



**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 75+350
<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>	VEJ-645-2022		

**INFORMACIÓN GENERAL**

<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	16/05/2023	<b>LONGITUD TOTAL (m):</b>	135	<b>CALZADA DERECHA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>ETAPA DEL PROYECTO</b>
<b>NOMBRE DEL PUENTE:</b>	Viaducto Chorizo de Carlos	<b>ANCHO (m):</b>	9	<b>CALZADA IZQUIERDA:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>ABSCISA INICIAL:</b>	km 75+282	<b>No. DE LUCES:</b>	5	<b>CALZADA ÚNICA:</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>ABSCISA FINAL:</b>	km 75+418	<b>GALBO (m):</b>				

PUENTES HORMIGÓN 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 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			Barandas metálicas con falta de mantenimiento
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>				No se visualiza en la totalidad, Con vegetación y material
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. **TRAMO:** 2  
**CONCESIÓN:** Sabana de Occidente SAS **UBICACIÓN:** km 75+350  
**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:** 16/05/2023 **LONGITUD TOTAL (m):** 135 **CALZADA DERECHA:**  **ETAPA DEL PROYECTO**  
**NOMBRE DEL PUENTE:** Viaducto Chorizo de Caños **ANCHO (m):** 9 **CALZADA IZQUIERDA:**  **PRE-OPERATIVA:**   
**ABSCISA INICIAL:** km 75+282 **No. DE LUCES:** 5 **CALZADA ÚNICA:**  **OPERATIVA:**   
**ABSCISA FINAL:** km 75+418 **GALIBO (m):** \_\_\_\_\_

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 obras de canalización, tipo dissipador
Superficie erosionada		X		
Daño estructural	X			
<b>EN ESTRUCTURA DE CONCRETO</b>				
LOSA	X			
VIGAS	X			
Fisuras		X		
Grietas	X			
Despordillamiento	X			
Refuerzo expuesto	X			
ROSTRAS	X			
APOYOS	X			
ARCOS (Concreto y Manposteria)				No tiene
<b>EN ESTRUCTURA METALICA</b>				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				
	<b>ELABORO</b>			<b>REVIJO</b>
<b>FORMA:</b>				<b>APROBO</b>
<b>NOMBRE:</b>	Jessika Cuadros		Luisa Cortes	Raúl Romero
<b>CARGO:</b>	Inspectora		Ing. Residente Operativa	Subdirector / Ing. Residente Técnico

**am**  
INGENIEROS CIVILES S.A.S.  
**CONSORCIO 5 ESTRELLAS**  
NIT 901.635.125-8

**ANI**  
Agencia Nacional de  
Infraestructura

**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 - 75+350 Viaducto Chorizo de Carlos**



**am**  
INGENIEROS CIVILES S.A.S.  
**CONSORCIO 5 ESTRELLAS**  
NIT 901.635.125-8

**ANI**  
Agencia Nacional de  
Infraestructura

**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 - 75+350 Viaducto Chorizo de Carlos**



**am**  
INGENIEROS CIVILES S.A.S.  
**CONSORCIO 5 ESTRELLAS**  
NIT 901.635.125-8

**ANI**  
Agencia Nacional de  
Infraestructura

**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 - 75+350 Viaducto Chorizo de Carlos**



**am**  
INGENIEROS CIVILES S.A.S.  
**CONSORCIO 5 ESTRELLAS**  
NIT 901.635.125-8

**ANI**  
Agencia Nacional de  
Infraestructura

**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 - 75+350 Viaducto Chorizo de Carlos**



**am**  
INGENIEROS CIVILES S.A.S.  
**CONSORCIO 5 ESTRELLAS**  
NIT 901.635.125-8

**ANI**  
Agencia Nacional de  
Infraestructura

**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 - 75+350 Viaducto Chorizo de Carlos**



**am**  
INGENIEROS CIVILES S.A.S.  
**CONSORCIO 5 ESTRELLAS**  
NIT 901.635.125-8

**ANI**  
Agencia Nacional de  
Infraestructura

**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 - 75+350 Viaducto Chorizo de Carlos**

