

	INSPECCION DE PUENTES VEHICULARES Y VIADUCTOS				Código: F-EP401-043-118				
					Versión: 0				
					Fecha: 02/06/2023				
PROYECTO: BERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.									
CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS									
CONTRATO No: 447 de 1994									
INTERVENTORIA: Consorcio 5 Estrellas									
CONTRATO No: VEJ-545-2022									
TRAMO: 3									
UBICACIÓN: km 43+150									
TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas									
INFORMACIÓN GENERAL									
FECHA DE INSPECCIÓN:	15/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	20,8	CALZADA DERECHA:	<table><tr><td>X</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>	X			
X									
NOMBRE DEL PUENTE:	Quebrada el Arrayan	ANCHO (m):	9,8	CALZADA IZQUIERDA:	<table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>				
ABSCISA INICIAL:	km 43+140	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	<table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr></table>				
ABSCISA FINAL:	km 43+160	GALIBO (m):		ETAPA DEL PROYECTO	<table><tr><td>PRE-OPERATIVA:</td><td></td></tr><tr><td>OPERATIVA:</td><td>X</td></tr></table>	PRE-OPERATIVA:		OPERATIVA:	X
PRE-OPERATIVA:									
OPERATIVA:	X								
PUENTES HORMIGON	ESTADO			OBSERVACIONES					
ELEMENTOS DEL PUENTE	BUENO	REGULAR	MALO						
SUPER-ESTRUCTURA									
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)	X								
TABLERO									
Superficie con grietas (No capilares)	X								
Dañada o con desconchados	X								
JUNTAS				No tiene					
Con defecto que impida el movimiento									
Con sellado defectuoso									
Daños o con pérdida									
ARMADURAS DESCUBIERTAS									
CONECTORES METÁLICOS									
JUNTAS DE EXPANSIÓN NO FUNCIONALES									
SUPERFICIE DE PINTURA									
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				Tipo new jersey					
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	X								
ALETAS	X								
ESTRIBOS	X								
PILAS	X								
Desconchados o grietas	X								
Erosión o deterioros en el cimiento	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-01+043+118	
					Versión: 0	
					Fecha: 02/06/2023	
PROYECTO: BERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA. CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS CONTRATO No: 447 de 1994 INTERVENTORIA: Consortio 5 Estrellas CONTRATO No: VEJ-545-2022 TRAMO: 3 UBICACIÓN: km 43+150 TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas						
INFORMACIÓN GENERAL						
FECHA DE INSPECCIÓN: 15/05/2023		LONGITUD TOTAL (m): 20,8		CALZADA DERECHA:	☒	ETAPA DEL PROYECTO PRE-OPERATIVA: OPERATIVA: ☒
NOMBRE DEL PUENTE: Quebrada el Arrayan		ANCHO (m): 9,8		CALZADA IZQUIERDA:	☐	
ABSCISA INICIAL: km 43+140		No. DE LUCES: 1		CALZADA ÚNICA:	☐	
ABSCISA FINAL: km 43+160		GALIBO (m):				
PUENTES HORMIGON		ESTADO			OBSERVACIONES	
ELEMENTOS DEL PUENTE		BUENO	REGULAR	MALO		
SUPER-ESTRUCTURA						
ILUMINACION					No tiene	
SEÑALIZACIÓN VERTICAL		X				
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES		X				
DRENAJES			X		Falta mantenimiento rutinario	
Superficie erosionada		X				
Daño estructural		X				
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO						
LOSA		X				
VIGAS		X				
Fisuras		X				
Grietas		X				
Desportillamiento		X				
Refuerzo expuesto		X				
RIGOSTRAS		X				
APOYOS		X				
ARCOS (Concreto y Manposteria)					No tiene	
EN ESTRUCTURA METÁLICA					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			REVIEWO	APROBO
FIRMA:						
NOMBRE:		Jesika Cuadros			Luisa Cortes	Raúl Romero
CARGO:		Inspectora			Ing. Residente Operativa	Subdirector / Ing. Residente Técnico

CONTRATO INTERVENTORIA

OBJETO DEL CONTRATO

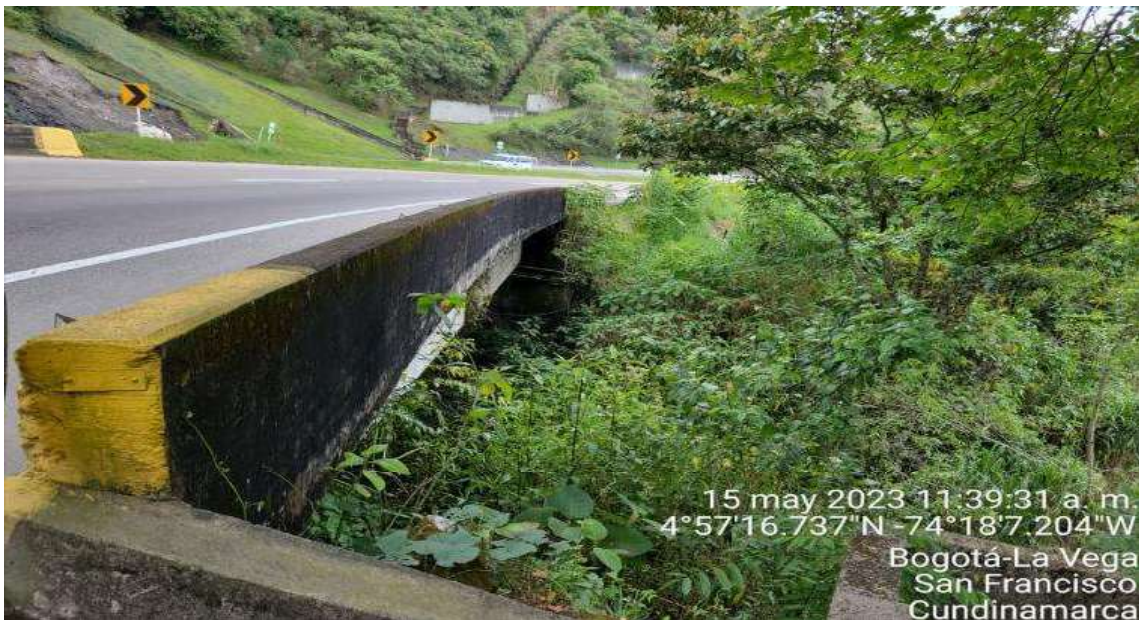
INTERVENTORIA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. 447 DE 1994, (PUENTE EL CORTIJO) – SIBERIA – LA PUNTA – EL VINO – LA VEGA - VILLETA, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INTERVENTOR

CONSORCIO 5 ESTRELLAS

REGISTRO FOTOGRAFICO INSPECCION DE PUENTES Y VIADUCTOS

km - 43+150 Quebrada Arrayan Calzada Norte



CONTRATO INTERVENTORIA

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORIA 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 - 43+150 Quebrada Arrayan Calzada Norte



CONTRATO INTERVENTORIA

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORIA 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 - 43+150 Quebrada Arrayan Calzada Norte

