



**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:	2
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 58+400
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):	38,7	CALZADA DERECHA:	x	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ETAPA DEL PROYECTO</th> </tr> <tr> <td>PRE-OPERATIVA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERATIVA:</td> <td align="center">x</td> </tr> </table>	ETAPA DEL PROYECTO		PRE-OPERATIVA:		OPERATIVA:	x
ETAPA DEL PROYECTO												
PRE-OPERATIVA:												
OPERATIVA:	x											
NOMBRE DEL PUENTE:	Rio Hila	ANCHO (m):	16,5	CALZADA IZQUIERDA:	x							
ABSCISA INICIAL:	km 58+381	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:								
ABSCISA FINAL:	km 58+414	GALIBO (m):										

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)		X		Se evidencia fisuras
TABLERO				
Superficie con grietas (No capilares)	X			
Dañada o con desconchados	X			
JUNTAS				
Con defecto que impida el movimiento		X		Con pérdida, y sellada con material asfáltico
Con sellado defectuoso		X		Con pérdida, y sellada con material asfáltico
Daños o con pérdida		X		Con pérdida, y sellada con material asfáltico
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	X			Separacion entre pavimento y anden por la calzada norte
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PERFILES METÁLICOS	X			Barandas metalicas con Falta de aseo y limpieza
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	X			
ALETAS	X			
ESTRIBOS	X			
PILAS	X			
Desconchados o grietas	X			Se evidencia en pila central calzada sur grieta
Erosión o deterioros en el cimientó		X		Se presenta erosión y socavación en la zona lateral del puente con la estructura del pavimento por la calzada norte, se presenta socavación en estribo costado sur
Deterioros en apoyo	X			
Estribos con descálce o mal estado	X			
Pilas con descálce o mal estado		X		central calzada sur
Deterioros en rótulas	X			
Armaduras al descubierto	X			
ILUMINACIÓN				No tiene
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	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:	2
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 58+400
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):	38,7	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO	
NOMBRE DEL PUENTE:	Rio Hila	ANCHO (m):	16,5	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>		
ABSCISA INICIAL:	km 58+381	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>		
ABSCISA FINAL:	km 58+414	GALIBO (m):					
						PRE-OPERATIVA:	
						OPERATIVA:	<input checked="" type="checkbox"/>

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	X			
DRENAJES		X		Falta mantenimiento rutinario, y estructuras de canalizacion - tipo dissipador
Superficie erosionada	X			
Daño estructural	X			
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO				
LOSA	X			
VIGAS	X			
Fisuras	X			
Grietas	X			
Desportillamiento	X			
Refuerzo expuesto	X			
RIOS TRAS	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		X		
Superficie con corrosión		X		
Elementos de unión en mal estado		X		

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:			
NOMBRE:	Jessika 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 - 58+400 Rio Hila



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



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



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



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



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



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

