



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
FEP401-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/06/2023

PROYECTO:	BERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA,	TRAMO:	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 41+650
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):	65	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°6	ANCHO (m):	9,8	CALZADA IZQUIERDA:	<input type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 41+618	No. DE LUCES:	3	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	km 41+683	GALIBO (m):				<input checked="" type="checkbox"/>

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)	X			
TABLERO	X			
Superficie con grietas (No capilares)		X		
Dañada o con desconchados	X			
JUNTAS				
Con defecto que impida el movimiento		X		
Con sellado defectuoso		X		Ausencia de sello en una zona
Daños o con pérdida		X		Ausencia de junta en una zona
ARMADURAS DESCUBIERTAS		X		
CONECTORES METÁLICOS	X			
JUNTAS DE EXPANSIÓN 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			Tipo new jersey
Rótulas 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				
ALETAS				No se visualiza
ESTRIBOS	X			
PILAS				No se visualiza
Desconchados o grietas	X			
Erosión o deterioros en el cimiento	X			
Deterioros en apoyo	X			
Estribos con descalce o mal estado	X			
Pilas con descalce o mal estado	X			
Deterioros en rótulas	X			
Armaduras al descubierto	X			



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

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

PROYECTO:	BERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 41+650
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:	15/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	65	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO	
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°6	ANCHO (m):	9,8	CALZADA IZQUIERDA:	<input type="checkbox"/>		
ABSCISA INICIAL:	km 41+618	No. DE LUCES:	3	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	PRE-OPERATIVA:	
ABSCISA FINAL:	km 41+683	GALIBO (m):				OPERATIVA:	<input checked="" type="checkbox"/>

ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES			
	BUENO	REGULAR	MALO				
PUENTES HORMIGON							
SUPER-ESTRUCTURA							
ILUMINACION				No tiene			
SEÑALIZACION VERTICAL	X						
SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES	X						
DRENAJES		X		Falta mantenimiento rutinario			
Superficie erosionada	X						
Daño estructural	X						
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO							
LOSA	X						
VIGAS	X						
Fisuras	X						
Grietas	X						
Desportillamiento	X						
Refuerzo expuesto	X						
RIOSTRAS	X						
APOYOS	X						
ARCOS (Concreto y Mampostería)				No se visualiza			
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							
FRMA:	ELABORO			REVISO		APROBO	
NOMBRE:	Jessica Cuadros			Luisa Cortes		Raúl Romero	
CARGO:	Inspectora			Ing. Residente Operativa		Subdirector / Ing. Residente Técnico	



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 - 41+650 Puente Vehicular N°6





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 - 41+650 Puente Vehicular N°6





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 - 41+650 Puente Vehicular N°6





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 - 41+650 Puente Vehicular N°6





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 - 41+650 Puente Vehicular N°6





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 - 41+650 Puente Vehicular N°6





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 - 41+650 Puente Vehicular N°6

