



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

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

PROYECTO: IBERIA - LA PUNTA - EL VIÑO - LA VEGA - VILLETA, **TRAMO:** 2
CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS **UBICACIÓN:** km 66+700
CONTRATO No: 447 de 1994 **TIPO DE PUENTE:** Losa sobre Vigas
INTERVENTORA: Consorcio 5 Estrellas
CONTRATO No: VEJ-645-2022

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	16/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	22	CALZADA DERECHA:	x	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">ETAPA DEL PROYECTO</th> </tr> <tr> <td>PRE-OPERATIVA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERATIVA:</td> <td align="center">x</td> </tr> </table>	ETAPA DEL PROYECTO		PRE-OPERATIVA:		OPERATIVA:	x
ETAPA DEL PROYECTO												
PRE-OPERATIVA:												
OPERATIVA:	x											
NOMBRE DEL PUENTE:	Quebrada el zancudo	ANCHO (m):	9,65	CALZADA IZQUIERDA:	x							
ABSCISA INICIAL:	km 66+689	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:								
ABSCISA FINAL:	km 66+711	GALIBO (m):										

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
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 EXPANSIÓN 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
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS		x		Tipo new jersey, con separación entre módulos
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	Deteriorado con refuerzo expuesto
PILAS	x			
Desconchados o grietas	x			
Erosión o deterioros en el cemento	x			
Deterioros en apoyo			x	
Estribos con descalco o mal estado			x	
Pilas con descalco o mal estado	x			
Deterioros en rotulas		x		
Armaduras al descubierto			x	



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
F-EP-01-013-118
Versión: 0
Fecha: 02/05/2023

PROYECTO: IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.
CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS
CONTRATO No: 447 de 1994
INTERVENTORIA: Consorcio 5 Estrellas
CONTRATO No: VEJ-S45-2022

TRAMO: 2
UBICACIÓN: km 66+700
TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	16/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	22	CALZADA DERECHA:	x	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Quebrada el zancudo	ANCHO (m):	9,65	CALZADA IZQUIERDA:	x	
ABSCISA INICIAL:	km 66+689	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:		PRE-OPERATIVA:
ABSCISA FINAL:	km 66+711	GALIBO (m):				OPERATIVA:

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
ILUMINACIÓN				No tiene
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	X			
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	X			
DRENAJES		X		Falta aseo y limpieza
Superficie erosionada	X			
Daño estructural	X			
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO				
LOSA	X			
VIGAS	X			
Fisuras	X			
Grietas	X			
Desportillamiento	X			
Refuerzo expuesto	X		X	
REJISTROS	X			
APÓYOS		X		
ARCOS (Concreto y Manpostería)				No tiene
EN ESTRUCTURA METALICA				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	APROBO
FRMA:			
NOMBRE:	Jessika Cuadros	Luisa Cortes	Raúl Romero
CARGO:	Inspectora	Ing. Residente Operativa	Subdirector Ing. Residente Técnico

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 - 66+700 Quebrada el Zancudo





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 - 66+700 Quebrada el Zancudo



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 - 66+700 Quebrada el Zancudo





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 - 66+700 Quebrada el Zancudo





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 - 66+700 Quebrada el Zancudo





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 - 66+700 Quebrada el Zancudo





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 - 66+700 Quebrada el Zancudo

