



INSPECCION DE PUENTES VEHICULARES Y VIADUCTOS

Código:
F-EP-Q1-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/08/2023

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: VE-J-545-2022

TRAMO: 3
UBICACIÓN: km 50+700
TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN: 15/05/2023 LONGITUD TOTAL (m): 12 CALZADA DERECHA:

x

 ETAPA DEL PROYECTO:

x

NOMBRE DEL PUENTE: Puente vehicular N°23M ANCHO (m): 9 CALZADA IZQUIERDA:

 PRE-OPERATIVA:

x

ABSCISA INICIAL: km 50+694 No. DE LUCES: 1 CALZADA ÚNICA:

 OPERATIVA:

ABSCISA FINAL: km 50+706 GALIBO (m):

PUENTES HORMIGON	ESTADO			OBSERVACIONES
ELEMENTOS DEL PUENTE				
SUPER-ESTRUCTURA	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)	x			
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		Descascaramiento del pavimento flexible alrededor a la junta
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				No tiene
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	x			Tipo new jersey
Roturas o daños	x			
Conexiones en mal estado	x			
Protección en mal estado	x			
Barrerías de seguridad	x			
Barandillas de puentes o pretiles de hormigón	x			
Grietas	x			
Desconchados	x			
SUBESTRUCTURA				No se puede inspeccionar, Tiene vegetación,
ALÉYAS				
ESTRIBOS				
PILAS				
Desconchados o grietas				
Erosión o deterioros en el cimiento				
Deterioros en apoyo				
Estribos con descarte o mal estado				
Pilas con descarte o mal estado				
Deterioros en rotulas				
Armaduras al descubierto				



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: VE-J-545-2022

TRAMO: 3
UBICACIÓN: km 50+700
TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN: 15/05/2023 LONGITUD TOTAL (m): 12 CALZADA DERECHA: ☒ ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE: Puente vehicular ANCHO (m): 9 CALZADA IZQUIERDA: ☒ PRE-OPERATIVA:
ABSCISA INICIAL: km 50+694 No. DE LUCES: 1 CALZADA ÚNICA: ☐ OPERATIVA: ☒
ABSCISA FINAL: km 50+706 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					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			REVISÓ
FIRMA:					APROBO
NOMBRE:		Jessica Cuadros	Luisa Cortes		Raul Romero
CARGO:		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 - 50+700 Puente Vehicular N°23M



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 - 50+700 Puente Vehicular N°23M



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 - 50+700 Puente Vehicular N°23M



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 - 50+700 Puente Vehicular N°23M

