



**INSPECCION DE Puentes
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
F-427-21-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/09/2023

PROYECTO: BERJA - LA PUNTA - EL VIÑO - LA VEGA - VILLETA. **TRAMO:** 7
CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS **UBICACIÓN:** km 4+600
CONTRATO No: 447 de 1994 **TIPO DE PUENTE:** Viga Cajon
INTERVENTORIA: Consorcio 5 Estrellas
CONTRATO No: VEJ-545-2022

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN: 11/05/2023 **LONGITUD TOTAL (m):** 73,8 **CALZADA DERECHA:** **ETAPA DEL PROYECTO**
NOMBRE DEL PUENTE: Cruce Siberia **ANCHO (m):** 9,5 **CALZADA IZQUIERDA:** **PRE-OPERATIVA:**
ABSCISA INICIAL: km 4+563 **No. DE LUCES:** 3 **CALZADA ÚNICA:** **OPERATIVA:**
ABSCISA FINAL: km 4+637 **GALIBO (m):**

PUENTES HORMIGÓN ELEMENTOS DEL PUENTE SUPER-ESTRUCTURA	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
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	X			
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE Puentes O PRETILES METÁLICOS	X			Se encuentran en concreto, con falta de 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				
ALETAS	X			
ESTRIBOS	X			florencia en estribos
PIELAS	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			
Deterioros en rótulas	X			
Armaduras al descubierto	X			

 <p>CONSORCIO 5 ESTRELLAS S.A.S.</p>	<p>INSPECCION DE Puentes VEHICULARES Y VIADUCTOS</p>	<p>Código: F-EP-01-043-118</p> <p>Version: 0</p> <p>Fecha: 02/09/2023</p>										
<p>PROYECTO: BERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA. TRAMO: 7</p> <p>CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS UBICACIÓN: km 4+600</p> <p>CONTRATO No: 447 de 1994 TIPO DE PUENTE: Viga Cajon</p> <p>INTERVENTORIA: Consorcio 5 Estrellas</p> <p>CONTRATO No: VE-545-2022</p>												
INFORMACIÓN GENERAL												
FECHA DE INSPECCIÓN:	11/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	73,8	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1" style="width:100%;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">ETAPA DEL PROYECTO</td></tr> <tr> <td style="width:50%;">PRE-OPERATIVA:</td> <td style="width:50%;"></td> </tr> <tr> <td>OPERATIVA:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	ETAPA DEL PROYECTO		PRE-OPERATIVA:		OPERATIVA:	<input checked="" type="checkbox"/>
ETAPA DEL PROYECTO												
PRE-OPERATIVA:												
OPERATIVA:	<input checked="" type="checkbox"/>											
NOMBRE DEL PUENTE:	Cruce Siberia	ANCHO (m):	9,5	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>							
ABSCISA INICIAL:	km 4+563	No. DE LUCES:	3	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>							
ABSCISA FINAL:	km 4+637	GALIBO (m):										
Puentes Hormigon		ESTADO		OBSERVACIONES								
ELEMENTOS DEL PUENTE		BUENO	REGULAR				MALO					
SUPER-ESTRUCTURA												
ILUMINACION		<input checked="" type="checkbox"/>										
SEÑALIZACION VERTICAL		<input checked="" type="checkbox"/>										
SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES		<input checked="" type="checkbox"/>										
DRENAJES			<input checked="" type="checkbox"/>			Falta mantenimiento						
Superficie erosionada		<input checked="" type="checkbox"/>										
Daño estructural		<input checked="" type="checkbox"/>										
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO												
LOSA		<input checked="" type="checkbox"/>										
VIGAS		<input checked="" type="checkbox"/>										
Fisuras		<input checked="" type="checkbox"/>										
Grietas		<input checked="" type="checkbox"/>										
Desportillamiento		<input checked="" type="checkbox"/>										
Refuerzo expuesto		<input checked="" type="checkbox"/>										
RIOSTRAS		<input checked="" type="checkbox"/>										
APOYOS		<input checked="" type="checkbox"/>										
ARCOS (Concreto y Mamposteria)		<input checked="" type="checkbox"/>				No tiene						
EN ESTRUCTURA METALICA												
ARCOS (Metalicos)		<input checked="" type="checkbox"/>				No tiene						
PERFILES												
ARMADURAS												
CONEXIONES												
CABLES;PENDONES;TORRES												
ACCESO PEATONAL												
Superficie de pintura con deterioros												
Superficie con corrosión												
Elementos de unión en mal estado												
		ELABORO		REVISO		APROBO						
FRMA:												
NOMBRE:	Jessica Cuadros		Luisa Cortes		Rafael Romero							
CARGO:	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 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 - 4+600 Cruce Siberia, Puente Sur





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 - 4+600 Cruce Siberia, Puente Sur





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 - 4+600 Cruce Siberia, Puente Sur





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 - 4+600 Cruce Siberia, Puente Sur





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 - 4+600 Cruce Siberia, Puente Sur

