



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
F-EP-01-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/08/2023

| | | | |
|-----------------------|--|------------------------|------------------|
| PROYECTO: | IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA. | TRAMO: | 5 |
| CONCESIÓN: | Sabana de Occidente SAS | UBICACIÓN: | km 30+300 |
| CONTRATO No.: | 447 de 1994 | TIPO DE PUENTE: | Losa sobre Vigas |
| INTERVENTORIA: | Consortio 5 Estrellas | | |
| CONTRATO No.: | VEJ-545-2022 | | |

INFORMACIÓN GENERAL

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| FECHA DE INSPECCIÓN: | 15/05/2023 | LONGITUD TOTAL (m): | 17 | CALZADA DERECHA: | <input type="checkbox"/> | ETAPA DEL PROYECTO |
| NOMBRE DEL PUENTE: | Quebrada la salsa calzada sur | ANCHO (m): | 9,4 | CALZADA IZQUIERDA: | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| ABSCISA INICIAL: | km 30+291 | No. DE LUCES: | 1 | CALZADA ÚNICA: | <input type="checkbox"/> | |
| ABSCISA FINAL: | km 30+308 | GALIBO (m): | | | | |

| PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE | ESTADO | | | OBSERVACIONES |
|---|--------|---------|------|---|
| | BUENO | REGULAR | MALO | |
| SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura) | | X | | Con fisuras |
| TABLERO | X | | | |
| Superficie con grietas (No capilares) | X | | | |
| Dañada o con desconchados | X | | | |
| JUNTAS | X | | | |
| Con defecto que impida el movimiento | X | | | |
| Con sellado defectuoso | | X | | Ausencia de sello en una zona |
| Daños o con pérdida | | X | | Ausencia de junta en una zona |
| 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 |
| 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 | | En concreto, Presenta deterioro en algunas partes |
| Grietas | X | | | |
| Desconchados | | X | | En new jersey |
| SUBESTRUCTURA | | | | |
| ALETAS | X | | | |
| ESTRIBOS | X | | | |
| PILAS | X | | | |
| Desconchados o grietas | X | | | |
| Erosión o deterioros en el cimiento | X | | | |
| Deterioros en apoyo | X | | | |
| Estribos con descalleo o mal estado | X | | | |
| Pilas con descalleo o mal estado | X | | | |
| Deterioros en rótulas | X | | | |
| Armaduras al descubierto | X | | | |



**INSPECCION DE PUENTES
VEHICULARES Y VIADUCTOS**

Código:
F-EF-01-043-118
Versión: 0
Fecha: 02/09/2023

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-545-2022

TRAMO: 5
UBICACIÓN: km 30+300
TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INSPECCIÓN: 15/05/2023 LONGITUD TOTAL (m): 17 CALZADA DERECHA: ETAPA DEL PROYECTO
 NOMBRE DEL PUENTE: Quebrada la suiza calzada sur ANCHO (m): 9,4 CALZADA IZQUIERDA: PRE-OPERATIVA:
 ASCISA INICIAL: km 30+291 No. DE LUCES: 1 CALZADA ÚNICA: OPERATIVA:
 ASCISA FINAL: km 30+308 GALIBO (m):

| PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE | ESTADO | | | OBSERVACIONES | |
|--|-----------------|---------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| | BUENO | REGULAR | MALO | | |
| SUPER-ESTRUCTURA | | | | | |
| ILUMINACION | | | | No tiene | |
| SEÑALIZACION VERTICAL | X | | | | |
| SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES | X | | | | |
| DRENAJES | | X | | Falta Mantenimiento | |
| Superficie erosionada | X | | | | |
| Daño estructural | X | | | | |
| EN ESTRUCTURA DE CONCRETO | | | | | |
| LOSA | X | | | | |
| VIGAS | X | | | | |
| Figuras | X | | | | |
| Grietas | X | | | | |
| Desportillamiento | X | | | | |
| Refuerzo expuesto | X | | | | |
| REGISTRAS | X | | | | |
| APOYOS | X | | | | |
| ARCOS (Concreto y Manpostería) | | | | No tiene | |
| EN ESTRUCTURA METALICA | | | | No tiene | |
| ARCOS (Metales) | | | | | |
| 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 |
| FRMA: | | | | | |
| NOMBRE: | Jessica Cuadros | | Luisa Cortes | | Raúl Romero |
| CARGO: | Inspectora | | Ing. Residente Operativa | | Subdirector / Ing. Residente Técnico |



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 - 30+300 Quebrada La Suiza, Calzada Sur





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 - 30+300 Quebrada La Suiza, Calzada Sur





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 - 30+300 Quebrada La Suiza, Calzada Sur



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 - 30+300 Quebrada La Suiza, Calzada Sur





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 - 30+300 Quebrada La Suiza, Calzada Sur

