



**INSPECCION DE PUENTES  
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

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

<b>PROYECTO:</b>	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	<b>TRAMO:</b>	2
<b>CONCESIÓN:</b>	Sabana de Occidente SAS	<b>UBICACIÓN:</b>	km 58+730 (km 58+200)
<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>	VEL-545-2022		

**INFORMACIÓN GENERAL**

<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	15/05/2023	<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>	30,5	<b>CALZADA DERECHA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ETAPA DEL PROYECTO</b>
	Rio Tabacal		16,6		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>NOMBRE DEL PUENTE:</b>		<b>ANCHO (m):</b>		<b>CALZADA IZQUIERDA:</b>	<input type="checkbox"/>	PRE-OPERATIVA:
<b>ABSCISA INICIAL:</b>	km 58+715	<b>No. DE LUCES:</b>	1	<b>CALZADA ÚNICA:</b>	<input type="checkbox"/>	OPERATIVA: <input checked="" type="checkbox"/>
<b>ABSCISA FINAL:</b>	km 58+745	<b>GAIBO (m):</b>				

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
<b>SUPER-ESTRUCTURA</b>				
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 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			Separacion entre pavimento y anden por la calzada norte
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PREILES METÁLICOS	X			Barandas metalicas con Falta de aseo y limpieza
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		Erosion y socavacion en aleta
ESTRIBOS	X			
PILAS	X			
Desconchados o grietas	X			
Erosión o deterioros en el cemento	X			
Deterioros en apoyo	X			
Estribos con descafe o mal estado	X			
Pilas con descafe o mal estado	X			
Deterioros en rótulas	X			
Armaduras al descubierto	X			



**INSPECCION DE PUENTES  
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

**Código:**  
P-EP-01-043-116  
**Versión:** 0  
**Fecha:** 02/06/2023

<b>PROYECTO:</b>	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	<b>TRAMO:</b>	2
<b>CONCESIÓN:</b>	Sabana de Occidente SAS	<b>UBICACIÓN:</b>	km 58+730 (km 58+200)
<b>CONTRATO No:</b>	447 de 1994	<b>TIPO DE PUENTE:</b>	Losa sobre Vigas
<b>INTERVENTORIA:</b>	Consorcio 5 Estrellas		
<b>CONTRATO No:</b>	VEL-545-2022		

**INFORMACIÓN GENERAL**

<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	15/05/2023	<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>	30,5	<b>CALZADA DERECHA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ETAPA DEL PROYECTO</b>
<b>NOMBRE DEL PUENTE:</b>	Rio Tabacal	<b>ANCHO (m):</b>	16,6	<b>CALZADA IZQUIERDA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>ABSCISA INICIAL:</b>	km 58+715	<b>No. DE LUCES:</b>	1	<b>CALZADA ÚNICA:</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>ABSCISA FINAL:</b>	km 58+745	<b>GALBO (m):</b>				PRE-OPERATIVA: <input type="checkbox"/> OPERATIVA: <input checked="" type="checkbox"/>

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
<b>SUPER-ESTRUCTURA</b>				
ILUMINACION				No tiene
SEÑALIZACION VERTICAL	X			
SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES	X			
DRENAJES		X		Falta mantenimiento rutinario, y estructuras de canalizacion - tipo discipador
Superficie erosionada		X		
Daño estructural	X			
<b>EN ESTRUCTURA DE CONCRETO</b>				
LOSA	X			
VIGAS	X			Con oxidacion
Fisuras	X			
Grietas	X			
Desportillamiento	X			
Refuerzo expuesto	X			
RCOSTRAS	X			
ARCOS	X			
ARCOS (Concreto y Manposteria)				No tiene
<b>EN ESTRUCTURA METALICA</b>				No tiene
ARCOS (Metalicos)				
PERFILES				
ARMADURAS				
CONEXIONES				
CABLES/PENDONES/TORRES				
<b>ACCESO PEATONAL</b>				
Superficie de pintura con deterioros		X		
Superficie con corrosión		X		
Elementos de unión en mal estado		X		
	<b>ELABORO</b>			<b>REVIJO</b>
<b>FIRMA</b>				
<b>NOMBRE</b>	Jessika Cuadros	Luisa Cortes	Rafel Romero	
<b>CARGO:</b>	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 - 58+730 Rio Tabacal





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 - 58+730 Rio Tabacal





CONTRATO INTERVENTORÍA

<p>OBJETO DEL CONTRATO</p>	<p>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</p>
<p>INTERVENTOR</p>	<p>CONSORCIO 5 ESTRELLAS</p>

REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS

km - 58+730 Rio Tabacal



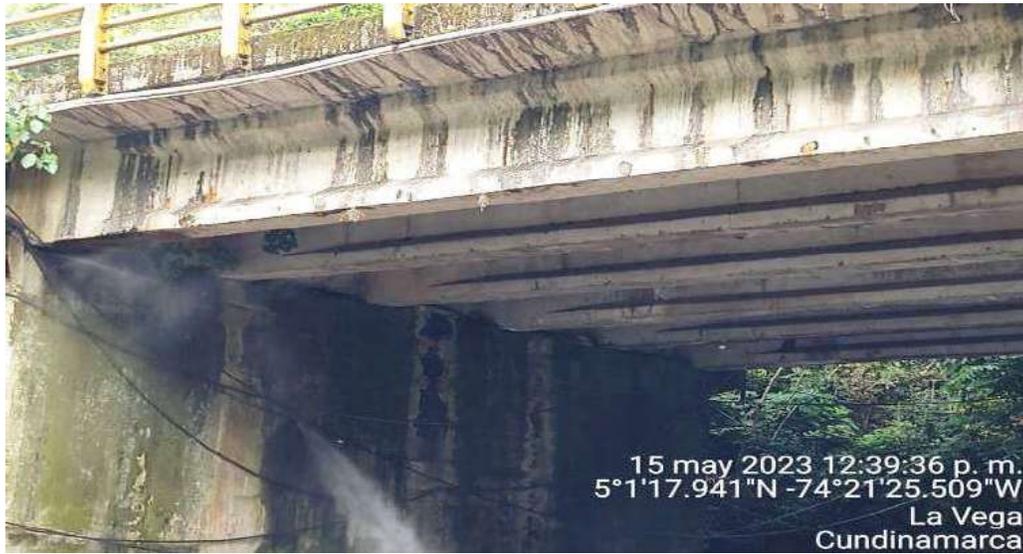


CONTRATO INTERVENTORÍA

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 - 58+730 Rio Tabacal





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 - 58+730 Rio Tabacal

