



INSPECCION DE PUENTES VEHICULARES Y VIADUCTOS

Código:
F-EP-01-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/06/2023

PROYECTO: BOGOTÁ (PUENTE EL CORTUJO) - SIBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETÁ TRAMO: 6
CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS UBICACIÓN: km 16+595
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): 26,3 CALZADA DERECHA:

X
X

 ETAPA DEL PROYECTO:

NOMBRE DEL PUENTE: Rio Subachoque ANCHO (m): 9,6 CALZADA IZQUIERDA:

 PRE-OPERATIVA:

ABSCISA INICIAL: km 16+582 No. DE LUCES: 1 CALZADA ÚNICA:

 OPERATIVA:

X

ABSCISA FINAL: km 16+608 GALIBO (m):

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE SUPER-ESTRUCTURA	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)		X		Presenta fisuras
TABLERO		X		Presenta fisuras
Superficie con grietas (No capilares)	X			
Dañada o con desconchados	X			
JUNTAS				Sin Juntas
Con defecto que impida el movimiento	X			
Con sellado defectuoso	X			
Daños o con pérdida	X			
ARMADURAS DESCUBERTAS	X			
CONECTORES METÁLICOS	X			
JUNTAS DE EXPANSION NO FUNCIONALES	X			
SUPERFICIE DE PINTURA	X			
RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO	X			
Con pérdidas	X			
Con grietas	X			
Desconchados	X			
ANDENES - BORDILLOS	X			No tiene
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	X			Se evidencia falta de limpieza
Róturas 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			
PILAS	X			
Desconchados o grietas	X			
Erosión o deterioros en el cemento	X			
Deterioros en apoyo	X			
Estribos con descálce o mal estado	X			
Pilas con descálce o mal estado	X			
Deterioros en rótulas	X			
Armaduras al descubierto	X			

	INSPECCION DE Puentes VEHICULARES Y VIADUCTOS				Código: F-EP-01-043-118																																																																																																																																																																								
					Versión: 0																																																																																																																																																																								
					Fecha: 02/09/2023																																																																																																																																																																								
<table border="0"> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td colspan="2"><u>BOGOTÁ (PUENTE EL CORTINO) - SIBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETÁ</u></td> <td>TRAMO:</td> <td colspan="2">6</td> </tr> <tr> <td>CONCESIÓN:</td> <td colspan="2">Sabana de Occidente SAS</td> <td>UBICACIÓN:</td> <td colspan="2">km 16+595</td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td colspan="2">447 de 1994</td> <td>TIPO DE PUENTE:</td> <td colspan="2">Losa sobre Vigas</td> </tr> <tr> <td>INTERVENTORIA:</td> <td colspan="2">Consortio 5 Estrellas</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td colspan="2">VEJ-545-2022</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							PROYECTO:	<u>BOGOTÁ (PUENTE EL CORTINO) - SIBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETÁ</u>		TRAMO:	6		CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS		UBICACIÓN:	km 16+595		CONTRATO No:	447 de 1994		TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas		INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas						CONTRATO No:	VEJ-545-2022																																																																																																																																												
PROYECTO:	<u>BOGOTÁ (PUENTE EL CORTINO) - SIBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETÁ</u>		TRAMO:	6																																																																																																																																																																									
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS		UBICACIÓN:	km 16+595																																																																																																																																																																									
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): 26,3		CALZADA DERECHA: ☒		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ETAPA DEL PROYECTO</td> </tr> <tr> <td>PRE-OPERATIVA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERATIVA:</td> <td>☒</td> </tr> </table>	ETAPA DEL PROYECTO		PRE-OPERATIVA:		OPERATIVA:	☒																																																																																																																																																																	
ETAPA DEL PROYECTO																																																																																																																																																																													
PRE-OPERATIVA:																																																																																																																																																																													
OPERATIVA:	☒																																																																																																																																																																												
NOMBRE DEL PUENTE: Río Subachoque		ANCHO (m): 9,6		CALZADA IZQUIERDA: ☒																																																																																																																																																																									
ABSCISA INICIAL: km 16+582		No. DE LUCES: 1		CALZADA ÚNICA: ☐																																																																																																																																																																									
ABSCISA FINAL: km 16+608		GALIBO (m):																																																																																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE</th> <th colspan="3">ESTADO</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>BUENO</th> <th>REGULAR</th> <th>MALO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SUPER-ESTRUCTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ILUMINACION</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEÑALIZACION VERTICAL</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DRENAJES</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Superficie erosionada</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daño estructural</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EN ESTRUCTURA DE CONCRETO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOSA</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIGAS</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Figuras</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grietas</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Desportillamiento</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Refuerzo expuesto</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RICOSTRAS</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>APOYOS</td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARCOS (Concreto y Manpostería)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>No tiene</td> </tr> <tr> <td>EN ESTRUCTURA METÁLICA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>No tiene</td> </tr> <tr> <td>ARCOS (Metálicos)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PERFILES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARMADURAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONEXIONES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CABLES/PENDONES/TORRES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACCESO PEATONAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Superficie de pintura con deterioros</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Superficie con corrosión</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Elementos de unión en mal estado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ELABORO</td> <td colspan="2">REVISO</td> <td colspan="2">APROBO</td> </tr> <tr> <td>FIRMA:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NOMBRE:</td> <td>Jessika Cuadros</td> <td></td> <td>Luisa Cortes</td> <td></td> <td>Raúl Romero</td> </tr> <tr> <td>CARGO:</td> <td>Inspección</td> <td></td> <td>Ing. Residente Operativa</td> <td></td> <td>Subdirector / Ing. Residente Técnico</td> </tr> </tbody> </table>							PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES	BUENO	REGULAR	MALO	SUPER-ESTRUCTURA					ILUMINACION					SEÑALIZACION VERTICAL	☒				SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES	☒				DRENAJES	☒				Superficie erosionada	☒				Daño estructural	☒				EN ESTRUCTURA DE CONCRETO					LOSA	☒				VIGAS	☒				Figuras	☒				Grietas	☒				Desportillamiento	☒				Refuerzo expuesto	☒				RICOSTRAS	☒				APOYOS	☒				ARCOS (Concreto y Manpostería)				No tiene	EN ESTRUCTURA METÁLICA				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		REVISO		APROBO		FIRMA:						NOMBRE:	Jessika Cuadros		Luisa Cortes		Raúl Romero	CARGO:	Inspección		Ing. Residente Operativa		Subdirector / Ing. Residente Técnico
PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES																																																																																																																																																																									
	BUENO	REGULAR	MALO																																																																																																																																																																										
SUPER-ESTRUCTURA																																																																																																																																																																													
ILUMINACION																																																																																																																																																																													
SEÑALIZACION VERTICAL	☒																																																																																																																																																																												
SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES	☒																																																																																																																																																																												
DRENAJES	☒																																																																																																																																																																												
Superficie erosionada	☒																																																																																																																																																																												
Daño estructural	☒																																																																																																																																																																												
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO																																																																																																																																																																													
LOSA	☒																																																																																																																																																																												
VIGAS	☒																																																																																																																																																																												
Figuras	☒																																																																																																																																																																												
Grietas	☒																																																																																																																																																																												
Desportillamiento	☒																																																																																																																																																																												
Refuerzo expuesto	☒																																																																																																																																																																												
RICOSTRAS	☒																																																																																																																																																																												
APOYOS	☒																																																																																																																																																																												
ARCOS (Concreto y Manpostería)				No tiene																																																																																																																																																																									
EN ESTRUCTURA METÁLICA				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		REVISO		APROBO																																																																																																																																																																									
FIRMA:																																																																																																																																																																													
NOMBRE:	Jessika Cuadros		Luisa Cortes		Raúl Romero																																																																																																																																																																								
CARGO:	Inspección		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 - 16+595 Rio Subachoque



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 - 16+595 Rio Subachoque



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 - 16+595 Rio Subachoque



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 - 16+595 Río Subachoque



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 - 16+595 Rio Subachoque

