



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
F-EPN01-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/06/2023

PROYECTO:	SIBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA,	TRAMO:	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 43+750
CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas
INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas		
CONTRATO No:	VEJ-545-2022		

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	15/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	26	CALZADA DERECHA:	<input type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO	
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente Vehicular No. 10	ANCHO (m):	9,3	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>		PRE-OPERATIVA:
ABSCISA INICIAL:	km 43+737	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>		OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	km 43+783	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			
Daños o con pérdida		X		Descascaramiento del pavimento flexible alrededor a la junta, y refuerzo expuesto,
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				Tipo new jersey
Roturas o daños	X			
Conexiones en mal estado	X			
Protección en mal estado	X			
Barreiras de seguridad	X			
Barandillas de puentes o pretiles de hormigón	X			
Grietas	X			
Desconchados	X			
SUBESTRUCTURA				
ALETAS	X			
ESTRIBOS	X			
PILAS	X			
Desconchados o grietas	X			
Erosión o deterioros en el cimiento	X	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-EPN01-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/06/2023

PROYECTO:	SIBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA,	TRAMO:	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 43+750
CONTRATO No.:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas
INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas		
CONTRATO No.:	VEJ-545-2022		

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	15/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	26	CALZADA DERECHA:	<input type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente Vehicular No. 10	ANCHO (m):	9,3	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 43+737	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	km 43+783	GALIBO (m):				<input checked="" type="checkbox"/>

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES	
	BUENO	REGULAR	MALO		
SUPER-ESTRUCTURA					
ILUMINACIÓN				No tiene	
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	X				
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	X				
DRENAJES		X		Falla mantenimiento rutinario	
Superficie erosionada	X				
Daño estructural	X				
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO					
LOSA	X				
VIGAS	X				
Fisuras	X				
Craetas	X				
Despartillamiento	X				
Refuerzo expuesto	X				
RIOSTRAS	X				
APOYOS	X				
ARCOS (Concreto y Mampostería)				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			REVISÓ	APROBO
FIRMA:					
NOMBRE:	Jessika Cuadros		Luisa Cortes		Raúl 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 - 43+750 Puente Vehicular N°10





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 - 43+750 Puente Vehicular N°10





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 - 43+750 Puente Vehicular N°10





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 - 43+750 Puente Vehicular N°10

