



**INSPECCION DE Puentes  
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

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

<b>PROYECTO:</b>	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - MILLETA.	<b>TRAMO:</b>	5
<b>CONCESIÓN:</b>	Sabana de Occidente SAS	<b>UBICACIÓN:</b>	km 30+300
<b>CONTRATO No:</b>	447 de 1994	<b>TIPO DE PUENTE:</b>	Losa sobre Vigas
<b>INTERVENTORIA:</b>	Consortio 5 Estrellas		
<b>CONTRATO No:</b>	VE-4545-2022		

**INFORMACIÓN GENERAL**

<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	15/05/2023	<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>	12	<b>CALZADA DERECHA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ETAPA DEL PROYECTO</b>
<b>NOMBRE DEL PUENTE:</b>	Quebrada la suiza calzada norte	<b>ANCHO (m):</b>	10,5	<b>CALZADA IZQUIERDA:</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>ABSCISA INICIAL:</b>	km 30+294	<b>No. DE LUCES:</b>	1	<b>CALZADA ÚNICA:</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>ABSCISA FINAL:</b>	km 30+306	<b>GALBO (m):</b>				

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
<b>SUPERESTRUCTURA</b>				
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)	X			
TABLERO	X			
Superficie con grietas (No capilares)	X			
Dañada o con desconchados	X			
JUNTAS	X			
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			
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			
<b>SUBESTRUCTURA</b>				
ALETAS	X			No se puede inspeccionar por el acceso
ESTRIBOS	X			
PILAS	X			
Desconchados o grietas	X			
Erosión o deterioros en el cimiento	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-EP-01-043-118  
Versión: 0  
Fecha: 02/08/2023

<b>PROYECTO:</b>	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA,	<b>TRAMO:</b>	5
<b>CONCESIÓN:</b>	Sabana de Occidente SAS	<b>UBICACIÓN:</b>	km 30+300
<b>CONTRATO No.:</b>	447 de 1994	<b>TIPO DE PUENTE:</b>	Losa sobre Vigas
<b>INTERVENTORIA:</b>	Consortio 5 Estrellas		
<b>CONTRATO No.:</b>	VE-J545-2022		

**INFORMACIÓN GENERAL**

<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	15/05/2023	<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>	12	<b>CALZADA DERECHA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ETAPA DEL PROYECTO</b>
<b>NOMBRE DEL PUENTE:</b>	Quebrada la suiza calzada norte	<b>ANCHO (m):</b>	10.5	<b>CALZADA IZQUIERDA:</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>ABSCISA INICIAL:</b>	km 30+294	<b>No. DE LUCES:</b>	1	<b>CALZADA ÚNICA:</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>ABSCISA FINAL:</b>	km 30+306	<b>GALIBO (m):</b>			<input checked="" type="checkbox"/>	

PUENTES HORMIGON	ESTADO			OBSERVACIONES	
	BUENO	REGULAR	MALO		
<b>ELEMENTOS DEL PUENTE</b>					
<b>SUPER-ESTRUCTURA</b>					
ILUMINACION	X				
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	X				
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	X				
DRENAJES	X				
Superficie erosionada	X				
Daño estructural	X				
<b>EN ESTRUCTURA DE CONCRETO</b>				No se puede inspeccionar por el acceso	
LOSA	X				
VIGAS	X				
Fisuras	X				
Grietas	X				
Desportillamiento	X				
Refuerzo expuesto	X				
RIOSTRAS	X				
APOYOS	X				
ARCOS (Concreto y Mampostería)				No Tiene	
<b>EN ESTRUCTURA METALICA</b>				No Tiene	
PERFILES					
ARMADURAS					
CONEXIONES					
CABLES/PENDONES/TORRES					
ACCESO PEATONAL					
Superficie de pintura con deterioros					
Superficie con corrosión					
Elementos de unión en mal estado					
<b>FIRMA:</b>	<b>ELABORO</b>			<b>REVISO</b>	<b>APROBO</b>
<b>NOMBRE:</b>	Jessica Cuadros			Luisa Cortes	Raúl Romero
<b>CARGO:</b>	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 - 30+300 Quebrada La Suiza, Calzada Norte





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 - 30+300 Quebrada La Suiza, Calzada Norte





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 - 30+300 Quebrada La Suiza, Calzada Norte





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 - 30+300 Quebrada La Suiza, Calzada Norte

