



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
FE-PO1-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/08/2023

PROYECTO:	BERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 42+855
CONTRATO No.:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas
INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas		
CONTRATO No.:	VE-J-545-2022		

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	15/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	70	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°8	ANCHO (m):	9,3	CALZADA IZQUIERDA:	<input type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 42+820	No. DE LUCES:	3	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	PRE-OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	KM 42+890	GALIBO (m):				OPERATIVA:

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)		X		Con fisuras
TABLERO				No se puede inspeccionar, No hay acceso, Se encuentra bastante vegetacion
Superficie con grietas (No capilares)				
Dañada o con desconchados				
JUNTAS	X			
Con defecto que impida el movimiento	X			
Con sellado defectuoso	X			
Daños o con pérdida	X			
ARMADURAS DESCUBIERTAS	X			
CONECTORES METÁLICOS	X			
JUNTAS DE EXPANSION NO FUNCIONALES	X			
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			
Roturas o daños	X			
Conexiones en mal estado	X			
Protección en mal estado	X			
Barrer de seguridad	X			
Barandillas de puentes o pretiles de hormigón	X			
Grietas	X			
Desconchados				
SUBESTRUCTURA				No se puede inspeccionar, Tiene vegetacion,
ALETAS				
ESTRIBOS				
PILAS				
Desconchados o grietas				
Erosión o deterioros en el cimiento				
Deterioros en apoyo				
Estribos con descacle o mal estado				
Pilas con descacle o mal estado				
Deterioros en rótulas				
Armaduras al descubierto				



**INSPECCION DE Puentes
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
F-EP401-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/06/2023

PROYECTO:	BERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 42+855
CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas
INTERVENTORIA:	Consorcio 5 Estrellas		
CONTRATO No:	VE-J-545-2022		

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	15/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	70	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°8	ANCHO (m):	9,3	CALZADA IZQUIERDA:	<input type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 42+820	No. DE LUCES:	3	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	KM 42+890	GALIBO (m):				<input checked="" type="checkbox"/>

PUENTES HORMIGON		ESTADO			OBSERVACIONES
ELEMENTOS DEL PUENTE		BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA					
ILUMINACION					No tiene
SEÑALIZACION VERTICAL		X			
SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES		X			
DRENAJES			X		Falla Mantenimiento rutinario
Superficie erosionada		X			
Daño estructural		X			
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO					No se puede inspeccionar, Tiene vegetacion,
LOSA					
VIGAS					
Figuras					
Grietas					
Desportillamiento					
Refuerzo expuesto					
RIOS'TRAS					
APOYOS					
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					
ELABORO		REVISO			APROBO
FRMA:					
NOMBRE:	Jessika Cuadros		Luisa Cortés		Raul Romero
CARGO:	Inspectora		Ing. Residente Operativa		Subdirector / Ing. Residente Técnico



CONSORCIO 5 ESTRELLAS
NIT 901.635.125-6



CONTRATO INTERVENTORÍA

OBJETO DEL CONTRATO

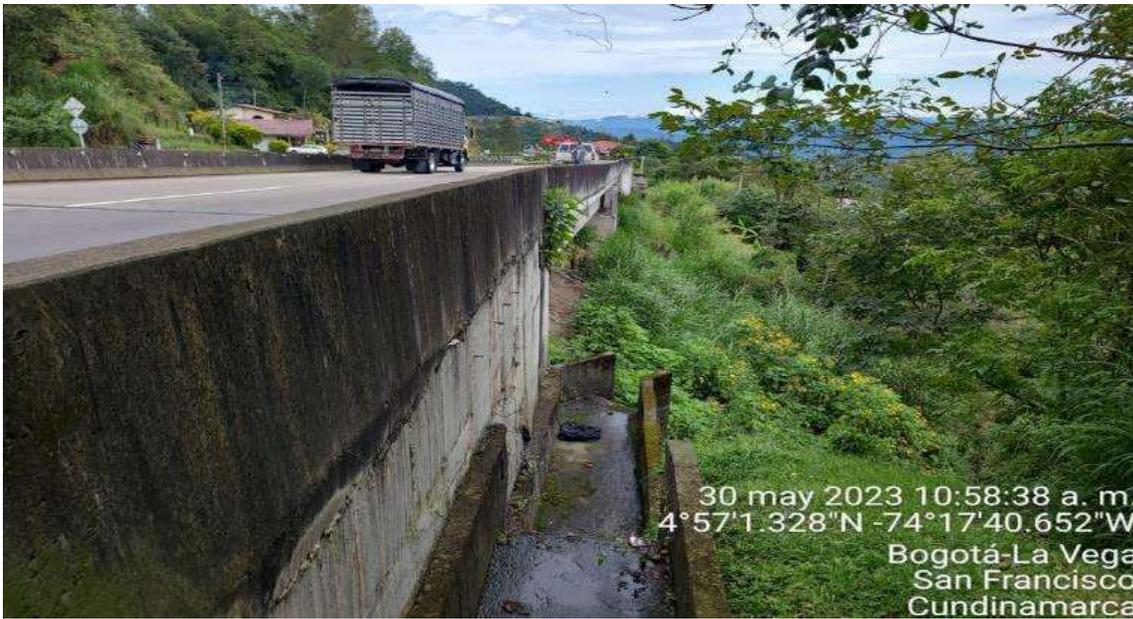
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INTERVENTOR

CONSORCIO 5 ESTRELLAS

REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS

km - 42+855 PuenteVehicular N°8





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 - 42+855 PuenteVehicular N°8





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 - 42+855 PuenteVehicular N°8





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 - 42+855 PuenteVehicular N°8

