



**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.  
**CONCESIÓN:** Sabana de Occidente SAS  
**CONTRATO No:** 447 de 1994  
**INTERVENTORIA:** Consorcio 5 Estrellas  
**CONTRATO No:** VEJ-545-2022

**TRAMO:** 7  
**UBICACIÓN:** km 0+150  
**TIPO DE PUENTE:** Arco Superior

**INFORMACIÓN GENERAL**

FECHA DE INSPECCIÓN:	11/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	135,6	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ETAPA DEL PROYECTO</th> </tr> <tr> <td>PRE-OPERATIVA:</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OPERATIVA:</td> <td align="center"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ETAPA DEL PROYECTO		PRE-OPERATIVA:	<input type="checkbox"/>	OPERATIVA:	<input checked="" type="checkbox"/>
ETAPA DEL PROYECTO												
PRE-OPERATIVA:	<input type="checkbox"/>											
OPERATIVA:	<input checked="" type="checkbox"/>											
NOMBRE DEL PUENTE:	Rio de Bogota Calzada Norte	ANCHO (m):	7,7	CALZADA IZQUIERDA:	<input type="checkbox"/>							
ABSCISA INICIAL:	km0+082	No. DE LUCES:	8	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>							
ABSCISA FINAL:	km0+217	GALIBO (m):										

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
<b>SUPER-ESTRUCTURA</b>				
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)		X		Con fisuras
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		Falta mantenimiento
RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO	X			
Con pérdidas	X			
Con grietas	X			
Desconchados	x			
ANDENES - BORDILLOS	X			
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	X			Falta 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			
<b>SUBESTRUCTURA</b>	X			
ALETAS	X			
ESTRIBOS	X			
PILAS	X			
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			



**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.  
**CONCESIÓN:** Sabana de Occidente SAS  
**CONTRATO No:** 447 de 1994  
**INTERVENTORIA:** Consorcio 5 Estrellas  
**CONTRATO No:** VEJ-545-2022

**TRAMO:** 7  
**UBICACIÓN:** km 0+150  
**TIPO DE PUENTE:** Arco Superior

**INFORMACIÓN GENERAL**

FECHA DE INSPECCIÓN:	11/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	135,6	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ETAPA DEL PROYECTO</th> </tr> <tr> <td>PRE-OPERATIVA:</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>OPERATIVA:</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ETAPA DEL PROYECTO		PRE-OPERATIVA:	<input type="checkbox"/>	OPERATIVA:	<input checked="" type="checkbox"/>
ETAPA DEL PROYECTO												
PRE-OPERATIVA:	<input type="checkbox"/>											
OPERATIVA:	<input checked="" type="checkbox"/>											
NOMBRE DEL PUENTE:	Rio de Bogota Calzada Norte	ANCHO (m):	7,7	CALZADA IZQUIERDA:	<input type="checkbox"/>							
ABSCISA INICIAL:	km0+082	No. DE LUCES:	8	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>							
ABSCISA FINAL:	km0+217	GALIBO (m):										

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
<b>SUPER-ESTRUCTURA</b>				
Deterioros en rótulas	X			
Armaduras al decubierto	X			
ILUMINACIÓN	X			
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	X			
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	X			
DRENAJES		X		Falta mantenimiento
Superficie erosionada	X			
Daño estructural	X			
<b>EN ESTRUCTURA DE CONCRETO</b>				
LÓSA	X			
VIGAS	X			
Fisuras	X			
Grietas	X			
Desportillamiento	X			
Refuerzo expuesto	X			
RIOSTRAS	X			
APOYOS	X			
ARCOS (Concreto y Manpostería)				No tiene
<b>EN ESTRUCTURA METÁLICA</b>				
ARCOS (Metálicos)	X			
PERFILES	X			
ARMADURAS	X			
CONEXIONES	X			
CABLES/PENDONES/TORRES				No posee
ACCESO PEATONAL	X			
Superficie de pintura con deterioros	X			
Superficie con corrosión	X			
Elementos de unión en mal estado	X			

<b>FIRMA:</b>		<b>ELABORO</b>		<b>REVISÓ</b>		<b>APROBO</b>
<b>NOMBRE:</b>	Jessika Cuadros		Luisa Cortes		Raúl Romero	
<b>CARGO:</b>	Inspectora		Ing. Residente Operativa		Subdirector / Ing. Residente Tecnico	



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 CORTUJO) – 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 - 0+150 Rio Bogotá Calzada Norte





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 CORTUJO) – 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 - 0+150 Rio Bogotá Calzada Norte





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 CORTUJO) – 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 - 0+150 Rio Bogotá Calzada Norte





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 - 0+150 Rio Bogotá Calzada Norte





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 CORTUJO) – 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 - 0+150 Rio Bogotá Calzada Norte

