



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 44+600
TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	30/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	26,3	CALZADA DERECHA:	x	ETAPA DEL PROYECTO PRE-OPERATIVA: OPERATIVA: x
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°12	ANCHO (m):	10	CALZADA IZQUIERDA:		
ABSCISA INICIAL:	km 44+587	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:		
ABSCISA FINAL:	km 44+613	GALIBO (m):				

PUENTES HORMIGON		ESTADO			OBSERVACIONES
ELEMENTOS DEL PUENTE		BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA					
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				
ARMADURAS DESCUBIERTAS					No tiene
CONECTORES METALICOS					No tiene
JUNTAS DE EXPANSION NO FUNCIONALES					No tiene
SUPERFICIE DE PINTURA	X				
RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO					
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				
Barreras de seguridad	X				
Barandillas de puentes o pretiles de hormigón	X				
Grietas	X				
Desconchados	X				
SUBESTRUCTURA					
ALETAS					
ESTRIBOS	X				
PILAS	X				
Desconchados o grietas	X				
Erosión o deterioros en el cimiento	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				



TRAMO:	3
UBICACIÓN:	km 44+600
TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas

FECHA DE INSPECCIÓN:	30/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	26,3	CALZADA DERECHA:	X	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente vehicular N°12	ANCHO (m):	10	CALZADA IZQUIERDA:		
ABSCISA INICIAL:	km 44+587	Nº. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:		
ABSCISA FINAL:	km 44+613	GALIBO (m):				
						PRE-OPERATIVA:
						OPERATIVA:
						X

PUENTES HORMIGON		ESTADO			OBSERVACIONES
ELEMENTOS DEL PUENTE					
SUPER-ESTRUCTURA		BUENO	REGULAR	MALO	
ILUMINACION					No tiene
SEÑALIZACION VERTICAL		X			
SEÑALIZACION 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			
RIOSTRAS		X			
APOYOS		X			
ARCOS (Concreto y Manposteria)					No tiene
EN ESTRUCTURA METALICA					
ARCOS (Metalicos)					No tiene
PERFILES					
ARMADURAS					
CONEXIONES					
CABLES/PENDONES/TORRES					
ACCESO PEATONAL					
Superficie de pintura con deterioros					
Superficie con corrosión					
Elementos de unión en mal estado					
		ELABORO			REVISO
FIRMA:					APROBO
NOMBRE:	Jessica Cuadros		Luis Cortes	Rival Romero	
CARGO:	Inspectora		Ino. Residente Operativa	Subdirector / Ino. 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 - 44+600 Puente Vehicular N° 12



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+600 Puente Vehicular N° 12



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+600 Puente Vehicular N° 12



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+600 Puente Vehicular N° 12



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+600 Puente Vehicular N° 12

