



**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 39+200
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):	40,2	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Quebrada el chuscal	ANCHO (m):	8,8 por calzada	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 39+180	No. DE LUCES:	2	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	PRE-OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	km 39+220	GALIBO (m):				OPERATIVA:

PUENTES HORMIGON	ESTADO			OBSERVACIONES
	ELEMENTOS DEL PUENTE	BUENO	REGULAR	
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			
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 PRE TILES METÁLICOS				En concreto
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				No se puede inspeccionar, Tiene vegetación,
ALETAS				
ESTRIBOS				
PILAS				
Desconchados o grietas				
Erosión o deterioros en el cimiento				
Deterioros en apoyo				
Estribos con descalce o mal estado				
Pilas con descalce o mal estado				
Deterioros en rótulas				
Armaduras al descubierto				



**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 39+200
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):	40.2	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Quebrada el chuscaal	ANCHO (m):	8,8 por calzada	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 39+180	No. DE LUCES:	2	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	PRE-OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	km 39+220	GALIBO (m):				OPERATIVA:

ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES			
	BUENO	REGULAR	MALO				
PUENTES HORMIGON							
SUPER-ESTRUCTURA							
ILUMINACION				No tiene			
SEÑALIZACION VERTICAL	X						
SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES	X						
DRENAJES							
Superficie erosionada	X						
Daño estructural	X						
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO				No se puede inspeccionar. Tiene vegetacion.			
LOSA							
VIGAS							
Fisuras							
Grietas							
Desportillamiento							
Refuerzo expuesto							
RIOSTRAS							
APOYOS							
ARCOS (Concreto y Mamposteria)							
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			Luiza Cortes		Rafael 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 - 39+200 Quebrada el Chuscal





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 - 39+200 Quebrada el Chuscal





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 - 39+200 Quebrada el Chuscal

