

De acuerdo al Plan de desarrollo municipal de Mocoa 2020-2023 (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), no cuenta con datos o un sistema de información claro sobre atención en educación para comunidades indígenas, esta información se compila de gobernadores indígenas y comunidad en general. Igualmente, existen 3 instituciones etnoeducativas, escuelas dentro de los cabildos y resguardos que requieren inversión en infraestructura para mejorar la calidad educativa. Los docentes para la atención a esta

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

población en los planteles educativos corresponden a 41. En la Tabla 3.24, se presenta la información para ambos municipios.

**Tabla 3.24 Establecimientos educativos de los municipios**

Tipo de establecimiento	Municipios	
	Santa Rosa	Mocoa
Establecimiento educativo oficial	10	17
Sedes oficiales	37	52
Establecimiento educativo no oficial	0	11
Sedes no oficiales	0	-
Total	47	80

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información de la página Buscando Colegio



## B. Salud

Teniendo en cuenta la infraestructura existente de los municipios, el Plan de desarrollo municipal de Santa Rosa 2020-2023 (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), registra que en la cabecera municipal se encuentra el Hospital de Santa Rosa, de nivel I, además cuenta con un Centro de Salud en el corregimiento de San Juan de Villalobos y un puesto de salud en el corregimiento de Descanse. Hay cinco puestos de salud que no están habilitados para la prestación de servicios de salud, debido a que presenta problemas de titulación siendo un proceso de liquidación de la Dirección Departamental de Salud del Cauca, estos se encuentran localizados en las veredas de Villamosquera, Santa Marta, Santa María, Carmelo y Primavera.

Los servicios en salud que se brindan a la población del municipio corresponden a actividades de la red primaria en salud y los demás servicios complementarios. En el corregimiento de Descanse, existe mayor dificultad para el acceso y la oportunidad en la prestación de los servicios de salud, debido a la dispersión geográfica, inexistencia de vías carretables. Por tanto, se atiende a la población por medio de brigadas de salud, además de que, en esta zona, confluye población campesina, étnica y afro que requiere una atención diferencial.

Mocoa cuenta con el ESE Hospital José María Hernández de Nivel II, además cuenta Puestos de Salud en la vereda Las Toldas, San Antonio, Condagua, Yunguillo, El Pepino, La Tebaida y Puerto Limón; también tiene presencia algunas clínicas, laboratorios, consultorios y centros de diagnóstico particular en la zona urbana.

No se cuenta con información frente la afiliación al sistema de salud, sin embargo, el Plan de desarrollo municipal (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), indica que las comunidades indígenas del municipio de Mocoa se encuentran afiliadas al régimen subsidiado mediante las EPS AIC, EMSSANAR, MALLAMAS, Nueva EPS. Además, cuentan con sistema propio en el cual sigue siendo manejado por los agentes tradicionales de cada comunidad indígena, por tanto, el municipio dispuso de dos malocas indígenas para los rituales de salud en las comunidades de Yunguillo y Condagua, 49 médicos tradicionales reconocidos

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

por sus comunidades en los diferentes cabildos, 53 parteras que realizan labor de atención de parto en comunidad y 52 sobanderos.

Las comunidades Afro putumayenses se encuentran afiliadas al régimen subsidiado de las EPS AIC, EMSSANAR, MALLAMAS, Nueva EPS, CAPRECOM, CAFESALUD, COMEVA, otra población está dentro del sistema de selección de beneficiarios para programas sociales SISBEN y otra población importante no cuentan con ninguna afiliación al régimen subsidiado de salud. Igualmente, cuentan con un sistema de salud propio las comunidades afro putumayenses tienen médicos tradicionales, curanderos, yerbateros, sobanderos, parteras o comadronas y espiritistas, los cuales emplean sus conocimientos que han sido heredados de generación en generación. En la Tabla 3.25 se presenta la información disponible.

**Tabla 3.25 Afiliación a seguridad en salud de los municipios**

Tipo de afiliación	Municipio	
	Santa Rosa	Mocoa
Régimen subsidiado	3.219	Sin información
Régimen contributivo	156	Sin información
Régimen especial	80	Sin información
No afiliados	0	Sin información
Total	3.455	Sin información



Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del Plan de desarrollo municipal 2020-2023

### C. Recreación y deporte

En cuanto a la infraestructura cultural, recreación y el deporte como escenarios para el disfrute y esparcimiento de los habitantes, en el Plan de desarrollo municipal del municipio de Santa Rosa (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), existe un total de nueve (9) escenarios para la práctica de fútbol, de estos, tres (3) son en tierra en regular estado y seis (6) en grama algunos en regulares condiciones y otros en mal estado. Canchas Múltiples (mixtas) relacionadas a baloncesto y microfútbol se cuenta con un total de 17 canchas múltiples, se incluyen dos polideportivos (canchas múltiples enmalladas, gradería y cubierta). Para la zona rural, se cuenta con placas deportivas relacionadas principalmente a los centros educativos, en su mayoría en regular estado.

Por su parte, el municipio carece de escuelas de formación deportiva que incentiven sus capacidades deportivas y brinden un espacio de recreación que también es importante para la etapa de crecimiento y la salud del ser humano en general. Estos escenarios, también han servido como espacios culturales para la realización de actividades como muestras artísticas y reuniones veredales del municipio de Santa Rosa.

El plan de desarrollo de Mocoa (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), indica que no se cuenta con un inventario actualizado de los escenarios deportivos disponibles, no obstante, ante el DNP-2019, tampoco reportan escenarios deportivos y recreativos en condiciones de calidad para la implementación de programas. Sin embargo, existe la casa

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

lúdica y la casa de la cultura (teatro, música), además de espacios deportivos y recreativos disponibles.

Igualmente, existen espacios deportivos en las comunidades étnicas, en las que se cuenta con tres canchas deportivas en mal estado (comunidad Yunguillo, Inga Mocoa, Kanmëntsa Biya, una cancha recién construida en la institución educativa Yanacona Yachai Wasi).

#### D. Vivienda

Es de interés analizar la tipología de las viviendas, en la Tabla 3.26 se puede ver que las construcciones de tipo casas son las de mayor concentración en ambos municipios, seguido en el municipio de Santa Rosa por viviendas tradicionales indígenas, mientras que en el municipio de Mocoa son apartamento y tipo cuarto, (Estadísticas, DANE, 2018).

**Tabla 3.26 Tipología de las viviendas de los municipios**



Tipo de vivienda	Municipio	
	Santa Rosa	Mocoa
Casa	1.305	10.762
Apartamento	16	3.459
Tipo cuarto	26	1.419
Vivienda tradicional indígena	157	158
Vivienda tradicional étnica	19	5
Otro tipo de vivienda	10	67
Total viviendas	1.533	15.870

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018

Frente a los materiales constructivos de las viviendas para los municipios de Santa Rosa y Mocoa, (Estadísticas, DANE, 2018). En la Tabla 3.27 se puede observar que, de las 1.533 viviendas del municipio de Santa Rosa, predomina los materiales en madera burda, tabla, tablón (894), seguido por los materiales en tapia pisada, bahareque y adobe (292), mientras que, de las 15.870 viviendas del municipio de Mocoa, los materiales constructivos predominantes son en bloque, ladrillo, piedra, madera pulida (12.421), seguido por materiales en madera burda, tabla, tablón (2.351).

**Tabla 3.27 Materiales constructivos de las paredes de los municipios**

Materiales de las paredes	Municipio	
	Santa Rosa	Mocoa
Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida	213	12.421
Concreto vaciado	102	847
Material prefabricado	2	74
Guadua	3	6
Tapia pisada, bahareque, adobe	292	41
Madera burda, tabla, tablón	894	2.351
Caña, esterilla, otros vegetales	11	7
Materiales de desecho (Zinc, tela, cartón, latas, plásticos, otros)	10	118
Sin paredes	6	5

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Materiales de las paredes	Municipio	
	Santa Rosa	Mocoa
Total	1.533	15.870

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018

Con relación a los materiales de los pisos (ver la Tabla 3.28), se identifica preferencia en pisos madera burda, tabla, tablón, otro vegetal (580), seguido por pisos en tierra, arena y barro (459) para el municipio de Santa Rosa, siendo este último, con características que pueden afectar las condiciones de salud de la población vulnerable como son los infantes y adulto mayor. Por su parte, en el municipio de Mocoa los pisos de preferencia es la baldosa, vinilo, tableta, ladrillo, laminado (7.503), (Estadísticas, DANE, 2018).

**Tabla 3.28 Materiales constructivos de los pisos de los municipios**



Materiales de los pisos	Municipio	
	Santa Rosa	Mocoa
Mármol, parqué, madera pulida o lacada	2	635
Baldosa, vinilo, tableta, ladrillo, laminado	44	7.503
Alfombra	0	23
Cemento, gravilla	448	6.032
Madera burda, tabla, tablón, otro vegetal	580	1.338
Tierra, arena, barro	459	339
Total	1.533	15.870

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del DANE Censo 2018

#### E. Infraestructura de conectividad y transporte

Otro de los aspectos importantes a analizar, es la conectividad e infraestructura existente en los municipios, de acuerdo al Plan de desarrollo municipal de Santa Rosa 2020-2023 (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), el municipio cuenta con dos vías carretables de segundo orden perteneciente a la regional ocho en el Cauca. Una de ellas va desde la capital hasta la cabecera municipal, siendo la ruta que integra el Macizo Colombiano, es decir, va sobre la vía Panamericana desde Popayán hasta la cabecera municipal de Rosas (C) – 37 Km. pavimentados – y de aquí atraviesa cuatro (4) municipios del Macizo Colombiano (la Sierra, la Vega, Almaguer y San Sebastián en este último la ruta se subdivide en el corregimiento de Santiago) hasta llegar a Santa Rosa (cabecera), son 210 kilómetros, en una carretera en regular estado.

La segunda ruta inicia en la capital y llega hasta la cabecera del municipio del Patía (el Bordo), vía Panamericana – 90 Km. Pavimentados – en donde se divide en el punto denominado la Depresión, de allí con dirección oriente por vía pavimentada hasta el municipio de Bolívar y posteriormente por vía destapada los corregimientos del Rosal y Santiago (municipio de San Sebastián), en este último se subdivide la vía hasta llegar a la cabecera municipal de Santa Rosa, son 227 kilómetros sobre carretera en regular estado.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

La comunicación con la capital del departamento del Cauca (Popayán), se hace por medio de transporte público intermunicipal, con un tiempo aproximado de 10 horas 30 minutos, es importante mencionar que existen dos horarios de servicio público en horas de la mañana de 4:00 am y 5:00 am.



Con relación a la conectividad interna del municipio de Santa Rosa, se hace por caminos de herradura en malas condiciones, y con puentes colgantes en mal estado. La cabecera municipal solo esta pavimentada el 40% de sus calles. Las rutas internas son las siguientes: Desde la cabecera municipal para llegar al corregimiento de Descanse (zona Centro) se emplea un camino de herradura que pasa por las veredas la Marquesa, La Cristalina, La Primavera, Santa Clara, y Descanse (cabecera de corregimiento), son aproximadamente 50 kilómetros, que son recorridos normalmente por los pobladores a caballo o caminando, lo agreste del terreno convierte esta distancia en un día y medio de camino. Esta ruta (camino) continua desde Descanse pasa por las veredas Cascajo y Yuguillo (esta última perteneciente al depto. del Putumayo) y llega a la vía Mocoa (Putumayo) – Pitalito (Huila), sobre el kilómetro 18 en el cruce denominado Condagua.

La comunicación de los corregimientos de San Juan de Villalobos y Santa Martha, también se hace mediante caminó de herradura a partir del Km 46 de la vía Mocoa a Pitalito, en la vereda Betania Puente Rio Villalobos, con una extensión aproximada de 30 km para llegar a Santa Clara, que permite continuar para llegar a la cabecera en un trayecto total de 70 km, recorrido que demanda de dos días de camino a pie.

Por su parte, el proyecto de continuación de la pavimentación del anillo vial del Macizo Colombiano es de vital importancia para el desarrollo del Municipio de Santa Rosa, es preciso aclarar, que el municipio cuenta con todos los estudios y diseños por parte de Invías, lo cual beneficia a varios municipios y este proyecto comunica a nueve municipios del Sur del Cauca, favoreciendo la productividad y el empoderamiento económico de las comunidades macizeñas en todos los sectores.

También existe la vía que conecta Santa Rosa- San Agustín, la cual tiene una distancia de 39 kilómetros y el medio de transporte es terrestre vehicular. Esta vía, aunque actualmente es de bajo uso, históricamente ha servido como corredor comercial, convirtiéndola en una opción a futuro de corredor turístico y vías alternas e integración con la parte oriental, principalmente Villalobos logrando atender la ciudadanía de ese sector.

En la Tabla 3.29, se aprecia los tiempos de traslados entre municipios cercanos siendo estos los de mayor relación con el municipio de Santa Rosa, utilizando las vías terrestres y los diferentes medios de transporte.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.29 Distancia en kilómetros desde el municipio de Santa Rosa hacia los municipios vecinos**

Municipio	Municipio vecino	Distancia en Kilómetros
Santa Rosa	San Sebastián	60
	Bolívar	125
	Pitalito	420
	Mocoa	550

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del Plan de desarrollo municipal 2020-2023

De acuerdo al Plan de desarrollo municipal de Mocoa 2020-2023 (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), el municipio no cuenta con el Plan de Movilidad vial actualizado, ni con inventario y diagnóstico de la malla vial.

Las vías existentes son primarias, secundarias y terciarias, entre ellas, el municipio tiene acceso con el municipio de Villagarzón y con San Francisco, además de la vía que comunica con Pitalito en el departamento del Huila. La red vial interna del municipio, se presenta en regular estado, principalmente las que permite comunicarse con la zona rural.

Respecto a las empresas de transporte que ofrecen el servicio público de transporte, en su totalidad son privados, las cuales son:



- Cooperativa de transportadores de Mocoa – Cootrasmocoa Ltda.
- Cooperativa transportadora del sur del Putumayo - Cootrasnsurp Ltda.
- Cooperativa de taxis individuales de Mocoa – Cootaxis Ltda.
- Cooperativa transportadora comunitaria – Cootrasmocoa.
- Transportes Mocoa señorial SAS.

### 3.1.3.2 Unidades territoriales

#### 3.1.3.2.1 Servicios públicos

##### A. Acueducto



Teniendo en cuenta los servicios públicos en las unidades territoriales del municipio de Santa Rosa y Mocoa, en la Tabla 3.30 se presenta en detalle la infraestructura y cobertura, además de las fuentes de abastecimiento para quienes no cuentan con dicho servicio (ver la Tabla 3.31). Es preciso anotar, que se destaca la red de distribución comunitaria, definida según el DANE como un sistema propio de distribución de agua donde las familias construyen de manera artesanal o técnica, un sistema de distribución de agua desde su bocatoma hasta cada vivienda; este sistema es de propiedad comunitaria, sin apoyo institucional y de administración y manejo propio.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

En términos generales, en las unidades territoriales existe acueducto veredal, abasteciendo a gran parte de la población, además de quienes no cuentan con el servicio se abastecen de nacimientos, quebradas o arroyos.

**Tabla 3.30 Aprovechamiento de agua en los hogares de las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Descripción del servicio
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	El centro nucleado no cuenta con el servicio de acueducto, la fuente hídrica de abastecimiento es el arroyo La Mariposa. Esta fuente abastecen las 213 familias que habitan en la vereda, y es captada mediante tubería que son instaladas en cada una de las viviendas.
	Vereda Betania	La unidad territorial no cuenta con el servicio de acueducto, la fuente hídrica de abastecimiento es la quebrada La Chorrosa. Esta fuente abastece 11 familias viviendas, y es captada mediante tanques, mangueras y tubería que son instaladas en cada una de las viviendas.
	Vereda Bueno Aires	Cuenta con el servicio de acueducto, prestado por Junta de Administrativa veredal, abasteciendo a 17 viviendas de la vereda, considerada la calidad buena. Cuenta con la siguiente infraestructura: desarenador y llaves de paso. El acueducto existe desde hace 30 años.
	Vereda El Dorado	La unidad territorial no cuenta con el servicio de acueducto, la fuente hídrica de abastecimiento es la quebrada Balsillas. Esta fuente abastecen las 28 familias que habitan en la vereda, y es captada mediante tubería que son instaladas en cada una de las viviendas.
	Vereda Santa Martha	Sin información
	Vereda Tandarido	La unidad territorial no cuenta con el servicio de acueducto, la fuente hídrica de abastecimiento es la quebrada Cochero. Esta fuente abastece 42 viviendas, y es captada mediante mangueras que son instaladas en cada una de las viviendas.
	Vereda Verdeyaco	La unidad territorial no cuenta con el servicio de acueducto, la fuente hídrica de abastecimiento es la quebrada Verdeyaco. Esta fuente abastecen las 76 familias que habitan en la vereda, y es captada mediante tubería que son instaladas en cada una de las viviendas.
	Vereda Villa Mosquera	Cuenta con el servicio de acueducto, prestado por Junta de Administrativa veredal, abasteciendo a 36 viviendas de la vereda, considerada la calidad buena. Cuenta con la siguiente infraestructura: antigua con una bocatoma sencilla a punto de colapsar, tubería de 3 pulgadas aproximadamente en 600 metros y luego baja a dos pulgadas un total de 2000 metros, un tanque de almacenamiento pequeño y se tiene dificultad de abastecer a todos. El acueducto existe desde hace 35 años.
Mocoa	Vereda Alto Afán	Cuenta con el servicio de acueducto, prestado por Junta de Acción Comunal, abasteciendo a 110 viviendas de la vereda, considerada la calidad regular. Cuenta con la siguiente infraestructura: tanque de almacenamiento, una bocatoma artesanal con tubería de PVC subterránea y pasos elevados. El acueducto existe desde hace 39 años.
	Vereda Fronteriza	La unidad territorial no cuenta con el servicio de acueducto, la fuente hídrica de abastecimiento es la quebrada Cauca. Esta fuente abastecen las 4 familias que habitan en la vereda, y es captada mediante

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



Municipio	Unidades Territoriales	Descripción del servicio
		tubería que son instaladas en cada una de las viviendas.
	Vereda Las Toldas	La unidad territorial no cuenta con el servicio de acueducto, la fuente hídrica de abastecimiento son los nacimientos de agua. Esta fuente abastecen las 32 viviendas que hay en la vereda, y es captada mediante tubería que son instaladas en cada una de las viviendas.
	Vereda Pueblo Viejo	Cuenta con el servicio de acueducto, prestado por Junta de Acción Comunal, abasteciendo a 400 viviendas de la vereda, considerada la calidad regular. Cuenta con la siguiente infraestructura: bocatoma y tanque de almacenamiento. El acueducto existe desde hace 60 años.
	Vereda Ticuanayoy	Cuenta con el servicio de acueducto, prestado por Junta de Acción Comunal, abasteciendo a 50 viviendas de la vereda, considerada la calidad regular. Cuenta con la siguiente infraestructura: Bocatoma, tanque de almacenamiento. El acueducto existe desde hace 26 años.

Fuente: Eco-sistemas; 2022

Como complemento a lo anterior, la población manifiesta el abastecimiento de las siguientes fuentes hídricas para el desarrollo de sus actividades cotidianas, ver la Tabla 3.31.

**Tabla 3.31 Otras fuentes de abastecimiento en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Nombre de la fuente hídrica y uso
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Arroyos: Consumo humano, actividades domésticas y para los restaurantes
	Vereda Betania	Quebrada Santa Barbara: Consumo humano y actividades domésticas y actividades económicas
	Vereda Bueno Aires	Quebradas: Consumo humano y actividades domésticas
	Vereda El Dorado	Quebrada La Babosa: Consumo humano y actividades domésticas Quebrada El Oso: Consumo humano y actividades domésticas Quebrada El Pato: Consumo humano y actividades domésticas Quebrada Los Arroyitos: Consumo humano y actividades domésticas
	Vereda Santa Martha	Sin información
	Vereda Tandarido	Nacimientos: Consumo humano y actividades domésticas
	Vereda Verdeyaco	Agua de la reserva: Consumo humano y actividades domésticas
	Vereda Villa Mosquera	Arroyos: Consumo humano y actividades domésticas
Mocóa	Vereda Alto Afán	Arroyos: Consumo humano y actividades domésticas
	Vereda Fronteriza	Arroyos Privados: Consumo humano y actividades domésticas, estanques
	Vereda Las Toldas	Arroyos independientes: Consumo humano y actividades domésticas, estanques
	Vereda Pueblo Viejo	Quebrada El Guascaguaduas: Consumo humano y actividades domésticas Quebrada La Filanga: Consumo humano y actividades domésticas Quebrada El Almorzadero: Consumo humano y actividades domésticas

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Nombre de la fuente hídrica y uso
	Vereda Ticuanayoy	Quebradas: Consumo humano y actividades domesticas Fuente: Eco-sistemas; 2022

### B. Alcantarillado y disposición de excretas

Con relación al manejo de aguas residuales, estas comunidades no han percibido la participación institucional para el saneamiento básico según lo manifiestan los pobladores, dado que en ninguna de las unidades territoriales cuentan con este servicio, razón por la cual se eliminan las aguas de diferentes maneras, excepto la vereda Villa Mosquera del municipio de Santa Rosa que indicó contar con el servicio de alcantarillado, el cual cuenta con una tubería de 8 pulgadas, cámaras de inspección en ladrillo y empañetado y pozo séptico en concreto reforzado, con una conexión a 16 viviendas.

Para el resto, y al no existir redes de alcantarillado en las unidades territoriales, la mayoría de las familias implementan otros métodos de eliminación de estas aguas, en la Tabla 3.32 se puede observar que la mayoría de las familias que habitan en las viviendas, lo realizan mediante pozo séptico, seguido a cielo abierto.



**Tabla 3.32 Otras formas de eliminación de aguas en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Pozo séptico	Letrina bajamar	A cielo abierto
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	0	213	0
	Vereda Betania	0	8	7
	Vereda Bueno Aires	5	0	12
	Vereda El Dorado	3	0	35
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	0	0	87
	Vereda Verdeyaco	0	0	79
	Vereda Villa Mosquera	34	6	0
Mocoa	Vereda Alto Afán	0	110	0
	Vereda Fronteriza	0	0	20
	Vereda Las Toldas	1	0	31
	Vereda Pueblo Viejo	600	0	0
	Vereda Ticuanayoy	0	0	70

Fuente: Eco-sistemas; 2022

### C. Energía

Otro de los servicios básicos es el acceso a la energía, en las unidades territoriales el de mayor cobertura, tal como se puede observar en la Tabla 3.33, la comunidad del municipio de Santa Rosa manifiesta que el servicio prestado por CEO Compañía Energética de Occidente – Popayán es de buena calidad, mientras que en algunas localidades de Mocoa el servicio es regular, siendo prestado por la Empresa de Energía del Putumayo.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.33 Cobertura del servicio de energía en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Cobertura	Calidad del servicio
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	203	Buena
	Vereda Betania	9	Regular
	Vereda Bueno Aires	17	Buena
	Vereda El Dorado	19	Buena
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	79	Regular
	Vereda Verdeyaco	69	Buena
	Vereda Villa Mosquera	49	Buena
Mocoa	Vereda Alto Afán	50	Buena
	Vereda Fronteriza	20	Regular
	Vereda Las Toldas	32	Buena
	Vereda Pueblo Viejo	600	Regular
	Vereda Ticuanayoy	60	Regular



Fuente: Eco-sistemas; 2022

#### D. Gas

Con relación al servicio de gas por red, las unidades territoriales del municipio de Santa Rosa y Mocoa no cuentan con este servicio, lo cual se relaciona a las características de la zona principalmente rurales dada la complejidad de intervenir las áreas, sin embargo, los pobladores utilizan pipeta de gas para cocinar, así como leña, tal como se presenta en la Tabla 3.34, haciendo complemento igualmente del uso de la energía eléctrica

**Tabla 3.34 Otros métodos utilizados para cocinar en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Descripción
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Utilizan pipeta de gas (\$70.000), además de leña. Las 213 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
	Vereda Betania	Utilizan pipeta de gas (\$78.000), además de leña. Las 15 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
	Vereda Bueno Aires	Utilizan pipeta de gas (\$51.000), además de leña. Las 17 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
	Vereda El Dorado	Utilizan pipeta de gas (\$74.000), además de leña. Las 38 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
	Vereda Santa Martha	Sin información
	Vereda Tandarido	Utilizan pipeta de gas (\$70.000), además de leña. Las 87 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
	Vereda Verdeyaco	Utilizan pipeta de gas (\$73.000), además de leña. Las 79 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
	Vereda Villa Mosquera	Utilizan pipeta de gas (\$55.000), además de leña. Las 56 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
Mocoa	Vereda Alto Afán	Utilizan pipeta de gas (\$85.000), además de leña. Las 110 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
	Vereda Fronteriza	Utilizan pipeta de gas (\$70.000), además de leña. Las 20 viviendas utilizan estos

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Descripción
		métodos para cocinar.
	Vereda Las Toldas	Utilizan pipeta de gas (\$55.000), además de leña. Las 32 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
	Vereda Pueblo Viejo	Utilizan pipeta de gas (\$67.000), además de leña. Las 600 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.
	Vereda Ticuanayoy	Utilizan pipeta de gas (\$50.000), además de leña. Las 70 viviendas utilizan estos métodos para cocinar.

Fuente: Eco-sistemas; 2022



#### E. Sistema de recolección de residuos sólidos

Respecto al manejo y disposición de residuos domésticos, en las unidades territoriales del municipio de Santa Rosa y Mocoa es nulo, sin embargo, en la vereda Alto Afán del municipio de Mocoa manifiestan que la empresa EMAS presta el servicio de recolección de residuos, con acceso al 100% de las viviendas los días martes y viernes, disponiendo los residuos hasta la vereda Alto Afán donde se encuentra el relleno sanitario.

El resto de las unidades territoriales utiliza otros métodos o formas de disponer estos residuos. En la Tabla 3.35, podemos ver que, en la mayoría de las viviendas, las familias queman los residuos o los disponen a cielo abierto. Quienes lo hacen de otra forma, son residuos orgánicos habitualmente convertidos en abono o simplemente se disponen para consumo de los animales domésticos como aves de corral y porcinos.

**Tabla 3.35 Otras formas de eliminación de residuos sólidos en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Entierran	Queman	A cielo abierto	Fuentes de agua	Otra forma
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	20	30	163	0	0
	Vereda Betania	0	0	0	0	15 - Abono orgánico y reciclaje
	Vereda Bueno Aires	0	17	0	0	17 - Clasificación
	Vereda El Dorado	0	38	0	0	8 - Abono orgánico
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	0	20	37	0	30- abono
	Vereda Verdeyaco	0	79	0	0	79 - clasificación
	Vereda Villa Mosquera	0	56	0	0	56 - clasificación
Mocoa	Vereda Alto Afán	0	0	0	0	100% - Carro recolector
	Vereda Fronteriza	0	20	0	0	20 - Abono orgánico

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Entierran	Queman	A cielo abierto	Fuentes de agua	Otra forma
	Vereda Las Toldas	0	32	32	0	0
	Vereda Pueblo Viejo	0	300	0	0	300 - clasificación
	Vereda Ticuanayoy	0	20	0	0	50 - Reciclaje -70 abono

Fuente: Eco-sistemas; 2022

#### F. Telecomunicaciones



El servicio de telefonía fija en las unidades territoriales de ambos municipios es nulo, sin embargo, la población usa dispositivos móviles para la comunicación que en la mayoría de las viviendas se cuenta con al menos uno. El operador que tiene mayor presencia es Claro, asimismo, se tiene la presencia de red de los operadores Movistar y Wom. Es preciso aclarar, que no todos los operadores disponen de la misma coberturas o calidad, por tal motivo la población elige según su preferencia, ver la Tabla 3.36.

**Tabla 3.36 Servicio de telefonía móvil en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Operadores	Calidad
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Claro	Malo
	Vereda Betania	Ninguno	No aplica
	Vereda Bueno Aires	Claro	Bueno
	Vereda El Dorado	Claro	Malo
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Claro	Regular
	Vereda Verdeyaco	Claro	Malo
	Vereda Villa Mosquera	Claro	Bueno
Mocoa	Vereda Alto Afán	Claro	Buena
	Vereda Fronteriza	Claro	Malo
	Vereda Las Toldas	Claro	Malo
	Vereda Pueblo Viejo	Claro - Movistar	Malo - Regular
	Vereda Ticuanayoy	Claro - WOM	Malo - Malo

Fuente: Eco-sistemas; 2022

Respeto al servicio de internet, es muy bajo la cobertura, evidenciándose más acceso en las unidades territoriales del municipio de Mocoa (ver la Tabla 3.37), igualmente, la población cuenta con el servicio de internet mediante los planes o paquetes que los operadores de telefonía móvil ofrecen, en este sentido, el precio varía según su preferencia.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.37 Acceso de internet en las unidades territoriales**



Municipio	Unidades Territoriales	Viviendas con el servicio	Entidad	Calidad
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	20	Dinetsa	Regular
	Vereda Betania	1	Hugsnet	Malo
	Vereda Bueno Aires	0	No aplica	No aplica
	Vereda El Dorado	0	No aplica	No aplica
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	0	No aplica	No aplica
	Vereda Verdeyaco	11	Conectiva	Malo
	Vereda Villa Mosquera	3	Sin dato	Buena
Mocoa	Vereda Alto Afán	110	NetCom, Net Comunicaciones	Buena
	Vereda Fronteriza	1	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	4	Sin dato	Buena
	Vereda Pueblo Viejo	50	Sintel	Regular
	Vereda Ticuanayoy	0	No aplica	No aplica

Fuente: Eco-sistemas; 2022

Con relación a otros medios de comunicación, en la Tabla 3.38 se observa las emisoras de radio, canales de TV de mayor sintonía, además de otros medios de comunicación que permite a los habitantes de cada localidad informarse acerca de las actividades o temas de interés propios de su vereda.

**Tabla 3.38 Medios de comunicación utilizados en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Medios de mayor sintonía	Otros medios de comunicación
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Radio: La Reina del Putumayo, La feria, Policía Nacional TV: Caracol, RCN	Llamadas, redes sociales, voz a voz, WhatsApp
	Vereda Betania	TV: DirecTV	Carteleras, perifoneo, voz a voz
	Vereda Bueno Aires	Radio: La Reina del Putumayo TV: Caracol, RCN	Llamadas, redes sociales, voz a voz, WhatsApp
	Vereda El Dorado	Radio: La Reina del Putumayo, Guaira, Maguare, Radio Policía Nacional TV: Caracol, RCN	Voz a voz
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Radio: La Reina del Putumayo, Guaira, Policía Nacional TV: Caracol, RCN	Llamadas, voz a voz, WhatsApp, medios escritos
	Vereda Verdeyaco	Radio: La Reina del Putumayo, Guaira TV: Caracol, RCN, Canal 1	Llamadas, redes sociales, voz a voz, WhatsApp

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Medios de mayor sintonía	Otros medios de comunicación
	Vereda Villa Mosquera	Radio: Maguare Estéreo TV: Caracol, RCN	Llamadas, redes sociales, voz a voz, WhatsApp
Mocoa	Vereda Alto Afán	Radio: La Reina del Putumayo, Latina Estéreo, Radio Policía Nacional TV: Caracol, RCN, TDT	Cartelera, voz a voz, WhatsApp
	Vereda Fronteriza	Radio: Guaira TV: Caracol, RCN, Canal 1	Llamadas, voz a voz
	Vereda Las Toldas	Radio: La Reina del Putumayo, Caracol radio TV: Caracol, RCN	Llamadas, redes sociales, voz a voz, WhatsApp
	Vereda Pueblo Viejo	Radio: La Reina del Putumayo, Guaira, La Mocoa, La Latina TV: Caracol, RCN	Llamadas, cartelera, perifoneo, voz a voz, WhatsApp
	Vereda Ticuanayoy	Radio: La Reina del Putumayo, Radio Policía Nacional, La Latina Estéreo TV: Caracol, RCN, Señal Colombia	Cartelera, voz a voz

Fuente: Eco-sistemas; 2022

### 3.1.3.2.2 Servicios sociales



#### A. Educación

Teniendo en cuenta la clasificación de la población en edad escolar del DANE, en la Tabla 3.39 se presenta la población total por sexo conforme al rango de edad de 6 a 17 años, información suministrada por la comunidad para el año 2022 mediante las fichas de caracterización.

**Tabla 3.39 Población promedio en edad escolar de las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Total hombres	Total mujeres
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	164	170
	Vereda Betania	4	5
	Vereda Bueno Aires	7	6
	Vereda El Dorado	8	7
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	38n	51
	Vereda Verdeyaco	23	34
	Vereda Villa Mosquera	5	4
Mocoa	Vereda Alto Afán	42	60
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	3	7
	Vereda Pueblo Viejo	200	150
	Vereda Ticuanayoy	25	28

Fuente: Eco-sistemas; 2022

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Respecto a la infraestructura educativa, en la Tabla 3.40 se presenta el nombre del plantel y dotación, así como la asistencia de otros estudiantes que habitan en las diferentes veredas o municipios. La mayoría de las unidades territoriales cuentan con establecimiento educativo, facilitando así el acceso a la población estudiantil, aunque estos ofrecen principalmente los niveles educativos de básica primaria, tal como se presenta en la Tabla 3.42. Respecto a la dotación, disponen de espacios para la enseñanza, así como para la recreación, algunos de ellos igualmente cuentan con restaurante escolar, mediante el Programa de Alimentación Escolar (PAE).

 Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria Ruta al Sur
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



**Tabla 3.40 Establecimientos educativos y dotación en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Nombre del establecimiento educativo	Dotación	Promedio o porcentaje de población que vienen de otras localidades
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Sede Villalobos	Aulas: 13, Aula múltiple: 1, Biblioteca: 1, Unidad sanitaria: 4, Restaurante escolar: 1, Cancha polideportiva: 1	13 personas primaria, 97 personas de bachillerato, vienen de Santo Domingo, Petrolera, Quebradona, Esmeralda, Santa María, Sajonia, Buenos Aires, Betania, Florida, San Eduardo, Palmeras.
	Vereda Betania	Escuela Betania	Aulas: 1, Unidad sanitaria: 2, Recursos audiovisuales: 1, Cancha polideportiva: 1	No vienen de otras veredas
	Vereda Bueno Aires	Escuela Rural Mixta Buenos Aires	Sin dato	No vienen de otras veredas
	Vereda El Dorado	Establecimiento Rural Misto vereda El Dorado	Aulas: 1, Biblioteca: 1, Unidad sanitaria: 2, Recursos audiovisuales: 1, Restaurante escolar: 1	No vienen de otras veredas
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Sede Tandarido institución educativa rural Sumakausai	Aulas: 2, Unidad sanitaria: 3, Recursos audiovisuales: 10, Restaurante escolar: 1, Cancha polideportiva: 1	No vienen de otras veredas
	Vereda Verdeyaco	Institución educativa Santa Martha sede Verdeyaco	Aulas: 2, Unidad sanitaria: 4, Restaurante escolar: 1, Cancha polideportiva: 1, Juegos infantiles: 1	No vienen de otras veredas
	Vereda Villa Mosquera	Escuela Rural Mixta Villa Mosquera	Aulas: 3, Unidad sanitaria: 1, Restaurante escolar: 1, Cancha polideportiva: 2	No vienen de otras veredas
Mocoa	Vereda Alto Afán	Institución educativa rural Alto Afán (cuenta con 4 sedes)	Aulas: 17, Biblioteca: 1, Unidad sanitaria: 5, Recursos audiovisuales: 1, Restaurante escolar: 4	350 personas de las localidades: 15 de Mayo, Nueva Esperanza, Medio Afán, Las Toldas
	Vereda Fronteriza	Sede la Fronteriza	Aulas: 2, Biblioteca: 1, Unidad sanitaria: 1, Restaurante escolar: 1, Cancha polideportiva: 1	Sin dato
	Vereda Las Toldas	Escuela mixta Rural Las Toldas	No aplica	Cerrada
	Vereda Pueblo Viejo	Escuela Pueblo Viejo	Aulas: 8, Unidad sanitaria: 2, Restaurante escolar: 1	80 personas de Monclart, Nueva esperanza, 15 de mayo, Porvenir, Alto Afán

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Nombre del establecimiento educativo	Dotación	Promedio o porcentaje de población que vienen de otras localidades
	Vereda Ticuanayoy	Escuela Ticuanayoy	Aulas: 8, Unidad sanitaria: 2, Restaurante escolar: 1	No vienen de otras veredas

Fuente: Eco-sistemas; 2022

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

En la Tabla 3.41 se presenta las localidades que, al no contar con establecimientos educativos, la población en edad escolar debe acudir a otras unidades territoriales para acceder a la educación primaria, es evidente, igualmente la población para continuar sus estudios de bachillerato accede a los establecimientos ubicados en las cabeceras municipales o corregimientos.

**Tabla 3.41 Unidades territoriales que no cuentan con establecimiento educativo**



Municipio	Unidades Territoriales	Nombre del establecimiento educativo	Donde se localiza
Santa Rosa	Vereda Bueno Aires	Escuela Rural Sajonia	Vereda Sajonia
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
Mocoa	Vereda Las Toldas	Sede Centarl Alto Afán Monclar	Mocoa

Fuente: Eco-sistemas; 2022

Teniendo en cuenta la población en edad escolar (6 a 17 años), en la Tabla 3.42 se presenta para cada grado el promedio de estudiantes que hay en cada establecimiento educativo, conforme a la información brindada por la comunidad. Como se puede observar, la mayoría solo ofrece básica primaria, razón por la que la población debe continuar sus estudios en otras instituciones educativas, localizadas en localidades vecinas o en los centros poblados de los municipios.

**Tabla 3.42 Población escolarizada en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Total estudiantes por grado y nivel educativo		
		Básica primaria	Básica secundaria	Media
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Prescolar: 28 Primero: 26 Segundo: 24 Tercero: 30 Cuarto: 34 Quinto: 34	Sexto: 34 Séptimo: 36 Octavo: 30 Noveno: 26	Decimo: 17 Undécimo: 15
	Vereda Betania	Prescolar: 3 Primero: 1 Segundo: 2 Tercero: 1 Cuarto: 1 Quinto: 1	No aplica	No aplica
	Vereda Bueno Aires	Sin dato	No aplica	No aplica
	Vereda El Dorado	Primero: 0 Segundo: 2 Tercero: 2 Cuarto: 1 Quinto: 2	No aplica	No aplica
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Prescolar: 4 Primero: 5 Segundo: 7 Tercero: 7 Cuarto: 3 Quinto: 4	No aplica	No aplica

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Total estudiantes por grado y nivel educativo		
		Básica primaria	Básica secundaria	Media
	Vereda Verdeyaco	Prescolar: 7 Primero: 6 Segundo: 2 Tercero: 4 Cuarto: 6 Quinto: 5	No aplica	No aplica
	Vereda Villa Mosquera	Primero: 2 Segundo: 3 Tercero: 2 Cuarto: 1 Quinto: 1	No aplica	No aplica
Mocoa	Vereda Alto Afán	Prescolar: 60 Primero: 90 Segundo: 45 Tercero: 45 Cuarto: 35 Quinto: 35	Sexto: 40 Séptimo: 40 Octavo: 40 Noveno: 28	Decimo: 16 Undécimo: 12
	Vereda Fronteriza	Sin dato	No aplica	No aplica
	Vereda Las Toldas	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Pueblo Viejo	Sin dato	No aplica	No aplica
	Vereda Ticuanayoy	Prescolar: 5 Primero: 3 Segundo: 3 Tercero: 1 Cuarto: 4 Quinto: 2	No aplica	No aplica



Fuente: Eco-sistemas; 2022

## B. Salud

Dentro del contexto de la afiliación al sistema de salud de la población que habita en las unidades territoriales, se relaciona el régimen subsidiado y el contributivo; el primero; cubre a la población vulnerable que no se encuentra en capacidad para pagar por el servicio y es subsidiado por el Estado, mientras que el segundo; son para aquellas personas que cuenta con un empleo formal o, por el contrario, tiene la capacidad para pagar su afiliación con beneficio de cobertura para sus familiares.

Por otro lado, están las personas que no tiene afiliación al sistema de salud, razón por la que requieren pagar el 100% de las consultas, así como de sus medicamentos u otro servicio adicional, poniendo en riesgo no solo su salud sino a la de sus familiares, dado que puede superar la capacidad económica y por ende no poder acudir a la atención requerida.

Dado lo anterior, en la Tabla 3.43 se presenta la afiliación de la población de cada unidad territorial, evidenciando mayormente más número de afiliados en el régimen subsidiado, que puede estar relacionado a las mismas dinámicas de empleabilidad de la zona, siendo

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

principalmente empleos informales, relacionados a actividades económicas del primer sector, agricultura y pecuaria.

**Tabla 3.43 Afiliación en el régimen de salud de la población de las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Régimen subsidiado	Régimen contributivo	Ninguno
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	80%	10%	10%
	Vereda Betania	38	0	0
	Vereda Bueno Aires	71	5	0
	Vereda El Dorado	64	4	0
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	293	18	5
	Vereda Verdeyaco	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Villa Mosquera	79	7	0
Mocoa	Vereda Alto Afán	300	34	0
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Pueblo Viejo	1.950	100	0
	Vereda Ticuanayoy	Sin dato	Sin dato	Sin dato



Fuente: Eco-sistemas; 2022

Respecto a la infraestructura de salud, en la Tabla 3.44 se presenta para cada unidad territorial si cuenta con ella. Igualmente, se presenta en el caso de no contar a donde acuden y localización. Como se puede observar, la población de las unidades territoriales del municipio de Santa Rosa, acuden principalmente al Centro de Salud San Juan de Villalobos localizado en el corregimiento con este mismo nombre, el nivel de este centro de salud es Nivel I, que, en caso de ser una atención médica de mayor procedimiento, deben ser remitidos al hospital de Pitalito o al de Mocoa para una atención más especializada.

Para las unidades territoriales del municipio de Mocoa, acuden principalmente al Hospital José María Hernández localizado en la cabecera municipal.

**Tabla 3.44 Infraestructura de salud en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Nombre del hospital, centro o puesto de salud	En el caso de no tener en la localidad	Localidad
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Centro de Salud San Juan de Villalobos - Nivel I	No aplica	No aplica
	Vereda Betania	No tiene	Centro de Salud San Juan de Villalobos - Nivel I	Corregimiento San Juan de Villalobos
	Vereda Bueno Aires	No tiene	Centro de Salud San Juan de Villalobos - Nivel I	Corregimiento San Juan de Villalobos
	Vereda El Dorado	No tiene	Hospital José María Hernández Centro de Salud San Juan de Villalobos	Mocoa Corregimiento San Juan de Villalobos

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



Municipio	Unidades Territoriales	Nombre del hospital, centro o puesto de salud	En el caso de no tener en la localidad	Localidad
			Villalobos - Nivel I	
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	No tiene	Hospital José María Hernández	Mocoa
	Vereda Verdeyaco	No tiene	Centro de Salud San Juan de Villalobos - Nivel I Hospital José María Hernández	Corregimiento San Juan de Villalobos Mocoa
	Vereda Villa Mosquera	Puesto de salud villa Mosquera (no funciona ya que no tienen recursos)	Centro de Salud San Juan de Villalobos - Nivel I Hospital José María Hernández	Corregimiento San Juan de Villalobos Mocoa
Mocoa	Vereda Alto Afán	No tiene	Hospital José María Hernández	Mocoa
	Vereda Fronteriza	Centro de salud la Fronterizo (inactivo)	Hospital José María Hernández	Mocoa
	Vereda Las Toldas	No tiene	Hospital José María Hernández	Mocoa
	Vereda Pueblo Viejo	Puesto de salud Pueblo Viejo	No aplica	No aplica
	Vereda Ticuanayoy	No tiene	Hospital José María Hernández	Mocoa

Fuente: Eco-sistemas; 2022

Con relación a la morbilidad y mortalidad, en la Tabla 3.45 se presenta la información brindada por la comunidad para el año 2022.

**Tabla 3.45 Morbilidad y principales causas de mortalidad de la población de las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Principales enfermedades	Principales causas de muerte
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Gripe, presión arterial y diabetes	Sin dato
	Vereda Betania	Gripa, fiebre, diarrea	Enfermedades, COVID 19
	Vereda Bueno Aires	Gripa, diabetes, Presión arterial	No se presenta
	Vereda El Dorado	Gripa, alergia, infartos	Infartos
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Infección de piel, gástricas, gripa	Muerte natural, suicidio
	Vereda Verdeyaco	Gripe, presión arterial y diabetes	Muerte natural, COVID 19, Suicidio
	Vereda Villa Mosquera	Gripe, presión arterial y fiebre	Infartos
Mocoa	Vereda Alto Afán	Dengue, gripa y enfermedades cardiacas	COVID 19, enfermedades
	Vereda Fronteriza	Esquizofrenia	Sin dato

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Principales enfermedades	Principales causas de muerte
	Vereda Las Toldas	Gripa, colesterol, diabetes	Muerte natural
	Vereda Pueblo Viejo	Dengue, artritis, hipertensión	Muerte natural, enfermedades
	Vereda Ticuanayoy	Gripa, fiebre, diarrea	Muerte natural, enfermedades, Suicidio

Fuente: Eco-sistemas; 2022

### C. Recreación y deporte

A continuación, se presentan los diferentes espacios destinados a la recreación y deporte ubicados en las unidades territoriales, siendo estos usados para el esparcimiento de los habitantes, ver la Tabla 3.46.



Las principales actividades deportivas que se realizan en estos espacios son los torneos de fútbol y micro, campeonatos con participación de otras localidades. Algunas unidades territoriales cuentan con juegos infantiles, que permite a la población infante recrearse en estos sitios.

Los escenarios polideportivos y juegos infantiles están ubicados al interior de los establecimientos educativos en su mayoría, sin embargo, esto no afecta la disponibilidad para el uso de los habitantes de cada localidad. La mayoría de ellos se encuentran en regular estado por la falta de mantenimiento y dotación.

**Tabla 3.46 Infraestructura deportiva y recreativa de las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Infraestructura	Total	Estado	En uso
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Cancha	2	Mala	Si
		Teatro	2	Regular-Mala	Si
	Vereda Betania	Cancha	1	Regular	Si
	Vereda Bueno Aires	Cancha	1	Regular	Si
	Vereda El Dorado	Cancha	1	Mala	No
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Cancha	1	Regular	Si
		Cancha de microfútbol	1	Regular	Si
	Vereda Verdeyaco	Cancha	1	Bueno	Si
Vereda Villa Mosquera	Cancha	2	Regular	Si	
Mocoa	Vereda Alto Afán	Cancha de microfútbol	4	Regular	Si
	Vereda Fronteriza	Cancha	1	Mala	Si
	Vereda Las Toldas	Cancha	1	Regular	Si
	Vereda Pueblo Viejo	Cancha	1	Regular	Si
		Cancha de microfútbol	1	Regular	Si
Vereda Ticuanayoy	Cancha	1	Bueno	Si	

Fuente: Eco-sistemas; 2022

 Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Es preciso, resaltar el resto de la infraestructura comunitaria y social, que permite igualmente a la comunidad la integración y desarrollo de actividades como reuniones de la JAC, actividades recreativas y festividades, en la Tabla 3.47 se puede observar la infraestructura que hay en cada unidad territorial.

**Tabla 3.47 Infraestructura comunitaria y social en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Infraestructura	Total	Estado	En uso
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Iglesia	3	Regular	Si
		Puesto de salud	1	Regular	Si
	Vereda Betania	Sede comunal	1	Regular	Si
	Vereda Bueno Aires	No hay	0	No aplica	No aplica
	Vereda El Dorado	Sede comunal	1	Malo	Si
		Escuela	1	Regular	Si
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Capilla	1	Regular	Si
		Casa Cabildo	1	Regular	Si
		Casa de la Cultura	1	Regular	Si
Vereda Verdeyaco	Sede comunal	1	Malo	Si	
	Iglesia Cristiana	1	Regular	Si	
Vereda Villa Mosquera	Sede comunal	1	Regular	Si	
	Iglesia	1	Regular	Si	
Mocóa	Vereda Alto Afán	Sede comunal	1	Bueno	Si
	Vereda Fronteriza	Puesto de salud	1	Regular	Si
	Vereda Las Toldas	Sede comunal	1	Regular	Si
	Vereda Pueblo Viejo	Capilla	1	Regular	Si
		Sede comunal	1	Regular	Si
	Vereda Ticuanayoy	Capilla	1	Regular	Si
	Sede comunal	1	Regular	Si	

Fuente: Eco-sistemas; 2022



#### D. Vivienda

En este apartado, se analiza el total de viviendas, la tenencia y los materiales para la construcción de las viviendas, información obtenida por la comunidad mediante la ficha de caracterización en el 2022.

En las unidades territoriales, solo se identifica cinco veredas con viviendas deshabitadas, en la Tabla 3.48 se presenta de manera desagregada.

**Tabla 3.48 Total de viviendas y estado de ocupación en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Total de viviendas	Viviendas ocupadas	Viviendas desocupadas
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	213	213	0

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Total de viviendas	Viviendas ocupadas	Viviendas desocupadas
	Vereda Betania	15	14	1
	Vereda Bueno Aires	17	17	0
	Vereda El Dorado	38	28	10
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	87	87	0
	Vereda Verdeyaco	79	79	0
	Vereda Villa Mosquera	56	42	14
Mocoa	Vereda Alto Afán	110	110	0
	Vereda Fronteriza	20	19	1
	Vereda Las Toldas	32	32	0
	Vereda Pueblo Viejo	600	600	0
	Vereda Ticuanayoy	70	60	10

Fuente: Eco-sistemas; 2022



De acuerdo a la Tabla 3.49, la condición de la tenencia de las viviendas, en su mayoría son propias, seguido por arriendos.

**Tabla 3.49 Tenencia de las viviendas en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Arriendo	Propia	Prestada
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	30	182	1
	Vereda Betania	0	14	1
	Vereda Bueno Aires	2	15	0
	Vereda El Dorado	0	30	8
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	0	87	0
	Vereda Verdeyaco	7	75	0
	Vereda Villa Mosquera	0	56	0
Mocoa	Vereda Alto Afán	7	103	0
	Vereda Fronteriza	0	18	2
	Vereda Las Toldas	0	32	0
	Vereda Pueblo Viejo	50	500	50
	Vereda Ticuanayoy	3	67	0

Fuente: Eco-sistemas; 2022

En cuanto a las características constructivas de las viviendas, en la Tabla 3.50 se muestra los materiales de las paredes y pisos predominantes, donde los las paredes en ladrillo, concreto vaciado, bloque, material prefabricado, piedra, madera y los pisos en baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla son de mayor preferencia, considerando que estos materiales son de mayor durabilidad y permite a los habitantes contar con espacios más seguros.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



**Tabla 3.50 Materiales predominantes de las viviendas en las unidades territoriales**

<b>Municipio</b>	<b>Unidades Territoriales</b>	<b>Materiales de las paredes</b>	<b>Materiales de los pisos</b>
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Adobe o tapia pisada, bahareque, madera burda, tabla, tablón	Baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla
	Vereda Betania	Madera burda, tabla, tablón, otro vegetal	Adobe o tapia pisada, bahareque, madera burda, tabla, tablón
	Vereda Bueno Aires	Adobe o tapia pisada, bahareque, madera burda, tabla, tablón	Baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla
	Vereda El Dorado	Adobe o tapia pisada, bahareque, madera burda, tabla, tablón	Madera burda, tabla, tablón, otro vegetal
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Ladrillo, concreto vaciado, bloque, material prefabricado, piedra, madera	Baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla
	Vereda Verdeyaco	Ladrillo, concreto vaciado, bloque, material prefabricado, piedra, madera	Madera burda, tabla, tablón, otro vegetal
	Vereda Villa Mosquera	Adobe o tapia pisada, bahareque, madera burda, tabla, tablón	Baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla
Mocoa	Vereda Alto Afán	Ladrillo, concreto vaciado, bloque, material prefabricado, piedra, madera	Baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla
	Vereda Fronteriza	Ladrillo, concreto vaciado, bloque, material prefabricado, piedra, madera	Baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla
	Vereda Las Toldas	Adobe o tapia pisada, bahareque, madera burda, tabla, tablón	Baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla
	Vereda Pueblo Viejo	Ladrillo, concreto vaciado, bloque, material prefabricado, piedra, madera	Baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla
	Vereda Ticuanayoy	Ladrillo, concreto vaciado, bloque, material prefabricado, piedra, madera	Baldosa, ladrillo, vinilo, otros materiales sintéticos, mármol, madera pulida, parque, alfombra, cemento o gravilla


Fuente: Eco-sistemas; 2022

#### E. Infraestructura y conectividad

Otro de los servicios importantes, es el transporte público en las unidades territoriales, para el municipio de Santa Rosa y Mocoa se desplazan cotidianamente buses escalera, en especial los días viernes, sábado y domingo, tránsito motivado por la realización del mercado durante el fin de semana, igualmente los habitantes hacen uso de motocarros y de moto taxis.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

En la Tabla 3.51 se presenta las rutas de buses, el valor promedio del servicio y la calidad para cada unidad territorial. Se puede observar que la mayoría tienen acceso del transporte público y las condiciones o calidad del servicio es bueno y regular.

 Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria Ruta al Sur
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



**Tabla 3.51 Rutas de transporte público en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Cuenta con rutas de transporte público	Rutas de transporte	Nombre de la empresa	Valor del transporte	Horario	Calidad del servicio
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Si	Camionetas, buses Pitalito-Mocoa, San Juan Villalobos-Mocoa Pitalito	Cootransmayo, Coomotor, CootransHuila, Transipiales	\$ 20.000	Lunes a sábado de 4-7 am, 3pm a medio día	Regular
	Vereda Betania	No	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Bueno Aires	Si	Camionetas Pitalito-Mocoa, San Juan Villalobos- Pitalito, Mocoa, Pitalito	Cootransmayo, Coomotor, CootransHuila	\$ 4.000	Permanente	Bueno
	Vereda El Dorado	Si	Camionetas Pitalito-Mocoa, San Juan Villalobos-Pitalito, Mocoa Pitalito	Cootransmayo, Coomotor, CootransHuila, Bolivariano	\$ 10.000	Permanente	Bueno
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Si	Mocoa Yunguillo - Yunguillo Mocoa	Cootransur, Cootaxis	\$ 10.000	Permanente	Regular
	Vereda Verdeyaco	Si	Camionetas Pitalito-Mocoa, San Juan Villalobos-Pitalito, Mocoa Pitalito	Cootransmayo, Coomotor, CootransHuila, Transipiales	\$ 25.000	Permanente	Malo
	Vereda Villa Mosquera	Si	Camionetas, buses Pitalito-Mocoa, San Juan de Villalobos-Pitalito, Mocoa Pitalito	Cootransmayo, Coomotor, CootransHuila	\$ 5.000	Permanente	Bueno
Mocoa	Vereda Alto Afán	Si	Mocoa hacia el Alto Afán	Transseñorial	\$ 1.600	Permanente	Bueno
	Vereda Fronteriza	Si	Camionetas, busetas	Cootransur	\$ 5.000	Permanente	Regular
	Vereda Las Toldas	Si	Camionetas -Busetas Terminal de Mocoa hasta Santa Marta y Yunguillo	Cootransmayo, Cootransur	\$ 3.000	Permanente	Bueno
	Vereda Pueblo Viejo	Si	Mocoa - Puesto de salud	Transseñorial, Cootranscom	\$ 1.600	Permanente	Regular
	Vereda	Si	Buseta, camioneta (Mocoa)	Cootranscom,	\$ 4.000	Permanente	Regular



 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

<b>Municipio</b>	<b>Unidades Territoriales</b>	<b>Cuenta con rutas de transporte público</b>	<b>Rutas de transporte</b>	<b>Nombre de la empresa</b>	<b>Valor del transporte</b>	<b>Horario</b>	<b>Calidad del servicio</b>
	Ticuanayoy		Yunguillo, Mocoa Verdeyaco)	Transeñorial, Cootransur			

Fuente: Eco-sistemas; 2022

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Por otro lado, es importante analizar el estado actual de las vías y la frecuencia en la que es usada por los habitantes de las unidades territoriales. En la Tabla 3.52 se muestra que la mayoría de las localidades la vía es primaria y el estado es regular, siendo utilizada de manera cotidiana para la comunicación entre localidades y municipios, así como para el desarrollo de actividades económicas desde los diferentes sectores.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



**Tabla 3.52 Infraestructura vial y transporte en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Nombre de la vía	Tipo de vía	Estado	Tipo de transporte	Hacia dónde va	Tipo de uso de la vía	Frecuencia de uso
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Ruta 45	Primaria	Regular	Público-Particular	Pitalito-Mocoa	Comercial, servicios públicos y sociales	Centro nucleado San Juan de Villalobos
	Vereda Betania	Vía nacional	Primaria	Mala	Público-Particular	Neiva - Ecuador	Comercial	Diario
		Vía Descanse	Terciaria	Regular	Particular	Corregimiento Descanse	Comercial	Diario
	Vereda Bueno Aires	Ruta 45	Primaria	Mala	Público-Particular	Pitalito-Mocoa	Comercial, servicios públicos y sociales	Diario
	Vereda El Dorado	Ruta 45	Primaria	Regular	Público-Particular	Villalobos - Bruselas	Comercial, servicios públicos	Diario
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Ruta 45	Primaria	Regular	Público-Particular	Pitalito	Comercial, servicios públicos	Diario
		Vía al puente	Terciaria	Mala	Público-Particular	Río Caquetá	Comercial, servicios públicos	Diario
	Vereda Verdeyaco	Ruta 45	Primaria	Mala	Público-Particular	Pitalito - Mocoa	Comercial, servicios públicos y sociales	Diario
	Vereda Villa Mosquera	Vía Mocoa Pitalito	Primaria	Buena	Público-Particular	Mocoa-Pitalito-Neiva	Comercial, servicios públicos	Diario
Mocoa	Vereda Alto Afán	Vía principal Mocoa - Pitalito	Primaria	Regular	Público-Particular	San Juan de Villalobos, Pitalito	Comercial, servicio público, servicio privado	Diario
		Vía Medio Afán	Terciaria	Regular	Público-Particular	Vereda medio y bajo afán	Servicio público	Diario
	Vereda Fronteriza	Ruta 45	Primaria	Regular	Público-Particular	Mocoa - Pitalito	Comercial, servicios públicos y sociales	Diario
	Vereda Las Toldas	Ruta 45	Primaria	Regular	Público-Particular	Bajo Putumayo-Huila	Comercial, servicios públicos y sociales	Diario
	Vereda Pueblo	Camino veredal	Terciaria	Regular	Público-	Monclart	Comercial, servicios	Diario

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

<b>Municipio</b>	<b>Unidades Territoriales</b>	<b>Nombre de la vía</b>	<b>Tipo de vía</b>	<b>Estado</b>	<b>Tipo de transporte</b>	<b>Hacia dónde va</b>	<b>Tipo de uso de la vía</b>	<b>Frecuencia de uso</b>
	Viejo				Particular		públicos y sociales	
	Vereda Ticuanayoy	Ruta 45	Primaria	Regular	Público-Particular	Mocóa - Pitalito	Comercial, servicios públicos	Diario

Fuente: Eco-sistemas; 2022

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

### 3.1.4 Componente económico

Este numeral describe las características en temas de empleo, actividades productivas principales, ocupación de la población y tamaño de la tierra, entre otros aspectos económicos. También se indican los Proyectos que se adelantan en la zona y que permiten el crecimiento económico de su población. Lo anterior, conforme a la información disponible de los municipios y unidades territoriales.

#### 3.1.4.1 Municipio

##### 3.1.4.1.1 Características de las actividades económicas y comercialización

De acuerdo a la información disponible, el Plan de desarrollo municipal de Santa Rosa (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023) indica que las actividades agropecuarias, agroindustriales, extractivas, de silvicultura y conservación ambiental son las que mueven la economía del municipio de Santa Rosa. Por su parte, el 78% de las actividades corresponden a actividades del sector terciario, el 12% a las actividades del sector primario y el 10% al sector secundario.

Teniendo en cuenta que la mayoría de la población habita en la zona rural, la economía se basa y gira en torno a las actividades terciarias como el agro.



La producción agropecuaria de las unidades territoriales de Santa Rosa, presenta carencias en el desarrollo tecnológico para la región, dado que solo el 5,13% corresponde al acceso a infraestructura, el acceso a crédito es del 3,06%, el 11,4% corresponde al acceso a maquinaria para producción, el acceso a fertilizantes 9,2%, acceso a asistencia técnica 21,4% ubicándose todas por debajo de los porcentajes obtenidos departamental y nacionalmente. Sin embargo, la ubicación territorial del municipio le permite tener un 42,49% de producción agropecuaria con acceso a riego.

#### A. Actividad agrícola

Dentro de los cultivos transitorios del municipio de Santa Rosa, se encuentra el maíz, el frijol y hortalizas, mientras que los permanentes corresponden a la caña de panela, el plátano y la yuca.

Igualmente, los productores que han introducido dentro de sus actividades productivas es el Lulo, en la parte alta del corregimiento de San Juan de Villalobos. El chontaduro y café, en el corregimiento de Santa Martha que no tienen registros de producción, pero representan una fuente de ingresos.

Los productores en general, tienen insuficiente conocimiento técnico de los procesos productivos, por tanto, la competitividad se vuelve un reto a nivel municipal.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

De acuerdo a la información disponible en la página municipal de Mocoa (Alcaldía municipal, Alma, corazón y vida, s.f.), indica que la actividad principal de los habitantes radica en la agricultura con una gran variedad de productos como: el maíz, plátano, yuca, caña panelera, frutales como piña y cítricos.

#### B. Actividad pecuaria

De acuerdo al diagnóstico realizado por la oficina de desarrollo rural y al plan general de asistencia técnica del 2017, el PDM de Santa Rosa (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023) presenta que la ganadería de doble propósito constituye la principal actividad pecuaria del municipio, sin embargo, no es posible obtener la información detallada debido a que el DANE no la presenta.

La cadena de ganadería, se caracteriza por ser de carácter extensivo y la capacidad de carga es inferior a tres animales por hectárea, no existe mejoramiento genético y el 100% de la reproducción es natural.



Respecto a la comercialización de novillos, se hace en las fincas mediante compradores de la región, dado que no se hace procesos de pesaje y su valor es de acuerdo al punto de vista del comprador y su pago se realiza hasta quince días después de la venta. La comercialización de la leche es baja, el litro en promedio cuesta \$1.000 pesos, también presenta un proceso de transformación a queso que básicamente es de consumo local y familiar.

La línea de porcicultura, se desarrolla en todos los corregimientos del municipio para consumo local y se hace en sistemas de confinamiento tradicionales sin ningún tipo de optimización en factores como la alimentación, manejo sanitario y manejo reproductivo.

La avicultura es tradicional, predominando la raza criolla, igualmente, se cría pollos de engorde de forma transitoria para consumo local principalmente; las gallinas ponedoras tienen un grado de manejo en establecimientos tipo galpón o corral, en la cabecera municipal con la asociación AFUTRAC, corregimiento de Villalobos y grupos familiares al igual que en Santa Martha.

La apicultura como alternativa de desarrollo económico y social, cuenta con 25 productores que representan familias campesinas de la cabecera municipal que hacen parte de la asociación de apicultores del macizo colombiano APIMACIZO; es de gran reconocimiento por el beneficio a la polinización y equilibrio al planeta.

De acuerdo a la información disponible en la página municipal de Mocoa (Alcaldía municipal, Alma, corazón y vida, s.f.), indica que la actividad ganadera, es de gran importancia ya que hay unas 27.000 Hectáreas en potrero y con mejoramiento en las tecnologías utilizadas, dado que se impulsa para el proceso de fabricación de lácteos.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

También se cuenta con la extracción de arena de los ríos, como un medio de trabajo para cubrir las necesidades básicas de algunas familias.

#### C. Actividades del sector secundario

Desde el sector secundario, en el municipio de Mocoa existen diversas y pequeñas asociaciones que transforman los productos primarios, siendo esta, una fuente generadora de empleo y por ende mejorando la calidad de vida aplicando desarrollo sostenible.

Existen aproximadamente 60 asociaciones o grupos de trabajo, como empresas Cooperativas Asociativas de Trabajo o Empresas Asociativas de Trabajo sin ánimo de Lucro, las cuales están bien organizadas y desarrollan convenios o contratos de trabajo con las entidades del Sector Público y privado de la región.

También hay aproximadamente 10 aserríos o talleres que transforman la madera principalmente en vasta de piezas que se usan para la construcción, las especies generalmente son: Sangretero, Caracolí, Guarango, Zapote entre otros.

#### D. Actividad comercial

Con relación al comercio, en el municipio de Mocoa se ha concentrado gran cantidad de establecimientos comerciales como son de productos alimenticios; vestuario, cacharrerías, misceláneas, floristerías y artesanías; artículos para el deporte, calzado; Concesionarios de Motos, entre otros, (Alcaldía municipal, Alma, corazón y vida, s.f.).



#### E. Actividad turística

Por otra parte, el municipio de Mocoa de acuerdo a la página del municipio (Alcaldía municipal, Alma, corazón y vida, s.f.) cuenta con atractivos turísticos como:

- Centro Ecoturístico Amazónico Paway: En Paway existe la cría de mariposas bajo los parámetros de biocomercio, proceso de investigación, conservación y uso sostenible de los recursos de la biodiversidad.
- Cascada de Hornoyaco: tiene una altura de 55 metros aproximadamente y senderos para seguir ruta por la quebrada.
- CEA - Centro Experimental Amazónico: Queda ubicado km 8 vía Mocoa a villa Garzón a orillas del río pepino, se encuentra variedad de especies de animales y plantas amazónicas. En el caso de los animales, algunos provienen de incautaciones o decomiso.

#### 3.1.4.1.2 Mercado laboral

Con relación al mercado laboral para el año 2017, en el Plan de desarrollo municipal (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023) indica que de la población productiva el

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

73,4% de la población son jornaleros, teniendo en cuenta que la mayoría de los habitantes se localizan en la zona rural, por tanto, trabajan de la producción del campo. Por otra parte, se evidencia un alto porcentaje de desempleo, que de acuerdo al PDM 202-2023 se da por la dispersión entre las veredas del territorio con la cabecera municipal y las pocas entidades empresariales generadoras de empleo, razón por la que existen trabajos informales, tal como se aprecia en la Tabla 3.53.

**Tabla 3.53 Ocupación laboral de la población del municipio de Santa Rosa**

Ocupación	Total	Porcentaje
Jubilado	6	0,1%
Empleado	17	0,3%
Docentes	107	1,7%
Trabajo informal	524	8,5%
Jornalero	4.500	73,4%
Desempleado	980	16,0%
Población productiva	6.134	100,0%

Fuente: Plan de desarrollo municipal 2020 – 2023

De acuerdo al Plan de desarrollo municipal de Mocoa (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), gran parte de personas se dedican a laborar en las diferentes entidades Públicas existentes como son la Gobernación, Corpoamazonia, Alcaldía, Procuraduría, Fiscalía, Contraloría, INCORA, Secretaría de Educación, Bancos, Cooperativas, Fondos de Empleados, entre otras.



Por otra parte, la población afro se dedica dentro de sus oficios y tradiciones a trabajar en el campo, actividades agrícolas en las que poseen pequeñas parcelas individuales y colectivas para el caso de los consejos comunitarios. La actividad productiva, está representada en productos de pan coger y pesca.

Las profesiones más representativas es la docencia de estas comunidades, por otra parte, esta población realiza actividades en el comercio de manera formal e informal, con un incremento de la población desempleada.

### 3.1.4.2 Unidades territoriales

#### 3.1.4.2.1 Tenencia de la propiedad

Con relación a la tenencia de la propiedad y conforme a la información obtenida en las fichas de caracterizaciones del 2022, la mayoría de los predios de las unidades territoriales su condición de tenencia es propia. En la Tabla 3.54 se presenta de manera desagregada el promedio de predios.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.54 Tenencia de los predios en las unidades territoriales**



Municipio	Unidades Territoriales	Tenencia de los predios						
		Propietario	Arrendatario	Mejoritario	Aparcero	Ocupantes	Poseción	Otros
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Betania	13	1	0	0	0	0	1 - Colectivo
	Vereda Bueno Aires	5	0	0	0	0	12	0
	Vereda El Dorado	6	0	0	0	0	29	0
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	1 - Resguardo indígena
	Vereda Verdeyaco	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Villa Mosquera	45	0	0	0	0	11	0
Mocoa	Vereda Alto Afán	110	0	0	0	0	0	0
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Pueblo Viejo	500	30	0	0	0	50	1 - Resguardo indígena
	Vereda Ticuanayoy	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato

Fuente: Eco-sistemas; 2022

### 3.1.4.2.2 Estructura de la propiedad

Para conocer la estructura de la propiedad en las unidades territoriales, es necesario conocer la clasificación según el IGAC (Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2018), lo cual se tiene que las propiedades con área inferior a 3 hectáreas son microfundo, áreas desde 3 hectáreas a menores de 10 hectáreas son minifundo, pequeña propiedad con áreas desde 10 hectáreas a inferiores a 20 hectáreas, mediana propiedad con áreas desde 20 hectáreas a inferiores a 200 hectáreas y gran propiedad con áreas desde 200 hectáreas en adelante.

Por su parte, la estructura de la propiedad en las unidades territoriales, la mayoría son microfundios, siendo dedicados al pastoreo y cultivos principalmente. En la Tabla 3.55 se presenta de forma detallada para cada localidad.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOJA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.55 Estructura de la propiedad de las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Clasificación				
		Microfundio < de 3	Minifundio De 3 a 10	Pequeña propiedad De 10 a 20	Mediana propiedad De 20 a 200	Gran propiedad > de 200
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Betania	5	9	1	0	0
	Vereda Bueno Aires	0	5	12	0	0
	Vereda El Dorado	0	18	10	7	0
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Verdeyaco	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Villa Mosquera	28	20	0	8	0
Mocoja	Vereda Alto Afán	100	2	6	1	0
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Pueblo Viejo	581	0	0	0	0
	Vereda Ticuanayoy	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato



Fuente: Eco-sistemas; 2022

### 3.1.4.2.3 Características de las actividades económicas

Dentro de las actividades económicas de las unidades territoriales, las actividades económicas y los procesos productivos, por su parte el destino predominante de los productos agrícolas obtenidos de la explotación de las propias tierras, es el autoconsumo y comercio. Se evidencia el desarrollo de actividades agrícolas con un destino exclusivo hacia el autoconsumo 100% y otras unidades territoriales con una destinación al autoconsumo y comercio, siendo productos como el lulo, maíz, plátano y yuca que también son utilizados por las mismas familias como parte de su dieta alimenticia.

En estas unidades territoriales, la comercialización se realiza generalmente en las mismas veredas o en cabeceras municipales cercanas (Mocoja y Pitalito) y su sistema de producción es artesanal, este intercambio comercial a pequeña escala se constituye como la base económica de muchas familias que se dedican al cultivo de alimentos.

Con relación a las actividades pecuarias, no es representativa dentro de las actividades económicas. La ganadería es la segunda actividad económica en las unidades territoriales, factores como las condiciones topográficas, la extensión de las actividades antrópicas sobre la naturaleza y la transición de este tipo de actividades por generaciones como referentes identitarios han conllevado a que la ganadería (principalmente de bovinos) sea una fuente de generación de ingresos para algunos de los pobladores de esta zona.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

La producción pecuaria se caracteriza por el pastoreo de ganado bovino para la producción de lácteos, cría y levante. El mayor número de cabezas de ganado bovino es muy bajo.

La comercialización del ganado en pie es llevada a los mercados de los cascos urbanos de Mocoa, Pitalito y San Juan de Villalobos. En relación con la vocación de doble propósito, es decir, la extracción de leche, esta se presenta en la vereda Las Toldas, el destino de la producción de lácteos es generalmente mixto, parte se utiliza para el consumo de las familias y otra parte se comercializa con empresas lecheras que recorren los municipios.

El destino de la producción habitualmente es la comercialización, aunque también se referenció como destino el autoconsumo; de cualquier modo, para la comercialización se evidencia que el ganado en pie es llevado a los mercados de Mocoa y San Juan de Villalobos.

Con relación a las actividades piscícolas y avícolas, se evidencia en algunas unidades territoriales. Estas actividades no se desarrollan a gran escala, dado que la tenencia de galpones de gallina criolla es para la venta en Mocoa y Pitalito. Por su parte, en las unidades territoriales de Mocoa se referenció la tenencia de algunos pollos de engorde en las fincas que se constituyen como una fuente de seguridad alimentaria para algunas familias.



La actividad piscícola o de pesca presenta un desarrollo apreciable en algunas unidades territoriales del municipio de Santa Rosa, lo cual hacen alusión a esta práctica como un medio de obtención de recursos económicos importante lo cual se referenció la comercialización de especies como la Cachama y la Tilapia.

Teniendo en cuenta, las características de la zona y las actividades económicas, se presenta tres estructuras productivas, una de explotaciones agropecuarias con presencia de cultivos de lulo, mora y las huertas caseras, con producción menor que en ocasiones es comercializada. La presencia de pasturas en fincas dedicadas a la explotación pecuaria de doble propósito, es incipiente y los índices no son representativos. La explotación de madera, se continúa ejerciendo tanto en forma legal como informal. El factor comercio se ejerce con presencia de establecimientos de bienes y servicios que de alguna manera dinamiza la economía local.

A continuación, se presenta el desarrollo de las principales actividades por cada unidad territorial, ver la Tabla 3.56.

**Tabla 3.56 Principales actividades económicas desarrolladas en las unidades territoriales**


Municipio	Unidades Territoriales	Actividades económicas			
		Agricultura	Agropecuaria	Comercio y servicio	Turismo
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	2	3	1	0
	Vereda Betania	1	2	3	0
	Vereda Bueno Aires	1	0	2	0
	Vereda El Dorado	1	2	3	0

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Actividades económicas			
		Agricultura	Agropecuaria	Comercio y servicio	Turismo
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	1	2	3	0
	Vereda Verdeyaco	1	3	2	0
	Vereda Villa Mosquera	1	3	2	4
Mocoa	Vereda Alto Afán	0	1	0	0
	Vereda Fronteriza	2	1	3	0
	Vereda Las Toldas	1	3	2	0
	Vereda Pueblo Viejo	1	3	2	0
	Vereda Ticuanayoy	1	2	3	4

Fuente: Eco-sistemas; 2022

Dado lo anterior, se presenta en la Tabla 3.57 la producción y las actividades desarrolladas, de acuerdo a la información brindada por la comunidad mediante las fichas de caracterización 2022.



 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.57 Producción de las actividades productivas en las unidades territoriales**


Municipio	Unidades Territoriales	Tipo de actividad	Producción	Área producida	Destinación	Valor \$	Lugar comercialización	Familias dedicadas	Mano de obra
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Agrícola	Caña	4 ha	90% venta 10% autoconsumo	8.000 4 libras	Misma vereda	2	Familiar
		Agrícola	Pitaya	0,5 ha	100% venta	3.000 libra	Pitalito	2	Familiar
		Comercio	Locales comerciales	62 locales	100% venta	Sin dato	Misma vereda	62	Familiar
	Vereda Betania	Psicola	Trucha	450 mt	Sin información	15.000 kilo	Inter departamental	1	Familiar
		Psicola	Tilapia	90 mt	100% venta	10.000 kilo	San Juan de Villalobos	3	Familiar - Trabajadores
		Agrícola	Plátano	3 ha	100% venta	15.000 racimo	San Juan de Villalobos	6	Familiar
		Agrícola	Yuca	1 ha	100% autoconsumo	0	No aplica	15	Familiar
		Agrícola	Chontaduro	2 ha	100% venta	2.000 kilo	Misma vereda	3	Familiar - Trabajadores
	Vereda Bueno Aires	Agrícola	Transformación caña	30 ha	90% venta 10% autoconsumo	8.000 libra	Misma vereda, Mocoa	14	Familiar
		Agrícola	Tomate	1/4 ha	100% venta	4.000 kilo	Misma vereda, Pitalito	1	Familiar
		Pecuaria	Ganado común	10 cabezas	100% venta	11.000 libra	San Juan de Villalobos	1	Familiar
		Comercio	Tiendas	3 tiendas	100% venta	Sin dato	Misma vereda	3	Familiar
		Extracción	Madera	Sin dato	90% venta 10% autoconsumo	12.000 tabla	Misma vereda	5	Familiar
	Vereda El Dorado	Agrícola	Caña	6 ha	100% venta	600.000 lote	Santa Martha - Misma vereda	8	Familiar
		Agrícola	Plátano	10 ha	90% venta 10% autoconsumo	1.200 kilo	Mocoa, San Juan, misma vereda	10	Familiar
Agrícola		Chontaduro	5 ha	100% venta	20.000 pacha	Neiva - Cali	8	Familiar	

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Tipo de actividad	Producción	Área producida	Destinación	Valor \$	Lugar comercialización	Familias dedicadas	Mano de obra
		Pecuaría	Criollos	10 ha	100% venta	3.000.000 arrobas	Mocoa	4	Familiar
		Comercio	Tiendas	Locales	100% venta	Sin dato	Misma vereda	3	Familiar
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Agrícola	Caña	Sin dato	90% venta 10% autoconsumo	Sin dato	Misma vereda	Sin dato	Familiar
		Agrícola	Plátano	Sin dato	90% venta 10% autoconsumo	Sin dato	Misma vereda	Sin dato	Familiar
		Agrícola	Yuca	Sin dato	90% venta 10% autoconsumo	Sin dato	Misma vereda	Sin dato	Familiar
		Agrícola	Maíz	Sin dato	90% venta 10% autoconsumo	Sin dato	Misma vereda	Sin dato	Familiar
		Pecuaría	Cebú - común	Sin dato	100% venta	Sin dato	Misma vereda	Sin dato	Familiar
		Psicología	Tilapia, Sabalo	Sin dato	90% venta 10% autoconsumo	Sin dato	Misma vereda y otras	Sin dato	Familiar
		Extracción	Oro	Sin dato	100% venta	Sin dato	Mocoa	70	Familiar
	Vereda Verdeyaco	Agrícola	Caña	4 ha	80% venta 20% autoconsumo	6.000 (4 libras)	Mocoa, misma vereda	3	Familiar
		Agrícola	Pitaya	5 ha	100% venta	3.000 libra	Mocoa, misma vereda	4	Familiar
		Agrícola	Lulo	2 ha	80% venta 20% autoconsumo	5.000 libra	Mocoa, misma vereda	2	Familiar
		Agrícola	Plátano	3 ha	70% venta 30% autoconsumo	1.000 libra	Mocoa, misma vereda	6	Familiar
		Comercio	Restaurantes	4 restaurantes	100% venta	Sin dato	Misma vereda	4	Familiar
		Psicología	Tilapia	4 estanques	80% venta 20% autoconsumo	5.000 libra	Misma vereda	4	Familiar
		Meliponicultur	Abeja angelita,	30	100% venta	Sin dato	Mocoa, misma	1	Familiar



 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Tipo de actividad	Producción	Área producida	Destinación	Valor \$	Lugar comercialización	Familias dedicadas	Mano de obra
Mocoa		a	Ebúrnea	colmenas			vereda		
	Vereda Villa Mosquera	Agrícola	Plátano	30 ha	90% venta 10% autoconsumo	1.000 kilo	Mocoa, Pitalito	15	Familiar
		Agrícola	Cacao	1 ha	100% venta	6.000 kilo	Mocoa	1	Familiar
		Agrícola	Caña	5 ha	100% autoconsumo	0	No aplica	3	Familiar
		Pecuaria	Cebú, Normando Pardos	80 cabezas	100% venta	Sin dato	Mocoa	5	Familiar
		Comercio	Tiendas	2 tiendas	100% venta	Sin dato	Misma vereda	2	Familiar
	Vereda Alto Afán	Agrícola	Pollos	1 ha	100% autoconsumo	0	No aplica	4	Familiar
		Psicola	Cachama - Tilapia	Estanques	90% autoconsumo 10% venta	11.000 libra	Mocoa	3	Familiar
		Pecuaria	Vacas	150 has	60% autoconsumo 40% venta	Sin dato	Mocoa	8	Familiar
	Vereda Fronteriza	Agrícola	Plátano	Sin dato	100% autoconsumo	0	No aplica	2	Familiar
		Agrícola	Yuca	Sin dato	100% autoconsumo	0	No aplica	5	Familiar
		Agrícola	Chontaduro	Sin dato	100% autoconsumo	0	No aplica	2	Familiar
		Pecuaria	Común	45 cabezas	100% venta	Sin dato	Mocoa	3	Familiar
		Psicola	Sin dato	3 estanques	90% autoconsumo 10% venta	Sin dato	Mocoa	3	Familiar
	Vereda Las Toldas	Agrícola	Plátano	2 ha	100% autoconsumo	0	No aplica	10	Familiar
		Agrícola	Yuca	1 ha	100% autoconsumo	0	No aplica	12	Familiar
		Pecuaria	Doble propósito	Sin dato	100% venta	Sin dato	Misma vereda	4	Familiar
		Comercio	Tiendas	3 locales	100% venta	Sin dato	Misma vereda	3	Familiar
	Vereda Pueblo Viejo	Agrícola	Huertas	Sin dato	100% autoconsumo	0	No aplica	50	Familiar
Comercio		Tiendas- Restaurantes	6 tiendas - 30 restaurantes	100% venta	Sin dato	Misma vereda	36	Familiar	
Vereda Ticuanayoy	Agrícola	Plátano	5 ha	90% venta 10% autoconsumo	20.000 racimo	Mocoa, misma vereda	50	Familiar	
	Agrícola	Yuca	3 ha	90% venta 10%	3.000 kilo	Mocoa, misma	50	Familiar	

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Tipo de actividad	Producción	Área producida	Destinación	Valor \$	Lugar comercialización	Familias dedicadas	Mano de obra
					autoconsumo		vereda		
		Agrícola	Maíz	20 ha	90% venta 10% autoconsumo	30.000 arroba	Mocóa, misma vereda	70	Familiar
		Agrícola	Chiro	8 ha	90% venta 10% autoconsumo	10.000 racimo	Mocóa, misma vereda	50	Familiar
		Pecuaria	Poster	Sin dato	100% venta	4.800.000 arroba	Misma vereda	40	Familiar
		Psicola	Cachama - Tilapia roja	15 estanques	90% venta 10% autoconsumo	10.000 kilo	Mocóa, misma vereda	15	Familiar
		Comercio	Tiendas	2 locales	100% venta	Sin dato	Misma vereda	2	Familiar
		Pecuaria	Especies menores	40 galpones	90% venta 10% autoconsumo	70.000 (4 kilos)	Mocóa, misma vereda	85	Familiar

Fuente: Eco-sistemas; 2022.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Respecto a las actividades turísticas, es una actividad que se desarrolla en algunas unidades territoriales tal como se presenta en la Tabla 3.58.



**Tabla 3.58 Actividades turísticas y recreativas en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Nombre del sitio	Quien desarrolla	Actividades	Tipo de infraestructura	Promedio de personas	Época visitan
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Diferentes sitios	Grupo de avistamiento	Avistamiento de aves, caminatas en rutas de la localidad	Cascadas	15 personas	Noviembre
	Vereda Betania	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Bueno Aires	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda El Dorado	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Verdeyaco	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Villa Mosquera	Cañón del río Mandiyaco	Asociación de turismo	Acompañamiento	No tiene	20 personas al mes	Fines de semana
Mocoa	Vereda Alto Afán	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Fronteriza	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Las Toldas	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Pueblo Viejo	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Ticuanayoy	Centro recreacional Ticuanayoy	Privado	Microfútbol- Voleibol- Fiestas	Sin dato	400 personas	Fines de semana

Fuente: Eco-sistemas; 2022.

#### 3.1.4.2.4 Infraestructura de la actividad económica

Con relación a la infraestructura que disponen para el desarrollo de las actividades económicas, en la Tabla 3.59 se presenta de manera detallada por unidad territorial.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.59 Infraestructura para las actividades económicas en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Infraestructura	Total	Uso	Estado	Responsable de la infraestructura
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Galpón	15	Si	Regular	Privados
		Huertas	13	Si	Regular	Privados
		Local	64	Si	Regular	Privados
	Vereda Betania	Lagos	15	Si	Bueno	Privados
		Corrales	2	Si	Bueno	Asociación
	Vereda Bueno Aires	Trapiche	1	Si	Bueno	Comunitario
	Vereda El Dorado	Cochera	2	Si	Regular	Privados
		Galpón	3	Si	Regular	Privados
		Trapiche	1	Si	Bueno	Privados
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Galpón	5	Si	Regular	Privados
	Vereda Verdeyaco	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
Vereda Villa Mosquera	Galpón	10	Si	Regular	Privados	
	Cochera	1	Si	Bueno	Privados	
Mocoa	Vereda Alto Afán	Galpón	50	Si	Regular	Privados
		Estanque	5	Si	Bueno	Privados
	Vereda Fronteriza	Galpón	3	Si	Regular	Privados
		Establos	2	Si	Regular	Privados
		Estanque	3	Si	Regular	Privados
	Vereda Las Toldas	No hay	0	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Pueblo Viejo	No hay	0	No aplica	No aplica	No aplica
Vereda Ticuanayoy	No hay	0	No aplica	No aplica	No aplica	



Fuente: Eco-sistemas; 2022.

### 3.1.4.2.5 Mercado laboral

Respecto a la disponibilidad de mano de obra en las unidades territoriales, conforme a la información obtenida mediante la ficha de caracterización 2022, en la Tabla 3.60 se presenta por género la población en edad de trabajar, que de acuerdo al DANE son las personas que tienen edad de 15 años y más.

La población en edad de trabajar (PET) según el DANE está constituida por las personas de 15 años y más. Se divide en Fuerza de Trabajo y Población Fuera de la Fuerza Laboral. Esta se divide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (PEI).

La población económicamente activa (PEA) está conformada por las personas en edad de trabajar que se encuentran trabajando o que están buscando empleo. La población económicamente inactiva (PEI) comprende a las personas en edad de trabajar pero que no realizan ninguna actividad remunerada, a este grupo pertenecen estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos (incapacitados permanentemente para trabajar).

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.60 Mercado laboral de las unidades territoriales**



Municipi	Unidad es Territo riales	Población total		Población en edad de trabajar (PET)		Población económicamente activa (PEA)		Población económicamente inactiva (PEI)	
		H	M	H	M	H	M	H	M
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Betania	17	21	12	15	12	0	0	15
	Vereda Bueno Aires	43	33	35	25	35	12	0	13
	Vereda El Dorado	36	42	17	16	10	8	7	8
	Vereda Santa Martha	Sin informaci ón	Sin informaci ón	Sin informaci ón	Sin informaci ón	Sin informaci ón	Sin informaci ón	Sin informaci ón	Sin informaci ón
	Vereda Tandarido	165	151	123	108	123	80	0	28
	Vereda Verdeyaco	116	110	95	81	89	72	6	9
	Vereda Villa Mosquera	48	38	31	21	27	12	4	9
Mocóa	Vereda Alto Afán	114	220	72	130	30	20	42	110
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	31	38	24	26	20	5	4	21
	Vereda Pueblo Viejo	1.100	950	550	350	250	200	300	150
	Vereda Ticuanayoy	90	110	68	85	40	52	28	33

Fuente: Eco-sistemas; 2022.

De acuerdo a la información obtenida, la región sufre una problemática importante por la ausencia de fuentes de ocupación remunerada, teniendo en cuenta las fuentes de empleo y el tipo de contratación, dado que, en la mayoría, la población desarrolla actividades de manera independiente dado por el desarrollo de actividades agrícolas y pecuarias, vistas anteriormente. En la Tabla 3.61 se presenta las principales fuentes de empleo y tipo de contratación.

**Tabla 3.61 Principales fuentes de empleo y tipo de contrato en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Principales fuentes de empleo	Principales empresas generadoras de empleo	Promedio de personas por tipo de contrato		
				Formal	Informal	Subempl eo
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Comercio (Independiente), cargos públicos	Condor, Regenci, O&M, Maseg	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Betania	Agricultura	No hay	1	7	0
	Vereda Bueno Aires	Independientes	Ruta al Sur	5	0	0
	Vereda El Dorado	Agricultura, Ruta del sur	Ruta al Sur	3	0	0
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin informaci ón	Sin informaci ón	Sin informaci ón
	Vereda Tandarido	Independientes (agricultura, ganadería, minería)	Asociación de Cabildos, CRIC	18	0	0
	Vereda Verdeyaco	Restaurantes, actividades independientes	Ruta al Sur	8	Sin dato	Sin dato

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOIA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Principales fuentes de empleo	Principales empresas generadoras de empleo	Promedio de personas por tipo de contrato		
				Formal	Informal	Subempleo
	Vereda Villa Mosquera	Trabajo agrícola, Ruta vía al sur	Condor (empresa constructora), Ruta al sur	4	0	0
Mocoa	Vereda Alto Afán	Sin dato	Alcaldía municipal	15	Sin dato	Sin dato
	Vereda Fronteriza	Independientes	Sin dato	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Las Toldas	Independientes	No hay	Sin dato	Sin dato	Sin dato
	Vereda Pueblo Viejo	Independientes	No hay	50	0	0
	Vereda Ticuanayoy	Pecuaría y agrícola	No hay	Sin dato	Sin dato	Sin dato

Fuente: Eco-sistemas; 2022.

Como complemento a lo anterior, no hay presencia de empresas de los diferentes sectores de la economía en las unidades territoriales.



#### 3.1.4.2.6 Proyectos productivos

Conforme a la información suministrada en las unidades territoriales, manifestaron acerca de proyectos productivos relacionados a la agricultura y pecuaria, así como cultivo de peces, entre otros. En la Tabla 3.62 se presenta de manera detallada por localidad.

**Tabla 3.62 Proyectos productivos en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Proyecto productivo
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Proyectos de huertas para sostenimiento básico
	Vereda Betania	No hay
	Vereda Bueno Aires	Proyecto crianza de cuyes, para sustentar la economía de las familias y se pretende realizar una zona de comidas, proyecto del trapiche con el ánimo de dejar la explotación de madera y dedicarse a producir panela minimizando daños en la comunidad ambientales
	Vereda El Dorado	Impulsan proyectos de plátano, caña, chontaduro, proyectos enfocados a la piscicultura, huertas integrales
	Vereda Santa Martha	Sin información
	Vereda Tandarido	Ganadero, especies menores y agricultura
	Vereda Verdeyaco	No hay
	Vereda Villa Mosquera	Producción de plátano, crianza de cerdos, galpones para pollo, ganado tabulado, producción de panela.
Mocoa	Vereda Alto Afán	No hay
	Vereda Fronteriza	Huertas caseras y galpones
	Vereda Las Toldas	No hay
	Vereda Pueblo Viejo	No hay
	Vereda Ticuanayoy	No hay

Fuente: Eco-sistemas; 2022.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

### 3.1.5 Componente cultural

A partir de la información disponible, se hace una descripción de los elementos culturales de los municipios y de las unidades territoriales.

#### 3.1.5.1 Municipio

##### 3.1.5.1.1 Comunidades no étnicas

###### A. Patrimonio cultural inmaterial

De acuerdo al Plan de desarrollo municipal (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), Santa Rosa es un territorio Multiétnico, lo cual hace que sea Pluricultural por la diversidad de población asentada y su configuración geográfica, sin embargo, el municipio no cuenta con un Plan Municipal de Cultura ni con un Consejo Municipal de Cultura.

Con relación a la infraestructura para el desarrollo de actividades culturales, el municipio cuenta con el Salón Cultural Pedro Pablo Córdoba. Por su parte, las festividades culturales y tradicionales indígenas, celebradas y apoyadas en el municipio están relacionadas a las fiestas patronales, realizadas en los corregimientos: Carmelo (julio), San Juan de Villalobos (septiembre), Santa Martha (septiembre) y Descanse (diciembre), así como en la cabecera municipal en el mes de agosto.



Con relación a las actividades veredales, se realizan encuentros culturales, tradicionales y deportivos, donde hay participación de la comunidad local residente en el territorio donde se conmemora la actividad.

Como se mencionó anteriormente, debido a la diversidad cultural en etnias y costumbres, algunas veredas cuentan con sus propias fiestas como manera de ratificar su sentido de pertenencia e identidad.

Dentro de las actividades artística y culturales, en el municipio se cuenta con el programa de iniciación de la banda musical de vientos con instructor calificado, además cuenta con una dotación de instrumentos, que fue otorgada por MINCULTURA, y a la cual tienen acceso los niños entre los 5 a 12 años, los jóvenes y adultos. También se tiene el fortalecimiento de la música tradicional, a través de las chirimías autóctonas, encaminado a conformar y consolidar grupos representativos de niños y de adultos.

Para las diferentes actividades realizadas en el municipio, la participación se da mediante la danza, el teatro y artesanías.

Según e PDM de Mocoa (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), señala las celebraciones de la población afrodescendiente o negritudes siendo importante el día de la Afrocolombianidad, amparada por la LEY 725 DE 2001, de la misma manera es importante



 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

señalar que territorialmente en Mocoa también se celebran otras actividades culturales representadas en sus fiestas y sus culturas como se menciona a continuación, ver la Tabla 3.63.

**Tabla 3.63 Festividades tradicionales en el municipio de Mocoa**

Municipio	Celebración	Fecha	Actividades desarrolladas
Mocoa	Cumpleaños del municipio de Mocoa	Del 23 al 30 de septiembre	Una serie de evento que conmemora el aniversario de la fundación de Mocoa.
	Carnaval del Agua	28 de diciembre	Se celebra el día de los Santos Inocentes y se le ha denominado el Carnaval del Agua. Los Padres e Hijos comparten la felicidad de arrojar agua a los vecinos y transeúntes que desde las horas de la mañana inician a jugar. En el parque central hay presentación de orquestas y concursos.
	El Festival del Rey Feo	27 de diciembre	Se realiza el concurso del Rey Feo; donde los hombres más feos de la región participan de este evento, en el cual se compite con diferentes aptitudes como modelaje, talento y discurso. Salen en carrozas en un desfile a lo largo de la Av. Colombia y el centro de Mocoa. La corona del rey se llevará durante un año hasta que se haga la próxima coronación
	Carnaval de Mocoa denominó el Carnaval Folclórico de Mocoa	Sin fecha	Es una tradición de ancestro sureño. Los colonos que poblaron la ciudad de Mocoa, en su mayoría eran de origen Nariñense y trajeron sus tradiciones y costumbres como festejos navideños y el carnaval de Negros y Blancos propio del departamento de Nariño.
	Día de la Afrocolombianidad	21 de mayo	Se celebra la abolición de la esclavitud colombiana y la necesidad que tiene la población afrocolombiana de recuperar su memoria histórica.
	Fiesta de Atocha Concejo comunitario de Puerto Limón	15 de agosto	Virgen morena, fiesta tradicional de Puerto Limón
	Belén del Divino Niño Belén del Nazareno Encuentro Afroputumayense Belenes, Arrullos, Alabanzas, difuntos	19 amanecer 20 de julio 5 de enero	Belenes, Arrullos, Alabanzas Descendencia Tumaqueña, tambores y marimba
	Católicos, cristianos y evangélicos	No registra fecha	Descendencia Caucana Tambores y marimbas

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información del plan de desarrollo municipal 2020-2023 y página web del municipio (Alcaldía municipal, Alma, corazón y vida, s.f.)

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

## B. Bienes de interés cultural

A partir de consultas realizadas en la página del Ministerio de Cultura actualizada a enero de 2022, no se identifica que a nivel nacional se registren Bienes de Interés Cultural en los municipios de Santa Rosa y Mocoa.



### 3.1.5.1.2 Comunidades étnicas

De acuerdo al Plan de desarrollo municipal de Santa Rosa (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), las actividades desarrolladas con población étnicas, se realizan los carnavales de las comunidades indígenas pertenecientes a la etnia Inga y Yanacona, además de la realización y fortalecimiento del carnaval indígena denominado (Karrustulinda), o fiestas del perdón, así como la celebración en la comunidad Afro descendiente arraigada en el territorio.

Los carnavales tradicionales indígenas realizados en el mes de febrero son los Resguardos: Inga San José, Inga Mandiyaco, El Cabildo Sumayuyai, El Cabildo Richarykuna, Cabildo de Tandarido y Cabildo de San Carlos, en el mes de mayo lo realiza el Resguardo Yanacona Santa Martha y el Cabildo yanacona de descanse.

Respecto al certificado sobre presencia o no de comunidades étnicas en la UF6, la dirección de consulta previa del Ministerio del Interior ratifica el Certificación No. 136 de 2016 con el radicado externo EXTMI2021-19166 del 18 de noviembre de 2021 que: *“No se registra presencia de comunidades Indígenas, Minorías y Rom, en el área del proyecto: “FINANCIACIÓN, ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL, GESTION PREDIAL, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR NEIVA-MOCOCHA-SANTANA-- UNIDAD FUNCIONAL 6: SECTOR MEJORAMIENTO, localizado en jurisdicción del municipio de Santa Rosa, en el departamento de Cauca y en jurisdicción del municipio de Mocoa, en el departamento de Putumayo, identificado con las coordenadas que señala en la parte considerativa de la presente certificación”*

Por su parte, la dirección de consulta previa del Ministerio del Interior ratifica el Certificación No. 913 de 08 de septiembre de 2016 con el radicado externo EXTMI2022-3608 del 01 de marzo de 2022 indica que *“mientras las características técnicas y de ubicación analizadas para el proyecto por medio de la Certificación 913 del 08 de septiembre de 2016 no hayan cambiado, el proyecto podrá seguir adelante con lo establecido en dicho acto administrativo, el cual se encuentra vigente y no requiere actualización”* Ver 3.3 ANEXOS SOCIOECONOMICO 3.3.5 MININTERIOR.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

### 3.1.5.2 Unidades territoriales

#### 3.1.5.2.1 Comunidades no étnicas



##### A. Patrimonio cultural inmaterial

De acuerdo a la información primaria obtenida en las localidades del área de influencia del municipio de Santa Rosa y Mocoa, la composición cultural desde las costumbres y tradiciones la población no identifica particularmente una o varias en especial, se tiene que la población celebra festividades y hace lo que usualmente toda la población efectúa, no hay alguna costumbre propia. Sin embargo, la MINGA aún se conserva en donde la comunidad se reúne para hacer alguna actividad propia en función comunitaria.

Surge de la articulación entre fiestas comunes a todo el país (religiosas y patrióticas), fiestas patronales y fiestas de carácter local y regional. Además, de las fiestas religiosas generales (Navidad, Año Nuevo, Reyes Magos, Corpus Christi, Semana Santa y otras), tienen lugar en la comarca opita las fiestas patronales, las ferias comerciales, agropecuarias y artesanales, los aniversarios de fundación de algunas veredas y las fiestas de San Juan y San Pedro, ver la Tabla 3.64.

**Tabla 3.64 Celebraciones en las unidades territoriales**



<b>Municipio</b>	<b>Unidades Territoriales</b>	<b>Celebración</b>	<b>Fecha</b>	<b>Actividades</b>	<b>Donde se realiza</b>
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Fiestas patronales	Septiembre	Misa, procesión, Eucaristía, actividades deportivas	Iglesia San Juan de Villalobos
		Cumpleaños del colegio	Octubre	Reinado simpatía por grado, Encuentros deportivos, presentaciones culturales, exposición gastronómica y artesanal	Colegio y teatro
		Avistamiento de aves	Mayo	Avistamiento de aves, encuentros deportivos, concurso de trajes, pintura	Predios
		Día del campesino	Noviembre	Exposición de productos de la región, Exposición gastronómica	Predios
		Semana santa	Marzo-abril	Viacrucis y Resurrección	Predios
	Vereda Betania	No hay	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Bueno Aires	No hay	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda El Dorado	Navidad	Diciembre	Compartir con la comunidad	Sede comunal
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Carnaval	Febrero	Fiesta indígena, carnaval,	Casa de la

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidades Territoriales	Celebración	Fecha	Actividades	Donde se realiza	
		indígena		danzas, baile y compartir comunitario	cultura	
		Fiestas patronales	Diciembre	Novena a la virgen de la inmaculada y baile de la música tradicional, vísperas y compartir comunitario, nombra y se eligen encargados para la novena	Capilla y casa de la cultura	
		Capacitaciones CRIC	Varias veces al año	Encuentros con jóvenes, capacitación en guardia, derecho mayor, salud indígena	Casa de la cultura	
		Encuentros pedagógicos	Varias veces al año	Fortalecer lo comunitario, informes económicos de parte del director	Casa de la cultura	
	Vereda Verdeyaco	Fiestas patronales	Julio	Misa, procesión, Eucaristía, actividades deportivas	Sede comunal	
		Festival de aves	Mayo	Avistamiento, encuentros deportivos, concurso de pintura disfraces, gastronomía	Reserva forestal - sede comunal	
		Semana santa	Abril	Procesiones	Sede comunal - vía	
	Vereda Villa Mosquera	Navidad	Diciembre	Compartir con la comunidad y novenas	Escuela, iglesia	
	Mococha	Vereda Alto Afán	Cumpleaños del asentamiento 15 de mayo	Mayo	Jornada deportiva, rifas, compartir	Salón comunal
			Cumpleaños de la vereda	Noviembre	Jornada deportiva, rifas, compartir	Escuela
Vereda Fronteriza		No hay	No aplica	No aplica	No aplica	
Vereda Las Toldas		No hay	No aplica	No aplica	No aplica	
Vereda Pueblo Viejo		Navidad	Diciembre	Día de las velitas y novenas	Capilla	
		Procesión	Abril	Viacrucis	Capilla	
Vereda Ticuanayoy		Celebración Patrona Ticuanayoy virgen del Rosario	Octubre	Vigilia, procesión, actos culturales, bautizos, comuniones, matrimonios	Capilla	
		Semana santa	Marzo-abril	Viacrucis, lavatorio de pies	Capilla	
	Navidad	Diciembre	Velitas, novenas, 24 y 31 diciembre	Capilla		

Fuente: Eco-sistemas; 2022.

La base del sistema sociocultural es la familia y como es tradición se guardan vínculos estables y permanentes con la familia extensa; impera en gran medida la religiosidad siendo la mayor parte de los habitantes feligreses católicos aun cuando es notoria la presencia de algunas otras

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

iglesias cristianas como la Pentecostal Unida de Colombia, la Adventista del Séptimo Día, la iglesia Cuadrangular, entre otras.

Dentro de saberes que se transmiten a las generaciones, se realiza principalmente por tradición oral desde las familias, conservando así las costumbres y los valores familias, además de realizarse mediante el trabajo de la agricultura.

Por otro lado, y en armonía con el concepto de patrimonio inmaterial, fue registrada en algunas unidades territoriales la existencia de una tradición oral. Narraciones transmitidas de generación en generación, al igual que percepciones en torno a temáticas como las manifestaciones sobrenaturales que, en la práctica, contribuyen a la identificación de los habitantes con su territorio. En la Tabla 3.65.



**Tabla 3.65 Existencia de mito o leyendas presentes en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Mito y leyendas	Descripción
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Si	La Viuda suele aparecer no tiene rostro, el duende
	Vereda Betania	No	No aplica
	Vereda Bueno Aires	No	No aplica
	Vereda El Dorado	Si	Aparece una mujer en el puente, en alguna ocasión se le aparece a un transportador
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Si	Leyenda del salvaje, duende, killawarmi (luna), Chicharra, kusumbi, Basilio Luma, Usu Warmi parlu, salvanijamanda
	Vereda Verdeyaco	Si	Pasa un carro con calaveras, casa de la bruja, casa del duende
Mocoa	Vereda Villa Mosquera	No	No aplica
	Vereda Alto Afán	No	No aplica
	Vereda Fronteriza	No	No aplica
	Vereda Las Toldas	No	No aplica
	Vereda Pueblo Viejo	Si	La Bruja aparece y los mueve a los enamorados
	Vereda Ticuanayoy	Si	El duende se lleva los bebés, el pollo pio los persigue, la viuda les aparece a los enamorados

Fuente: Eco-sistemas; 2022.

## B. Bienes de interés cultural

A partir de consultas realizadas en la página del Ministerio de Cultura actualizada a enero de 2022 (Ministerio de Cultura, 2022), no se identifica que a nivel nacional se registren Bienes de Interés Cultural en los municipios de Santa Rosa y Mocoa, sin embargo, al indagar en las unidades territoriales los referentes comunitarios, solo en el Centro nucleado San Juan de Villalobos de Santa Rosa, indicaron que el Teatro, es un espacio que les permite realizar las diferentes actividades de la comunidad y la Iglesia, siendo un sitio adecuado para rendirle culto a Dios. Igualmente, en la vereda Ticuanayoy del municipio de Mocoa manifestaron que la Capilla es un sitio de importancia dado que allí realizan todas las celebraciones religiosas con

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

una frecuencia quincenal, igualmente el río se convierte en un referente importante dado que es un sitio para la recreación principalmente los fines de semana.

### C. Usos y manejo del entorno natural

Las actividades económicas que desarrollan los pobladores están asociadas principalmente en el sector primaria y las dinámicas sociales condicionan los rasgos culturales anteriormente descritos. Las prácticas culturales de los pobladores relacionadas a actividades extractivas, no alude presiones negativas sobre la naturaleza, debido que estas son ausentes para los que habitan en el territorio.

Con esto, se entiende que propio de las condiciones de la población y el espacio que ocupan, se han establecido prácticas sostenibles a futuro considerando todo el proceso histórico, pues al indagar sobre que recursos de la naturaleza que se usan actualmente. En la Tabla 3.66 se presenta para cada unidad territorial el recurso utilizado y promedio de familias o personas que se benefician de dicho recurso.



**Tabla 3.66 Recursos naturales utilizados en las unidades territoriales**

Municipio	Unidades Territoriales	Descripción
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Extracción de arena, 3 familias
	Vereda Betania	Extracción de madera, 3 familias
	Vereda Bueno Aires	Explotación de madera, cinco familias se benefician
	Vereda El Dorado	Ninguno
	Vereda Santa Martha	Sin información
	Vereda Tandarido	Agua 87 familias, Oro 70 familias, Suelo 87 familias, Madera 50 familias
	Vereda Verdeyaco	Extracción de madera, siete familias
	Vereda Villa Mosquera	Ninguno
Mocoa	Vereda Alto Afán	agua, 150 personas se benefician aproximadamente
	Vereda Fronteriza	Ninguno
	Vereda Las Toldas	Ninguno
	Vereda Pueblo Viejo	Recursos hídricos, toda la comunidad
	Vereda Ticuanayoy	Ninguno

Fuente: Eco-sistemas; 2022.

#### 3.1.5.2.2 Comunidades étnicas

La dirección de consulta previa del Ministerio del Interior ratifica el Certificación No. 136 de 2016 con el radicado externo EXTMI2021-19166 del 18 de noviembre de 2021 que: *“No se registra presencia de comunidades Indígenas, Minorías y Rom, en el área del proyecto: “FINANCIACIÓN, ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL, GESTION PREDIAL, CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR NEIVA-MOCOASANTANA-- UNIDAD FUNCIONAL 6: SECTOR MEJORAMIENTO, localizado en jurisdicción del municipio de Santa Rosa, en el departamento de Cauca y en jurisdicción del municipio de*

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

*Mocoa, en el departamento de Putumayo, identificado con las coordenadas que señala en la parte considerativa de la presente certificación”*

Por su parte, la dirección de consulta previa del Ministerio del Interior ratifica el Certificación No. 913 de 08 de septiembre de 2016 con el radicado externo EXTMI2022-3608 del 01 de marzo de 2022 indica que *“mientras las características técnicas y de ubicación analizadas para el proyecto por medio de la Certificación 913 del 08 de septiembre de 2016 no hayan cambiado, el proyecto podrá seguir adelante con lo establecido en dicho acto administrativo, el cual se encuentra vigente y no requiere actualización”* Ver 3.3\_ANEXOS\_SOCIOECONOMICO\_3.3.5\_MININTERIOR.

### **3.1.6 Componente arqueológico**

Teniendo en cuenta que las actividades proyectadas en la UF6, son actividades de Rehabilitación exclusivamente sobre la vía existente y no implicaría intervenciones en otras áreas. Por lo tanto, existe una baja probabilidad de afectar directamente bienes arqueológicos que se pueden encontrar en inmediaciones del lugar en donde se desarrollara el proyecto. Por su parte, el ICANH mediante la Resolución 589 de 2022 *“aprueba el registro del Programa de Arqueología Preventiva para el Proyecto Programa de Arqueología Preventiva para las Unidades Funcionales 4, 5, 6 y 7 del Proyecto Vial Santana – Mocoa – Neiva. Actividades de rehabilitación, mejoramiento y construcción. Concesionaria Ruta al Sur”,* ver el 3.3\_ANEXOS\_SOCIOECONOMICO\_3.3.6\_ICANH-589).



### **3.1.7 Componente político-organizativo**

En este numeral se presenta los aspectos político-administrativos, como lo es la presencia institucional y la organización comunitaria en las unidades territoriales. En este sentido, se tiene en cuenta la información contenida dentro de los planes de desarrollo municipales 2020 – 2023 de Santa Rosa-Cauca y Mocoa-Putumayo, además de otras fuentes de consulta que permiten conocer las características de este componente.

#### **3.1.7.1 Municipio**

##### 3.1.7.1.1 Aspecto político- organizativo

Con relación a lo político-organizativo, el doctor Diego Andrés Ortiz Bambague y Jhon Jairo Imbachi López, dirige la autoridad local del municipio Santa Rosa – Cauca y Mocoa – Putumayo respectivamente, siendo la principal institución política de los municipios. En la Tabla 3.67 se presenta la filiación política y el total de votos obtenidos para haber logrado la alcaldía.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



**Tabla 3.67 Candidatos para alcaldía de los municipios de Santa Rosa y Mocoa 2020-2023**

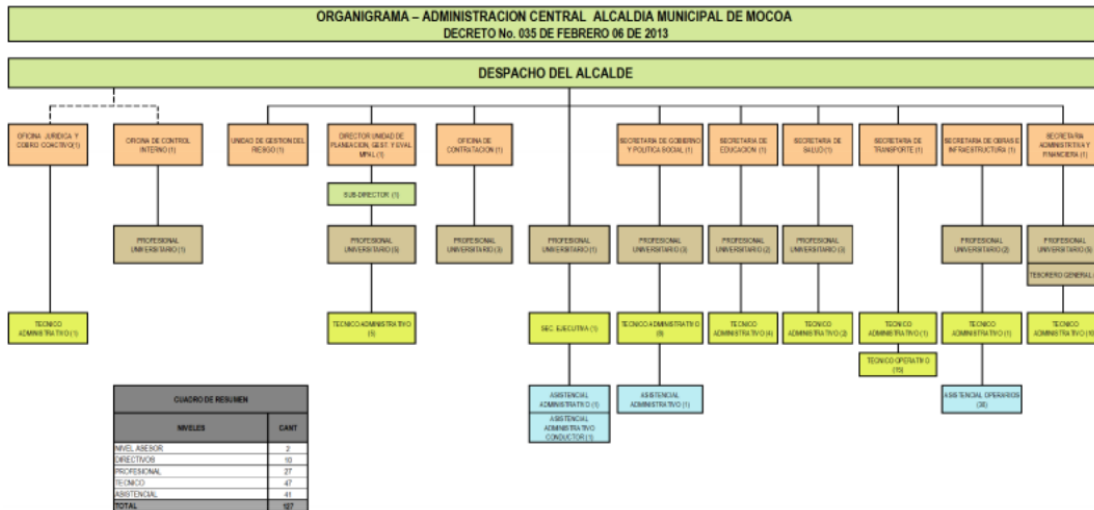
Municipio	Potencial electoral	Total de votos	% participación	Nombre candidato	Filiación	Votos obtenidos	% participación candidato
Santa Rosa	4.486	3.002	66,92%	Diego Andrés Ortiz Bambague	Partido Social De Unidad Nacional Partido De La U	1.227	41,64%
				Gildardo Alberto Ruiz Bambague	Partido Cambio Radical	964	32,72%
				Jaime Jair Zambrano Otaña	Partido Alianza Verde	460	15,61%
				Duván Hernando Pulido Montenegro	Partido Liberal Colombiano	278	9,43%
Mocoa	37.339	25.045	67,07%	Jhon Jairo Imbachi López	Coal. Ahora sí, "la reconstrucción es con el pueblo"	8.187	33,77%
				Elver Porfidio Cerón Chicunque	Partido Social De Unidad Nacional Partido De La U	7.758	32,00%
				Orlando Díaz Ferreira	Partido Conservador Colombiano	5.718	23,58%
				Onofre Antonio Vásquez Guzmán	Movimiento Alternativo Indígena Y Social	760	3,13%
				Jairo William Bravo Chamorro	Partido Colombia Humana - Unión Patriótica	457	1,88%
				Hernando Quintana Arayon	Partido ADA	244	1,00%
				Balger Mauricio Rodríguez Rodríguez	Partido Liberal Colombiano	141	0,58%

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información de colombia.com/Elecciones (Colombia.com, s.f.)

Dentro de la estructura organizacional del municipio de Santa Rosa, el municipio se encuentra organizado en primera instancia por la alcaldía, cuenta con siete secretarías, entre ellas, la secretaria general, la secretaria planeación e infraestructura física, la secretaria de gobierno, la secretaria de educación y cultura, la secretaria de hacienda, la secretaria de salud, protección y bienestar social y la secretaria de agricultura, medio ambiente y desarrollo rural. Como ente de control, se tiene la oficina de control interno.

Por su parte, en la Figura 3.5 se presenta el organigrama del municipio de Mocoa, que, así como el municipio de Santa Rosa, lo encabeza el alcalde y siete secretarías, además cuenta con la oficina de control interno disciplinario y administrativo, la oficina de contratación, la oficina jurídica y la oficina de ambiente y gestión de riesgo.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



**Figura 3.5 Estructura organizacional de la administración municipal de Mocoa**  
Fuente: página web del municipio de Mocoa (Alcaldía municipal, Alma, corazón y vida, s.f.)



### 3.1.7.1.2 Presencia institucional

La presencia institucional del municipio de Santa Rosa y Mocoa está relacionada a Alcaldía Municipal y Secretaría de Despacho, Personería Municipal, Concejo Municipal, el Hospital de Nivel I, Empresa de Servicios Públicos y la Policía Nacional de Santa Rosa, además del ICBF.

Ambos municipios han tenido la presencia de instituciones públicas y privadas en los diferentes niveles en beneficio de la comunidad, por su parte, los programas del DPS (Departamento Administrativo para la Prosperidad Social) siendo la Entidad del Gobierno de Colombia, ha implementado programas que beneficia gran parte de la población especialmente a la más vulnerable tal como se muestra en la Tabla 3.68.

**Tabla 3.68 Programas de orden nacional**

Nombre del programa	Descripción
Familias en Acción	Entregada a todas las familias beneficiadas del programa.
Jóvenes en Acción	Entregado a todos los Jóvenes inscritos al programa antes del 20 de marzo del 2020.
Subsidio Adulto Mayor	Entregado a todos los abuelitos beneficiarios del programa Colombia mayor.
Devolución del IVA	Entregada a los hogares que figuren en SISBEN, activos en familias en acción o en Colombia mayor.
Ingreso Solidario	Entregado a todos los trabajadores independientes inscritos en el SISBEN, que no hagan parte de ningún programa nacional.
Adultos mayores	Se entregarán mercados a adultos mayores que no reciben ninguna ayuda a través de los programas del gobierno.
Bienestar familiar	Se entregan paquetes alimenticios reforzados a todas las familias de los niños y niñas del programa ICBF.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Fuente: Eco-sistemas, 2022, con información de los programas del Departamento Administrativo para la Prosperidad Social (Gobierno Nacional, s.f.).

Igualmente, el municipio de Mocoa tal como lo indica el Plan de desarrollo municipal (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), el instituto colombiano de bienestar familiar hace presencia con sus programas como son Centro de desarrollo infantil CDI familiar en las comunidades indígenas de Osocochoa, Yuguillo y Condagua. Además, con el programa de generaciones Étnicas con bienestar para jóvenes se encuentran los siguientes cabildos: Musurrnakuna, Osocochoa, Kamëntsa Biya, Yunguillo.

### 3.1.7.1.3 Instancias y mecanismo de participación

Por último, las instancias y mecanismos de participación con las que cuenta el municipio de Santa Rosa y Mocoa es la oficina de participación ciudadana, teniendo presente la Constitución Política de 1991 lo cual describe la participación y la democracia como pilares fundamentales. Es por ello, que desde el territorio nacional está circunscrito a modelos democráticos de participación e incidencia de la población respecto a todas las decisiones que los afecten, por ello, el marco constitucional provee una serie de mecanismos entre los que se encuentra el Voto, Plebiscito, Referendo, Consulta popular, Cabildo abierto, Iniciativa popular y la Revocatoria de mandato, a través de la Ley 134 de 1994 y en concordancia con lo planteado el artículo 2 de la Constitución Política de Colombia, que consigna "facilitar la participación de todos los colombianos en las decisiones que los afectan en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación".



### 3.1.7.2 **Unidades territoriales**

#### 3.1.7.2.1 Aspectos políticos – administrativos

De acuerdo a la organización de los municipios, estos permiten crear unas dinámicas en menor escala, en este sentido, las Juntas de Acción Comunal - JAC lo cual son creadas para representar a las comunidades y estas, ligadas por las ASOJUNTAS de cada municipio, y desde esta se desligan los presidentes de JAC tal como se presenta en la Tabla 3.69. Es preciso aclarar que para el Resguardo del municipio de Mocoa la representación se hace mediante el Gobernador de dicha comunidad.

**Tabla 3.69 Presidentes de Juntas de Acción Comunal – JAC y gobernador de las unidades territoriales**

Municipio	Unidad territorial	Presidente JAC/Gobernador
Santa Rosa	Corregimiento San Juan de Villalobos	Rubiela Quira Manquillo
	Vereda Betania	Yurany Silva
	Vereda Bueno Aires	Jhon Harol Pino
	Vereda El Dorado	Héctor Acota
	Vereda Santa Martha	Sabas Quinayas
	Vereda Tandarido	Teofilo Chindoy

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidad territorial	Presidente JAC/Gobernador
	Vereda Verdeyaco	Yuleima Navia
	Vereda Villa Mosquera	Miguel Calvache
Mocoa	Vereda Alto Afán	María Eugenia Montezuma
	Vereda Fronteriza	Sebastián Franco Pantoja
	Vereda Las Toldas	Néstor Burbano
	Vereda Pueblo Viejo	Pedro Luis Murillo
	Vereda Ticuanayoy	Angela Luna

Fuente: Eco-sistemas, 2022.

### 3.1.7.2.2 Presencia institucional y organización comunitaria

#### A. Instituciones públicas



Por su parte, las unidades territoriales del área de influencia, la Asociación de Juntas de Acción Comunal hace presencia en forma activa desde la denominada ASOJUNTAS, quienes han desarrollado una relación importante con las JAC ya que no hay presencia real y efectiva de la organización institucional. ASOJUNTAS, hace las veces de vocero y coordinador para efectos de los temas comunales que deben ser elevados ante la municipalidad de Santa Rosa y Mocoa. Igualmente, la comunidad étnica del municipio de Mocoa lo hace a través del gobernador, que de acuerdo a sus formas de organización y elevación de sus necesidades a los entes competentes logran así los beneficios.

De esta manera, la infraestructura institucional para la atención de la comunidad se encuentra en las cabeceras municipales de Santa Rosa y Mocoa, así como en los centros poblados de los corregimientos, encontrando allí los puestos de salud, instituciones educativas, CAI y demás que permite a la población resolver cualquier situación.

Igualmente, es importante mencionar los programas del Estado, que mediante el seguimiento de los municipios y convocatorias pueden ser beneficiados. En la Tabla 3.70 se presenta los programas presentes y el promedio de personas o familias que reciben beneficio, de acuerdo a los objetivos presentados en la Tabla 3.68.

**Tabla 3.70 Programas presentes en las unidades territoriales**

Municipio	Unidad territorial	Programas sociales						
		Familias en Acción	Jóvenes en Acción	Subsidio Adulto Mayor	Devolución del IVA	Ingreso Solidario	Adultos mayores	Bienestar familiar
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	100 personas	0	110 personas	160 personas	70 personas	0	5% de la población
	Vereda Betania	4 familias	0	3 personas	25 familias	20 familias	0	1 familias
	Vereda Bueno Aires	8 familias	0	4 personas	10 personas	2 personas	4 personas	4 personas
	Vereda El Dorado	6 personas	0	4 personas	3 personas	0	4	1 persona

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



Municipio	Unidad territorial	Programas sociales						
		Familias en Acción	Jóvenes en Acción	Subsidio Adulto Mayor	Devolución del IVA	Ingreso Solidario	Adultos mayores	Bienestar familiar
							personas	
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	27 familias	0	8 personas	3 personas	2 personas	8 personas	Sin dato
	Vereda Verdeyaco	0	0	8 personas	0	0	8 personas	0
	Vereda Villa Mosquera	0	0	6 personas	0	0	6 personas	0
Mococha	Vereda Alto Afán	50 personas	30 personas	20 personas	0	50 personas	0	35 personas
	Vereda Fronteriza	Sin dato	Sin dato	5 personas	Sin dato	1 personas	5 personas	Sin dato
	Vereda Las Toldas	12 familias	0	14 personas	3 personas	5 personas	14 personas	0
	Vereda Pueblo Viejo	100 familias	10 personas	100 personas	10 personas	10 personas	100 personas	0
	Vereda Ticuanayoy	25 familias	Sin dato	35 personas	15 personas	12 personas	35 personas	8 familias

Fuente: Eco-sistemas, 2022.

## B. Organización comunitaria

Las Juntas de Acción Comunal –JAC- y se han convertido en la organización más estable para la búsqueda de soluciones y atención de las necesidades propias del territorio. Estas, se convierten en el principal escenario colectivo para la gestión de proyectos comunitarios y la interlocución entre la comunidad y actores sociales o políticos.

Por su parte, cumplen el rol de representación comunitario además son quienes convocan a gran parte de la población para la participación en la toma de decisiones de temas de interés comunitario, así mismo por su poder de convocatoria son por excelencia los interlocutores para establecer relaciones con las comunidades. Como se puede ver en la Tabla 3.71, en las unidades territoriales la JAC se encuentra activa, con excepción de la vereda Fronteriza.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.71 Juntas de Acción Comunal en las unidades territoriales**



Municipio	Unidad territorial	Activa la JAC	Año fundación	Total miembros	Frecuencia de reuniones	Población que participa activamente
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Si	Sin dato	285	Trimestral	53 personas
	Vereda Betania	Si	1987	15	Cada dos meses	15 personas
	Vereda Bueno Aires	Si	1987	24	Trimestral	14 familias
	Vereda El Dorado	Si	1971	30	Trimestral	35 personas
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Si	1984	316	Quincenal	155 personas
	Vereda Verdeyaco	Si	1983	56	Cada dos meses	40 familias
	Vereda Villa Mosquera	Si	1979	25	Mensual	20 personas
Mocoa	Vereda Alto Afán	Si	1963	120	Mensual	60%
	Vereda Fronteriza	No	2016	0	No aplica	0
	Vereda Las Toldas	Si	1973	32	Mensual	32 familias
	Vereda Pueblo Viejo	Si	1960	70	Mensual	500 personas
	Vereda Ticuanayoy	Si	1986	60	Mensual	85 familias

Fuente: Eco-sistemas, 2022.

Habiendo identificado organizaciones civiles dentro del área de influencia del Proyecto, puede decirse que estas son las que permiten que las comunidades participen, se integren, tengan sentido de pertenencia por su territorio y participen activamente por la mejora de este y el de sus habitantes. Sin embargo, en la Tabla 3.72 se presenta los motivos por los cuales no toda la población participa de las actividades convocadas por la JAC, siendo las principales razones la falta de interés y la población adulta mayor.

**Tabla 3.72 Motivos de la no participación de las comunidades en actividades convocadas por la JAC**

Municipio	Unidad territorial	Motivos de no participación comunitaria
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Falta de tiempo, actividades laborales y falta de interés
	Vereda Betania	Por razones de desplazamientos y laborales
	Vereda Bueno Aires	Por razones laborales
	Vereda El Dorado	Por razones de desplazamientos y laborales
	Vereda Santa Martha	Sin información
	Vereda Tandarido	Por razones laborales, educación y distancia
	Vereda Verdeyaco	Razones laborales, diferencias y por temas religiosos
	Vereda Villa Mosquera	Inconformidades
Mocoa	Vereda Alto Afán	Intereses individuales
	Vereda Fronteriza	La comunidad está separada, su comunicación es muy poca, tampoco se cuenta con recursos.
	Vereda Las Toldas	No aplica

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidad territorial	Motivos de no participación comunitaria
	Vereda Pueblo Viejo	Gran población joven y adulto mayor
	Vereda Ticuanayoy	Por cuestiones laborales, no les llega la información.



Fuente: Eco-sistemas, 2022.

Estas organizaciones comunitarias (JAC) igualmente se establecen a través de las comisiones de trabajo, lo cual facilita el desarrollo de actividades en temas específicos y accionar por el bien comunitario. En la Tabla 3.73, se presenta cada uno de los comités que se encuentra en las unidades territoriales.

Las funciones de los comités giran en torno a apoyar y gestionar actividades en beneficio de los habitantes, promoviendo así la participación y el liderazgo comunitario.

**Tabla 3.73 Comités existentes en las JAC de las unidades territoriales**

Municipio	Unidad territorial	Nombre del comité	Activa
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Deporte	No
		Salud	No
		Conciliación	No
		Ambiente y producción	No
		Adulto mayor	No
		Trabajo	No
		Vereda Betania	Deporte
	Salud		Si
	Educación		Si
	Trabajo		Si
	Cultura		Si
	Ambiente		Si
	Vereda Bueno Aires	Salud	Si
		Deporte	Si
		Derechos humanos	Si
	Vereda El Dorado	Cultura y deporte	Si
		Educación	Si
		Salud	Si
		Medio Ambiente	Si
		Conciliación	Si
		Trabajo	Si
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Guardia indígena	Si
		Alguaciles	Si
		Gobernador	Si
		Padres de familia	Si
		Fiestas patronales	Si
Comité de mujeres		Si	
Vereda Verdeyaco	Deporte	Si	
	Salud	Si	
	Conciliación	Si	
	Trabajo	Si	
	Oración	Si	


 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidad territorial	Nombre del comité	Activa
	Vereda Villa Mosquera	Ambiental	Si
		Deporte	No
		Salud	No
		Medio Ambiente	No
Mocoa	Vereda Alto Afán	Trabajo	No
		Deporte	Si
		Mujer	Si
		Salud	Si
		Medio Ambiente	Si
		Trabajo	Si
	Vereda Fronteriza	Acueducto	Si
		Juventud	Si
		Deporte	No
		Salud	No
	Vereda Las Toldas	Educación	No
		Conciliación	No
		Conciliación	Si
		Educación	No
		Obras	Si
	Vereda Pueblo Viejo	Deporte	Si
		Salud	Si
		Trabajo	Si
		Deporte	Si
	Vereda Ticuanayoy	Bienestar social	Si
Obras		Si	
Deporte y cultura		Si	
Religioso		Si	
Salud		Si	
Conciliación		Si	
		Educación	Si

Fuente: Eco-sistemas, 2022.



### 3.1.7.2.3 Programas y proyectos

Con relación a los programas y proyectos gestionados desde las Juntas de Acción Comunal en los últimos cinco años, en la Tabla 3.74 se presenta por unidad territorial los proyectos que han ejecutado, se encuentran en ejecución o están proyectados, que como principal objetivo es atender unas necesidades particulares que benefician a una parte de la población o a toda la comunidad.

 Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria Ruta al Sur
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



**Tabla 3.74 Proyectos gestionados por la JAC en las unidades territoriales**

Municipio	Unidad territorial	Nombre del Proyecto	Estado	Año	Objetivo	Población beneficiaria	Entidad que apoya
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Acueducto Inter veredal	Ejecución	2022	Brindar un mejor servicio a toda la comunidad o a la población	213 familias	Alcaldía municipal
		Gas domiciliario	Ejecución	2022	Llevar el gas a todas las familias y mejorar la calidad de vida	198 familias	Alcaldía municipal
	Vereda Betania	Convenio solidario	Ejecutado	2018	Construcción vía Betania a Descanse	Toda la comunidad	Alcaldía municipal
	Vereda Bueno Aires	Mejoramiento de acueducto público	Ejecutado	2021	Mejorar la calidad del agua	17 familias	Alcaldía municipal
		Alumbrado polideportivo	Ejecutado	2019	Darle presencia a la vereda	17 familias	Alcaldía municipal
		Techo para la comunidad	Ejecutado	2019	Mejorar las condiciones de vida de la comunidad	26 familias	Alcaldía municipal
		Mejoramiento de la escuela	Ejecutado	2018	Mejorar la escuela	Población estudiantil	Alcaldía municipal
	Vereda El Dorado	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Construcción puente	Ejecutado	2021	Construcción del puente sobre el río Caquetá	Toda la comunidad	Alcaldía municipal - Gobernación
		Casa del saber	Ejecutado	2020	Encuentros de sabedores mayores	Toda la comunidad	EI CRIC
		Canalización Aguas Lluvias	Ejecutado	2020	Canalizar aguas lluvias	Toda la comunidad	Alcaldía municipal
	Vereda Verdeyaco	Cancha sintética	Ejecutado	2021	Crear espacios culturales y deportivos	Toda la comunidad	Alcaldía municipal - comunidad
		Mejoramiento del acueducto	Ejecutado	2018	Mejoramiento del servicio de agua y ampliación de cobertura	76 viviendas	Alcaldía municipal - comunidad
		Mejoramiento de caminos ancestrales	Ejecutado	2021	Mantenimiento al sendero de la reserva y	Toda la comunidad	Alcaldía municipal - comunidad



 Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidad territorial	Nombre del Proyecto	Estado	Año	Objetivo	Población beneficiaria	Entidad que apoya
					mejoramiento para una comunidad distante		
	Vereda Villa Mosquera	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Mocoa	Vereda Alto Afán	Cerco de la escuela	Ejecutado	2019	Brindar seguridad a los estudiantes	Población estudiantil	Secretaría de educación
		Mejoramiento del acueducto	Ejecutado	2021-2022	Mejoramiento del acueducto	13 familias	Alcaldía municipal, ITP
		Mejoramiento de la cancha	Ejecutado	2018	Mejoramiento de espacios de recreación comunitario	13 familias	Alcaldía municipal
	Vereda Fronteriza	Manejo de aguas negras	Ejecución	2020	Manejo de las aguas negras	8 viviendas	Alcaldía municipal - Gobernación
		Arreglo dentro de salud	Ejecución	2021	Mejoramiento del puesto de salud	Toda comunidad	Alcaldía municipal - Gobernación
		Promotoras	Ejecución	2020	Promotora permanente en el puesto de salud	Toda comunidad	Alcaldía municipal - Gobernación
	Vereda Las Toldas	Mejoramiento de la cancha	Proyectado	2022	Mejorar la cancha	Toda comunidad	Alcaldía municipal
	Vereda Pueblo Viejo	Ampliación de la capilla	Ejecutado	2018	Ampliación de las instalaciones y mejoramiento	600 familias	INGEOMINAS – B2Gold
		Mejoramiento de la vía veredal	Ejecutado	2019	Mejorar la vía de la vereda	Toda comunidad	Gobernación - Alcaldía PTY
	Vereda Ticuanayoy	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Fuente: Eco-sistemas, 2022.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



Respecto a los proyectos de infraestructura industrial, vial, minero, comercial, turístico, ambiental, económico, entre otros, que se tenga en ejecución, ejecutado o proyectado desde el orden nacional, departamental o municipal, la comunidad referencio según la presencia o no en su unidad territorial tal como se muestra en la Tabla 3.75.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.75 Proyectos de desarrollo a nivel nacional, departamental o municipal en las unidades territoriales**

Municipio	Unidad territorial	Nombre del proyecto	Entidad responsable	Tipo de proyecto	Año	Estado	Orden	Población beneficiaria
Santa Rosa	Centro nucleado San Juan de Villalobos	Paneles de energía solar	Sin dato	Social-ambiental	2024	Proyectado	Municipal	10 familias
	Vereda Betania	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Bueno Aires	Cuyicultura	Gobernación	Económico	2020	Ejecución	Departamental	5 familias
	Vereda El Dorado	Sendero ecológico	Entidades nacionales	Ambiental	2020	Proyectado	Departamental y nacional	Toda la comunidad
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	Polideportivo Cubierto	Gobernación	Social-comunitario	2022	Proyectado	Departamental	Toda la comunidad
		Terminación canalización de aguas	Alcaldía municipal	Social-comunitario	2022	Proyectado	Municipal	Toda la comunidad
	Vereda Verdeyaco	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Vereda Villa Mosquera	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	
Mocoa	Vereda Alto Afán	Sede comunal	Agencia para la Renovación del Territorio	Comunitario	2020	Ejecutado	Nacional	113 familias
	Vereda Fronteriza	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Las Toldas	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Pueblo Viejo	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
	Vereda Ticuanayoy	No hay	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Fuente: Eco-sistemas, 2022.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	


#### 3.1.7.2.4 Antecedentes y expectativas frente al proyecto

Para conocer un poco sobre los antecedentes del territorio y lo que manifiesta la comunidad sobre las expectativas por la presencia de Proyecto, en la Tabla 3.76 se presenta la consolidación de cada unidad territorial.

 Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria Ruta al Sur
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



**Tabla 3.76 Antecedentes y expectativas del proyecto en las unidades territoriales**

<b>Municipio</b>	<b>Unidad territorial</b>	<b>Hay Proyectos petroleros</b>	<b>Se ha presentado beneficios para la comunidad</b>	<b>Principales molestias o afectaciones por la presencia del Proyecto</b>	<b>Intervención que el proyecto debería hacer para minimizar las afectaciones</b>	<b>Expectativas frente al proyecto</b>
<b>Santa Rosa</b>	Centro nucleado San Juan de Villalobos	No	No	Daños a las viviendas y la economía	Crear carril aparte uno para bajar y dejar el de San Juan para subir	Ninguna
	Vereda Betania	No	Sí, Trabajo para los miembros de la comunidad	Afectaciones ambientales, afectaciones sociales porque se divide la comunidad, hay personas que no quieren que se haga el proyecto.	Hablar con claridad a las personas acerca del proyecto.	Que el proyecto se termine y que la infraestructura quede bien.
	Vereda Bueno Aires	No	Si, Empleo	Contaminación Auditiva, accidentes de tránsito, contaminación ambiental, muerte de animales, desplazamiento	Crear Reductores de velocidad, corredores biológicos	No genera ninguna expectativa
	Vereda El Dorado	No	Si, cerramiento de la Escuela y mejoramiento de unidad Sanitaria, Compra de instalaciones internas para energía eléctrica	Derrumbes, daños a la naturaleza, afectaciones a viviendas por el paso de maquinaria, descuido de parte ambiental	Ubicar las trituradoras lejos de las viviendas	Inversión social a la comunidad, Proyectos productivos dentro de la vereda
	Vereda Santa Martha	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
	Vereda Tandarido	No	No	Deforestación, extinción de especies, contaminación auditiva, afectaciones culturales a la comunidad	Concertar los mecanismos con la comunidad para minimizar afectaciones	Trabajo laboral para mano de obra calificada y no calificada
	Vereda Verdeyaco	No	No	Afectaciones en corredores biológicos, Ruidos, daños a las viviendas, impacto	Relocalización, crear corredores biológicos, charlas sobre la	Generación de empleo, que pasara con las comunidades afectadas indirectamente, que

 Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria Ruta al Sur
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidad territorial	Hay Proyectos petroleros	Se ha presentado beneficios para la comunidad	Principales molestias o afectaciones por la presencia del Proyecto	Intervención que el proyecto debería hacer para minimizar las afectaciones	Expectativas frente al proyecto
				negativo en comunidades	construcción de la vía	proyectos se crearan en torno al cuidado ambiental.
	Vereda Villa Mosquera	Si	Si, Cerramiento de la cancha de futbol, Reforestación en unas 23 hectáreas	Afectaría la seguridad vial y si no se construyen bermas para así evitar accidentes	construir reductores de velocidad, bermas, señalización, bermas en centros poblado	que la concesión apoye a la comunidad en construcción de obras en el área educativa y deportiva, cultural.
Mocoa	Vereda Alto Afán	No	No	ruido por maquinaria, infecciones por contaminación y enfermedades por polvo	Mejorará la movilidad en la vía para evitar trancones y que las personas no se puedan mover a su lugar de trabajo	Ayuda con infraestructuras para el ingreso de zona escolar y apoyo para pavimentación de la entrada hacia la escuela señalización pertinente en sectores con mayor influencia de personas
	Vereda Fronteriza	No	No	Derrumbes, ruido, daño a las vías	No desea responder	Ninguna
	Vereda Las Toldas	Si	No	No les han socializado el proyecto y las personas tienen dudas	Socializar el proyecto en su totalidad	Generar proyectos en pro de la comunidad
	Vereda Pueblo Viejo	No	No	Problemas de movilización	Establecer horarios de trabajo, que haya personas ejerciendo control	Mejorar las condiciones de vida de los lugareños y alcantarillado
	Vereda Ticuanayoy	No	No	Afectaciones a las viviendas y predios, contaminación auditiva, riesgo para la población	Crear reductores de velocidad, vías peatonales, puentes, peatonales	Ninguna

Fuente: Eco-sistemas, 2022

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

### 3.1.8 Tendencias del desarrollo



Haciendo un análisis integral en los niveles nacional, departamental y municipal, la tendencia del desarrollo se debe entender a partir de la visión nacional, departamental y local; por lo tanto, desde el Plan Nacional de Desarrollo (2018-2022) “Pacto por Colombia, pacto por la equidad” y, puntualmente en el Diálogo Regional para la Construcción del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 que se realizó para la región Caribe - Magdalena, en el cual se planteó un diagnóstico y se promovió la participación de las regiones en aras de aportar visiones al Plan Nacional.

El Gobierno Nacional, a través de este Plan Nacional de Desarrollo ‘Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad’, tiene un enfoque especial para todas las regiones según su vocación y potencial. Por eso, se trabajaron nueve pactos regionales, en los que se registran proyectos e iniciativas para generar un mayor desarrollo en cada una de ellas.

Adicionalmente, en los pactos temáticos se tienen contemplados enfoques regionales para su desarrollo e inversión durante los próximos años, beneficiando, en mayor medida, a aquellos departamentos que tienen indicadores sociales y económicos bajos.

El Plan de Desarrollo del Municipio de Santa Rosa - Cauca, “Más Futuro que Pasado 2020-2023” (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), establece tres enfoques (Enfoque de Derechos, Enfoque Diferencial y Enfoque poblacional), conforme a las cinco líneas estratégicas, a continuación, se presentan los objetivos:

1. Paz-Equidad E Integración Para Santa Rosa: Promover la equidad y la integración social de la población santarroseña, garantizando cobertura y calidad en la prestación de servicios básicos que requiere la comunidad urbana y rural.
2. Ambiente y Territorio Sostenible: Implementar estrategias conjuntas entre las instituciones y la comunidad que propendan por la defensa del territorio (no a la minería de metales preciosos y políticas extractivistas), el ambiente, la protección de los recursos naturales y la preservación de los ecosistemas como prácticas cotidianas y culturales en el territorio santarroseño.
3. Economía-Producción E Infraestructura Con Futuro: Impulsar el desarrollo económico fortaleciendo la infraestructura productiva, promoviendo el emprendimiento y la generación de ingresos a partir del desarrollo agropecuario, y turismo sostenible.
4. Organización Social Y Desarrollo Institucional Con Futuro: Fortalecer el buen gobierno y el desarrollo institucional a través de la innovación y la modernización administrativa y la promoción de la participación comunitaria y la organización social, garantizando la legitimidad de las instancias legales: Consejo Territorial de Planeación Municipal, Consejo Desarrollo Rural, Consejo de Política Social, Consejo de Justicia Transicional entre otros.
5. Asuntos Interétnicos E Interculturales: Fortalecer la diversidad étnica e intercultural del municipio como elemento de identidad y reconocimiento territorial.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

El Plan de Desarrollo del Municipio de Mocoa - Putumayo, “Alma Corazón y Vida 2020-2023” (Alcaldía municipal, Plan de desarrollo municipal, 2020-2023), establece cinco líneas estratégicas:

1. Emprendimiento y productividad sostenible
2. Buena vivir
3. Mocoa Digna
4. Atención con enfoque diferencial
5. Gobernanza y administración efectiva.

Como se puede observar, los planes de desarrollo en sus lineamientos estratégicos abordan las necesidades siendo parte de un diagnóstico local de las dimensiones demográfica, espacial, económica, política y cultural.



Desde el componente demográfico y espacial, como se expresa a nivel departamental, existe una necesidad urgente y prioritaria como lo es la calidad de los servicios públicos, como un eje fundamental para la equidad de la región. Este lineamiento se encuentra inmerso también dentro de las estrategias sociales y económicas de los municipios, teniendo estrecha relación con lo departamental, apuntándole además al cumplimiento de los ODM, en sus objetivos 7, 10 y 11, los cuales rezan: Energía asequible y no contaminante, Reducciones de las desigualdades y Ciudades y comunidades sostenibles.

Desde el componente económico se tiene en cuenta que se está buscando un desarrollo a través de la competitividad de la población campesina, por lo cual se pretende mejorar las técnicas de producción y asociatividad, así como la infraestructura y los servicios de transporte, apuntando a las estrategias de lo departamental y nacional siendo los aportantes de recursos locales y departamentales.

En términos político-administrativos, se establece que la administración pública seguirá siendo el mayor actor legítimo que dicte las relaciones de poder en los municipios, de tal manera que, los principales intereses para cubrir las necesidades de la población tendrán que canalizarse por la institucionalidad.

En relación con el componente ambiental, se establece dentro de los planes de desarrollo la sostenibilidad y en general la conservación de los ecosistemas.

En general, el área de influencia de la UF6, a futuro y en concordancia con los planes de desarrollo, permitirá un desarrollo sostenible en todos los componentes, sin embargo, el sector económico y por consiguiente la conectividad entre las localidades, municipios y departamentos es un reto nacional dada la importancia que tienen las vías para unir las ciudades y por tanto permitirá la comercialización de los productos que puedan desarrollarse en el área de influencia.

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOJA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	



### 3.1.9 Áreas afectadas

#### 3.1.9.1 Inventario de la infraestructura existen a lado y lado de la vía



En la Tabla 3.77, se presenta la respectiva identificación de las construcciones a las cuales se realizó visita de campo sobre el corredor vial efectuado en el área de influencia; igualmente, con apoyo de la comunidad se corroboró la información mediante el registro fotográfico lo cual se presenta en el 3.3\_ANEXOS\_SOCIOECONOMICO\_3.3.7\_INFRAESTRUCTURA.

**Tabla 3.77 Identificación de construcciones habitacionales y/o comerciales en las unidades territoriales de Santa Rosa y Mocoa**

Municipio	Unidad territorial	Tipo de Construcción	Promedio de infraestructura	PUNTO INICIO		PUNTO FINAL	
				COORD_ X	COORD_ Y	COORD_ X	COORD_ Y
Santa Rosa	Vereda Betania	Viviendas	22	4621075, 969	1723185, 748	4614441, 865	1716614, 706
		Casetas	6				
		Institución educativa	1				
		Unidad deportiva (Cancha)	1				
		Invernadero	1				
		Piscicultura	1				
	Restaurante	1					
	Vereda Bueno Aires	Viviendas	24	4621075, 969	1723185, 748	4615853, 521	1716451, 414
		Casetas	12				
		Institución educativa	1				
		Unidad deportiva (Cancha)	1				
		Infraestructura en construcción	1				
		Trapiche	3				
	Monumento religioso	1					
	Vereda El Dorado	Viviendas	23	4614441, 865	1716614, 706	4609470, 025	1713243, 836
		Casetas	5				
	Vereda Sajonia	Viviendas	3	4622418, 205	1723674, 759	4621075, 969	1723185, 748
		Caseras	1				
		Corral	1				
		Horno artesanal	1				
	Vereda Santa Martha	Viviendas	44	4609019, 620	1711228, 475	4605352, 713	1704915, 819
		Casetas	6				
		Institución educativa	1				
		Unidad deportiva (Cancha)	1				
Infraestructura en construcción		1					
Taller ebanistería		1					
Cementerio		1					
Corral		1					
Restaurante	1						
Vereda Tandarido	Viviendas	46	4609470,	1713243,	4605352,	1704915,	

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidad territorial	Tipo de Construcción	Promedio de infraestructura	PUNTO INICIO		PUNTO FINAL	
				COORD_X	COORD_Y	COORD_X	COORD_Y
Mococha		Casetas	4	025	837	713	819
		Restaurante	4				
	Vereda Verdeyaco	Viviendas	17	4614441, 865	1716614, 706	4609019, 620	1711228, 475
		Casetas	4				
		Institución educativa	1				
		Unidad deportiva (Cancha)	1				
		Casa Cabildo	1				
		Aserradero	1				
	Vereda Villa Mosquera	Viviendas	47	4605352, 713	1704915, 819	4602262, 352	1699201, 007
		Casetas	10				
		Tanque de almacenamiento de agua	1				
		Unidad deportiva (Cancha)	1				
		Puesto de salud	1				
	Vereda Alto Afán	Infraestructura en construcción	1	4595545, 924	1692873, 712	4594371, 624	1690263, 691
		Viviendas	64				
Casetas		6					
Parqueadero		1					
Aserradero		1					
Taller ebanistería		1					
Corral		2					
Hotel		1					
Bodega		1					
Estación de servicio		1					
Vereda Fronteriza	Infraestructura en construcción	1	4602262, 352	1699201, 007	4599852, 539	1698210, 809	
	Viviendas	25					
	Casetas	5					
	Unidad deportiva (Cancha)	1					
	Institución educativa	3					
Vereda Las Toldas	Choza	1	4598273, 630	1695366, 355	4595545, 924	1692873, 712	
	Infraestructura en construcción	1					
	Viviendas	37					
	Casetas	8					
	Unidad deportiva (Cancha)	1					
	Casa Cabildo	1					
	Corral	2					
	Institución educativa	1					
Monumento religioso	1						
Estación de servicio	1						
Cochera	1						
Infraestructura en construcción	1						

 <b>ANI</b> Agencia Nacional de Infraestructura	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	 Concesionaria <b>Ruta al Sur</b>
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Unidad territorial	Tipo de Construcción	Promedio de infraestructura	PUNTO INICIO		PUNTO FINAL	
				COORD_X	COORD_Y	COORD_X	COORD_Y
Vereda Pueblo Viejo	Viviendas	105	4594371,624	1690263,691	4594083,506	1686516,151	
	Casetas	11					
	Parqueadero	4					
	Aserradero	1					
	Vivero	2					
	Concretera	1					
	Estación de servicio	1					
	Unidad deportiva (Cancha)	1					
	Motel	1					
	Unidad de almacenamiento de GLP	1					
	Bodega	1					
	Restaurante	1					
	Infraestructura en construcción	1					
Vereda Ticuanayoy	Viviendas	51	4599852,539	1698210,809	4598273,630	1695366,355	
	Casetas	6					
	Unidad deportiva (Cancha)	1					
	Capilla	1					
	Corral	2					
	Parqueadero	1					
	Monumento religioso	1					
Infraestructura en construcción	2						
Resguardo Inga Condagua	Viviendas	8	4602262,352	1699201,007	4599852,539	1698210,809	
	Casetas	7					
	Choza	2					
	Unidad deportiva (Cancha)	1					
	Infraestructura en construcción	1					

Fuente: Eco-sistemas, 2022

### 3.1.10 Población a reasentar

De acuerdo con la caracterización técnica, el proyecto tiene que ver con la intervención de la vía existente mediante obras de mejoramiento en sectores puntuales, dichas acciones, implican la compra de predios en los lugares específicos donde se mejorará la carretera; lo que puede implicar la afectación de algunas infraestructuras de vivienda y por ende, el traslado de unidades sociales residenciales.

En la Tabla 3.78 se relaciona de manera preliminar la información de los predios a adquirir y el tipo de afectación que se realizará en veredas del municipio de Santa Rosa y Mocoa, conforme a la información levantada por la CONCESIONARIA RUTA AL SUR S.A.S., en el año 2017.


	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLOBOS K66+643 – MOCOCHA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

**Tabla 3.78 Infraestructura a afectar**

Municipio	Vereda	Unidad Funcional	PR	Propietario	Posible Afectación	Observación
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	39+600-39+850	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	41+410-41+500	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	41+450-41+450	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado derecho de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	44+310-44+320	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado derecho de la vía
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	44+320-44+420	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno con una (1) construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado derecho de la vía
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	44+490-44+800	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado derecho de la vía
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	44+800+44+890	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado derecho de la vía
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	44+890+44+900	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	44+890-44+730	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	44+730+44+570	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay



	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOCA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Vereda	Unidad Funcional	PR	Propietario	Posible Afectación	Observación
						infraestructura de vivienda
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	44+570-44+490	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Santa Rosa	El Dorado	UF6_C	44+450-44+460	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Santa Rosa	Betania	UF6_C	54+900-55+020	Elizabeth Roja Chacón	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado derecho de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Santa Rosa	Buenos Aires	UF6_C	55+200-55+240	Elizabeth Rojas Chacón	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado derecho de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Santa Rosa	Betania Buenos Aires	UF6_C	58+710-59+550	Presunto Baldío	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en ambos costados de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Mocoa	Las Toldas	UF6_P	8+500-8+600 Costado derecho	María Martha Jurado de Mesa	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Sobre el costado izquierdo, se encuentra la infraestructura de vivienda, sin embargo, esta no se verá afectada por las actividades constructivas
Mocoa	Alto Afán	UF6_P	8+470-8+490 Costado izquierdo	Fidel Jurado Yaque	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Mocoa	Ticuanayoy	UF6_P	13+500 – 13+800	Félix Antonio Ávila	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en ambos costados de la vía no hay infraestructura de vivienda
Mocoa	Condagua	UF6_P	18+400 – 18+800	Resguardo Indígena	Compra de franja de terreno sin construcción	Se requiere hacer compra de franjas de predios en ambos

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLOBOS K66+643 – MOCOA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Municipio	Vereda	Unidad Funcional	PR	Propietario	Posible Afectación	Observación
				Condagua	existente	costados de la vía no hay infraestructura de vivienda
Mocoa	Condagua	UF6_P	18+800 – 19+100	José Fabio Portilla Meneses	Compra de franja de terreno con una (1) construcción existente	Se requiere hacer compra de fajas del predio y se afectará una infraestructura existente
Mocoa	Condagua	UF6_P	18+100 – 19+200	Bernardo Mejía	Compra de franja de terreno con una (1) construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado derecho de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Mocoa	Condagua	UF6_P	18+100 – 19+200	Juan Benjamín Herrera Rozo	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay infraestructura de vivienda
Mocoa	Condagua	UF6_P	18+100 – 19+200	Delia Chindoy de Garreta	Compra de franja de terreno sin construcción existente	Se requiere hacer compra de franjas de predios en el costado izquierdo de la vía, no hay infraestructura de vivienda



Fuente: CONCESIONARIA RUTA AL SUR S.A.S., 2017

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

De acuerdo con la anterior información, en la UF6\_sector Cauca y sector Putumayo la mayoría de las intervenciones se realizará sobre áreas de predios sin infraestructura construida, y cuya presunción de propiedad es de Baldíos. Únicamente se identificó una franja de predio con propietario en Santa Rosa y en Mocoa en un predio que se requiere la compra de una edificación.



La mayoría de las franjas a adquirir, son áreas de pastos o de bosques, que actualmente no están directamente relacionadas con la práctica de actividades económicas tradicionales.

Las intervenciones de mejoramiento a realizar no generarán un fenómeno migratorio o de pérdida de tejido comunitario al no causar el traslado involuntario de unidades sociales residenciales y/o productivas. Por el contrario, las obras mejoran el entorno y dinámicas de uso de la vía.

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCOYA K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

## 4 BIBLIOGRAFÍA

- Alcaldía municipal. (2012-2015). Plan de desarrollo municipal. *Caminando hacia el Progreso*. Santa Rosa - Cauca, Colombia. Recuperado el 25 de Mayo de 2022
- Alcaldía municipal. (2020-2023). Plan de desarrollo municipal. *Más futuro que pasado*. Santa Rosa - Cauca, Colombia.
- Alcaldía municipal. (2020-2023). Plan de desarrollo municipal. *Alma corazón y vida*. Mocoa - Putumayo, Colombia.
- Alcaldía municipal. (s.f.). *Alma, corazón y vida*. Recuperado el 20 de Abril de 2022, de Mi municipio: <https://www.mocoa-putumayo.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Sitios-de-Interes.aspx>
- Alcaldía municipal. (s.f.). *Alma, corazón y vida*. Recuperado el 24 de Abril de 2022, de Mi municipio: <https://www.mocoa-putumayo.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Economia.aspx>
- Alcaldía municipal. (s.f.). *Alma, corazón y vida*. Recuperado el 25 de Abril de 2022, de Mi municipio: <https://www.mocoa-putumayo.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Fiestas-y-Celebraciones.aspx>
- Alcaldía municipal. (s.f.). *Alma, corazón y vida*. Recuperado el 15 de Abril de 2022, de Organigrama: <https://www.mocoa-putumayo.gov.co/NuestraAlcaldia/Paginas/Organigrama.aspx>
- Alcaldía municipal. (s.f.). *Galería de mapas*. Recuperado el 20 de Abril de 2022, de Mapas Políticos: <https://www.mocoa-putumayo.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Galeria-de-Mapas.aspx#lg=1&slide=4>
- Colombia.com. (s.f.). Recuperado el 20 de Abril de 2022, de Resultado Elecciones Regionales 2019: <https://www.colombia.com/elecciones/2019/regionales/resultados/alcaldia.aspx?C=AL>
- Estadísticas, D. A. (2015-2018). *DANE*. Recuperado el 25 de Mayo de 2022, de Estadísticas vitales: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/nacimientos-y-defunciones>
- Estadísticas, D. A. (2018). *DANE*. Recuperado el 25 de Mayo de 2022, de Proyección poblacional: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		<b>Código:</b> EC-202201-INF	
	<b>PROCESO</b>	GESTIÓN CONTRACTUAL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE	<b>Versión:</b> 002	
	<b>INFORME</b>	PAGA SECTOR SAN JUAN DE VILLALOBOS K66+643 – MOCO A K1+600, UF6	<b>Fecha:</b> 24/06/2022	

Estadísticas, D. A. (2018). *DANE*. Recuperado el 24 de Mayo de 2022, de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/necesidades-basicas-insatisfechas-nbi>

Estadísticas, D. A. (2018). *DANE*. Recuperado el 25 de Mayo de 2022, de Censo de Población y Vivienda: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/centso-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018>

Gobierno Nacional. (s.f.). *Prosperidad Social*. Recuperado el 10 de Abril de 2022, de <https://prosperidadsocial.gov.co/>

Instituto Geográfico Agustín Codazzi. (2018). *IGAC*. Recuperado el 13 de Abril de 2022, de Trazando Territorios de Paz: [https://www.igac.gov.co/sites/igac.gov.co/files/memoriasforotrazandoterritoriosdepaz\\_2018.pdf](https://www.igac.gov.co/sites/igac.gov.co/files/memoriasforotrazandoterritoriosdepaz_2018.pdf)

Ministerio de Cultura. (Enero de 2022). *Patrimonio*. Recuperado el 10 de Abril de 2022, de <https://www.mincultura.gov.co/areas/patrimonio/Paginas/default.aspx>

Ministerio de Educación Nacional. (2011). *Buscando Colegio*, 1.6.1.2. Recuperado el 2 de Abril de 2022, de <https://sineb.mineducacion.gov.co/bcol/app#>

Pérez Silva, V. (23 de Septiembre de 2013). Mocoa: entrada a la selva. *Revista Credencial Historia*(233). Recuperado el 20 de Abril de 2022, de <https://miputumayo.com.co/2013/09/23/mocoa-entrada-a-la-selva/>

R, L. S., B, L. C., & G., F. F. (Junio de 2007). Patrones de asentamiento en el período alfarero temprano de Chile Central. *SciELO Analytics*, 39(1). Recuperado el 24 de Junio de 2022, de [https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-73562007000100007&lng=es&nrm=iso](https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-73562007000100007&lng=es&nrm=iso)

República de Colombia. (1991). Constitución Política de Colombia. *De los derechos sociales, económicos y culturales*. Bogotá D.C, Colombia. Recuperado el Junio de 24 de 2022

Ruta al Sur S.A.S, C. (2016). Plan de Adaptación de la Guía Ambiental. Santa Rosa - Pitalito, Colombia. Recuperado el 1 de Junio de 2022