



**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,	TRAMO:	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 50+000
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:	15/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	30,6	CALZADA DERECHA:	<input type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°22F	ANCHO (m):	9	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 49+985	No. DE LUCES:	2	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	PRE-OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	km 50+015	GALIBO (m):				OPERATIVA:

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	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 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 EXPANSION NO FUNCIONALES	x			
SUPERFICIE DE PINTURA	x			
RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO	x			
Con pérdidas	x			
Con grietas	x			
Desconchados	x			
ANDENES - BORDILLOS				No tiene
BARRENAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	x			Tipo new jersey
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				No se puede inspeccionar, Tiene vegetacion,
ALETAS				
ESTRIBOS				
PILAS				
Desconchados o grietas				
Erosión o deterioros en el cimiento				
Deterioros en apoyo				
Estribos con descacle o mal estado				
Pilas con descacle o mal estado				
Deterioros en rífidias				
Armaduras al descubierto				



**INSPECCION DE Puentes
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
F-EP-01-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/08/2023

PROYECTO:	BERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA,	TRAMO:	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 50+000
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):	30,6	CALZADA DERECHA:	<input type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°22F	ANCHO (m):	9	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 49+985	No. DE LUCES:	2	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	PRE-OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	km 50+015	GALIBO (m):				OPERATIVA:

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE SUPER-ESTRUCTURA	ESTADO			OBSERVACIONES	
	BUENO	REGULAR	MALO		
ILUMINACIÓN				No tiene	
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	x				
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	x				
DRENAJES		x		Falta mantenimiento rutinario	
Superficie erosionada	x				
Daño estructural	x				
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO				No se puede inspeccionar, Tiene vegetacion.	
LOSA					
VIGAS					
Fisuras					
Grietas					
Desportillamiento					
Refuerzo expuesto					
RIOSTRAS					
APOYOS					
ARCOS (Concreto y Manposteria)					
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					
FRMA:	ELABORO			REVIÓ	APROBO
NOMBRE:	Jessica Cuadros			Luisa Cortes	Raul 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 - 50+000 Puente Vehicular N° 22F





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 - 50+000 Puente Vehicular N° 22F





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 - 50+000 Puente Vehicular N° 22F

