



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

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

PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	2
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 76+420
CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas
INTERVENTORIA:	Consorcio 5 Estrellas		
CONTRATO No:	VEJ-545-2022		

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	25/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	24	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente sobre Línea Ferrea	ANCHO (m):	16,3	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 76+408	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	PRE-OPERATIVA: <input type="checkbox"/>
ABSCISA FINAL:	km 76+432	GALBO (m):				OPERATIVA: <input checked="" type="checkbox"/>

PUENTES HORMIGON 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 sellado defectuoso	X			Se evidencia sello de juntas en concreto
Daños o con pérdida	X			
ARMADURAS DESCUBIERTAS	X			
CONECTORES METALICOS	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			
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METALICOS	X			Metálicas con falta de mantenimiento
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				
ALERTAS	X			
ESTRIBOS	X			
PILAS				No se visualizan
Desconchados o grietas	X			
Erosión o deterioros en el cemento	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			



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
F-EJ-011-043-118
Version: 0
Fecha: 02/06/2023

PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	2
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 76+420
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:	25/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	24	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente sobre Línea Ferrea	ANCHO (m):	16,3	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 76+408	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	
ABSCISA FINAL:	km 76+432	GALIBO (m):				PRE-OPERATIVA: <input type="checkbox"/> OPERATIVA: <input checked="" type="checkbox"/>

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
ILUMINACION				No tiene
SEÑALIZACION VERTICAL	X			
SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES	X			
DRENAJES		X		Falta mantenimiento
Superficie erosionada	X			
Daño estructural	X			
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO				
LOSA	X			
VIGAS	X			
Fisuras	X			
Grietas	X			
Desparrillamiento	X			
Refuerzo expuesto	X			
ROSTRAS	X			
APOYOS	X			
ARCOS (Concreto y Manposteria)				No tiene
EN ESTRUCTURA METALICA				No tiene
ARCOS (Metalicos)				
PERFILES				
ARMADURAS				
CONEXIONES				
CABLES/PENDONES/TORRES				
ACCESO PEATONAL				
Superficie de pintura con deterioros				
Superficie con corrosión				
Elementos de unión en mal estado				
	ELABORO			REVIJO
FRMA:				APROBO
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 - 76+420 Puente Sobre Linea Férrea





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 - 76+420 Puente Sobre Linea Férrea





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 - 76+420 Puente Sobre Linea Férrea





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 - 76+420 Puente Sobre Linea Férrea



25 de mayo de 2023



25 de mayo de 2023



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 - 76+420 Puente Sobre Linea Férrea

