



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
PEP-011-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/06/2023

PROYECTO: IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA,
CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS
CONTRATO No: 447 de 1994
INTERVENTORIA: Consorcio 5 Estrellas
CONTRATO No: VEJ-645-2022

TRAMO: 2
UBICACIÓN: km 63+350
TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	16/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	11,8	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Quebrada honda	ANCHO (m):	9,58	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 63+344	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	
ABSCISA FINAL:	km63+356	GALIBO (m):				PRE-OPERATIVA: OPERATIVA: <input checked="" type="checkbox"/>

PUENTES HORMIGÓN ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)		X		Con fisuras y baches
TABLERO	X			
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 JUNTURA				
RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO	X			
Con pérdidas	X			
Con grietas	X			
Desconchados	X			
ANDES - BORDILLOS				No tiene
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	X			Barandas metálicas con Falta de aseo y limpieza
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		X		Con grietas
ESTRIBOS	X			
PILAS	X			
Desconchados o grietas	X			
Erosión o deterioros en el cemento	X			
Deterioros en apoyo	X			
Estribos con descalce o mal estado	X			
Pilas con descalce o mal estado	X			
Deterioros en rotulas	X			
Armaduras al descubierto	X			



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
F-EP-01-043-118
Version: 0
Fecha: 02/06/2023

PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	2
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 63+350
CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas
INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas		
CONTRATO No:	VEJ-645-2022		

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN:	16/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	11,8	CALZADA DERECHA:	<input checked="" type="checkbox"/>	ETAPA DEL PROYECTO
NOMBRE DEL PUENTE:	Quebrada honda	ANCHO (m):	9,58	CALZADA IZQUIERDA:	<input checked="" type="checkbox"/>	
ABSCISA INICIAL:	km 63+344	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	<input type="checkbox"/>	PRE-OPERATIVA: <input type="checkbox"/>
ABSCISA FINAL:	km63+356	GALBO (m):				OPERATIVA: <input checked="" type="checkbox"/>

PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES
	BUENO	REGULAR	MALO	
SUPER-ESTRUCTURA				
ILUMINACION				No tiene
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	X			
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y REDUCTORES	X			
DRENAJES		X		Falta mantenimiento rutinario, y estructuras de canalizacion - tipo discipador
Superficie erosionada		X		
Daño estructural	X			
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO				
LOSA	X			
VIGAS	X			Con oxidacion
Fisuras	X			
Grietas	X			
Desportillamiento	X			
Refuerzo expuesto	X			
RCSTRAS	X			
ARCOS	X			
ARCOS (Concreto y Manposteria)				No tiene
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				REVIÓ
FECHA:				APROBO
NOMBRE:	Jesika Cuadros			Luisa Cortés
CARGO:	Inspectora			Ing. Residente Operativa
				Rafel Romero
				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 - 63+350 Quebrada Honda





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 - 63+350 Quebrada Honda





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 - 63+350 Quebrada Honda





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 - 63+350 Quebrada Honda





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 - 63+350 Quebrada Honda





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 - 63+350 Quebrada Honda





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 - 63+350 Quebrada Honda

