



**INSPECCION DE Puentes
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

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

PROYECTO: BOGOTÁ (PUENTE EL CORTIJO) - SIBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA, **TRAMO:** 2
CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS **UBICACIÓN:** km 61+250
CONTRATO No: 447 de 1994 **TIPO DE PUENTE:** Losa sobre Viga
INTERVENTORIA: Consorcio 5 Estrellas
CONTRATO No: VE-545-2022

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN: 16/05/2023 **LONGITUD TOTAL (m):** 37,50 **CALZADA DERECHA:** **ETAPA DEL PROYECTO**
NOMBRE DEL PUENTE: Naufatá **ANCHO (m):** 17,00 **CALZADA IZQUIERDA:** **PRE-OPERATIVA:**
ABSCISA INICIAL: km61+230 **No. DE LUCES:** 1 **CALZADA ÚNICA:** **OPERATIVA:**
ABSCISA FINAL: km61+267 **GALIBO (m):** 12

PUENTES HORMIGÓN ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
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 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			
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	X			Falta mantenimiento
Roturas o daños	X			
Conexiones en mal estado	X			
Protección en mal estado	X			
Barreiras 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 cimiento		X		Se presenta erosión y socavación en la zona lateral del puente con la estructura del pavimento por la calzada norte
Deterioros en apoyo	X			
Estribos con descabece o mal estado	X			
Pilas con descabece o mal estado	X			
Deterioros en rotulas	X			
Armaduras al descubierto	X			



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

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

PROYECTO: BOGOTÁ (PUENTE EL CORTIJO) - SIBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA. **TRAMO:** 2
CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS **UBICACIÓN:** km 61+250
CONTRATO No.: 447 de 1994 **TIPO DE PUENTE:** Losa sobre Viga
INTERVENTORIA: Consorcio 5 Estrellas
CONTRATO No.: VE-545-2022

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN: 16/05/2023 **LONGITUD TOTAL (m):** 37,50 **CALZADA DERECHA:** **ETAPA DEL PROYECTO**
NOMBRE DEL PUENTE: Naufatá **ANCHO (m):** 17,00 **CALZADA IZQUIERDA:** PRE-OPERATIVA
ABSCISA INICIAL: km61+230 **No. DE LUCES:** 1 **CALZADA ÚNICA:** OPERATIVA
ABSCISA FINAL: km61+267 **GALIBO (m):** 12

PUENTES HORMIGÓN ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
ILUMINACIÓN			X	No tiene
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	X			
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	X			
DRENAJES		X		Falla mantenimiento, y estructuras de canalización 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			
RIOSTRAS	X			
APYOS	X			
ARCOS (Concreto y Mampostería)				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	REVIÓ			APROBÓ
FNIA:				
NOMBRE:	Jessika Cardón	Luis Corpes	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 - 61+250 Quebrada Nautatá





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 - 61+250 Quebrada Nautatá





CONTRATO INTERVENTORÍA

OBJETO DEL CONTRATO

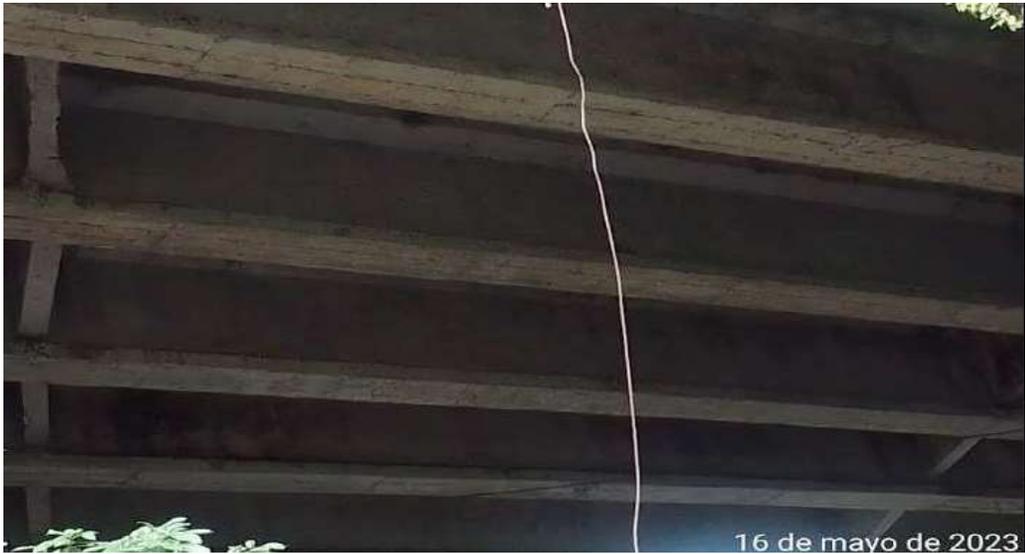
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INTERVENTOR

CONSORCIO 5 ESTRELLAS

REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS

km - 61+250 Quebrada Nautatá





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 - 61+250 Quebrada Nautatá





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 - 61+250 Quebrada Nautatá





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 - 61+250 Quebrada Nautatá





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 - 61+250 Quebrada Nautatá



16 de mayo de 2023