CONSORCIO 5 ESTRELLAS
NIT 901.635.125-6

INSPECCION DE PUENTES VEHICULARES Y VIADUCTOS

Código: F-EP-01-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/06/2023

PROYECTO:	BERÍA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	**TRAMO:**	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	**UBICACIÓN:**	km 45+000
CONTRATO No:	447 de 1994	**TIPO DE PUENTE:**	Losa sobre Vigas
INTERVENTORIA:	Consorcio 5 Estrellas		
CONTRATO No:	VEJ-545-2022		

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	30/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	31,5	CALZADA DERECHA:	X	**ETAPA DEL PROYECTO**	
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°13	ANCHO (m):	14,3	CALZADA IZQUIERDA:		PRE-OPERATIVA:	
ABSCISA INICIAL:	km 44+984	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:		OPERATIVA:	X
ABSCISA FINAL:	km 45+015	GALIBO (m):					

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE SUPER-ESTRUCTURA	ESTADO BUENO	 REGULAR	 MALO	OBSERVACIONES
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)		X		Con fisuras y bache
TABLERO	X			
Superficie con grietas (No capilares)	X			
Dañada o con desconchados	X			
JUNTAS		X		
Con defecto que impida el movimiento		X		
Con sellado defectuoso		X		
Daños o con pérdida		X		
ARMADURAS DESCUBIERTAS				No tiene
CONECTORES METÁLICOS				No tiene
JUNTAS DE EXPANSIÓN NO FUNCIONALES				No tiene
SUPERFICIE DE PINTURA	X			
RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO	X			
Con pérdidas	X			
Con grietas	X			
Desconchados	X			
ANDENES - BORDILLOS				No tiene
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	X			tipo new jersey
Roturas o daños	X			
Conexiones en mal estado	X			
Protección en mal estado	X			
Barreras de seguridad	X			
Barandillas de puentes o pretiles de hormigón	X			
Grietas	X			
Desconchados	X			
SUBESTRUCTURA				No se puede inspeccionar. Tiene vegetacion.
ALETAS	X			
ESTRIBOS	X			
PILAS	X			
Desconchados o grietas	X			
Erosión o deterioros en el cimiento	X			
Deterioros en apoyo	X			
Estribos con descalce o mal estado	X			
Pilas con descalece o mal estado	X			
Deterioros en rótulas	X			
Armaduras al decubierto	X			

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	INSPECCION DE PUENTES VEHICULARES Y VIADUCTOS	Código: F-EP-01-043-118 Versión: 0 Fecha: 02/06/2023

PROYECTO:	BERÍA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	**TRAMO:**	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	**UBICACIÓN:**	km 45+000
CONTRATO No:	447 de 1994	**TIPO DE PUENTE:**	Losa sobre Vigas
INTERVENTORIA:	Consorcio 5 Estrellas		
CONTRATO No:	VEJ-545-2022		

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	30/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	31,5	CALZADA DERECHA:	X	**ETAPA DEL PROYECTO**	
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°13	ANCHO (m):	14,3	CALZADA IZQUIERDA:		PRE-OPERATIVA:	
ABSCISA INICIAL:	km 44+984	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:		OPERATIVA:	X
ABSCISA FINAL:	km 45+015	GALIBO (m):					

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE SUPER-ESTRUCTURA	ESTADO BUENO	 REGULAR	 MALO	OBSERVACIONES
ILUMINACIÓN				No tiene
SENALIZACIÓN VERTICAL	X			
SENALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	X			
DRENAJES		X		Falta manteniemiento rutinario, se evidenica grietas en aletas de alcantarilla
Superficie erosionada	X			
Daño estructural	X			
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO				No se puede inspeccionar. Tiene vegetacion.
LOSA	X			
VIGAS	X			
Fisuras	X			
Grietas	X			
Desportillamiento	X			
Refuerzo expuesto	X			
RIOSTRAS	X			
APOYOS	X			
ARCOS (Concreto y Manpostería)				No tiene
EN ESTRUCTURA METALICA				No tiene
ARCOS (Metálicos)				
PERFILES				
ARMADURAS				
CONEXIONES				
CABLES/PENDONES/TORRES				
ACCESO PEATONAL				
Superficie de pintura con deterioros				
Superficie con corrosión				
Elementos de unión en mal estado				

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:			
NOMBRE:	Jessika Cuadros	Luisa Cortes	Raúl Romero
CARGO:	Inspectora	Ing. Residente Operativa	Subdirector / Ing. Residente Tecnico

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**CONTRATO INTERVENTORÍA**	
	OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
	INTERVENTOR	CONSORCIO 5 ESTRELLAS
	REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS	

km - 45+000 Puente Vehicular N° 13

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**CONTRATO INTERVENTORÍA**	
	OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
	INTERVENTOR	CONSORCIO 5 ESTRELLAS
	REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS	

km - 45+000 Puente Vehicular N° 13

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**CONTRATO INTERVENTORÍA**	
	OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
	INTERVENTOR	CONSORCIO 5 ESTRELLAS
	REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS	

km - 45+000 Puente Vehicular N° 13

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**CONTRATO INTERVENTORÍA**	
	OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
	INTERVENTOR	CONSORCIO 5 ESTRELLAS
	REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS	

km - 45+000 Puente Vehicular N° 13

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**CONTRATO INTERVENTORÍA**	
	OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
	INTERVENTOR	CONSORCIO 5 ESTRELLAS
	REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS	

km - 45+000 Puente Vehicular N° 13

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**CONTRATO INTERVENTORÍA**	
	OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
	INTERVENTOR	CONSORCIO 5 ESTRELLAS
	REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS	

km - 45+000 Puente Vehicular N° 13

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**CONTRATO INTERVENTORÍA**	
	OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
	INTERVENTOR	CONSORCIO 5 ESTRELLAS
	REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS	

km - 45+000 Puente Vehicular N° 13