

ENTIDAD QUE PRESENTA EL PROYECTO: _____

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL FICHA VISITA TÉCNICA DE DIAGNÓSTICO DE VÍAS	CÓDIGO	MINFRA-FR-FVTDV-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Fecha de Visita	1.2 Departamento	1.3 Municipio	1.4 Vereda
10/03/2022	BOYACÁ	SORA	CHUSCAL-SALITRE
1.5 Código Vía	1.6 Nombre Tramo a Intervenir	1.7 Longitud (km /ml)	
51807	ESCUELA PIEDRA GORDA - CHUSCAL - SALITRE - LAS CRUCES	8.5	8500.00
1.8 Pendiente (%)	1.9 Coordenadas de localización		
7	INICIO: 5°33'56.1"N 73°25'45.6"W FIN: 5°36'32.4"N 73°24'23.2"W		
1.10 Referencia Lugar de Inicio		1.11 Referencia Lugar de Terminación	
Cruce Escuela piedra gorda		Las cruces	

2. CONTROL TÉCNICO DE LA VÍA - CARACTERÍSTICAS GENERALES

2.1 Tipo de Superficie o Rodadura (*Definir longitud en Km*)

a. Pavimentado/Placa huella	b. Afirmado	c. Tierra
0.2 Kms	8.3 Kms	0,0 Kms

2.2 Conectividad con Otras Vías (*Marque con una X el tipo de vía con la cual conecta*)

a. Vía Nacional	b. Vía Departamental	c. Otra Terciaria	d. Camino de Herradura
		X	X

2.3 Tipo de Terreno (*Marque con una X el tipo de terreno*)

a. Plano	b. Ondulado	c. Montañoso	d. Escarpado
☐	☐	X	☐

2.4 Estado de la Vía (*Bueno(B), Regular(R), Malo (M)*)

ÍTEMS A EVALUAR	ESTADO			Observación
	B	R	M	
Estado general de la superficie o rodadura		X		Se requiere actividades de perfilamiento
Transitabilidad de la vía	X			Presenta algunos baches
Mantenimiento Rutinario	X			No se presenta evidencia de mantenimiento recientemente.
Rocería			X	Hace falta en la mayoría del trayecto
Cunetas		X		Hace falta el perfilado de las cunetas en tierra
Cajas de Alcantarillas		X		Limpieza
Alcantarillas		X		Limpieza
Box Coulvert		X		Limpieza
Derrumbes menores				No se encontraron
Estado señalización (Vertical y Horizontal)			X	Inexistente

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL FICHA VISITA TÉCNICA DE DIAGNÓSTICO DE VÍAS		CÓDIGO	MINFRA-FR-FT-1		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA	2	DE	5

2.5 Estado de las Obras Existentes

Obras (Muros de Contención, Bateas, Alcantarillas, Box Coulvert, Puentes o Pontones, entre otras)

Estructura Existente	Abscisa	Dimensiones (m)			Estado
		l	a	h	
ALCANTARILLA	PR 0+100				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 0+200				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 0+300				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 0+400				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 0+700				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 0+800				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 0+900				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 1+000				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 1+300				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 1+400				Falta roceria y limpieza
INICIO PLACA HUELLA	PR 1+400				Limpieza de cunetas
FIN PLACA HUELLA	PR 1+600				Limpieza de cunetas
ALCANTARILLA	PR 1+600				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 1+900				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 2+200				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 2+300				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 2+400				Sin cabezote
ALCANTARILLA	PR 2+900				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 3+500				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 3+600				Sin cabezote
ALCANTARILLA	PR 3+700				Falta roceria y limpieza
MURO GAVIÓN	PR 3+800				Falta roceria
ALCANTARILLA	PR 4+200				Falta roceria y limpieza
BOX COULVERT	PR 4+300				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 4+800				Falta roceria y limpieza

ENTIDAD QUE PRESENTA EL PROYECTO: _____

ALCANTARILLA	PR 5+000				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 6+800				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 8+100				Falta roceria y limpieza
ALCANTARILLA	PR 8+500				Falta roceria y limpieza

2.6 Condiciones para la implementación del proyecto: (Responda Si o No dependiendo la situación a las siguientes características).

	SI	NO
a. La vía a intervenir es terciaria?	X	
b. El estado del tramo o la vía imposibilita la Transitabilidad de la misma?		X
c. En la vía o tramo a intervenir identifica algún tipo de redes de servicios públicos?		X
d. La vía o tramo cuenta con un sistema de escorrentía como cunetas?	X	
e. En la vía o tramo a intervenir existe algún punto con inestabilidad geológica?		X
f. En la vía o tramo a intervenir existe algún punto con inestabilidad geotécnica?		X
g. Presencia de flujos de agua de infiltración, nivel freático o cauces naturales?		X

	<p>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS</p> <p>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL</p> <p>FICHA VISITA TÉCNICA DE</p> <p>DIAGNÓSTICO DE VÍAS</p>	CÓDIGO		MINFRA-FR-FT-1		
		VERSIÓN		1		
		PÁGINA	3	DE	5	

3. REGISTRO FOTOGRÁFICO *(Anexar el registro fotográfico referenciando ubicación y afectación)*

	
PR0+000	Alcantarilla PR1+000
	
Placa huella PR1+400- PR1+600	Alcantarilla PR3+600
	
Alcantarilla PR6+800	Alcantarilla PR8+100

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL FICHA VISITA TÉCNICA DE DIAGNÓSTICO DE VÍAS		CÓDIGO		MINFRA-FR-FT-1	
			VERSIÓN		1	
			PÁGINA	4	DE	5

4. DIAGNOSTICO, INTERVENCIONES REQUERIDAS Y RECOMENDACIONES

- Mantenimiento rutinario

* Rocería

* perfilado de cunetas

* Limpieza de alcantarillas

- Mantenimiento periódico

* Conformación de la calzada

* Instalación de material de afirmado

- Mejoramiento

* Alcantarillas

Las obras para mantenimiento y mejoramiento son necesarias para preservar y mejorar las condiciones de servicio que presenta la vía y evitar su deterioro, lo que implicaría a futuro intervenciones de mayor costo.

4.1 Obras a ejecutar con el Proyecto de Inversión

Abscisa	Dimensiones (m)			Obra a ejecutar
	l	a	h	
PR 7+500	7	4	36"	Alcantarilla

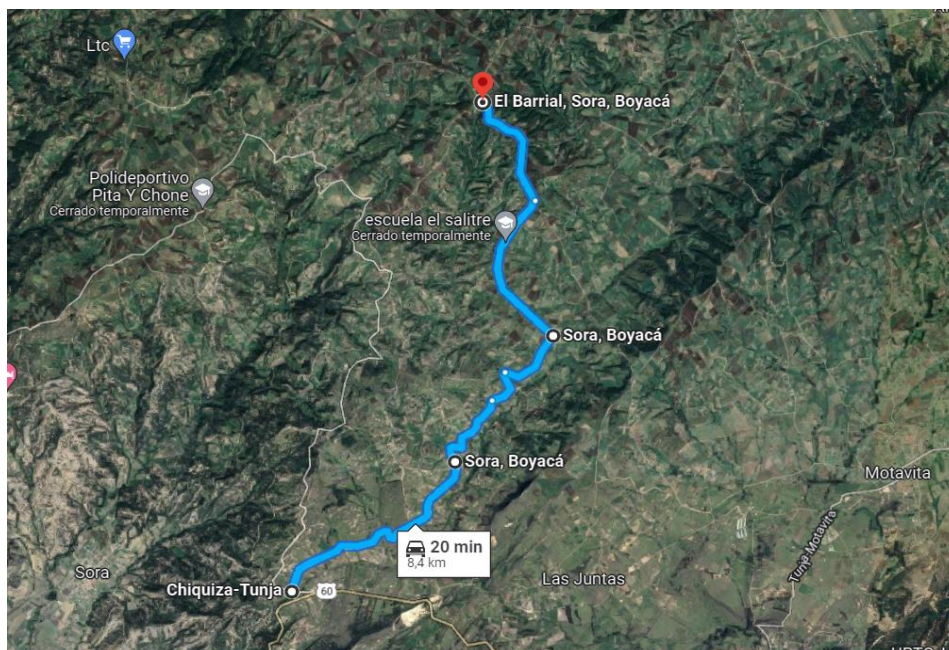
4.2. De conformidad con la información suministrada y en cumplimiento de los requisitos sectoriales para viabilización establecidos en la Resolución 9952 del 21 de diciembre de 2017 ¿Recomienda intervenir el tramo o la vía referenciada en este formato de diagnostico?

SI	NO
X	

ENTIDAD QUE PRESENTA EL PROYECTO: _____

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL FICHA VISITA TÉCNICA DE DIAGNÓSTICO DE VÍAS	CÓDIGO	MINFRA-FR-FT-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	5	DE	5

5. ESQUEMA GENERAL DE LA VÍA



Nombre del Verificador:

Paula Andrea Camacho Muñoz

Profesión:

Ingeniera Civil

Matrícula Profesional No.

15202-388655

No. De Contacto

0605 de 2022

Firma: _____

Este documento es suscrito por un profesional competente, con experiencia para realizar un diagnóstico e inventario de las necesidades de mantenimiento, y proponer las obras requeridas para el funcionamiento de la vía objeto de la presente evaluación.