

	INSPECCION DE PUENTES VEHICULARES Y VIADUCTOS				Código: F-EF-Q1-Q43-118																																																																																																																																																																																													
					Versión: 0																																																																																																																																																																																													
					Fecha: 02/06/2023																																																																																																																																																																																													
<table border="0"> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.</td> <td>TRAMO:</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>CONCESIÓN:</td> <td>Sabana de Occidente SAS</td> <td>UBICACIÓN:</td> <td>km 21+550</td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td>447 de 1994</td> <td>TIPO DE PUENTE:</td> <td>Viga Cajon</td> </tr> <tr> <td>INTERVENTORIA:</td> <td>Consortio 5 Estrellas</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td>VEJ-545-2022</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	5	CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 21+550	CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Viga Cajon	INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas			CONTRATO No:	VEJ-545-2022																																																																																																																																																																										
PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	5																																																																																																																																																																																															
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 21+550																																																																																																																																																																																															
CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Viga Cajon																																																																																																																																																																																															
INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas																																																																																																																																																																																																	
CONTRATO No:	VEJ-545-2022																																																																																																																																																																																																	
INFORMACIÓN GENERAL																																																																																																																																																																																																		
FECHA DE INSPECCIÓN:	15/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	103,85	CALZADA DERECHA:	☒	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ETAPA DEL PROYECTO</td> </tr> <tr> <td>PRE-OPERATIVA:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPERATIVA:</td> <td>☒</td> </tr> </table>	ETAPA DEL PROYECTO		PRE-OPERATIVA:		OPERATIVA:	☒																																																																																																																																																																																						
ETAPA DEL PROYECTO																																																																																																																																																																																																		
PRE-OPERATIVA:																																																																																																																																																																																																		
OPERATIVA:	☒																																																																																																																																																																																																	
NOMBRE DEL PUENTE:	Cruce al Rosal - Faca	ANCHO (m):	8,75	CALZADA IZQUIERDA:	☒																																																																																																																																																																																													
ABSCISA INICIAL:	km 21+498	No. DE LUCES:	4	CALZADA ÚNICA:	☐																																																																																																																																																																																													
ABSCISA FINAL:	km 21+602	GALIBO (m):																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE</th> <th colspan="3">ESTADO</th> <th rowspan="2">OBSERVACIONES</th> </tr> <tr> <th>BUENO</th> <th>REGULAR</th> <th>MALO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>Con fisuras</td> </tr> <tr> <td>TABLERO</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Superficie con grietas (No capilares)</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dañada o con desconchados</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>JUNTAS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Con defecto que impida el movimiento</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Con sellado defectuoso</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Daños o con pérdida</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARMADURAS DESCUBIERTAS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONECTORES METÁLICOS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>JUNTAS DE EXPANSION NO FUNCIONALES</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUPERFICIE DE PINTURA</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Con pérdidas</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Con grietas</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Desconchados</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ANDENES - BORDILLOS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>Por un solo sentido de circulación</td> </tr> <tr> <td>BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>Falta Limpieza</td> </tr> <tr> <td>Roturas o daños</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Conexiones en mal estado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Protección en mal estado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Barreras de seguridad</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Barandillas de puentes o pretiles de hormigón</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grietas</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Desconchados</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SUBESTRUCTURA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ALETAS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESTRIBOS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PILAS</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Desconchados o grietas</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>Se evidencia en viga por la calzada norte cerca a la señal de altura</td> </tr> <tr> <td>Erosión o deterioros en el cimiento</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deterioros en apoyo</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Estribos con descalse o mal estado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pilas con descalse o mal estado</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deterioros en rotulas</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Armaduras al descubierto</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							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			Daños o con pérdida		X			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	X			Por un solo sentido de circulación	BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	X			Falta 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				ESTRIBOS	X				PILAS	X				Desconchados o grietas		X		Se evidencia en viga por la calzada norte cerca a la señal de altura	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 rotulas	X				Armaduras al descubierto	X			
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																																																																																																																																																																																																
Daños o con pérdida		X																																																																																																																																																																																																
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	X			Por un solo sentido de circulación																																																																																																																																																																																														
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	X			Falta 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																																																																																																																																																																																																	
ESTRIBOS	X																																																																																																																																																																																																	
PILAS	X																																																																																																																																																																																																	
Desconchados o grietas		X		Se evidencia en viga por la calzada norte cerca a la señal de altura																																																																																																																																																																																														
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 rotulas	X																																																																																																																																																																																																	
Armaduras al descubierto	X																																																																																																																																																																																																	

	INSPECCION DE PUENTES VEHICULARES Y VIADUCTOS				Código: F-EJ-01-043-118																																																																																																																																																																	
					Versión: 0																																																																																																																																																																	
					Fecha: 02/06/2023																																																																																																																																																																	
PROYECTO: CONCESIÓN: CONTRATO No: INTERVENTORIA: CONTRATO No: IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA. Sabana de Occidente SAS 447 de 1994 Consortio 5 Estrellas VEJ-545-2022 TRAMO: UBICACIÓN: TIPO DE PUENTE: 5 km 21+550 Viga Cajon																																																																																																																																																																						
INFORMACIÓN GENERAL																																																																																																																																																																						
FECHA DE INSPECCIÓN:		15/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	103,85	CALZADA DERECHA:																																																																																																																																																																	
NOMBRE DEL PUENTE:		Cruce al Rosal - Faca	ANCHO (m):	8,75	CALZADA IZQUIERDA:																																																																																																																																																																	
ABSCISA INICIAL:		km 21+498	No. DE LUCES:	4	CALZADA ÚNICA:																																																																																																																																																																	
ABSCISA FINAL:		km 21+602	GALIBO (m):																																																																																																																																																																			
<table><tr><td>PUENTES HORMIGON</td><td colspan="3">ESTADO</td><td rowspan="3">OBSERVACIONES</td></tr><tr><td>ELEMENTOS DEL PUENTE</td><td>BUENO</td><td>REGULAR</td><td>MALO</td></tr><tr><td>SUPER-ESTRUCTURA</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ILUMINACION</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEÑALIZACION VERTICAL</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>DRENAJES</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Superficie erosionada</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Daño estructural</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>EN ESTRUCTURA DE CONCRETO</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>LOSA</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>VIGAS</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Fisuras</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Grietas</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Desportillamiento</td><td></td><td>X</td><td></td><td>Se evidencia en viga por la calzada norte cerca a la señal de altura. Evidencia de manchas de óxido en la superficie del concreto</td></tr><tr><td>Refuerzo expuesto</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>RIOSTRAS</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>APOYOS</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARCOS (Concreto y Mampostería)</td><td></td><td></td><td></td><td>No Tiene</td></tr><tr><td>EN ESTRUCTURA METALICA</td><td></td><td></td><td></td><td>No Tiene</td></tr><tr><td>ARCOS (Metálicos)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>PERFILES</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ARMADURAS</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONEXIONES</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CABLES/PENDONES/TORRES</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ACCESO PEATONAL</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Superficie de pintura con deterioros</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Superficie con corrosión</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Elementos de unión en mal estado</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">FIRMA:</td><td colspan="2">ELABORO</td><td>REVISO</td><td>APROBO</td></tr><tr><td colspan="2">NOMBRE:</td><td colspan="2">Jessica Cuadros</td><td>Luisa Cortes</td><td>Raúl Romero</td></tr><tr><td colspan="2">CARGO:</td><td colspan="2">Inspectora</td><td>Ing. Residente Operativa</td><td>Subdirector / Ing. Residente Técnico</td></tr></table>						PUENTES HORMIGON	ESTADO			OBSERVACIONES	ELEMENTOS DEL PUENTE	BUENO	REGULAR	MALO	SUPER-ESTRUCTURA				ILUMINACION	X				SEÑALIZACION VERTICAL	X				SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES	X				DRENAJES		X			Superficie erosionada	X				Daño estructural	X				EN ESTRUCTURA DE CONCRETO					LOSA	X				VIGAS	X				Fisuras	X				Grietas	X				Desportillamiento		X		Se evidencia en viga por la calzada norte cerca a la señal de altura. Evidencia de manchas de óxido en la superficie del concreto	Refuerzo expuesto	X				RIOSTRAS	X				APOYOS	X				ARCOS (Concreto y Mampostería)				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					FIRMA:		ELABORO		REVISO	APROBO	NOMBRE:		Jessica Cuadros		Luisa Cortes	Raúl Romero	CARGO:		Inspectora		Ing. Residente Operativa	Subdirector / Ing. Residente Técnico
PUENTES HORMIGON	ESTADO			OBSERVACIONES																																																																																																																																																																		
ELEMENTOS DEL PUENTE	BUENO	REGULAR	MALO																																																																																																																																																																			
SUPER-ESTRUCTURA																																																																																																																																																																						
ILUMINACION	X																																																																																																																																																																					
SEÑALIZACION VERTICAL	X																																																																																																																																																																					
SEÑALIZACION HORIZONTAL Y REDUCTORES	X																																																																																																																																																																					
DRENAJES		X																																																																																																																																																																				
Superficie erosionada	X																																																																																																																																																																					
Daño estructural	X																																																																																																																																																																					
EN ESTRUCTURA DE CONCRETO																																																																																																																																																																						
LOSA	X																																																																																																																																																																					
VIGAS	X																																																																																																																																																																					
Fisuras	X																																																																																																																																																																					
Grietas	X																																																																																																																																																																					
Desportillamiento		X		Se evidencia en viga por la calzada norte cerca a la señal de altura. Evidencia de manchas de óxido en la superficie del concreto																																																																																																																																																																		
Refuerzo expuesto	X																																																																																																																																																																					
RIOSTRAS	X																																																																																																																																																																					
APOYOS	X																																																																																																																																																																					
ARCOS (Concreto y Mampostería)				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																																																																																																																																																																						
FIRMA:		ELABORO		REVISO	APROBO																																																																																																																																																																	
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 - VILLETÁ, RUTA 54, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INTERVENTOR

CONSORCIO 5 ESTRELLAS

REGISTRO FOTOGRÁFICO INSPECCIÓN DE PUENTES Y VIADUCTOS

km - 21+550 Cruce el Rosal - Facatativa



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 - 21+550 Cruce el Rosal - Facatativa



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 - 21+550 Cruce el Rosal - Facatativa



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 - 21+550 Cruce el Rosal - Facatativa



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 - 21+550 Cruce el Rosal - Facatativa



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 - 21+550 Cruce el Rosal - Facatativa



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 - 21+550 Cruce el Rosal - Facatativa





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 - 21+550 Cruce el Rosal - Facatativa

