

		INSPECCION DE Puentes VEHICULARES Y VIADUCTOS				Código: F-EP-01-043-118																					
						Versión: 0																					
						Fecha: 02/06/2023																					
<table border="0"> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.</td> <td>TRAMO:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CONCESIÓN:</td> <td>Sabana de Occidente SAS</td> <td>UBICACIÓN:</td> <td>km 71+750</td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td>447 de 1994</td> <td>TIPO DE PUENTE:</td> <td>Losa sobre Vigas</td> </tr> <tr> <td>INTERVENTORIA:</td> <td>Consortio 5 Estrellas</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td>VEJ-545-2022</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	2	CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 71+750	CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas	INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas			CONTRATO No:	VEJ-545-2022		
PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	2																								
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 71+750																								
CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas																								
INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas																										
CONTRATO No:	VEJ-545-2022																										
INFORMACIÓN GENERAL																											
FECHA DE INSPECCIÓN: 16/05/2023		LONGITUD TOTAL (m): 46		CALZADA DERECHA: <table border="1"> <tr><td>x</td></tr> <tr><td>x</td></tr> <tr><td></td></tr> </table>		x	x		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ETAPA DEL PROYECTO</td> </tr> <tr> <td>PRE-OPERATIVA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERATIVA:</td> <td>X</td> </tr> </table>		ETAPA DEL PROYECTO		PRE-OPERATIVA:		OPERATIVA:	X											
x																											
x																											
ETAPA DEL PROYECTO																											
PRE-OPERATIVA:																											
OPERATIVA:	X																										
NOMBRE DEL PUENTE: Rio Tobia		ANCHO (m): 8,35		CALZADA IZQUIERDA:																							
ABSCISA INICIAL: km 71+727		No. DE LUCES: 1		CALZADA ÚNICA:																							
ABSCISA FINAL: km 71+773		GALBO (m):																									

PUENTES HORMIGÓN ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)	X			Con fisuras
TABLERO				
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 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			
SUBESTRUCTURA				
ALETAS	X			
ESTRIBOS	X			
PILAS	X			
Desconchados o grietas	X			
Erosión o deterioros en el cemento	X			
Deterioros en apoyo	X			
Estribos con descalse o mal estado	X			
Pilas con descalse o mal estado	X			
Deterioros en rótulas	X			
Armaduras al descubierto	X			

		INSPECCION DE Puentes VEHICULARES Y VIADUCTOS		Código: F-EP-011-043-118																					
				Versión: 0																					
				Fecha: 02/06/2023																					
<table border="0"> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.</td> <td>TRAMO:</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CONCESIÓN:</td> <td>Sabana de Occidente SAS</td> <td>UBICACIÓN:</td> <td>km 71+750</td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td>447 de 1994</td> <td>TIPO DE PUENTE:</td> <td>Losa sobre Vigas</td> </tr> <tr> <td>INTERVENTORIA:</td> <td>Consorcio 5 Estrellas</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td>VEJ-545-2022</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	2	CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 71+750	CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas	INTERVENTORIA:	Consorcio 5 Estrellas			CONTRATO No:	VEJ-545-2022		
PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	2																						
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 71+750																						
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): 46		CALZADA DERECHA: ☒																					
NOMBRE DEL PUENTE: Rio Tobia		ANCHO (m): 8,35		CALZADA IZQUIERDA: ☒																					
ABCISA INICIAL: km 71+727		No. DE LUCES: 1		CALZADA ÚNICA: ☐																					
ABCISA FINAL: km 71+773		GALIBO (m):		ETAPA DEL PROYECTO PRE-OPERATIVA: ☐ OPERATIVA: ☒																					
Puentes Hormigon		ESTADO		OBSERVACIONES																					
ELEMENTOS DEL PUENTE		BUENO		REGULAR																					
SUPER-ESTRUCTURA		MALO																							
ILUMINACION		☒		No tiene																					
SENALIZACION VERTICAL		☒																							
SENALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES		☒																							
DRENAJES		☒		Falta mantenimiento rutinario, y estructuras de canalizacion - tipo discipador																					
Superficie erosionada		☒																							
Daño estructural		☒																							
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO																									
LOSA		☒																							
VIGAS		☒																							
Fisuras		☒																							
Grietas		☒																							
Desportillamiento		☒																							
Refuerzo expuesto		☒																							
ROSTRAS		☒																							
APOYOS		☒																							
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																					
FIRMA:																									
NOMBRE:		Luisa Cortes		Raul Romero																					
CARGO:		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 - 71+750 Rio Tobia



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 - 71+750 Rio Tobia

