



**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+320
CONTRATO No: 447 de 1994 **TIPO DE PUENTE:** Losa sobre Vigas
INTERVENTORIA: Consorcio 5 Estrellas
CONTRATO No: VEJ-645-2022

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN: 25/05/2023 **LONGITUD TOTAL (m):** 20,9 **CALZADA DERECHA:** **ETAPA DEL PROYECTO**
NOMBRE DEL PUENTE: Quebrada el Guanabano **ANCHO (m):** 16,5 **CALZADA IZQUIERDA:** **PRE-OPERATIVA:**
ABSCISA INICIAL: km 76+310 **No. DE LUCES:** 1 **CALZADA ÚNICA:** **OPERATIVA:**
ABSCISA FINAL: km 76+330 **GALBO (m):**

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 sellado defectuoso	X			
Daños o con pérdida	X			
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			Metálica con falta de mantenimiento rutinario
Rótulas 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 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:
PEJ-011-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/06/2023

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-545-2022

TRAMO: 2
UBICACIÓN: km 76+320
TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	25/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	20,9	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Quebrada el Guanabano	ANCHO (m):	16,5	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 76+310	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	
ABSCISA FINAL:	km 76+330	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 rutinario
Superficie erosionada	X			
Daño estructural	X			
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO				
LOSA	X			
VIGAS	X			
Fisuras	X			
Grietas	X			
Desportillamiento	X			
Refuerzo expuesto	X			
PROSTRAS	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	APROBO	
FRMA:				
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+320 Quebrada Guanabáno





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 VIÑO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INTERVENTOR

CONSORCIO 5 ESTRELLAS

REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS

km - 76+320 Quebrada Guanabáno





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+320 Quebrada Guanabáno





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 VIÑO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INTERVENTOR

CONSORCIO 5 ESTRELLAS

REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS

km - 76+320 Quebrada Guanabáno

