CONSORCIO 5 ESTRELLAS
NIT 901.635.125-6

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:**	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	**UBICACIÓN:**	km 44+413
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:	30/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	26,3	CALZADA DERECHA:	x	**ETAPA DEL PROYECTO**	
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°11	ANCHO (m):	9,3	CALZADA IZQUIERDA:		PRE-OPERATIVA:	
ABSCISA INICIAL:	km 44+400	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:		OPERATIVA:	x
ABSCISA FINAL:	km 44+426	GALIBO (m):					

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE SUPER-ESTRUCTURA	ESTADO BUENO	 REGULAR	 MALO	OBSERVACIONES
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)		X		Con fisuras
TABLERO	X			No se puede evidenciar por vegetación
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		Presenta fisuras y grietas en borde de juntas
ARMADURAS DESCUBIERTAS				No tiene
CONECTORES METÁLICOS				No tiene
JUNTAS DE EXPANSION NO FUNCIONALES				
SUPERFICIE DE PINTURA				No tiene
RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO				No puede visualizar
Con pérdidas				
Con grietas				
Desconchados				
ANDENES - BORDILLOS				No tiene
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS				tipo new jersey
Roturas 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				No se puede inspeccionar. Tiene vegetacion.
ALETAS				
ESTRIBOS				
PILAS				
Desconchados o grietas				
Erosión o deterioros en el cimiento				
Deterioros en apoyo				
Estribos con descalce o mal estado				
Pilas con descalece o mal estado				
Deterioros en rótulas				
Armaduras al decubierto				

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	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:**	3
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	**UBICACIÓN:**	km 44+413
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:	30/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	26,3	CALZADA DERECHA:	x	**ETAPA DEL PROYECTO**	
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°11	ANCHO (m):	9,3	CALZADA IZQUIERDA:		PRE-OPERATIVA:	
ABSCISA INICIAL:	km 44+400	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:		OPERATIVA:	x
ABSCISA FINAL:	km 44+426	GALIBO (m):					

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE SUPER-ESTRUCTURA	ESTADO BUENO	 REGULAR	 MALO	OBSERVACIONES
ILUMINACION				No tiene
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	X			
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	X			
DRENAJES	X			
Superficie erosionada	X			
Daño estructural	X			
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO				No se puede inspeccionar. Tiene vegetacion.
LOSA				
VIGAS				
Fisuras				
Grietas				
Desportillamiento				
Refuerzo expuesto				
RIOSTRAS				
APOYOS				
ARCOS (Concreto y Manposteria)				
EN ESTRUCTURA METALICA				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				

	ELABORO	REVISO	APROBO
FIRMA:			
NOMBRE:	Jessika Cuadros	Luisa Cortes	Raul Romero
CARGO:	Inspectora	Ing. Residente Operativa	Subdirector / Ing. Residente Tecnico

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**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 - 44+413 Puente Vehicular N°11

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**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 - 44+413 Puente Vehicular N°11

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**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 - 44+413 Puente Vehicular N°11

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**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 - 44+413 Puente Vehicular N°11

CONSORCIO 5 ESTRELLAS NIT 901.635.125-6	**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 - 44+413 Puente Vehicular N°11