

	INSPECCION DE Puentes VEHICULARES Y VIADUCTOS				Código: P-EP-471-043-118																																																																																																																																																																																																	
					Versión: 0																																																																																																																																																																																																	
					Fecha: 02/06/2023																																																																																																																																																																																																	
PROYECTO: IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA. TRAMO: 1 CONCESIÓN: Sabana de Occidente SAS UBICACIÓN: km 80+650 (km81+600) CONTRATO No: 447 de 1994 TIPO DE PUENTE: Losa sobre Vigas INTERVENTORIA: Consorcio 5 Estrellas CONTRATO No: VEJ-545-2022																																																																																																																																																																																																						
INFORMACIÓN GENERAL																																																																																																																																																																																																						
FECHA DE INSPECCIÓN:	25/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	15,3	CALZADA DERECHA:	X																																																																																																																																																																																																	
	Puente Occidental Intercambiador or villeta		11,15																																																																																																																																																																																																			
NOMBRE DEL PUENTE:	Guaduas	ANCHO (m):		CALZADA IZQUIERDA:	PRE-OPERATIVA: OPERATIVA:																																																																																																																																																																																																	
ABSCISA INICIAL:	km 80+642	Nº DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:	X																																																																																																																																																																																																	
ABSCISA FINAL:	km 80+658	GALIBO (m):																																																																																																																																																																																																				
<table><tr><td>PUENTES HORMIGÓN</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>SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)</td><td></td><td>X</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></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Con defecto que impida el movimiento</td><td>X</td><td></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>X</td><td></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 EXPANSIÓN 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></td></tr><tr><td>BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS</td><td>X</td><td></td><td></td><td>Metálicas con falta de mantenimiento</td></tr><tr><td>Róturas 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>Barraeras 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>Se evidencia desportillamiento</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>No se visualiza</td></tr><tr><td>Desconchados o grietas</td><td>X</td><td></td><td></td><td></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 descalce o mal estado</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pilas con descalce o mal estado</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Deterioros en rótulas</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></table>						PUENTES HORMIGÓN	ESTADO			OBSERVACIONES	ELEMENTOS DEL PUENTE	BUENO	REGULAR	MALO	SUPER-ESTRUCTURA				SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)		X		Con fisuras	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	X				CONECTORES METÁLICOS	X				JUNTAS DE EXPANSIÓN NO FUNCIONALES	X				SUPERFICIE DE PINTURA	X				RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO	X				Con pérdidas	X				Con grietas	X				Desconchados	X				ANDENES - BORDILLOS	X				BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	X			Metálicas con falta de mantenimiento	Róturas o daños	X				Conexiones en mal estado	X				Protección en mal estado	X				Barraeras de seguridad	X				Barandillas de puentes o pretiles de hormigón	X				Grietas	X				Desconchados	X				SUBESTRUCTURA					ALETAS	X			Se evidencia desportillamiento	ESTRIBOS	X				PILAS	X			No se visualiza	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			
PUENTES HORMIGÓN	ESTADO			OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																		
ELEMENTOS DEL PUENTE	BUENO	REGULAR	MALO																																																																																																																																																																																																			
SUPER-ESTRUCTURA																																																																																																																																																																																																						
SUPERFICIE DEL PUENTE (Estado de Rodadura)		X		Con fisuras																																																																																																																																																																																																		
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	X																																																																																																																																																																																																					
CONECTORES METÁLICOS	X																																																																																																																																																																																																					
JUNTAS DE EXPANSIÓN NO FUNCIONALES	X																																																																																																																																																																																																					
SUPERFICIE DE PINTURA	X																																																																																																																																																																																																					
RESTOS DE ELEMENTOS DEL TABLERO	X																																																																																																																																																																																																					
Con pérdidas	X																																																																																																																																																																																																					
Con grietas	X																																																																																																																																																																																																					
Desconchados	X																																																																																																																																																																																																					
ANDENES - BORDILLOS	X																																																																																																																																																																																																					
BARRERAS DE SEGURIDAD, BARANDILLAS DE PUENTES O PRETILES METÁLICOS	X			Metálicas con falta de mantenimiento																																																																																																																																																																																																		
Róturas o daños	X																																																																																																																																																																																																					
Conexiones en mal estado	X																																																																																																																																																																																																					
Protección en mal estado	X																																																																																																																																																																																																					
Barraeras de seguridad	X																																																																																																																																																																																																					
Barandillas de puentes o pretiles de hormigón	X																																																																																																																																																																																																					
Grietas	X																																																																																																																																																																																																					
Desconchados	X																																																																																																																																																																																																					
SUBESTRUCTURA																																																																																																																																																																																																						
ALETAS	X			Se evidencia desportillamiento																																																																																																																																																																																																		
ESTRIBOS	X																																																																																																																																																																																																					
PILAS	X			No se visualiza																																																																																																																																																																																																		
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																																																																																																																																																																																																					

		INSPECCION DE Puentes VEHICULARES Y VIADUCTOS				Código: F-EP-01-043-118																																																																																																																																																														
						Versión: 0																																																																																																																																																														
						Fecha: 02/06/2023																																																																																																																																																														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">PROYECTO:</td> <td style="width: 40%;">IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.</td> <td style="width: 15%;">TRAMO:</td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>CONCESIÓN:</td> <td>Sabana de Occidente SAS</td> <td>UBICACIÓN:</td> <td>km 80+650 (km81+600)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td>447 de 1994</td> <td>TIPO DE PUENTE:</td> <td>Losa sobre Vigas</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>INTERVENTORIA:</td> <td>Consortio 5 Estrellas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONTRATO No:</td> <td>VEJ-545-2022</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	1				CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 80+650 (km81+600)				CONTRATO No:	447 de 1994	TIPO DE PUENTE:	Losa sobre Vigas				INTERVENTORIA:	Consortio 5 Estrellas						CONTRATO No:	VEJ-545-2022																																																																																																																															
PROYECTO:	IBERIA - LA PUNTA - EL VINO - LA VEGA - VILLETA.	TRAMO:	1																																																																																																																																																																	
CONCESIÓN:	Sabana de Occidente SAS	UBICACIÓN:	km 80+650 (km81+600)																																																																																																																																																																	
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:	25/05/2023	LONGITUD TOTAL (m):	15,3	CALZADA DERECHA:		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ETAPA DEL PROYECTO</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">PRE-OPERATIVA</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>OPERATIVA:</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>		ETAPA DEL PROYECTO		PRE-OPERATIVA		OPERATIVA:	X																																																																																																																																																							
ETAPA DEL PROYECTO																																																																																																																																																																				
PRE-OPERATIVA																																																																																																																																																																				
OPERATIVA:	X																																																																																																																																																																			
NOMBRE DEL PUENTE:	Puente Occidental Intercambiador or villeta= Guaduas	ANCHO (m):	11,15	CALZADA IZQUIERDA:																																																																																																																																																																
ABSCISA INICIAL:	km 80+642	No. DE LUCES:	1	CALZADA ÚNICA:																																																																																																																																																																
ABSCISA FINAL:	km 80+658	GALIBO (m):																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <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> <tr> <td>SUPER-ESTRUCTURA</td> <td></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>Falta mantenimiento</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></td> <td>X</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>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Refuerzo expuesto</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ROSTRAS</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 Mamposteria)</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="5"> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">FIRMA:</td> <td style="width: 33%;">REVISÓ</td> <td style="width: 33%;">APROBO</td> </tr> <tr> <td>NOMBRE:</td> <td>Luisa Cortés</td> <td>Rafael Romero</td> </tr> <tr> <td>CARGO:</td> <td>Ing. Residente Operativa</td> <td>Subdirector / Ing. Residente Técnico</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>								PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES	BUENO	REGULAR	MALO	SUPER-ESTRUCTURA					ILUMINACION	X				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				Fisuras		X			Grietas	X				Desportillamiento	X				Refuerzo expuesto	X				ROSTRAS	X				APOYOS	X				ARCOS (Concreto y Mamposteria)				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					<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">FIRMA:</td> <td style="width: 33%;">REVISÓ</td> <td style="width: 33%;">APROBO</td> </tr> <tr> <td>NOMBRE:</td> <td>Luisa Cortés</td> <td>Rafael Romero</td> </tr> <tr> <td>CARGO:</td> <td>Ing. Residente Operativa</td> <td>Subdirector / Ing. Residente Técnico</td> </tr> </table>					FIRMA:	REVISÓ	APROBO	NOMBRE:	Luisa Cortés	Rafael Romero	CARGO:	Ing. Residente Operativa	Subdirector / Ing. Residente Técnico
PUENTES HORMIGON ELEMENTOS DEL PUENTE	ESTADO			OBSERVACIONES																																																																																																																																																																
	BUENO	REGULAR	MALO																																																																																																																																																																	
SUPER-ESTRUCTURA																																																																																																																																																																				
ILUMINACION	X																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																			
Fisuras		X																																																																																																																																																																		
Grietas	X																																																																																																																																																																			
Desportillamiento	X																																																																																																																																																																			
Refuerzo expuesto	X																																																																																																																																																																			
ROSTRAS	X																																																																																																																																																																			
APOYOS	X																																																																																																																																																																			
ARCOS (Concreto y Mamposteria)				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																																																																																																																																																																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">FIRMA:</td> <td style="width: 33%;">REVISÓ</td> <td style="width: 33%;">APROBO</td> </tr> <tr> <td>NOMBRE:</td> <td>Luisa Cortés</td> <td>Rafael Romero</td> </tr> <tr> <td>CARGO:</td> <td>Ing. Residente Operativa</td> <td>Subdirector / Ing. Residente Técnico</td> </tr> </table>					FIRMA:	REVISÓ	APROBO	NOMBRE:	Luisa Cortés	Rafael Romero	CARGO:	Ing. Residente Operativa	Subdirector / Ing. Residente Técnico																																																																																																																																																							
FIRMA:	REVISÓ	APROBO																																																																																																																																																																		
NOMBRE:	Luisa Cortés	Rafael Romero																																																																																																																																																																		
CARGO:	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 - 80+650 Cruce Via Villeta - Guaduas



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 - 80+650 Cruce Via Villeta - Guaduas



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 - 80+650 Cruce Via Villeta - Guaduas



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 - 80+650 Cruce Via Villeta - Guaduas



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 - 80+650 Cruce Via Villeta - Guaduas



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 - 80+650 Cruce Via Villeta - Guaduas





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 - 80+650 Cruce Via Villeta - Guaduas

