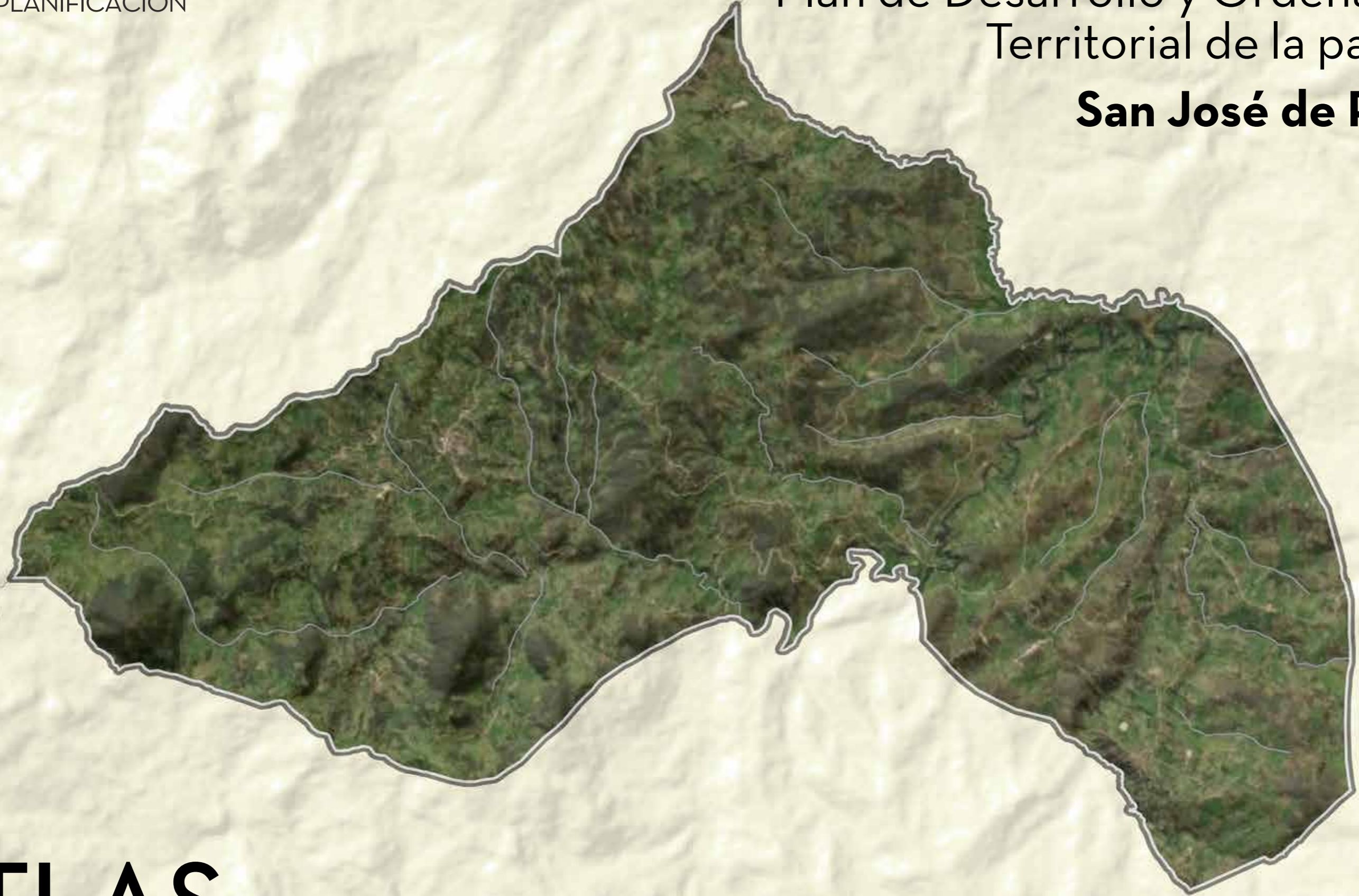


ACTUALIZACIÓN
Plan de Desarrollo y Ordenamiento
Territorial de la parroquia
San José de Raranga



ATLAS

2023 - 2027

Alineado al Plan Nacional de Desarrollo para el Nuevo Ecuador 2024 - 2025

ATLAS

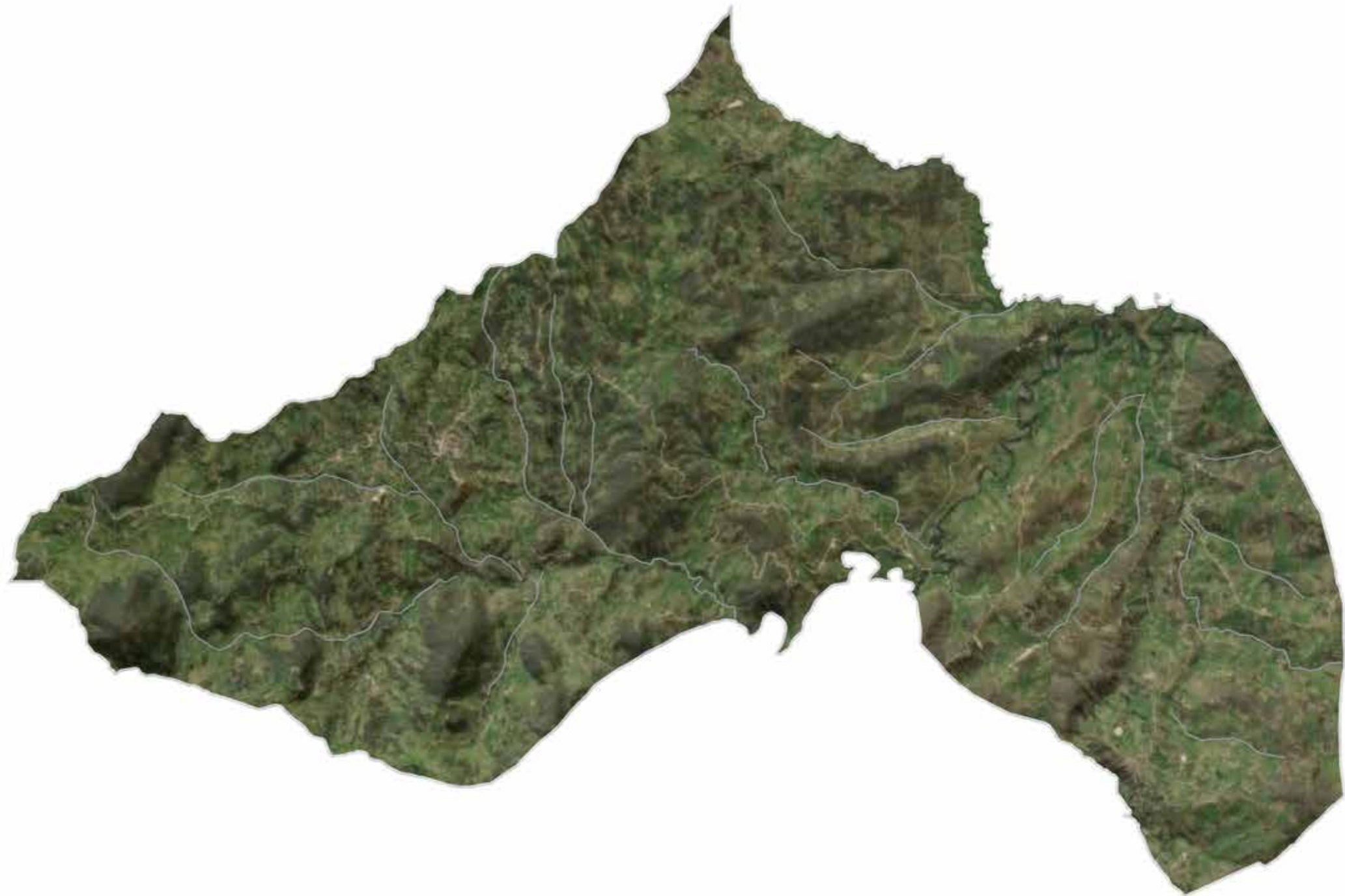
Ing. Galo Rafael Calle Jiménez
PRESIDENTE DEL GAD

Lcdo. Geovanny Ayora
VICEPRESIDENTE DEL GAD

Psic. Pablo Vicente Urgiles Samaniego
VOCAL DEL GAD

Sr. José Andrés Fernández
VOCAL DEL GAD

Sr. Wilmer Xavier Tirado Tirado
VOCAL DEL GAD



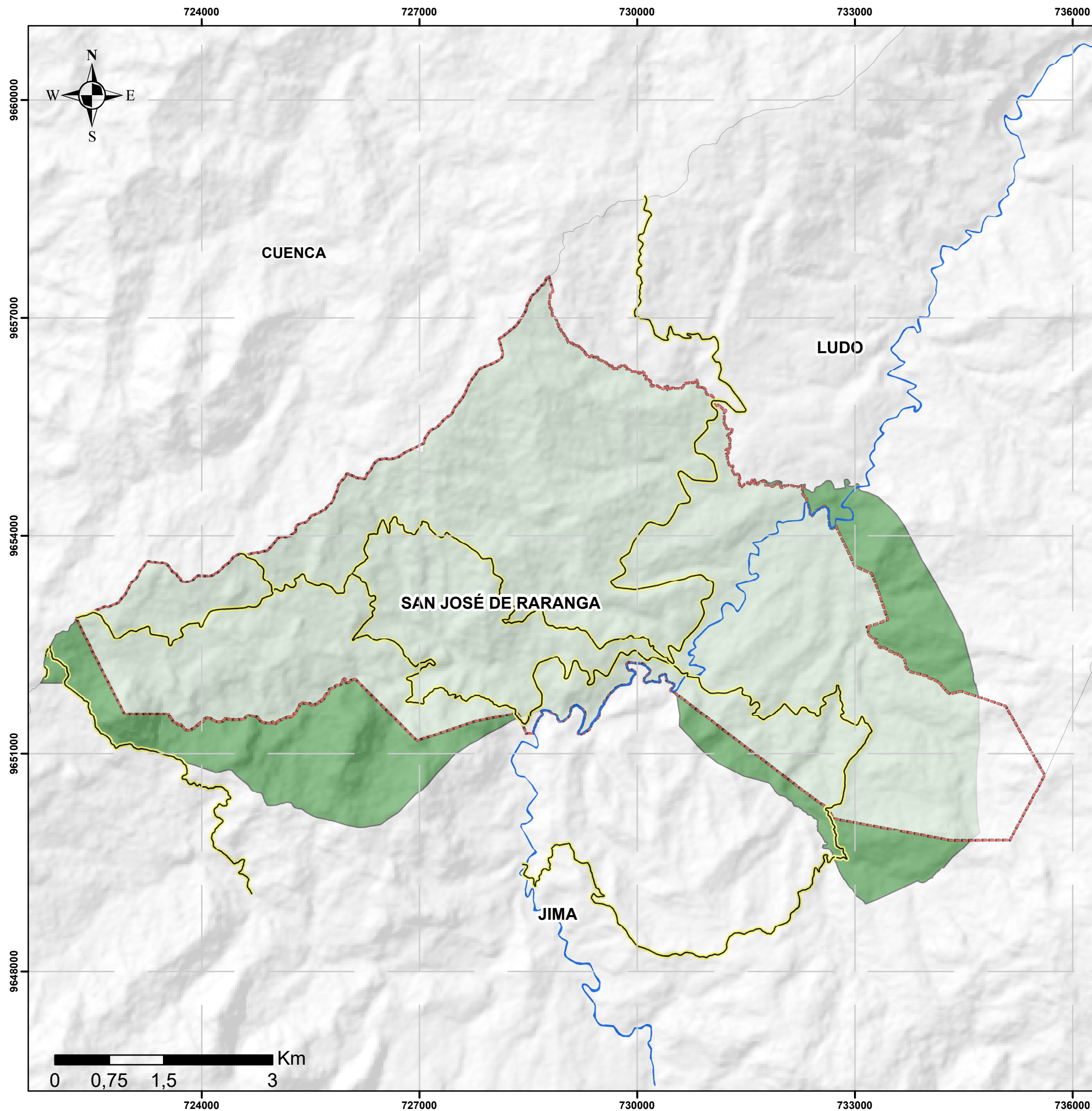
ATLAS Diagnóstico Estratégico



ATLAS

Contenidos

- Mapa 1.** Límites compartativos San José de Raranga 2015 - 2019
- Mapa 2.** Delimitación Político Administrativa San José de Raranga
- Mapa 3.** Delimitación Geográfica San José de Raranga
- Mapa 4.** Concesiones y explotación minera
- Mapa 5.** Patrimonio Hídrico San José de Raranga
- Mapa 6.** Taxonomía del suelo San José de Raranga
- Mapa 7.** Cobertura Vegetal San José de Raranga
- Mapa 8.** Usos de suelo San José de Raranga
- Mapa 9.** Ecosistemas San José de Raranga
- Mapa 10.** Susceptibilidad a Movimientos en masas
- Mapa 11.** Susceptibilidad a Inundaciones San José de Raranga
- Mapa 12.** Susceptibilidad a Incendios San José de Raranga
- Mapa 13.** Susceptibilidad a Sequías San José de Raranga
- Mapa 14.** Eventos Peligrosos San José de Raranga
- Mapa 15.** Temperatura media anual San José de Raranga
- Mapa 16.** Régimenes de temperatura San José de Raranga
- Mapa 17.** Zonas de precipitación San José de Raranga
- Mapa 18.** Tipos de clima San José de Raranga
- Mapa 19.** Evapotranspiración anual San José de Raranga
- Mapa 20.** Conflictos de usos de tierra San José de Raranga
- Mapa 21.** Déficit hídrico San José de Raranga
- Mapa 22.** Corredor Sangay Podocarpus presente en San José de Raranga
- Mapa 23.** Suelo de protección San José de Raranga
- Mapa 24.** Área de Conservación Municipal y Uso Sustentable Cordillera Oriental
- Mapa 25.** Toxicidad de Suelo San José de Raranga
- Mapa 26.** Suelo urbano y rural San José de Raranga
- Mapa 27.** Servicios Básicos San José de Raranga
- Mapa 28.** Jerarquía de asentamientos en San José de Raranga
- Mapa 29.** Categorías de ocupación territorial San José de Raranga
- Mapa 30.** Tamaño de lotes en la cabecera parroquial San José de Raranga
- Mapa 31.** Relación con circunvecinos San José de Raranga
- Mapa 32.** Jerarquización de la red vial parroquial San José de Raranga
- Mapa 33.** Materialidad de la red vial parroquial San José de Raranga
- Mapa 34.** Estado de la vialidad parroquial San José de Raranga
- Mapa 35.** Materialidad de la vialidad urbana San José de Raranga
- Mapa 36.** Estado de la vialidad urbana San José de Raranga
- Mapa 37.** Corredor Sangay Podocarpus San José de Raranga
- Mapa 38.** Suelo de producción San José de Raranga
- Mapa 39.** Modelo territorial actual San José de Raranga



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



Mapa 1

Límites comparativos de la parroquia San José de Raranga (2015 - 2019)

LEYENDA

Red Vial

— Red Vial Segundo Orden

■ Ríos principales

□ Límite San José de Raranga

■ Áreas de conflicto

□ Cantones Ecuador

□ División Político Administrativo Sígsig

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

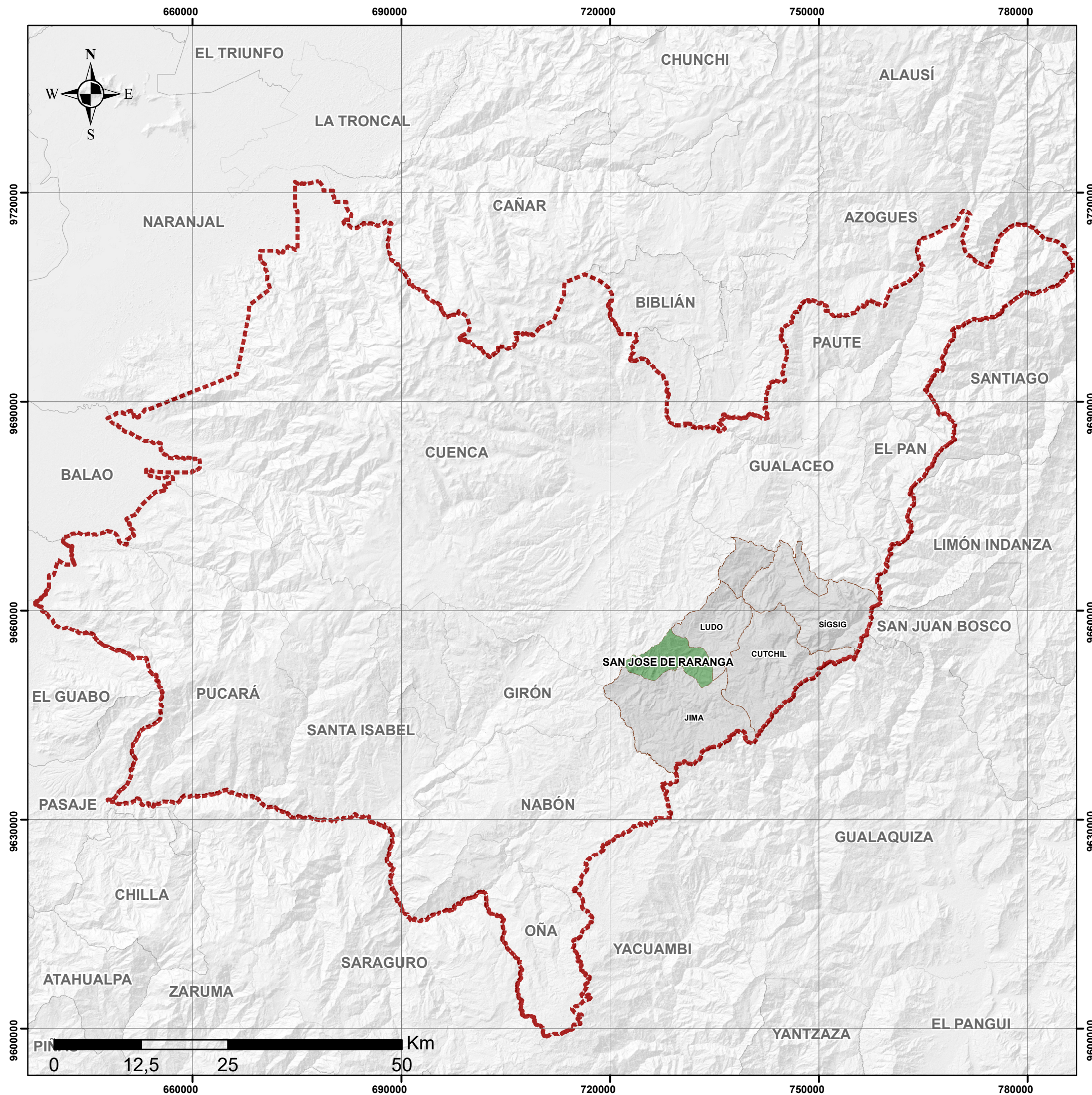
Fuente: GADM Sígsig, 2018 CONALI, 2015

Escala: 1:53.521,29

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
1/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga








SOLUCIONES URBANAS Y PLANIFICACIÓN

Mapa 2

Delimitación geográfica y político administrativa

LEYENDA

-  Provincia Azuay
-  Límite de la parroquia San José de Raranga
-  Cantón Sigüig
-  Cantones Ecuador
-  División Político Administrativo Sigüig

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

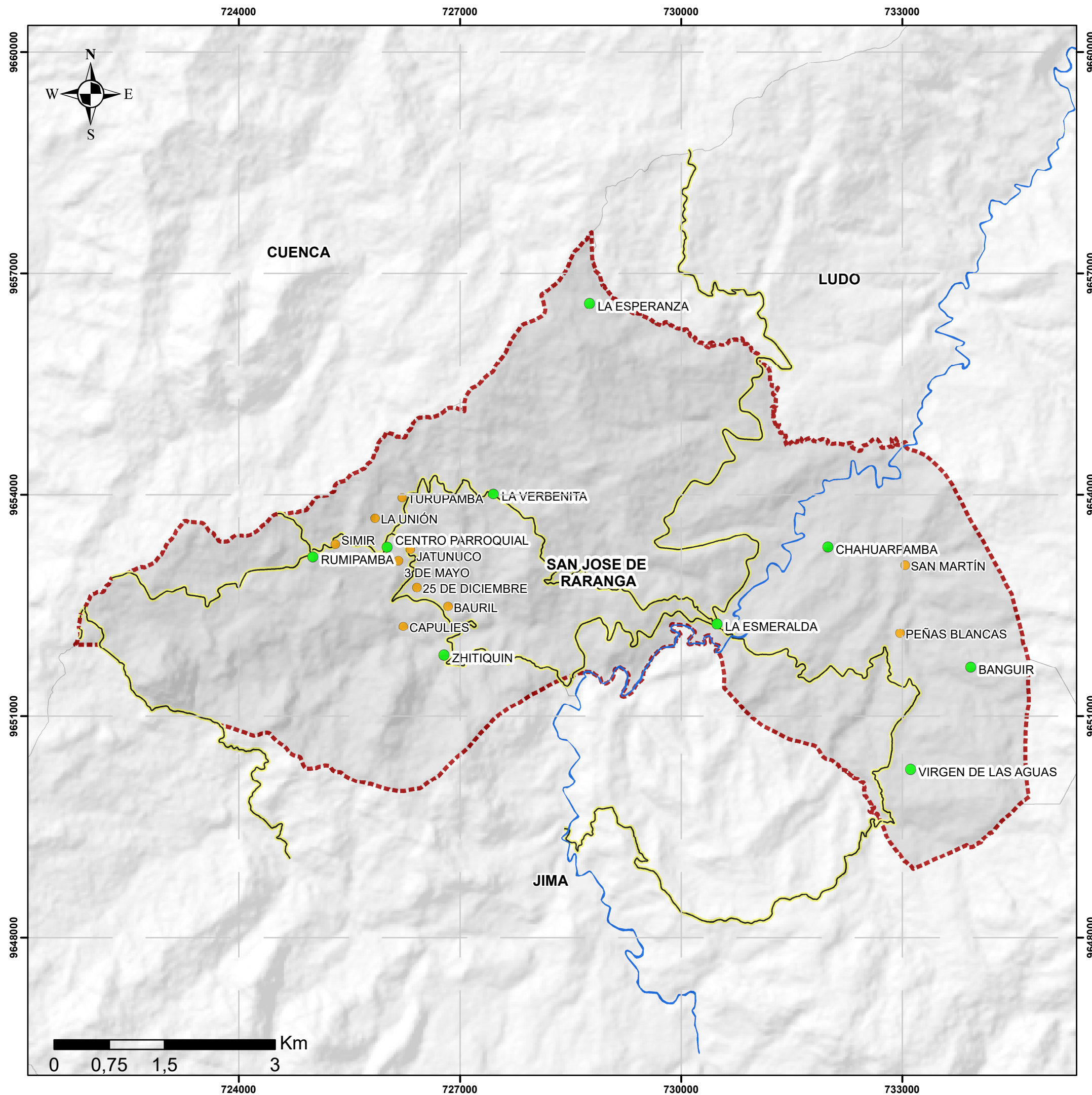
Fuente: CONALI, 2018

Escala: 1:550.000

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
2/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



Mapa 3

Delimitación geográfica San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores
- Cantones Ecuador
- División Político Administrativo Sígsig

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

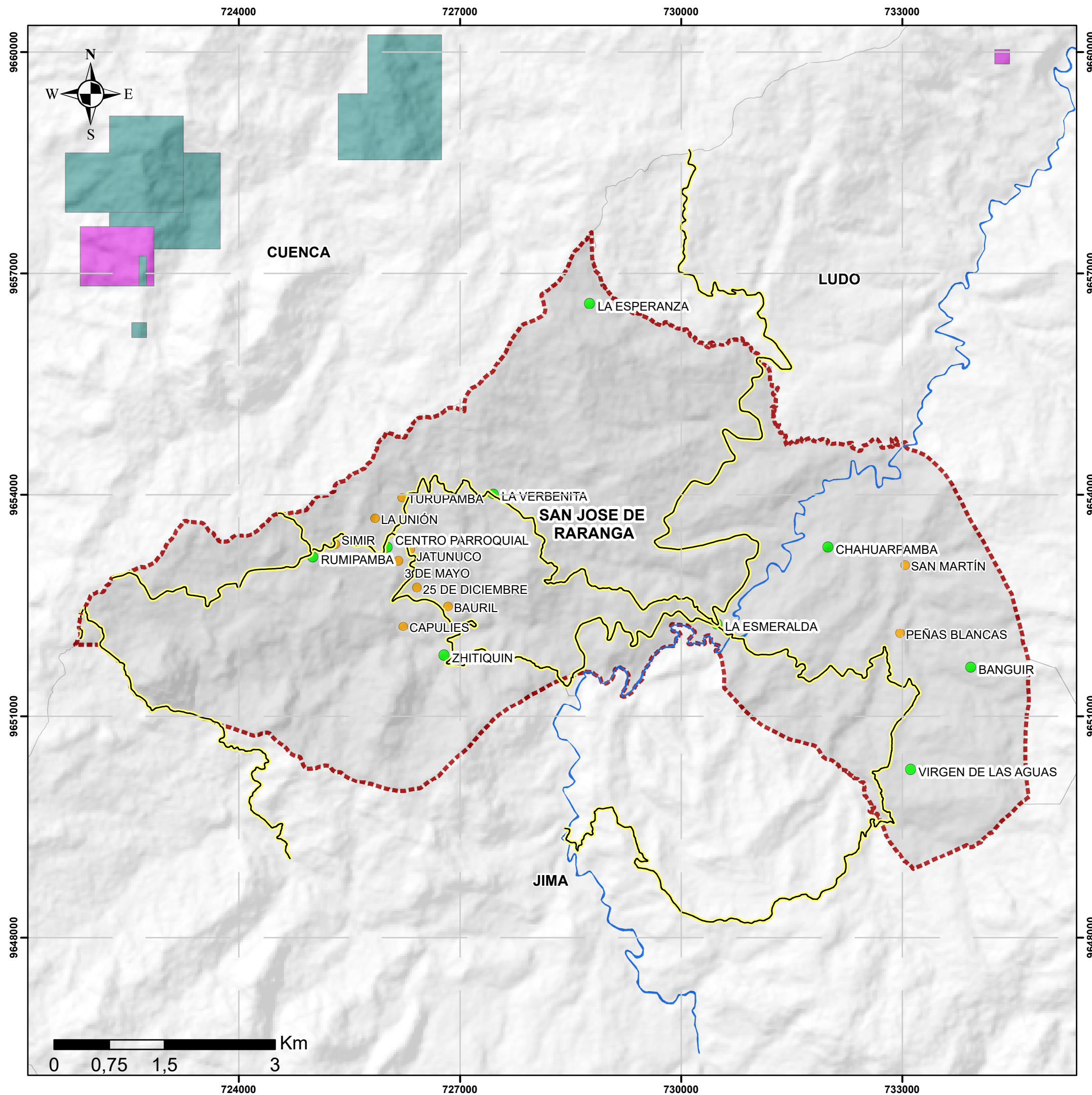
Fuente: CONALI, 2018

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
3/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 4

Concesiones y explotación minera en San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Recursos Mineros

- INSCRITA
- TRAMITE
- Cantones Ecuador
- División Político Administrativo Sígsig

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

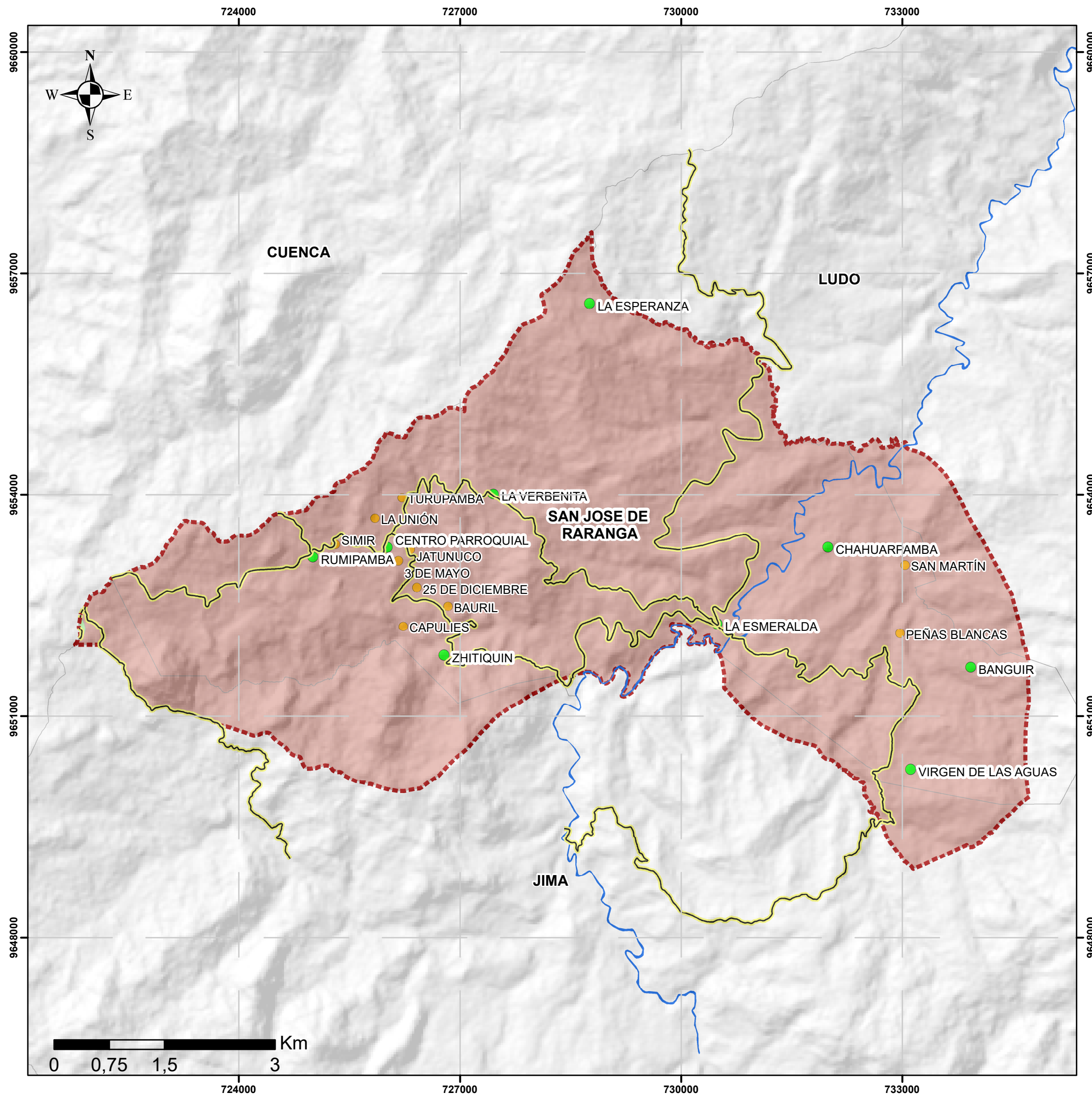
Fuente: ARCERNNR, 2021

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
4/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



Mapa 5

Patrimonio hídrico de San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
 - Ríos principales
 - Red Vial Segundo Orden
 - Comunidades
 - Sectores
 - Cantones Ecuador
 - División Político Administrativo Sígsig
- Denominación de Microcuenca
- RIO BOLO
 - RIO QUINGEO

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

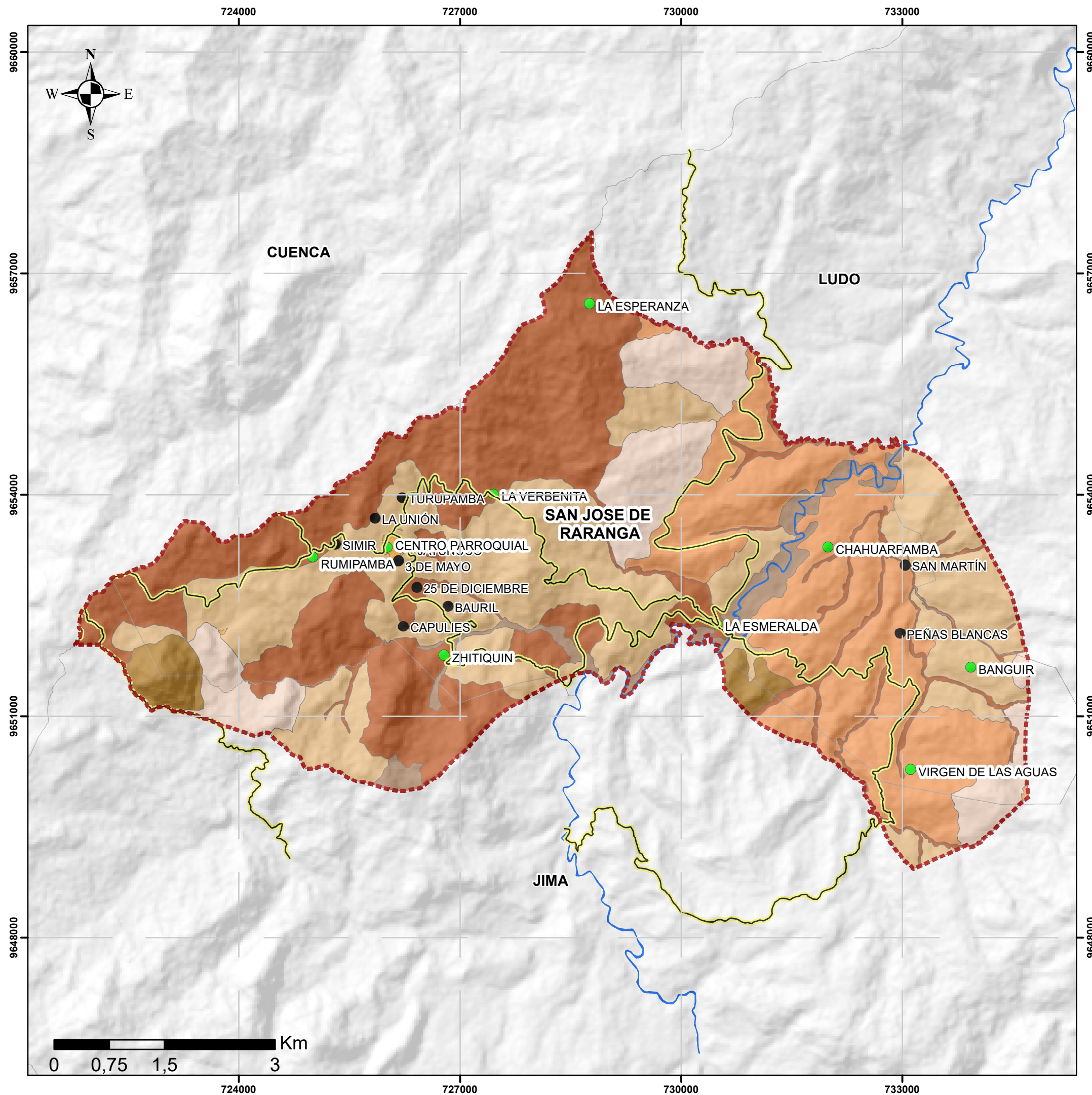
Fuente: MAATE, 2022

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
5/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



Mapa 6

Taxonomía del suelo San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores
- Cantones Ecuador
- División Político Administrativo Sígsig

Taxonomía de Suelo

- Alfisols
- Andisols
- Entisols
- Inceptisols
- Mollisols
- No aplicable
- Oxisols
- Vertisols

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

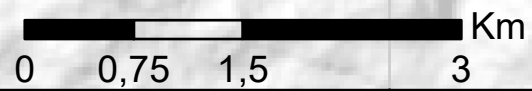
Fuente: MAATE,2022

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

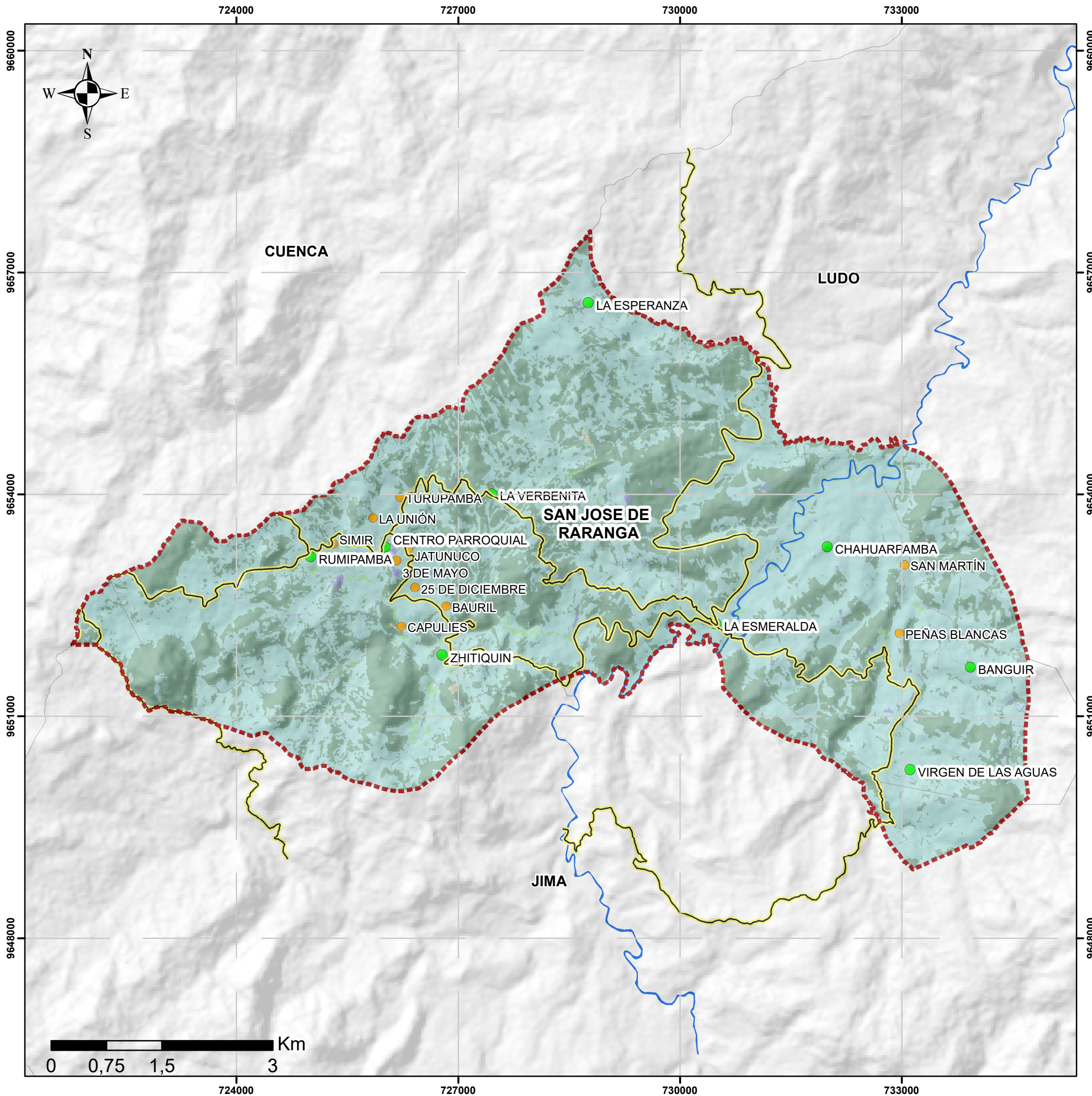
Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
6/41



724000 727000 730000 733000

9660000
9657000
9654000
9651000
9648000



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 7
Cobertura y uso del suelo de San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores
- Cantones Ecuador
- División Político Administrativo Sígsig

Cobertura Vegetal

Clasificación

- AGUA
- BOSQUE
- ERIAL
- OTRAS COBERTURAS
- TIERRA AGROPECUARIA
- VEGETACIÓN ARBUSTIVA Y HERBÁCEA
- ZONAS ANTRÓPICAS

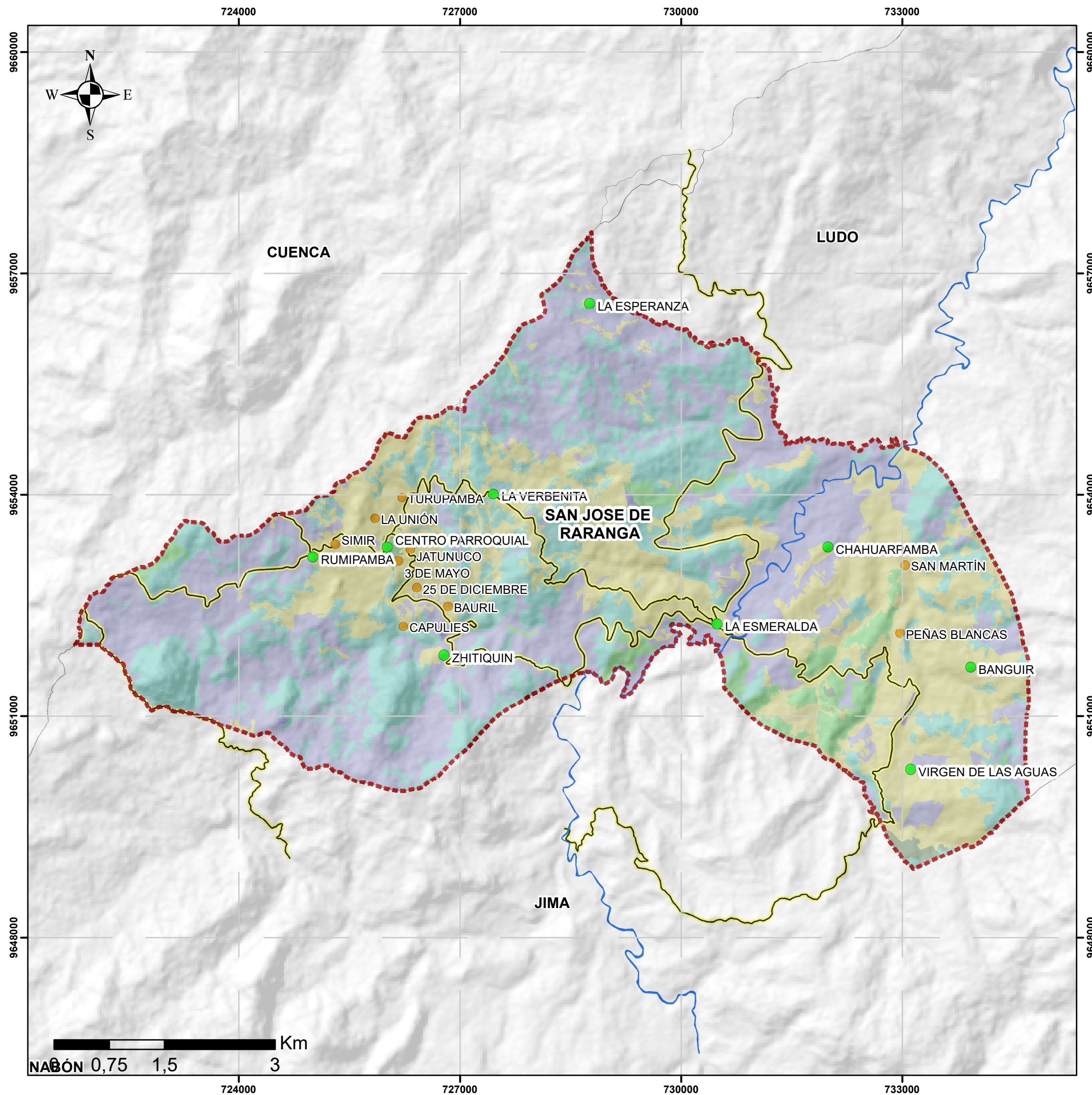
Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: Universidad del Azuay, GADM Sigsig 2017

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024

Mapa 7/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 8
Cobertura y uso del suelo de San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Usos de Suelo
Clasificación

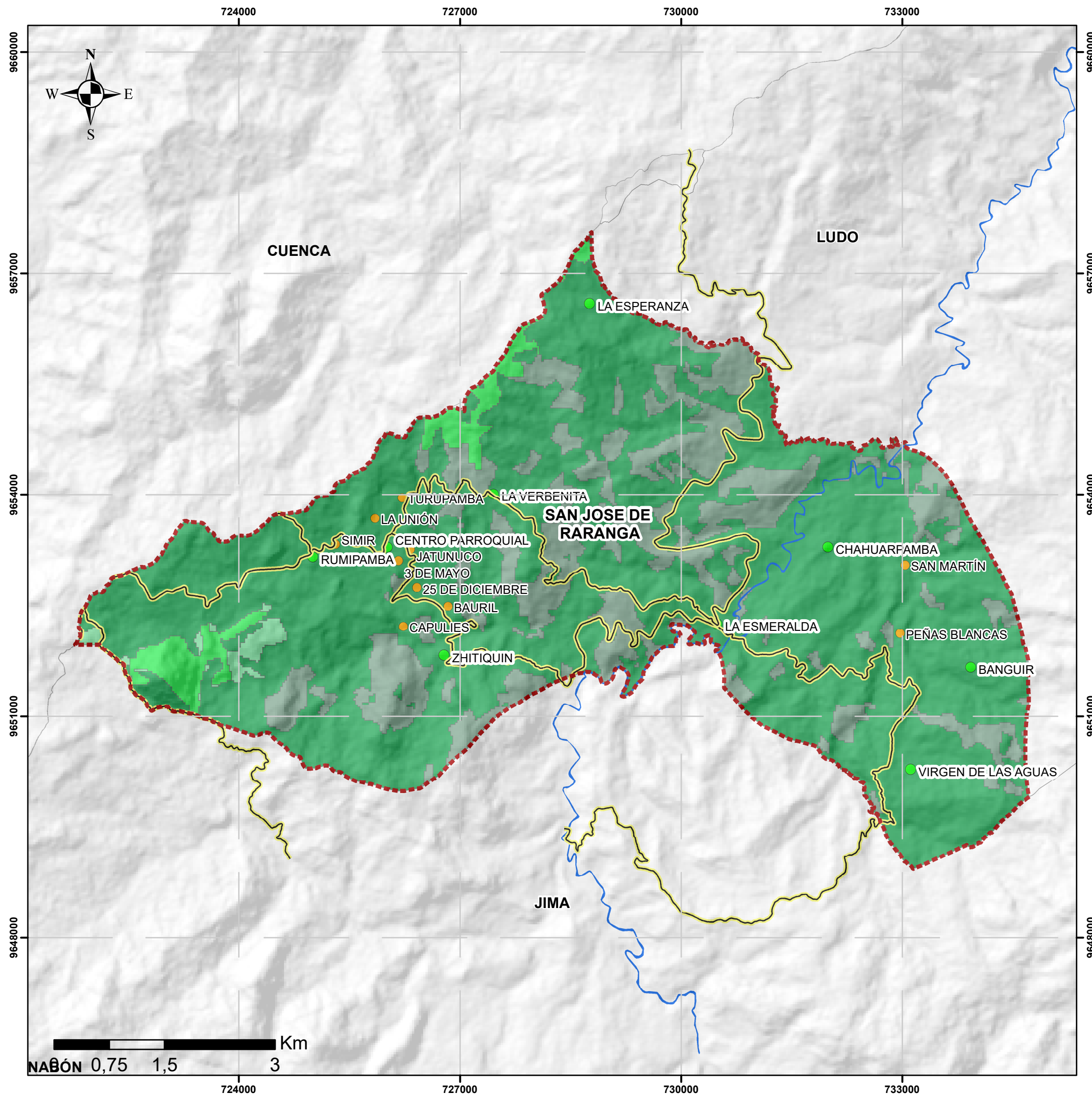
- Acuicola
- Agrícola
- Agropecuario mixto
- Conservación y producción
- Conservación y protección
- Habitacional
- Improductivo
- Pastoreo ocasional
- Pecuario
- Pecuario bovino extensivo
- Riego consumo energía

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: Universidad del Azuay, 2018

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 9

Ecosistemas de San José de Raranga

LEYENDA

Límite San José de Raranga

Ríos principales

Red Vial Segundo Orden

Comunidades

Sectores

ECOSISTEMA

Arbustal siempreverde montano del norte de los Andes

Bosque siempreverde montano alto del Sur de la Cordillera Oriental de los Andes

Bosque siempreverde montano del Sur de la Cordillera Oriental de los Andes

Intervención

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

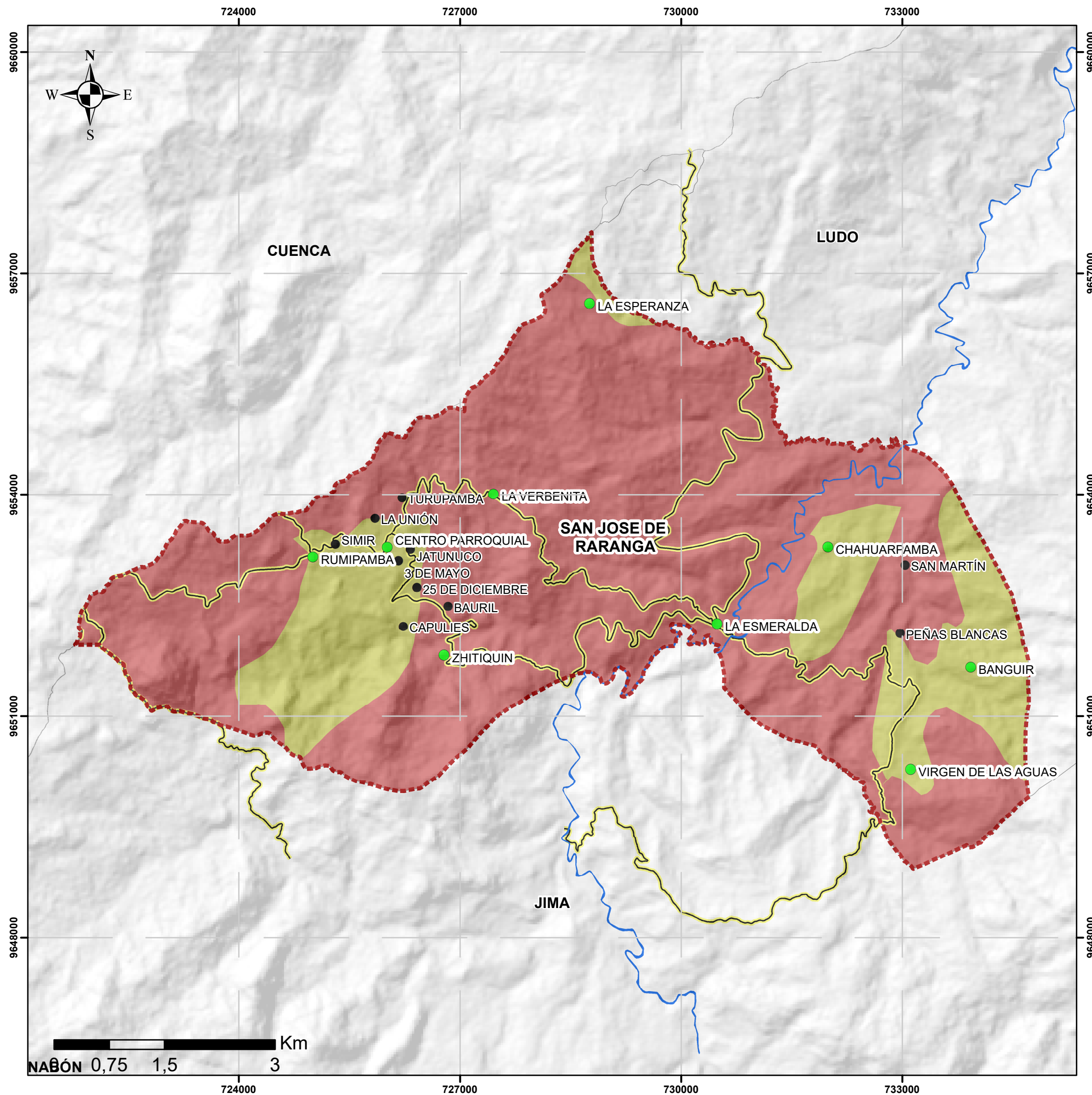
Fuente: MAATE, 2022

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
9/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 10

Amenazas por movimiento de masa de San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
 - Ríos principales
 - Red Vial Segundo Orden
 - Comunidades
 - Sectores
- Movimientos de Masa
- Susceptibilidad
- ALTA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA
 - MEDIANA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

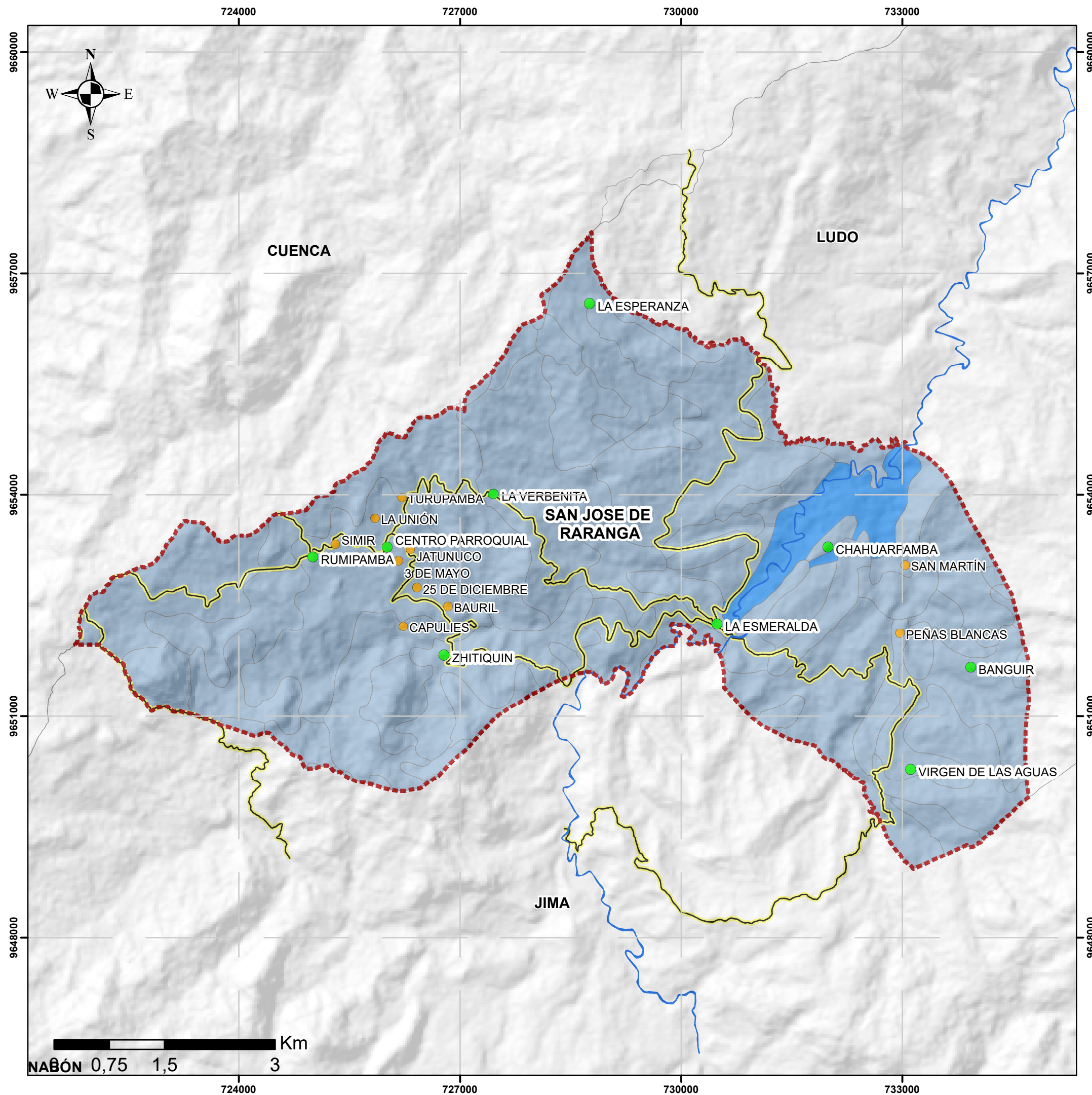
Fuente: MAGAP, 2020

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
10/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 11
Susceptibilidad a inundaciones en San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Susceptibilidad a Inundaciones

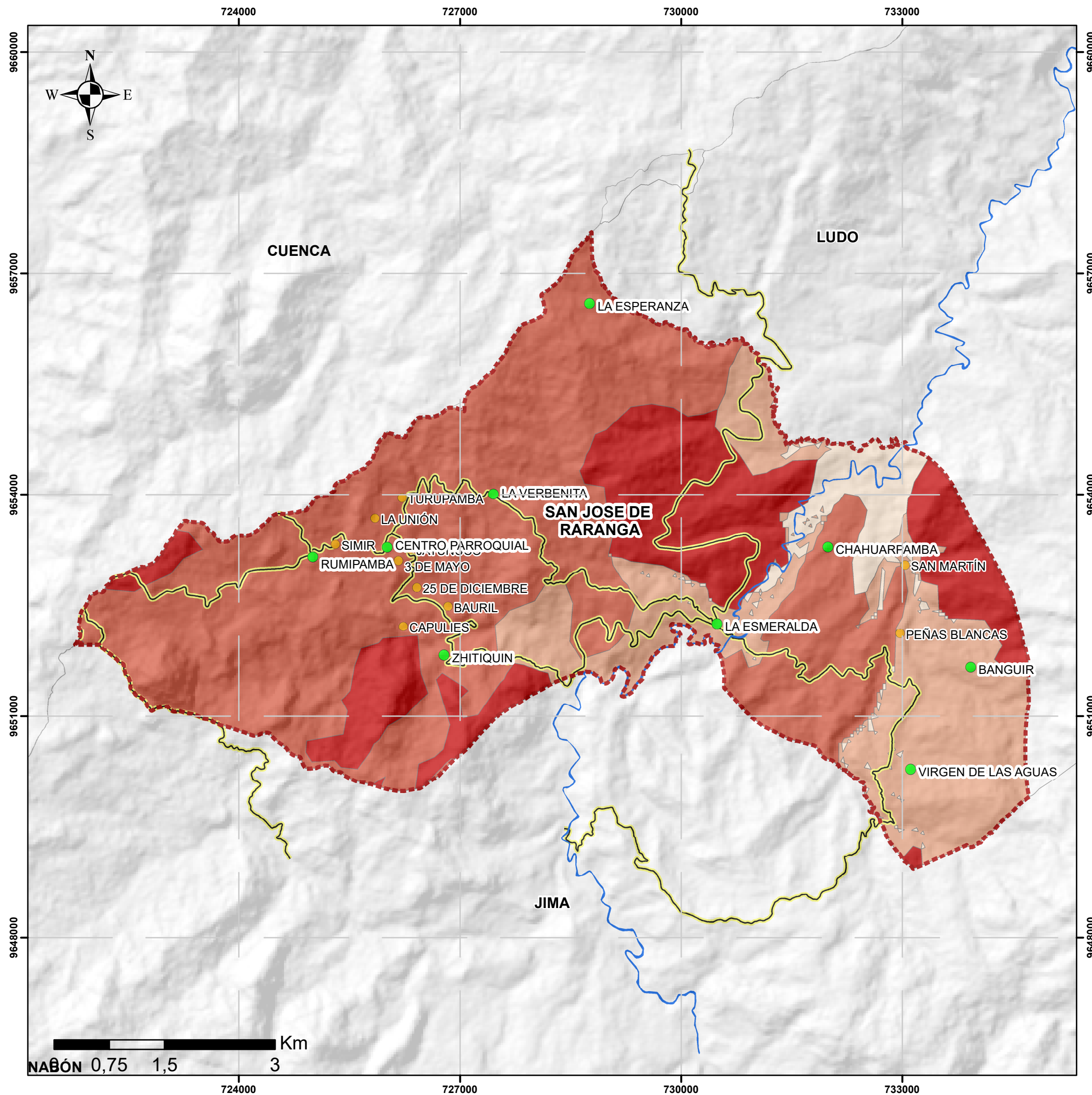
Descripción	
	BAJA
	SIN SUSCEPTIBILIDAD

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: SNGRE, 2020

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 12

Susceptibilidad a incendios forestales en San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Susceptibilidad a Incendios

Descripción

- Baja
- Media
- Alta
- Muy Alta

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

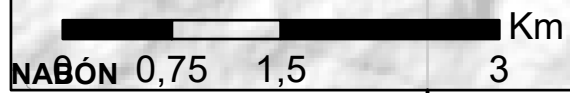
Fuente: SNGRE, 2020

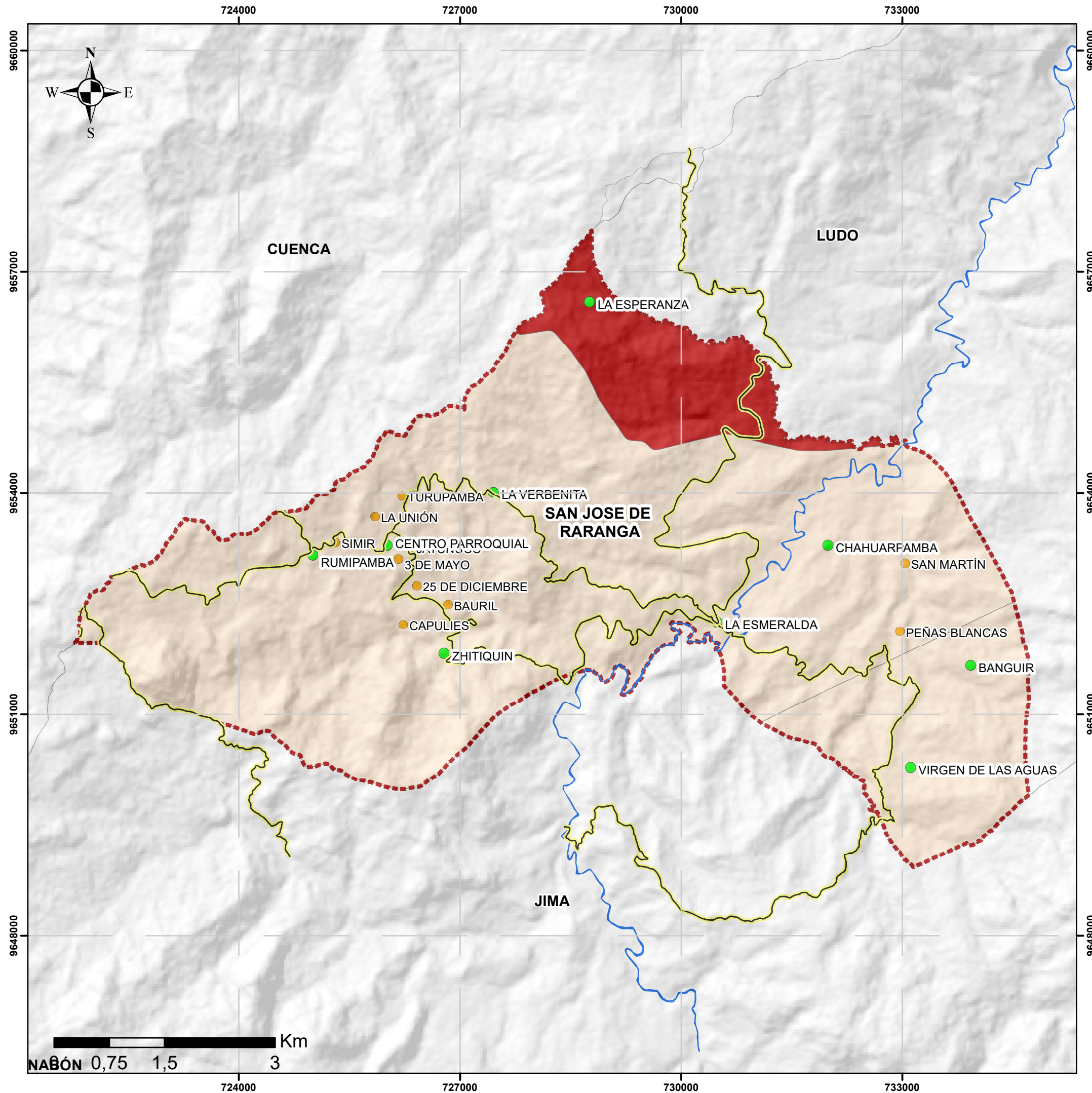
Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
12/41





Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 13
Susceptibilidad a sequías en San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Susceptibilidad a Sequias

Susceptibilidad

- BAJA
- MEDIA

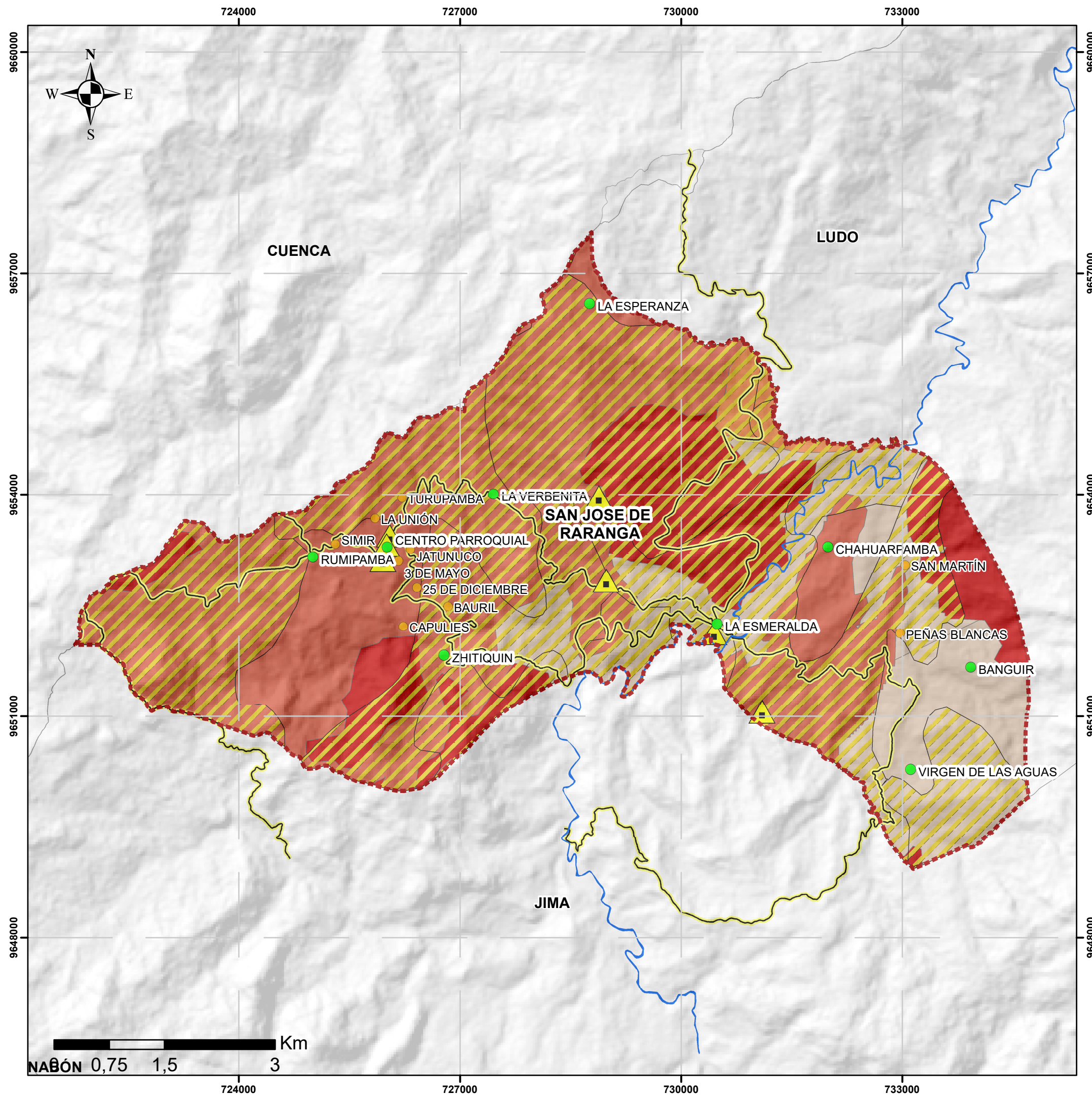
Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: SNGRE, 2020

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024

Mapa 13/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 14

Zonas de riesgo, exposición y vulnerabilidad presentes en la Parroquia San José de Raranga

LEYENDA

Límite San José de Raranga

Ríos principales

Red Vial Segundo Orden

Comunidades

Sectores

Eventos Peligrosos

Susceptibilidad a Movimientos en Masa

ALTA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA

Susceptibilidad a Incendios

Alta

Muy Alta

Susceptibilidad a Sequías

MEDIA

BAJA

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

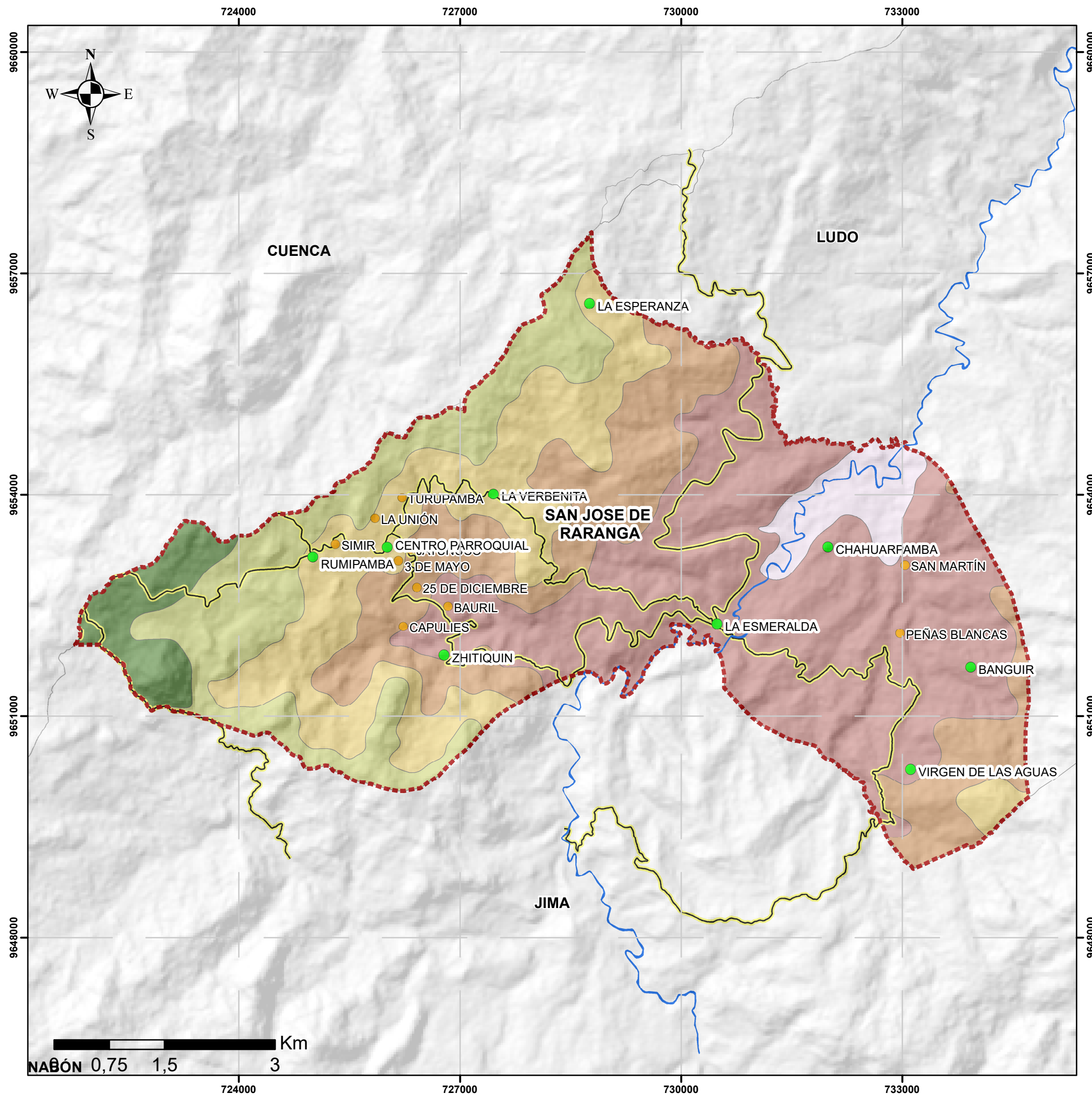
Fuente: SNGRE, 2020

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
14/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 15
Temperatura media anual en la Parroquia San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Temperatura Media Anual

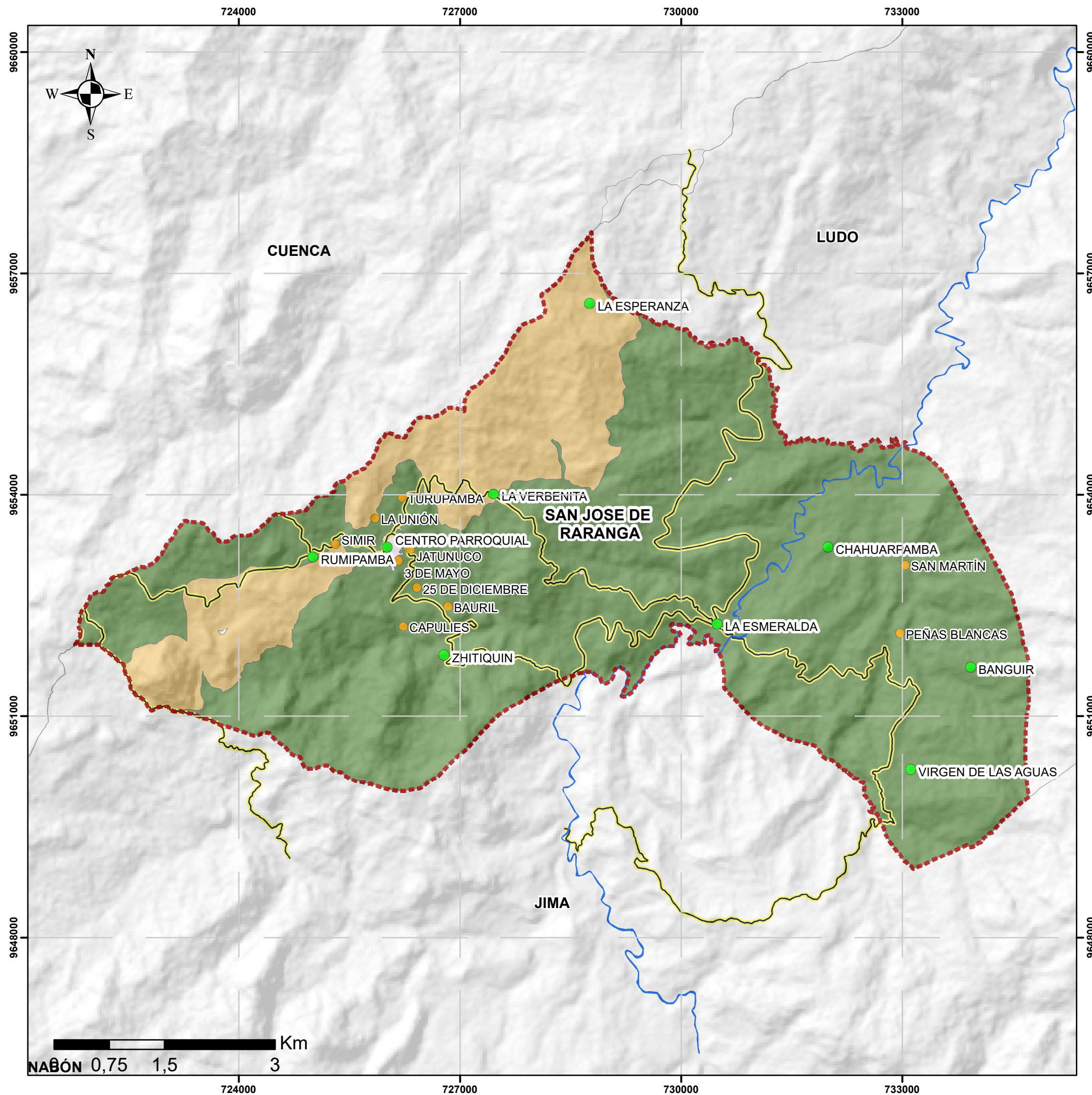
Rango
10-11
11-12
12-13
13-14
14-15
15-16

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: IEE, 2015

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



Mapa 16

Regímenes de temperatura en la Parroquia San José de Raranga

- Límite San José de Raranga
- Ríos
- Red Vial Segundo Orden
-
-
- Régimen de
 -
 -
 - NO

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

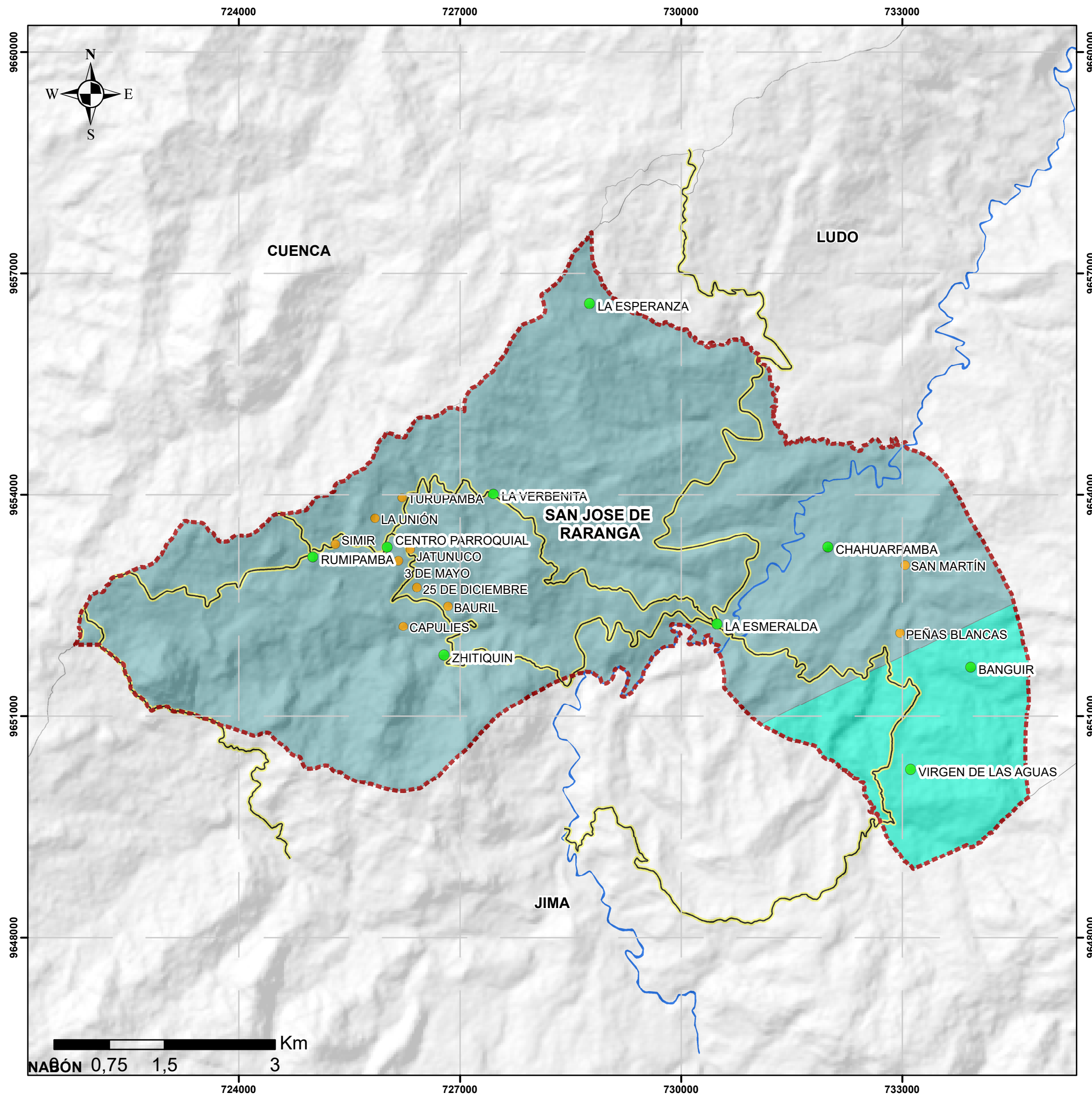
Fuente: IEE, 2015

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
16/41



Actualización Plan de Desarrollo y
Ordenamiento Territorial de la parroquia
San José de Raranga 2023-2027



Mapa 17

Precipitación en la Parroquia San José de Raranga

LEYENDA

Límite San José de Raranga

Ríos principales

Red Vial Segundo Orden

Comunidades

Sectores

Zonas de Precipitación

Nivel mm

700-800

800-900

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema
Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

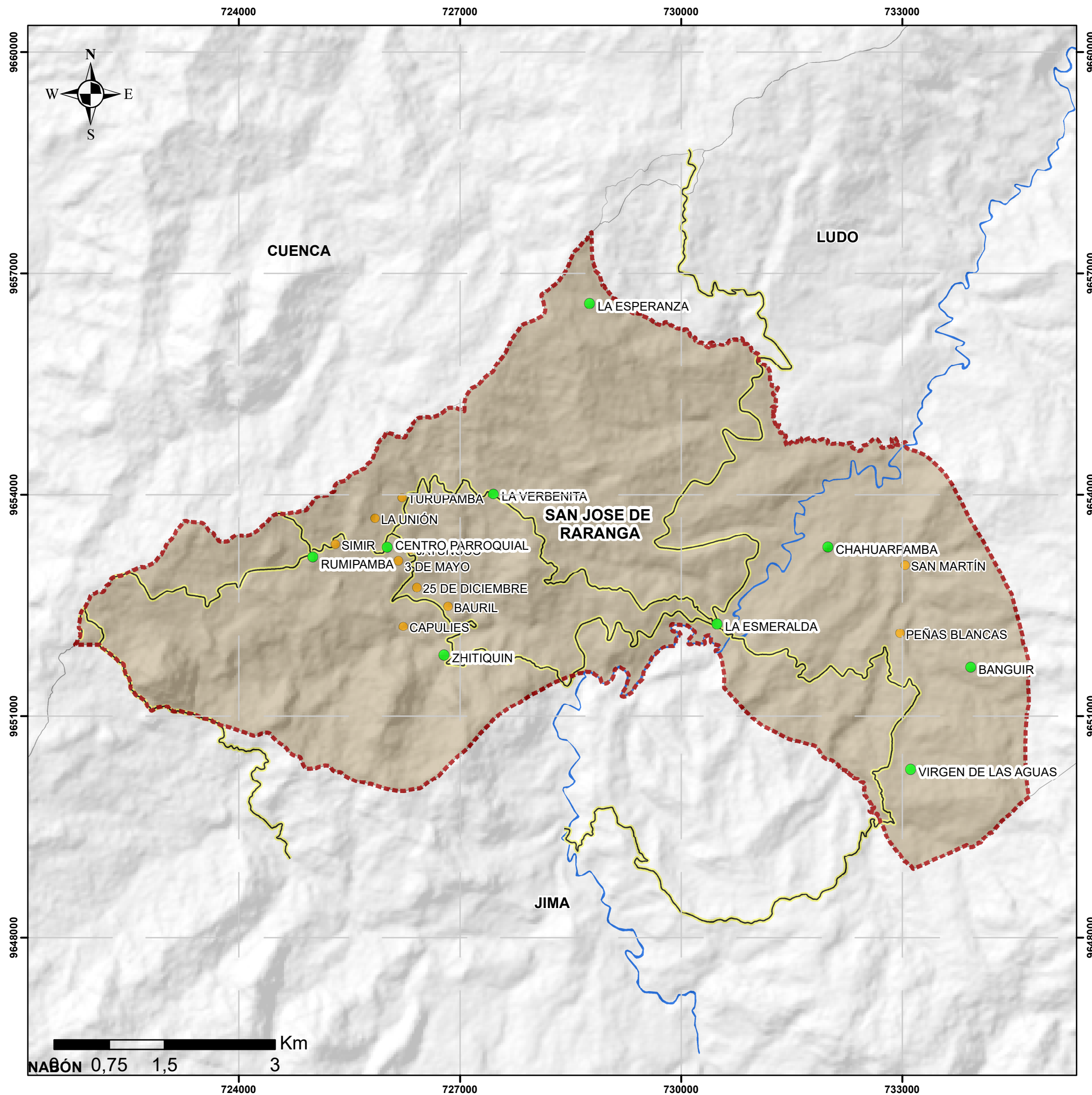
Fuente: IEE, 2015

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
17/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



Mapa 18

Tipos de clima en la parroquia San José de Raranga

LEYENDA

Límite San José de Raranga

Ríos principales

Red Vial Segundo Orden

Comunidades

Sectores

Tipos de Clima

Clima Subhúmedo con pequeño déficit de agua, Mesotérmico templado frío

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

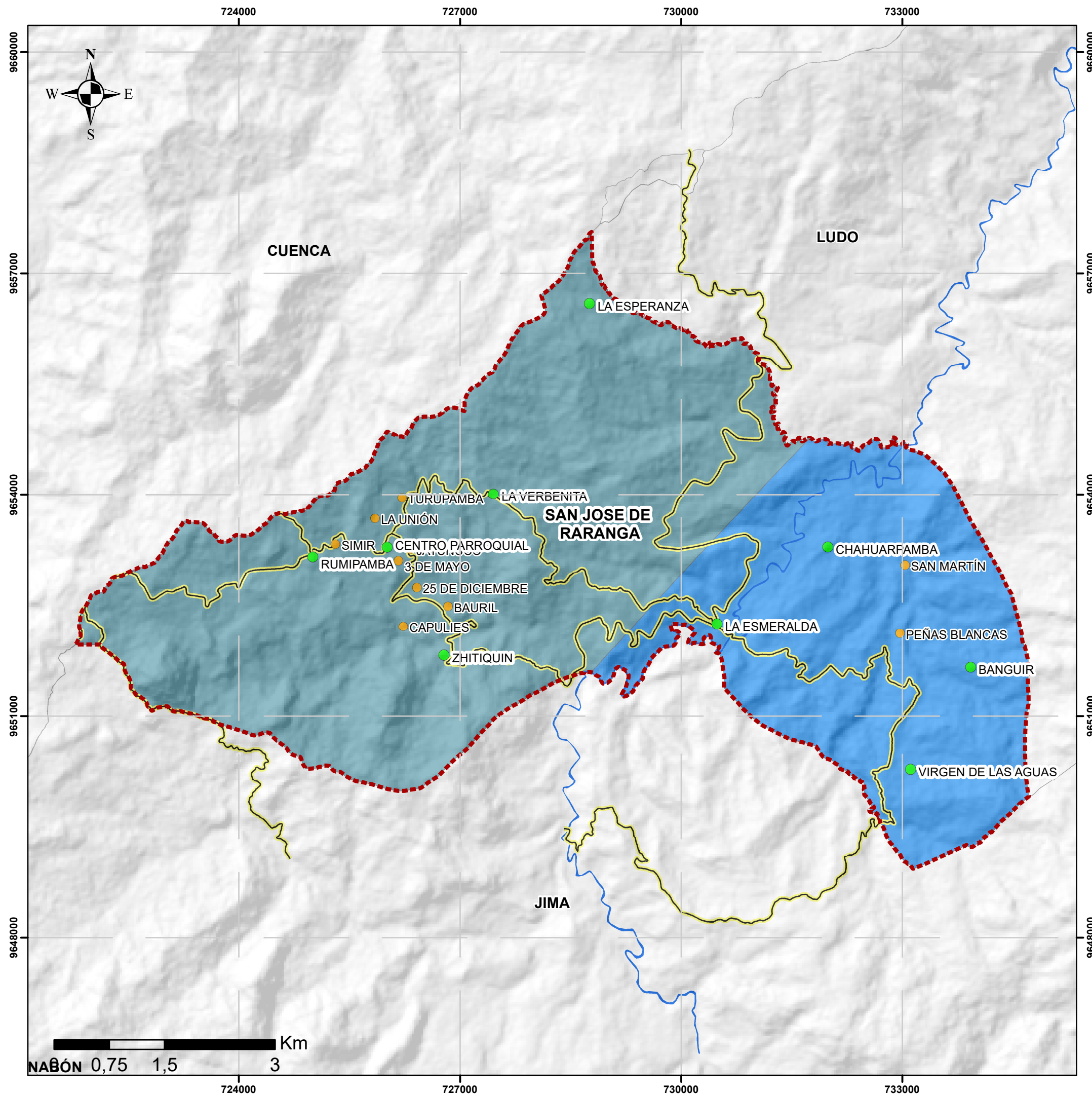
Fuente: MAGAP,2020

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
18/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 19
Evapotranspiración en la Parroquia San José de Raranga

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Evapotranspiración Anual
Rango mm

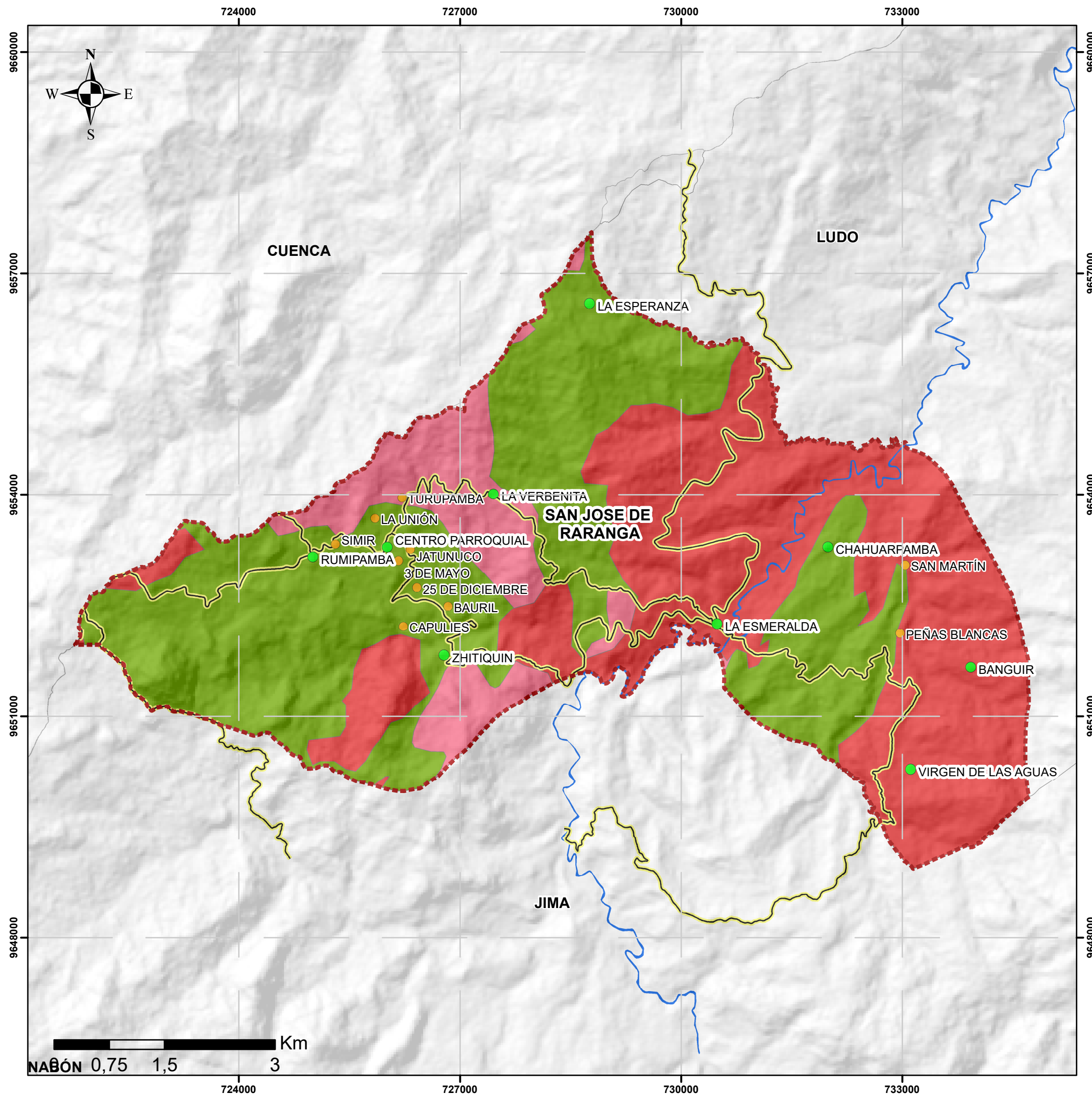
- 750 - 800
- 800 - 850

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: IEE, 2015

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 20

Conflictos de uso del suelo de San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
 - Ríos principales
 - Red Vial Segundo Orden
 - Comunidades
 - Sectores
- Conflictos de Uso de Tierras
- Tipo de conflicto
- BIEN UTILIZADO, USO ADECUADO
 - CONFLICTOS POR SOBRE UTILIZACION
 - CONFLICTOS POR SUB UTILIZACION

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

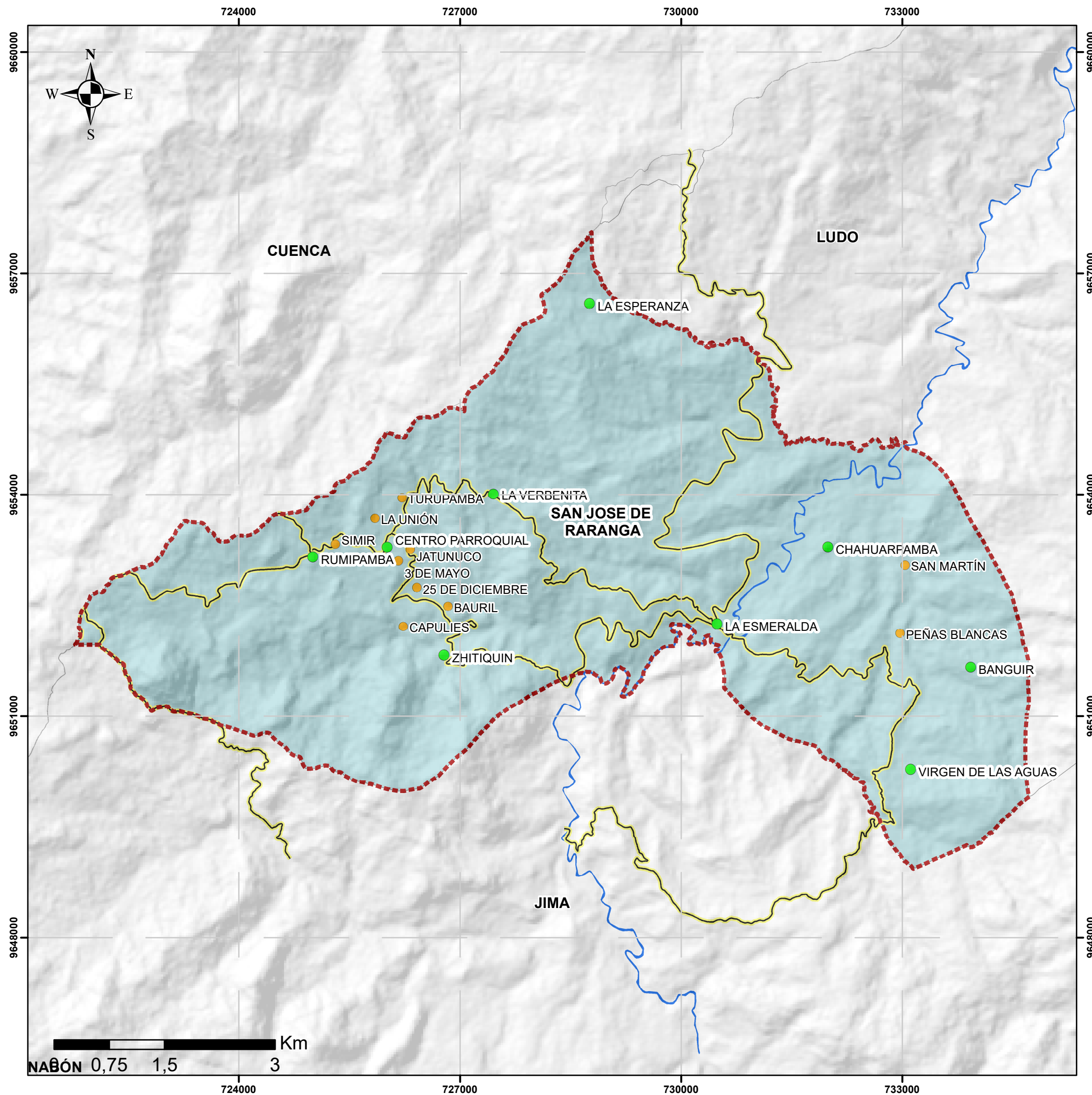
Fuente: SIGRAGO, 2021

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
20/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 21

Zonas de Déficit Hídrico de San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Déficit Hídrico

Rango mm

0 - 10

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

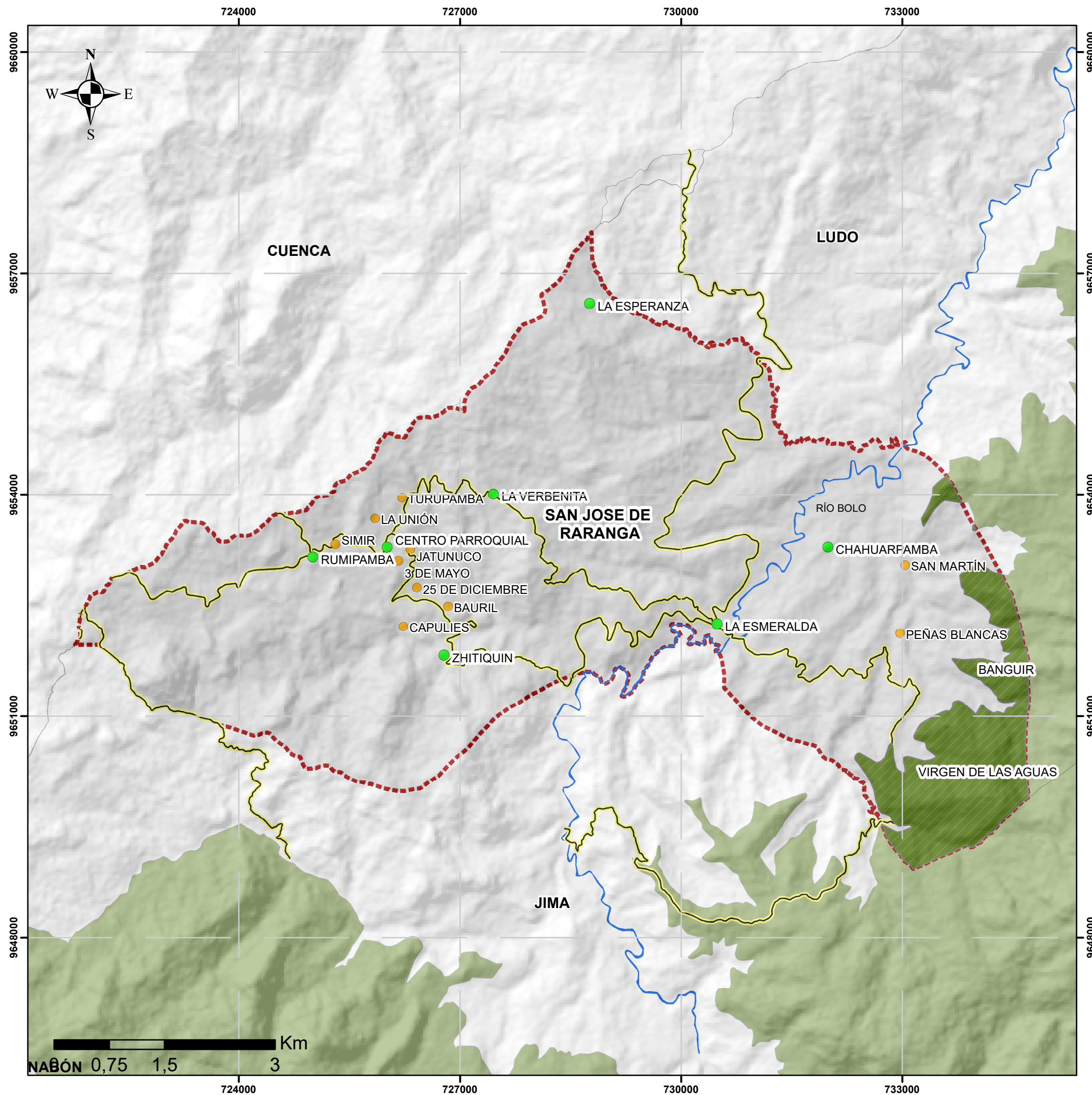
Fuente: IEE,2013; GADM Sigsig, 2023

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
21/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 22
Corredor de Conectividad Sangay- Podocarpus

LEYENDA

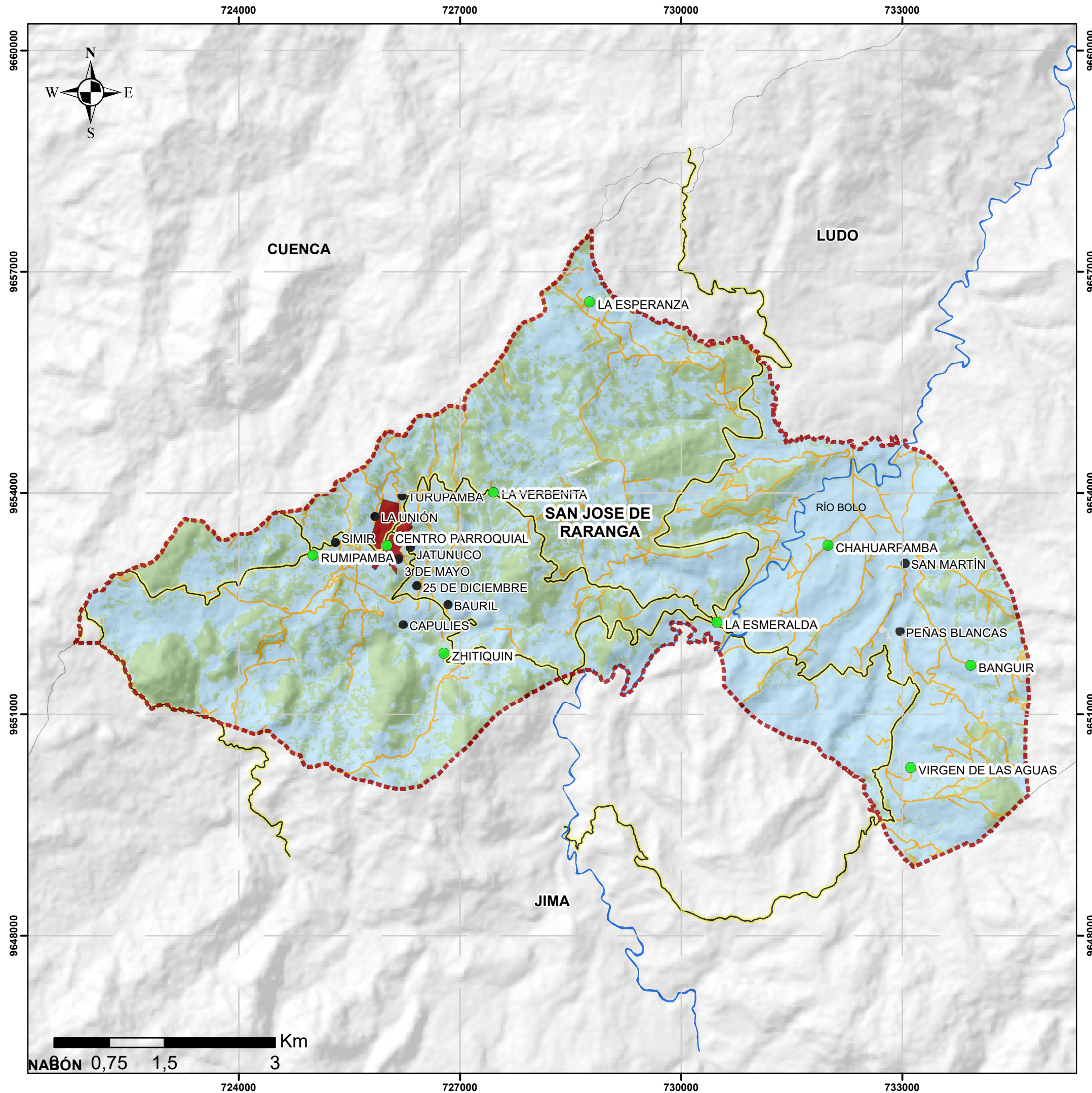
- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores
- Corredor Conectividad Sangay Podocarpus

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: MAATE, CCSP, 2020

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 23
Suelo de protección de San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Suelo de Protección

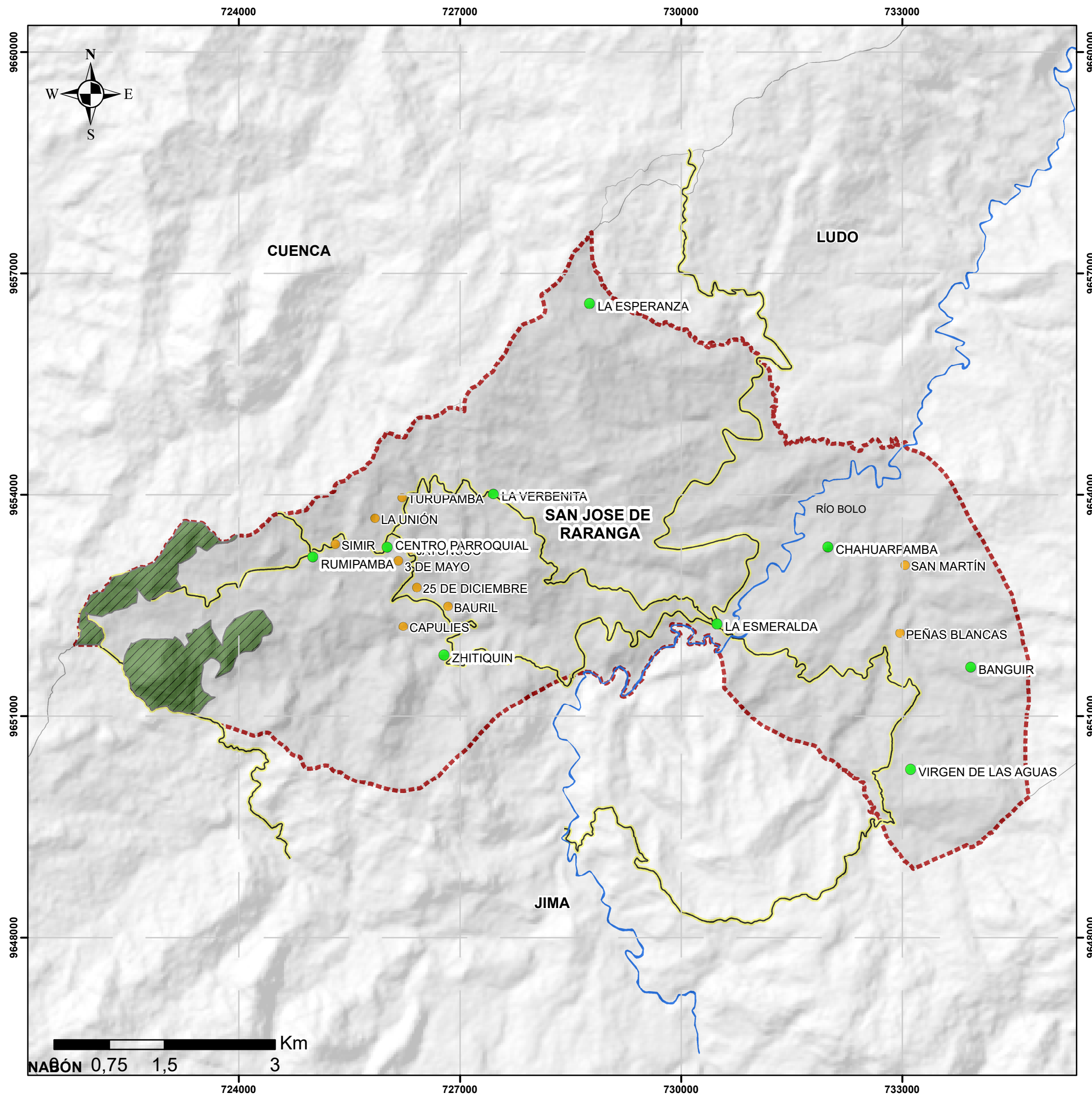
- Suelo Urbano
- Suelo Rural de Producción
- Suelo Rural de Protección
- Vías

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: MAATE, 2022; GADM Sigsig, 2021

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



Mapa 24

Área de Conservación Municipal y Uso Sustentable Cordillera Oriental de San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores
- ACMUS San José de Raranga

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

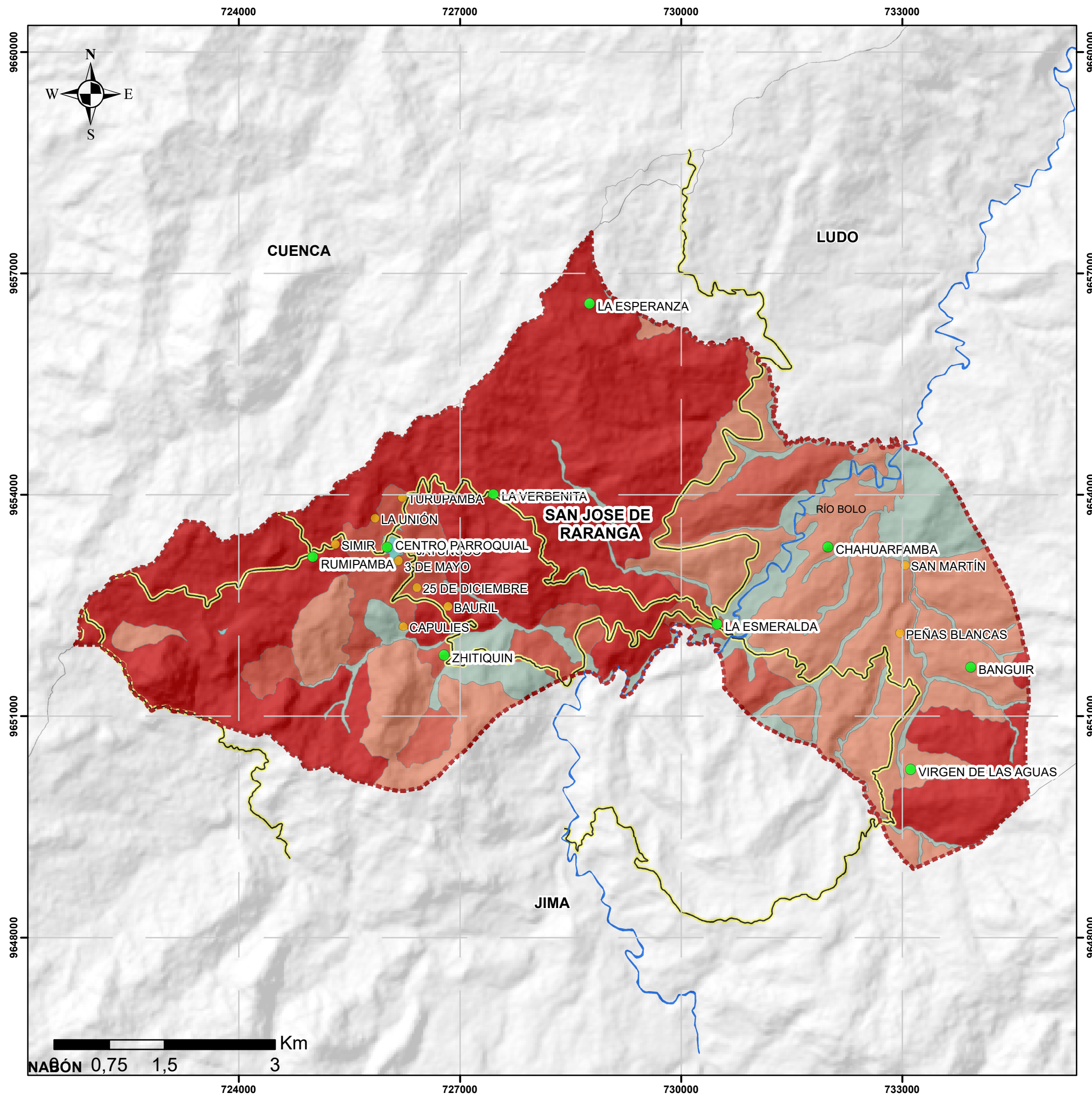
Fuente: MAATE, 2022; GADM Sigsig, 2021

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
24/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



SOLUCIONES URBANAS Y PLANIFICACIÓN

Mapa 25

Toxicidad de suelo en San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Toxicidad de Suelo

Grado

- NO APLICABLE
- SIN O NULA
- LIGERA - AC
- MEDIA - AC
- ALTA - AC

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

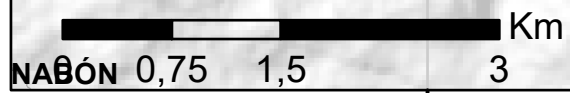
Fuente: SNI, 2019

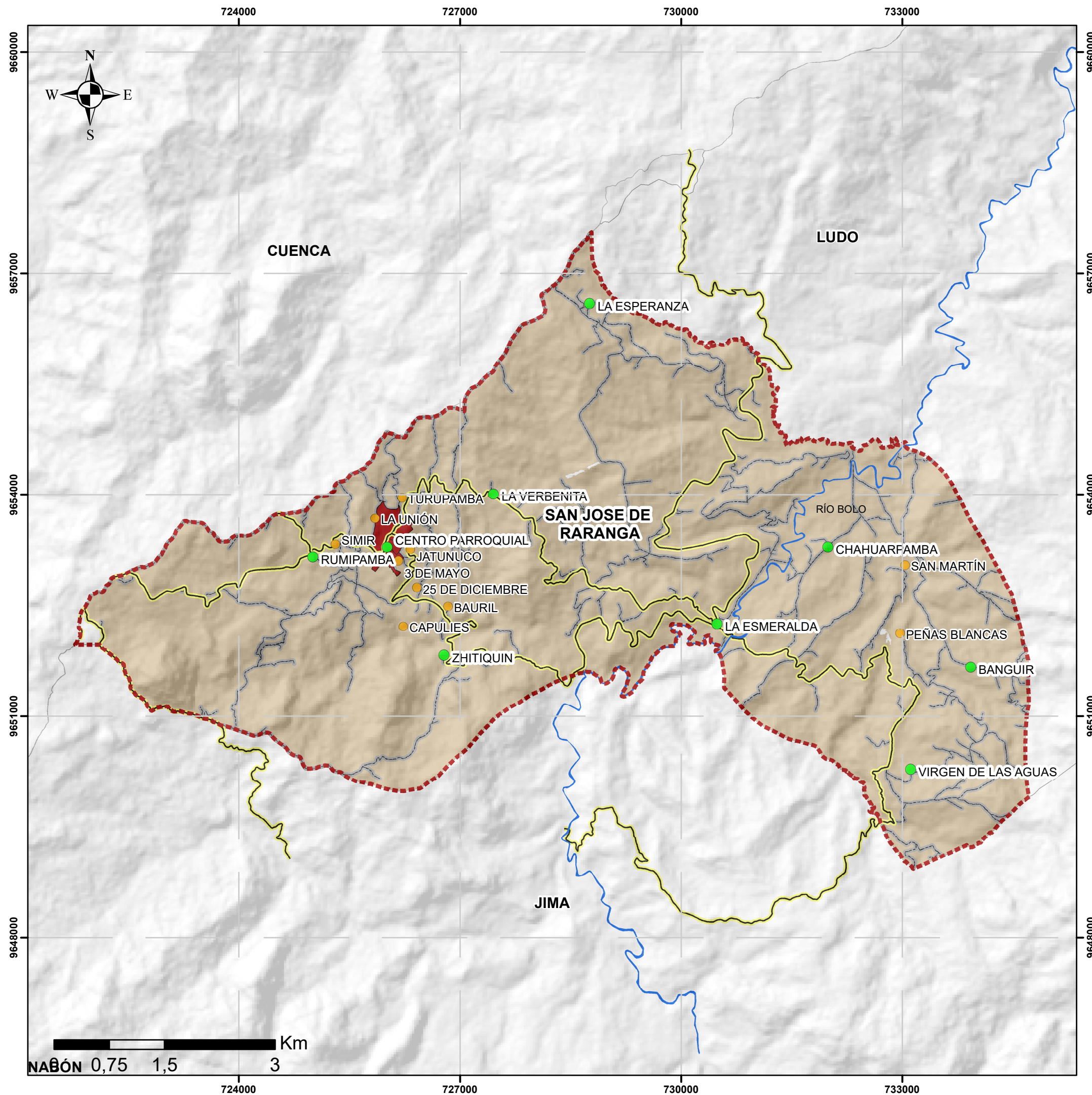
Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
25/41





Actualización Plan de Desarrollo y
Ordenamiento Territorial de la parroquia
San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



Mapa 26

Áreas urbano - rurales San José de Raranga

LEYENDA

Límite San José de Raranga

Ríos principales

Red Vial Segundo Orden

Comunidades

Sectores

Clasificación del Suelo

Urbano (Cabecera Parroquial)

Rural

Vialidad

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema
Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

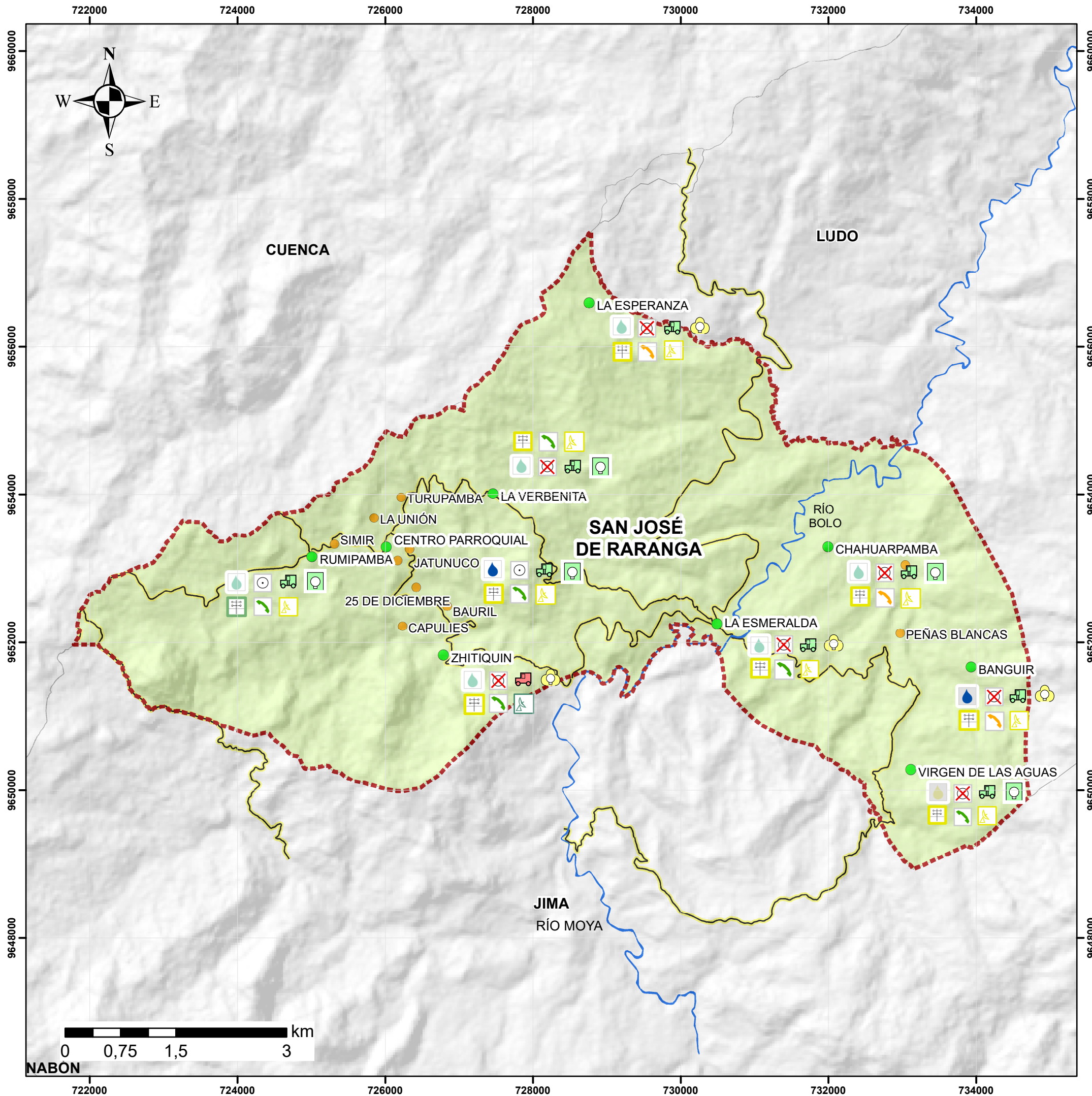
Fuente: GADM Sigsig, 2021

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
26/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027

Mapa 27 Disponibilidad de Servicios Básicos en la Parroquia San José de Raranga



LEYENDA

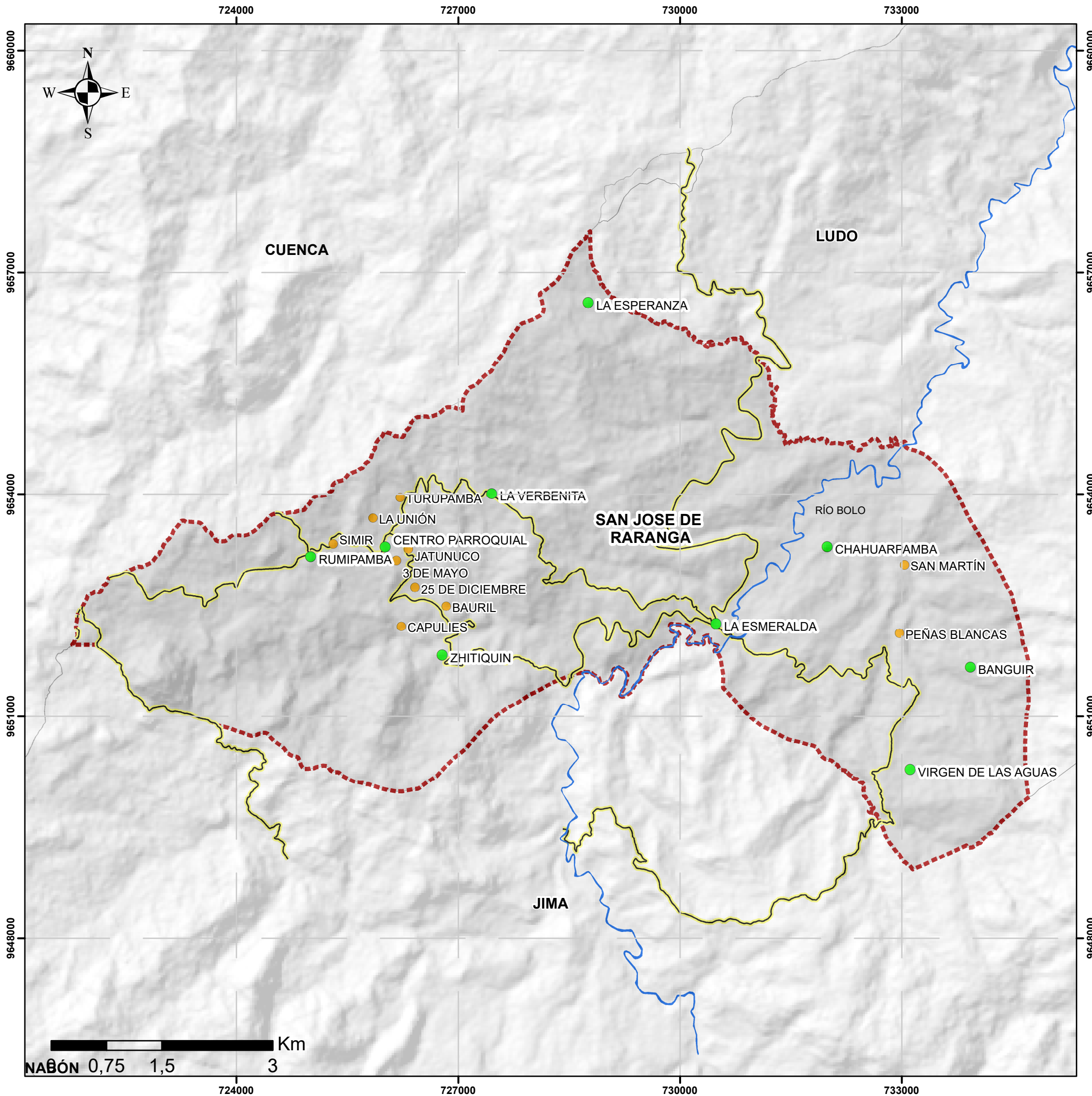
Límite San José de Raranga	Recolección de basura No dispone
Ríos principales	Si dispone
Red Vial	Energía Eléctrica
Red Vial Segundo Orden	Disponibilidad Parcial
Comunidades	Si dispone
Sectores	Alumbrado público
Dotación de Agua	Disponibilidad Parcial
Cobertura parcial Agua Clorificada	Si dispone
Cobertura parcial Agua Potable	Telefonía móvil
Cobertura total Agua Entubada	Disponibilidad Parcial
Cobertura total Agua Potable	Si dispone
Alcantarillado	Disponibilidad Parcial
Cobertura Parcial	Si dispone
No dispone	Internet
	Disponibilidad Parcial
	Si dispone

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: Equipo Consultor 2024

Escala: 1:51.957 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024 **Mapa 27/36**



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 28
Jerarquización de los asentamientos en San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores

Suelo de Protección

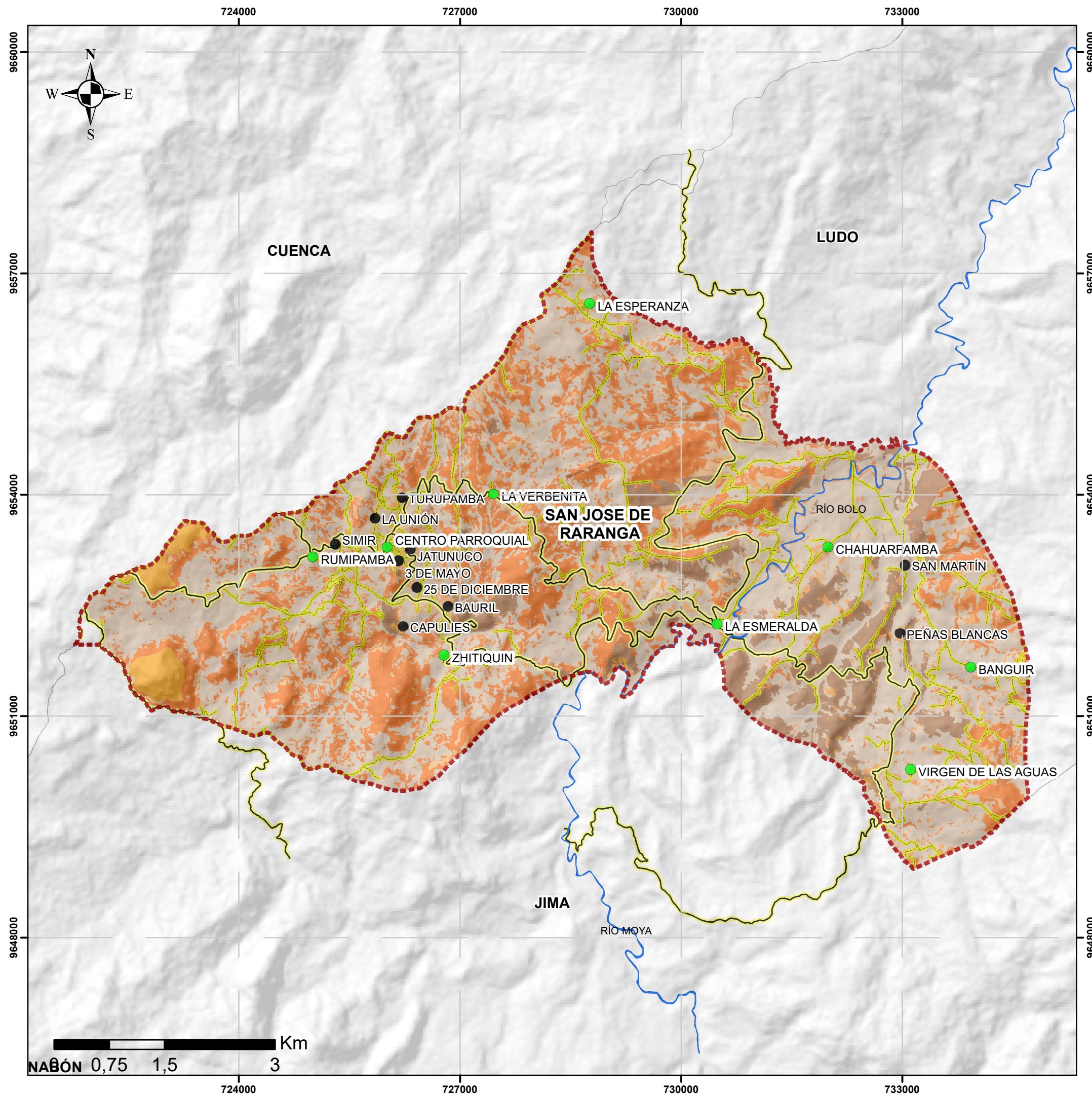
- Urbano (Cabecera Parroquial)

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: GADM Sigsig, 2021

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 29

Categorías de ocupación territorial de la Parroquia San José de Raranga

- Límite San José de
 - Ríos
 - Red Vial Segundo
 -
 -
- Categorías de Ocupación**
- Suelo rural de producción agropecuaria para la soberanía alimentaria
 - Suelo rural de producción agropecuaria con pastos asociados
 - Suelo rural de producción agropecuaria y aprovechamiento racional
 - Suelo rural de producción para aprovechamiento extractivo
 - Suelo rural de protección con presencia de pastos asociados
 - Suelo rural de protección para investigación científica y alto valor ecológico
 - Suelo rural de protección para recuperación y reforestación
 - Suelo rural de protección y aprovechamiento racional
 - Suelo rural para recuperación y aprovechamiento racional
 -

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

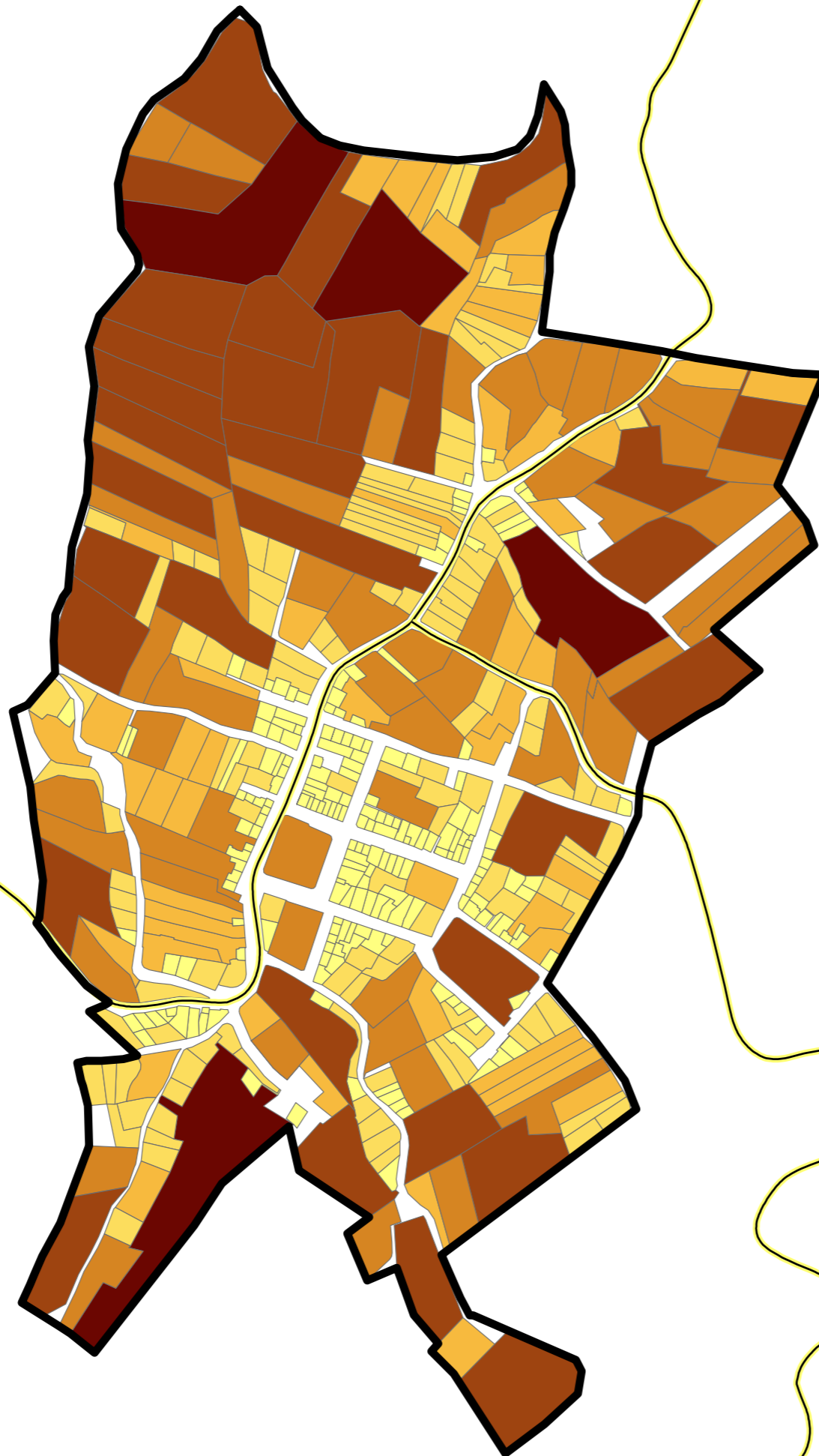
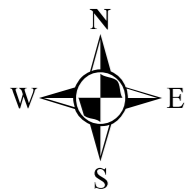
Fuente: GADM del Cantón Sigsig, Universidad del Azuay Gobierno Provincial del Azuay, 2017.

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
29/41



Actualización Plan de Desarrollo y
Ordenamiento Territorial de la parroquia
San José de Raranga 2023-2027



Mapa 30

Tamaño de lotes en la Cabecera Parroquial
de San José de Raranga

LEYENDA

Límite Urbano San José de Raranga

Red Vial

Red Vial Segundo Orden

Tamaño de Predio

Rango

<200m²

200m² - 500m²

500m² - 1000m²

1000m² - 2000m²

2000m² - 5000m²

>5000m²

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema
Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

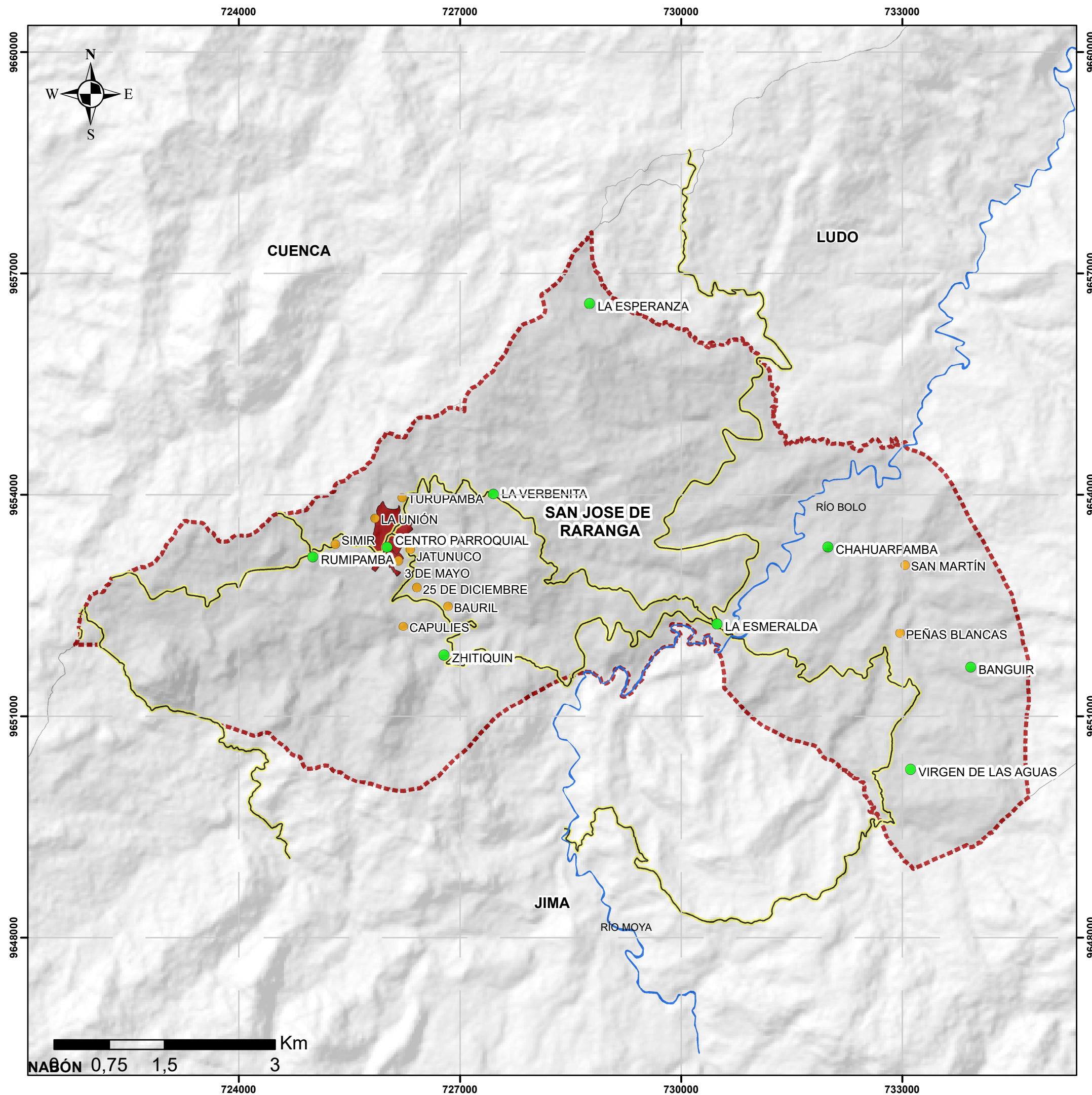
Fuente: PUGS (Plan de Uso y Gestión del Suelo) Sigsig, 2020

Escala: 1:4,000

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
30/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 31

Relación del territorio de la Parroquia San José de Raranga con los circunvecinos

- Límite San José de Raranga
 - Ríos principales
 - Red Vial Segundo Orden
 - Comunidades
 - Sectores
- Suelo de
- Urbano (Cabecera Parroquial)

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

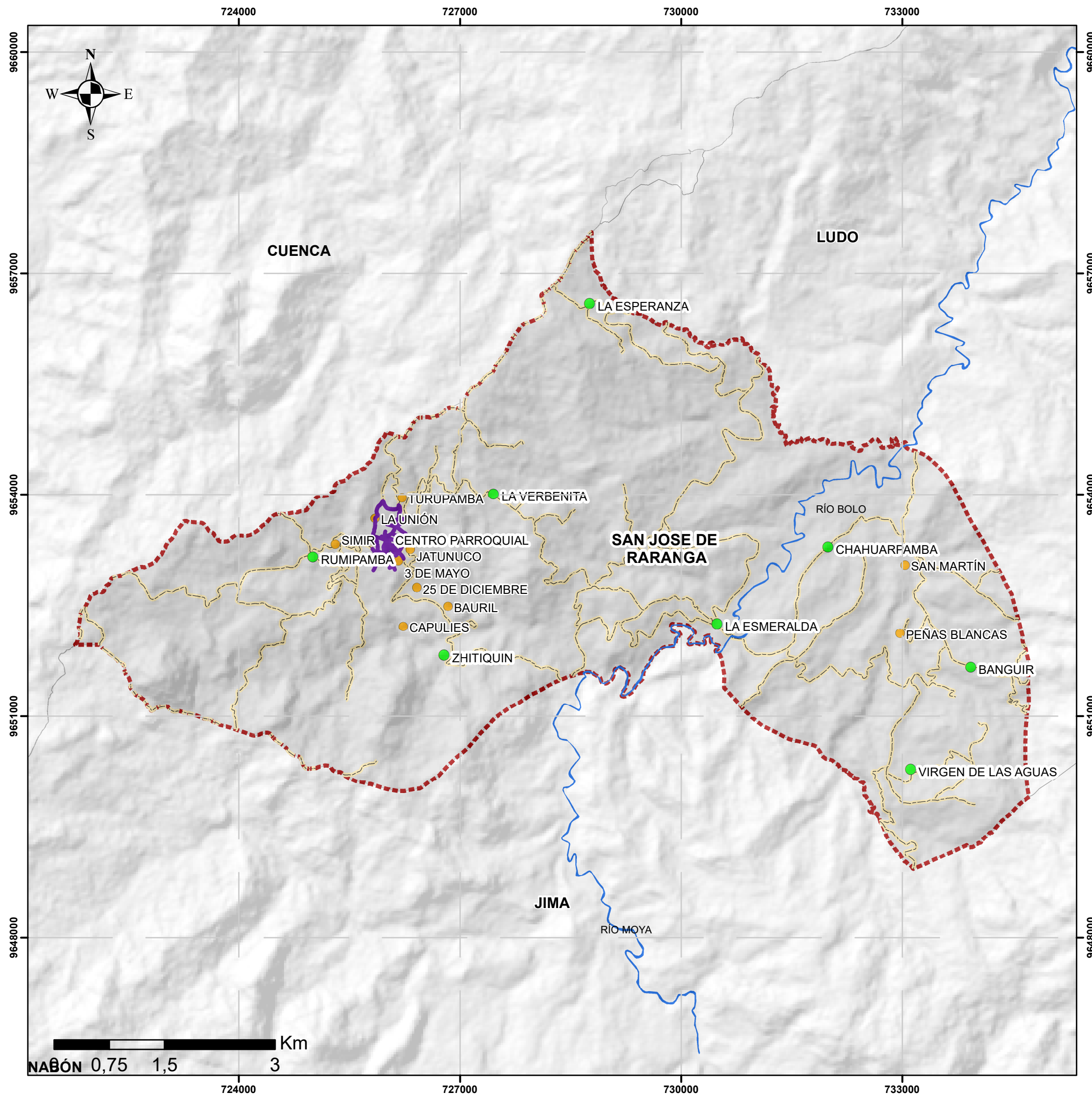
Fuente: GADM Sigsig, 2021

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
31/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 32
Jerarquización de la Red Vial de la Parroquia San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Comunidades
- Sectores

Jerarquización de la Red Vial

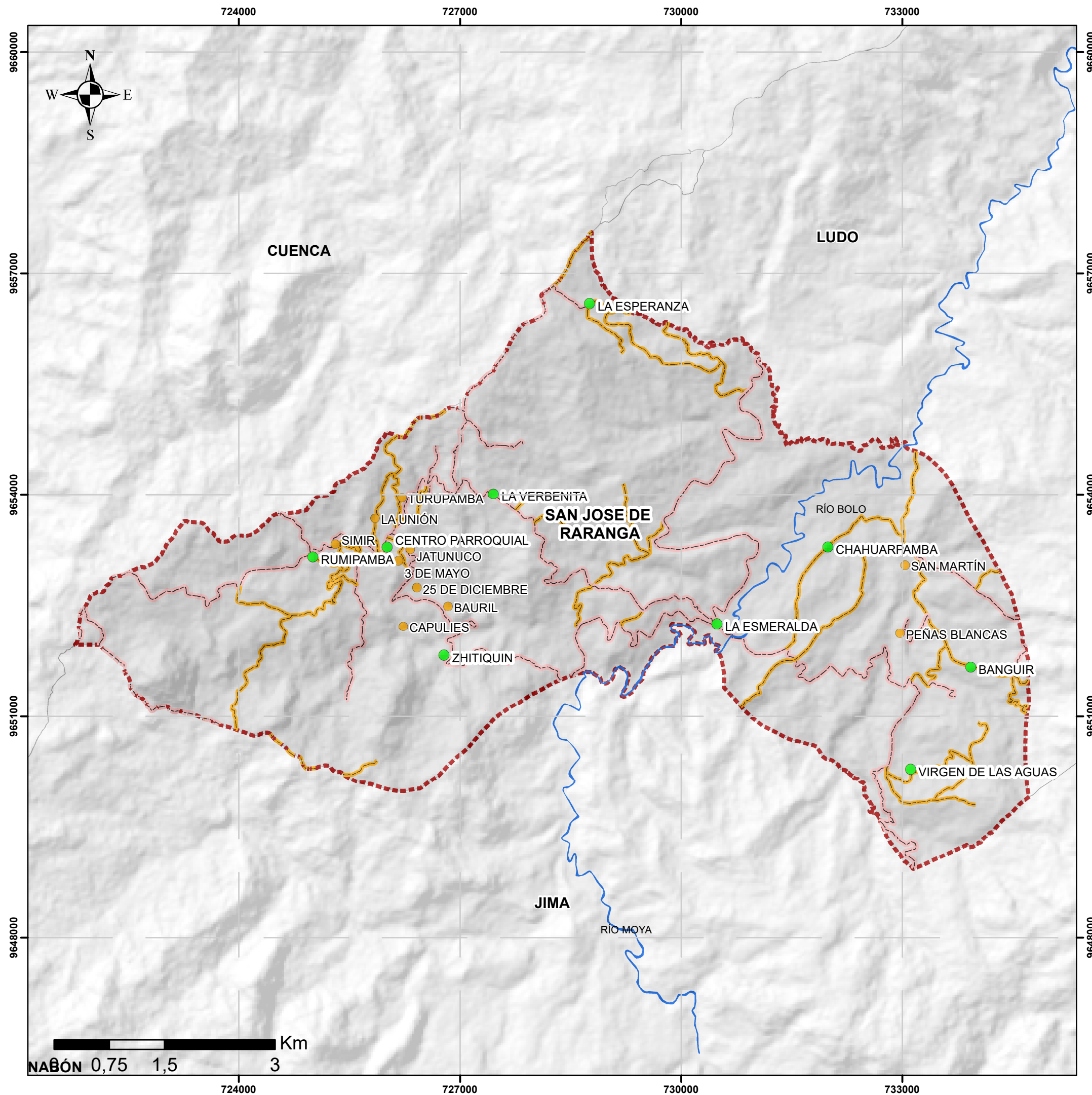
- Red Vial Urbano
- Red Vial Provincial

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: CONGOPE 2020

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 33
Material de la Capa de Rodadura Red Vial Provincial Parroquia San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Comunidades
- Sectores

Material Capa de Rodadura

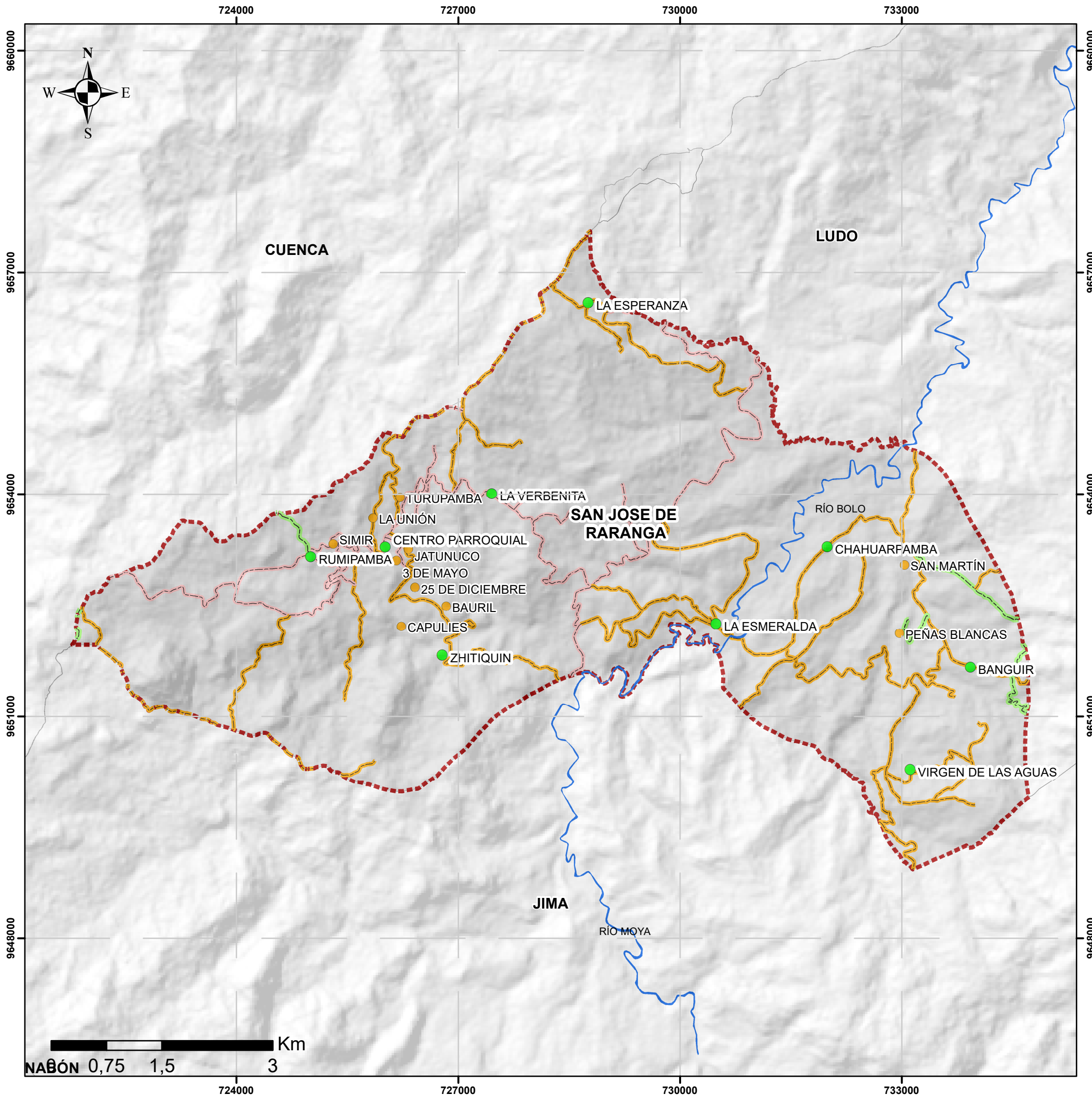
- LASTRE
- TIERRA

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: CONGOPE 2020

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 34
Estado de la Capa de Rodadura Red Vial Provincial Parroquia San José de Raranga

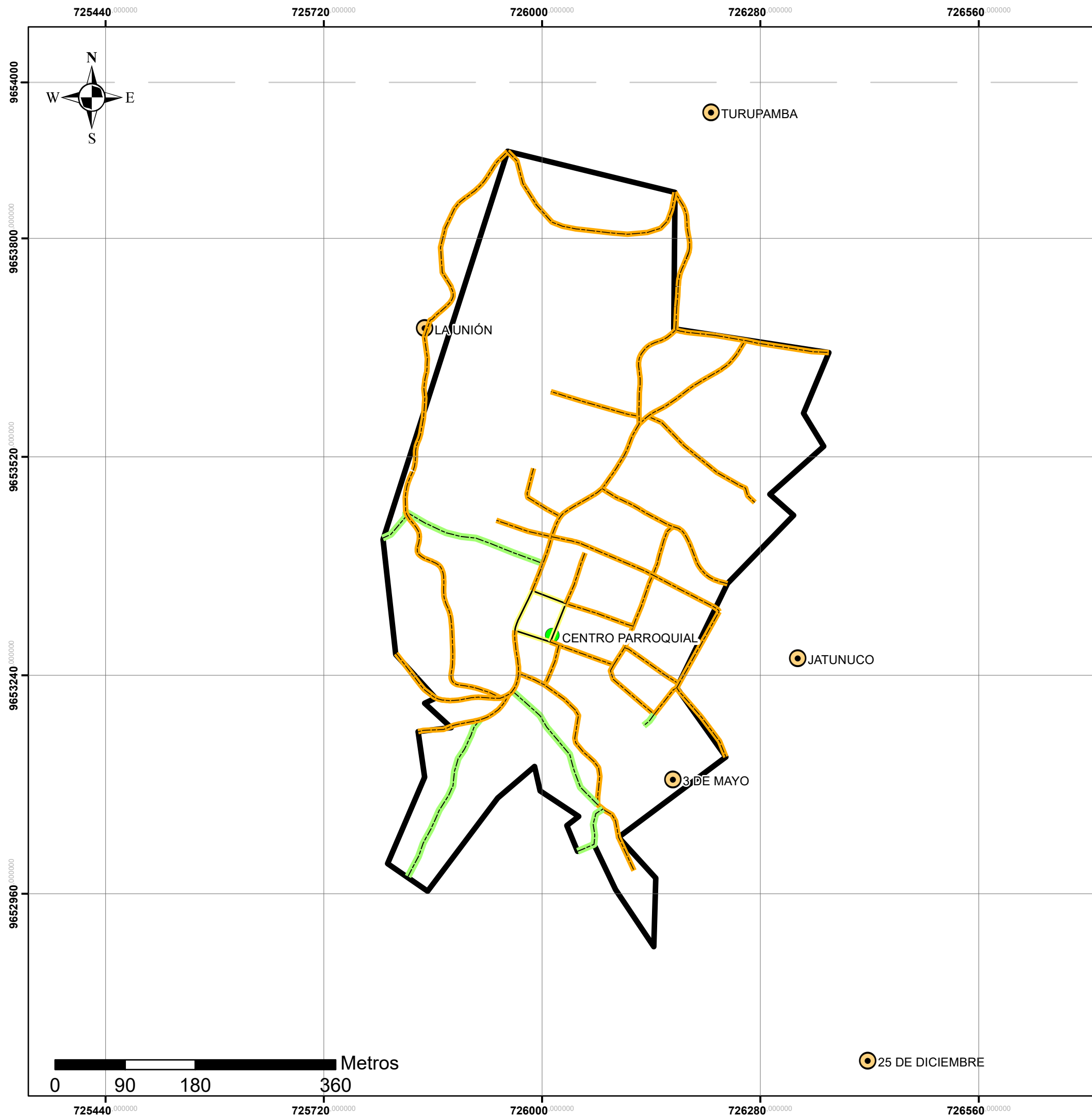
- Límite San José de Raranga
 - Ríos principales
 - Comunidades
 - Sectores
- Estado Capa de Rodadura**
- BUENO
 - MALO
 - REGULAR

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: CONGOPE 2020

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



Mapa 35

Material de la capa de rodadura Cabecera Parroquial de San José de Raranga

- Límite urbano
- Comunidades
- Sectores
- Red Vial Urbana**
- Tipo de Superficie**
- Adoquín
- Lastre
- Tierra

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

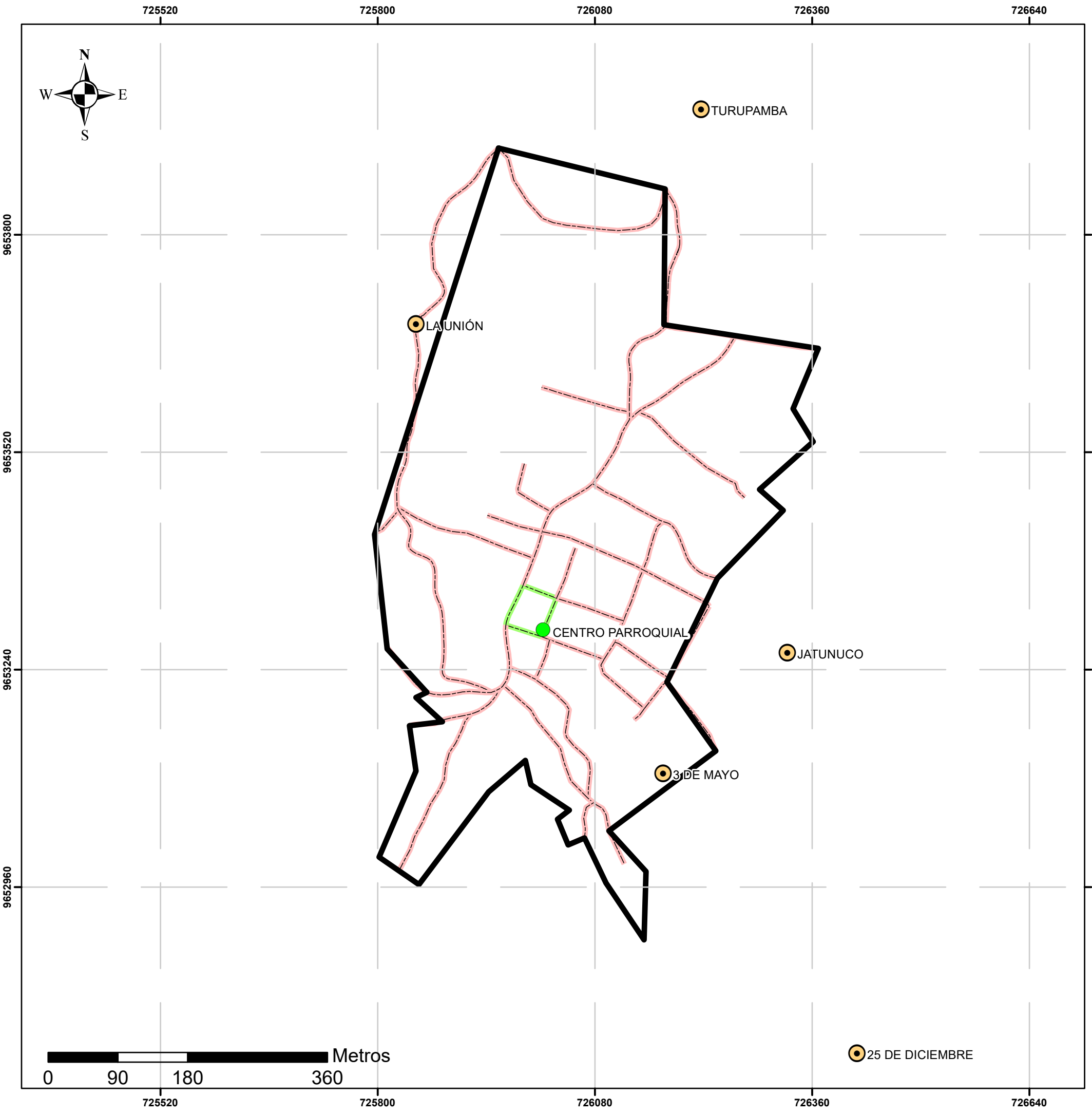
Fuente: CONGOPE 2020

Escala: 1:5.000

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
35/41



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 36
Estado de la capa de rodadura Cabecera Parroquial de San José de Raranga

Red Vial
Estado de la Capa de

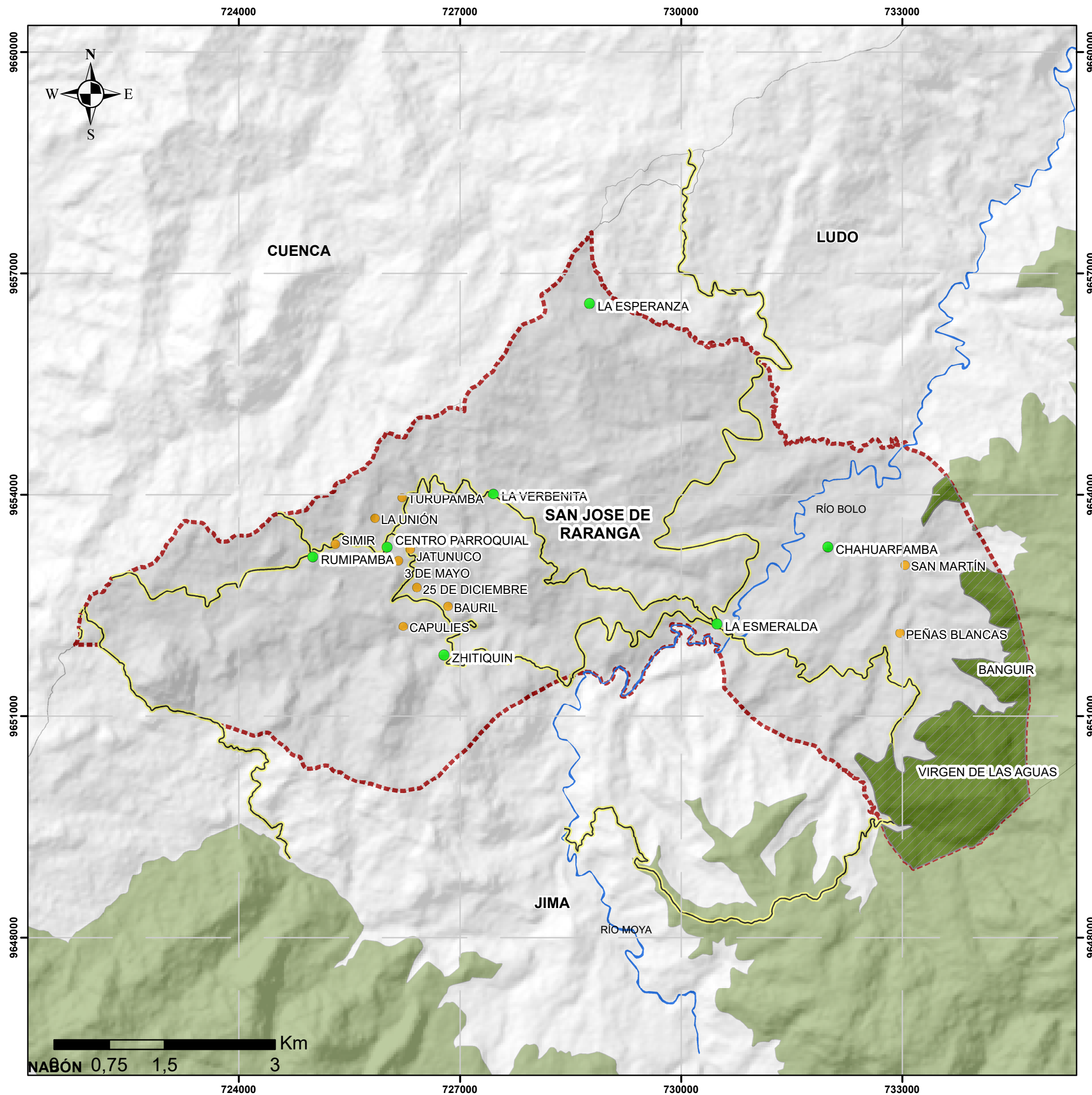
- Límite urbano
- Comunidades
- Sectores
- MALO
- REGULAR

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: CONGOPE 2020

Escala: 1:5.000 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 37
Corredor de Conectividad Sangay- Podocarpus

LEYENDA

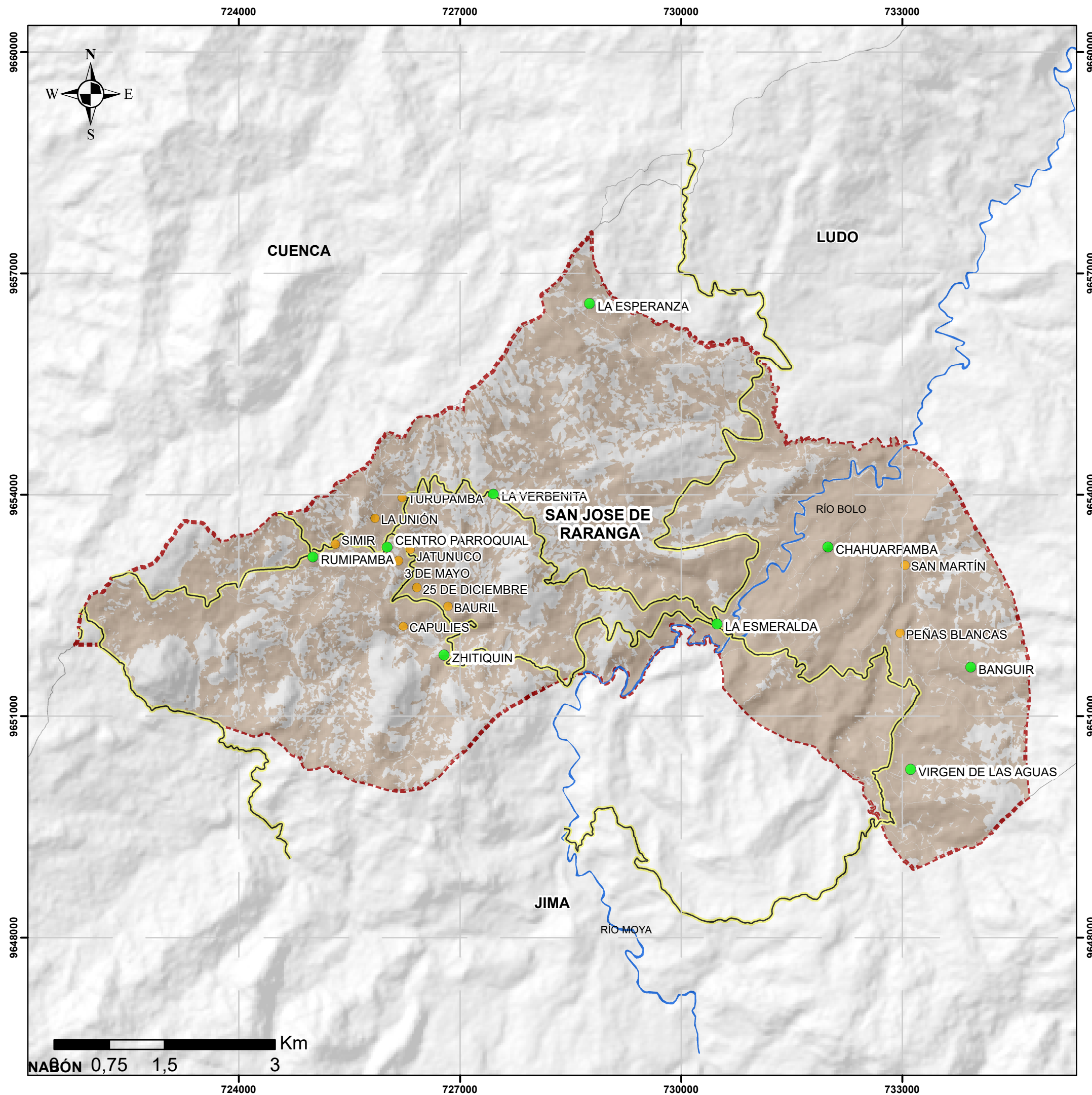
- Límite San José de Raranga
- Ríos principales
- Red Vial Segundo Orden
- Comunidades
- Sectores
- Corredor Conectividad Sangay Podocarpus

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: MAATE, CCSP, 2020

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



San José de Raranga



SOLUCIONES URBANAS Y PLANIFICACIÓN

Mapa 38

Suelo rural de producción de la Parroquia San José de Raranga

LEYENDA

Límite San José de Raranga

Ríos principales

Red Vial Segundo Orden

Comunidades

Sectores

Subclasificación del Suelo

SUELO RURAL DE PRODUCCION

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: MAATE, 2022 GADM Sigsig, 2021

Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
38/41

Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 39

Modelo Territorial Actual de la Parroquia San José de Raranga

- Límite San José de Raranga
- Límite Referencial Acuerdos
- Ríos principales
- Red Vial
- Comunidades
- Sectores
- Susceptibilidad**
 - Susceptibilidad Alta a Movimientos en
 - Susceptibilidad Muy Alta a Incendios
 - Susceptibilidad Baja a Sequías
- Categorías de Ocupación Territorial / Unidades de Intervención**
 - Suelo Urbano - U1
 - Suelo rural de producción agropecuaria para la soberanía alimentaria - U2
 - Suelo rural de producción agropecuaria con pastos asociados - U3
 - Suelo rural de producción agropecuaria y aprovechamiento racional - U4
 - Suelo rural de producción para aprovechamiento extractivo - U5
 - Suelo rural de protección con presencia de pastos asociados - U6
 - Suelo rural de protección para investigación científica y alto valor ecológico - U7
 - Suelo rural de protección para recuperación y reforestación - U8
 - Suelo rural de protección y aprovechamiento racional - U9
 - Suelo rural para recuperación y aprovechamiento racional - U10
- Jerarquización Poblacional**
 - 0 - 50 familias
 - 50 - 100 familias
 - 100 - 200 familias

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

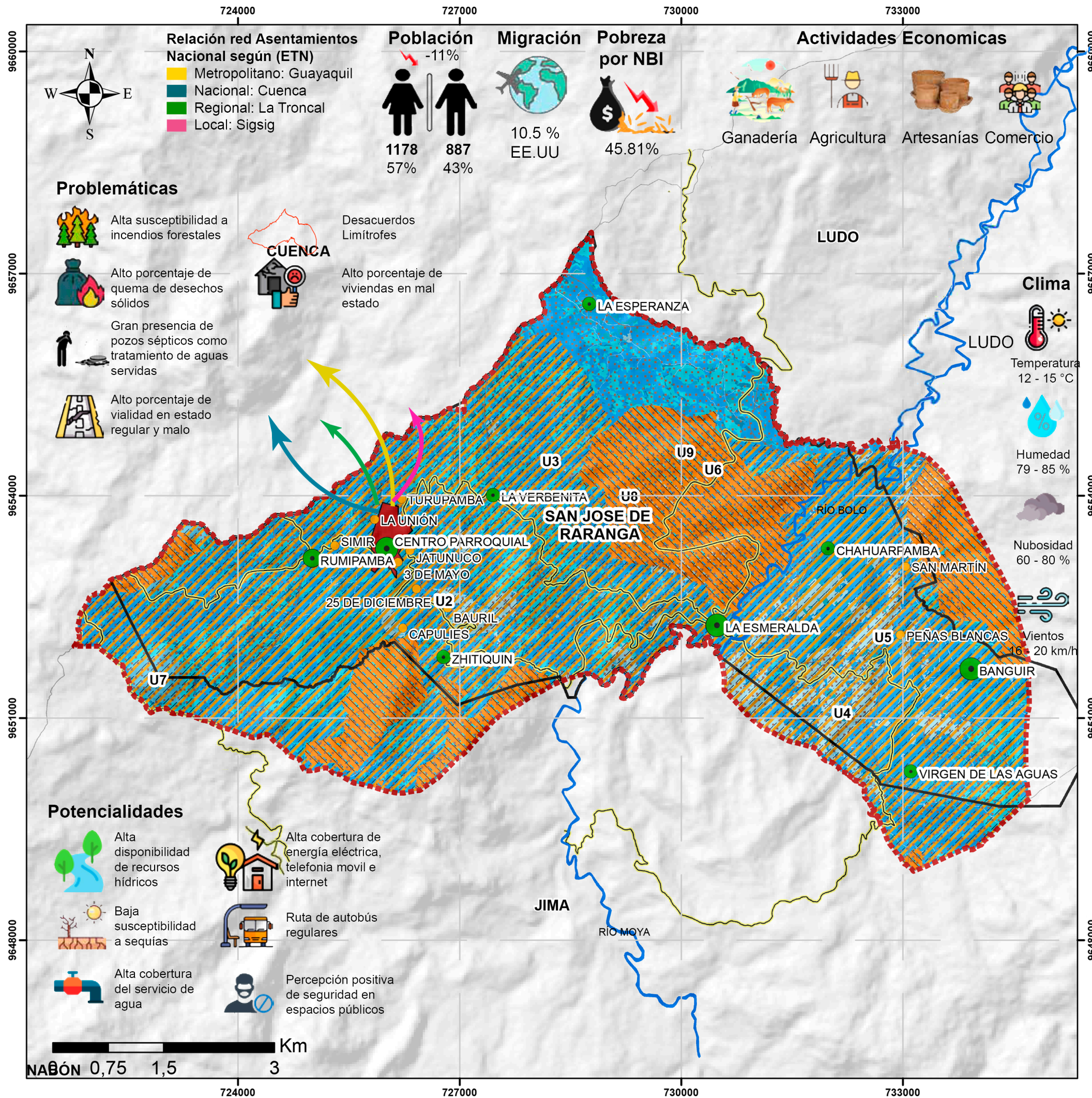
Fuente: MAATE, 2022 GADM Sigsig, 2023

Escala: 1:51.922,25

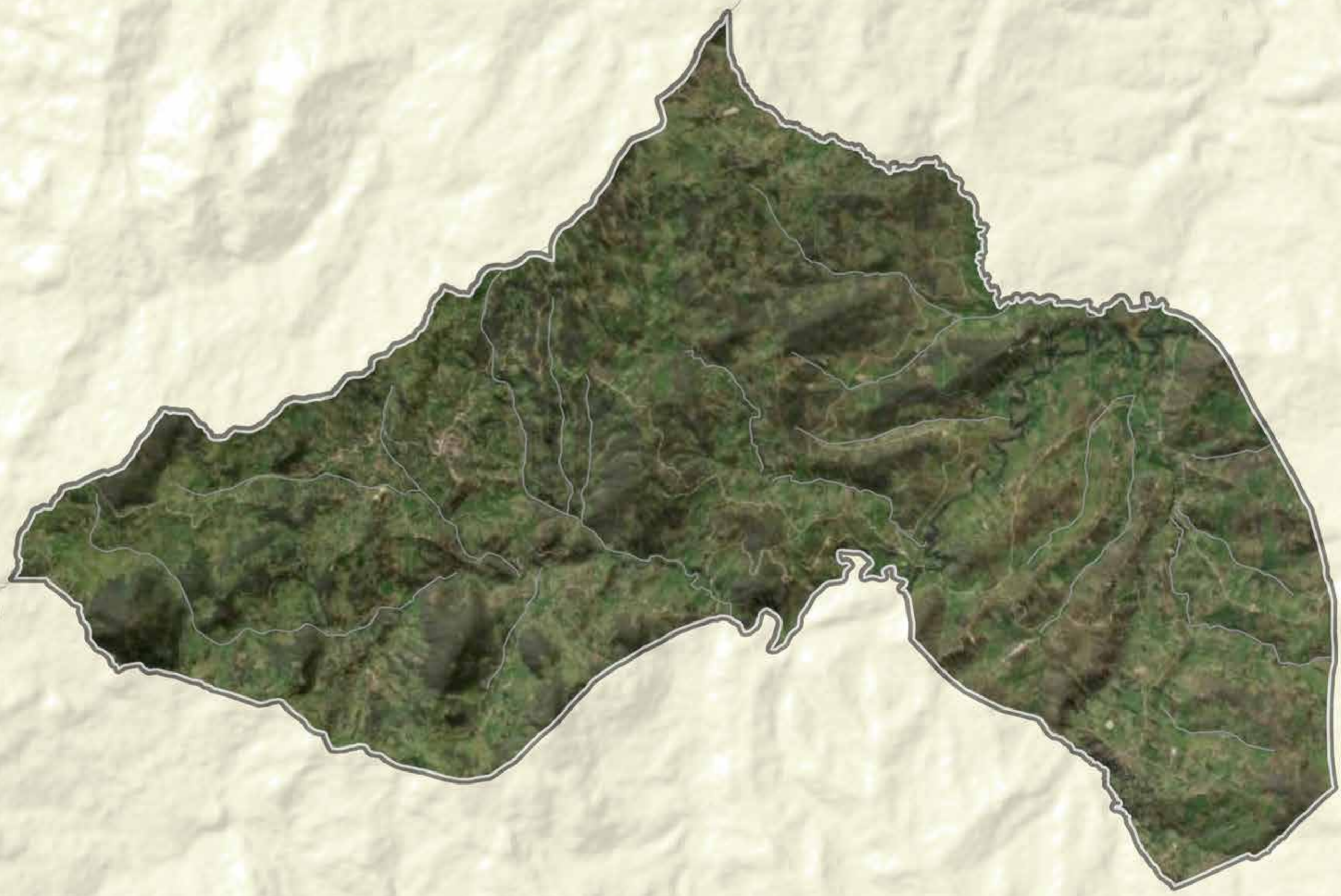
Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
39/41



ATLAS Propuesta



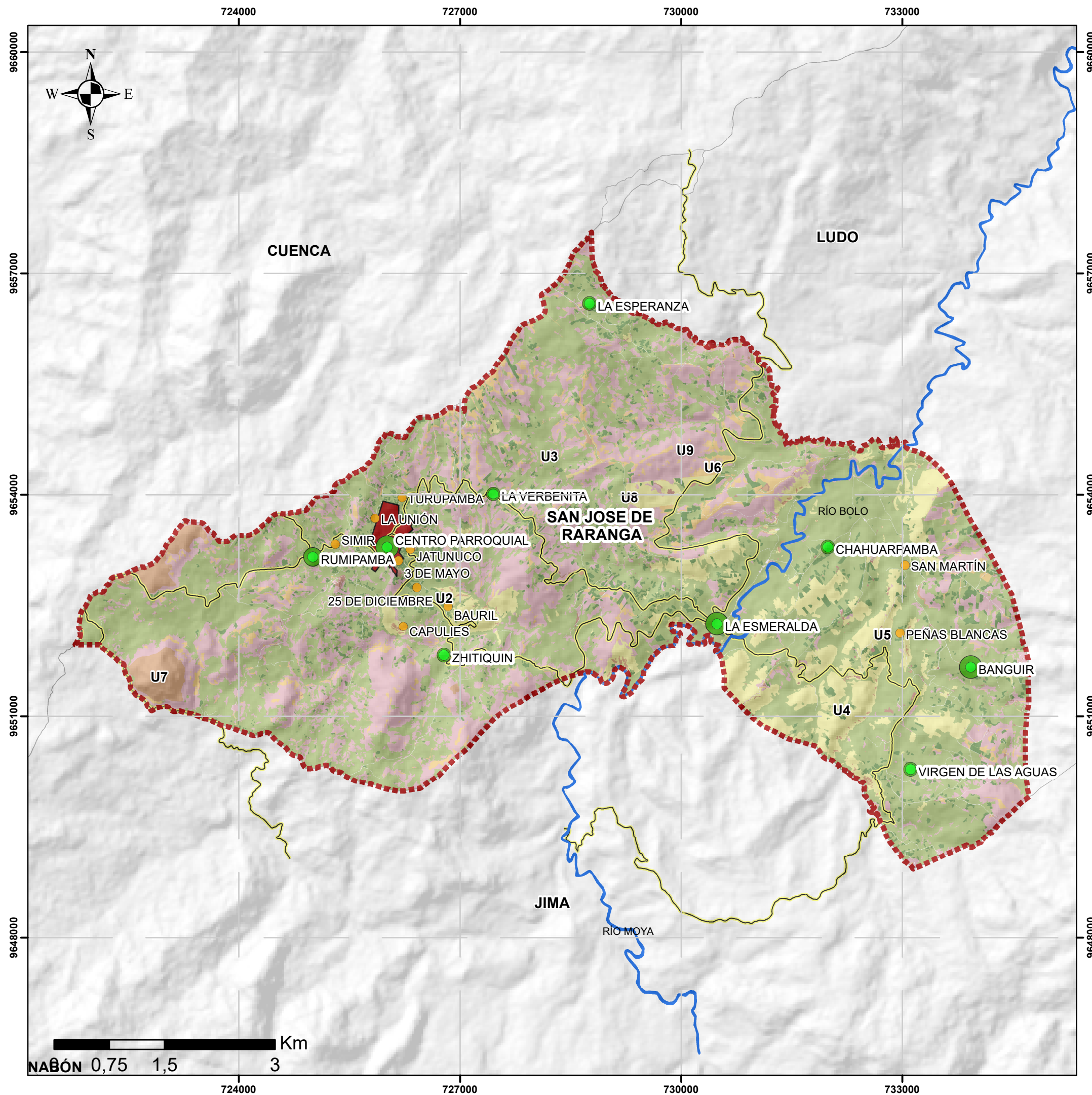
ATLAS

Contenidos

Mapa 40. Unidades Territoriales San José de Raranga

Mapa 41. Modelo territorial deseado San José de Raranga





Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 40

Unidades Territoriales de la Parroquia San José de Raranga

LEYENDA

- Límite San José de Raranga
 - Ríos principales
 - Red Vial
 - Comunidades
 - Sectores
- Categorías de Ocupación Territorial / Unidades de Intervención**
- Suelo Urbano - U1
 - Suelo rural de producción agropecuaria para la soberanía alimentaria - U2
 - Suelo rural de producción agropecuaria con pastos asociados - U3
 - Suelo rural de producción agropecuaria y aprovechamiento racional - U4
 - Suelo rural de producción para aprovechamiento extractivo - U5
 - Suelo rural de protección con presencia de pastos asociados - U6
 - Suelo rural de protección para investigación científica y alto valor ecológico - U7
 - Suelo rural de protección para recuperación y reforestación - U8
 - Suelo rural de protección y aprovechamiento racional - U9
 - Suelo rural para recuperación y aprovechamiento racional - U10
- Jerarquización Poblacional**
- 0 - 50 familias
 - 50 - 100 familias
 - 100 - 200 familias

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: GADM Sigsig, 2023

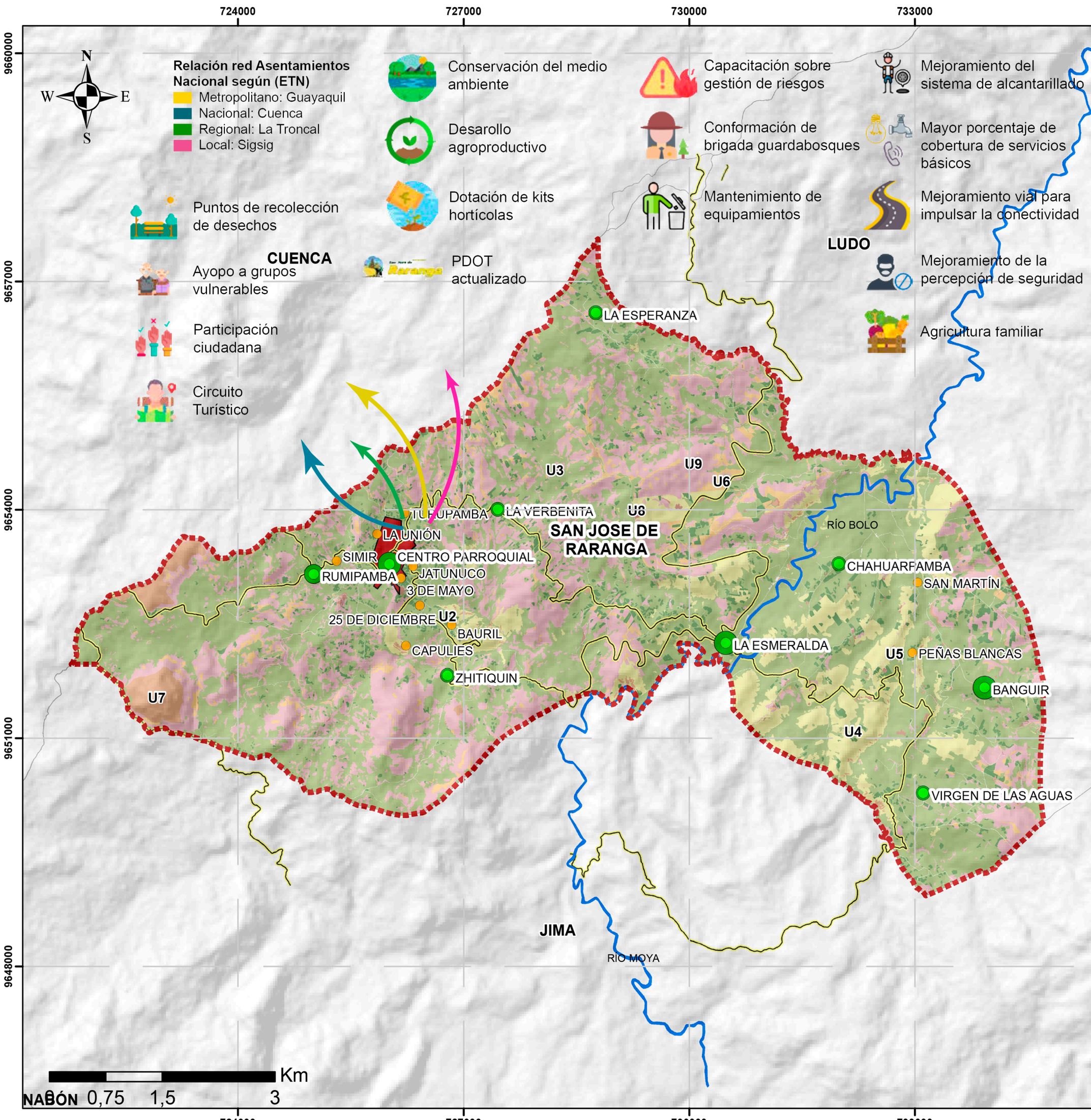
Escala: 1:51.922,25

Coordenadas: WGS84

Fecha:
Septiembre, 2024

Mapa
40/41

NABÓN 0,75 1,5 3 Km



Actualización Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San José de Raranga 2023-2027



Mapa 41
Modelo Territorial Deseado de la Parroquia San José de Raranga

- Limite San José de Raranga
 - Ríos principales
 - Red Vial
 - Comunidades
 - Sectores
- Jerarquización Poblacional**
- 0 - 50 familias
 - 50 - 100 familias
 - 100 - 200 familias
- Categorías de Ocupación Territorial / Unidades de Intervención**
- Suelo Urbano - U1
 - Suelo rural de producción agropecuaria para la soberanía alimentaria - U2
 - Suelo rural de producción agropecuaria con pastos asociados - U3
 - Suelo rural de producción agropecuaria y aprovechamiento racional - U4
 - Suelo rural de producción para aprovechamiento extractivo - U6
 - Suelo rural de protección con presencia de pastos asociados - U6
 - Suelo rural de protección para investigación científica y alto valor ecológico - U7
 - Suelo rural de protección para recuperación y reforestación -
 - Suelo rural de protección y aprovechamiento racional -
 - Suelo rural para recuperación y aprovechamiento racional -

Proyección Universal Transversa de Mercator UTM
Elipsoide y Datum Horizontal Sistema Geodésico Mundial WGS84 - Zona 17 Sur

Fuente: GADM Sigsig, 2023

Escala: 1:51.922,25 Coordenadas: WGS84

Fecha: Septiembre, 2024

Mapa 41/41

