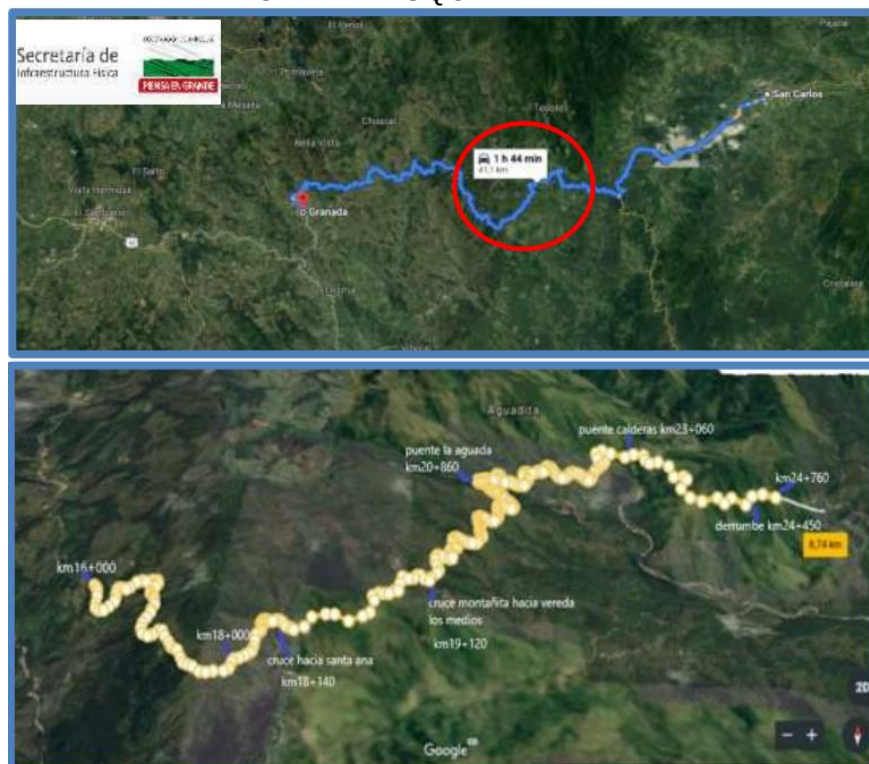


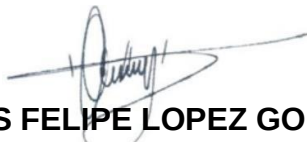
Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
GERENCIA DEPARTAMENTAL COLEGIADA DE ANTIOQUIA
INFORME DE APOYO TÉCNICO

Proceso ordinario de responsabilidad fiscal PRF -801112-2021-40516 al Contrato de Obra No. 4600009284, en el marco de ejecución del Proyecto BPIN 20181301010964, Gobernación de Antioquia vía San Carlos a Granada, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CORREDOR VIAL GRANADA – SAN CARLOS CÓDIGO (60AN-16-1) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"



ELABORADO POR:



ANDRES FELIPE LOPEZ GOMEZ
INGENIERO CIVIL - PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 01
M.P. 50202-390322 ANT
MEDELLIN

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	2
2.	OBJETIVO	2
3.	FECHA DE VISITA.....	4
4.	LOCALIZACIÓN	4
6.	PARTICIPANTES	4
7.	INFORMACIÓN DEL CONTRATO.....	5
8.	DESARROLLO, OBSERVACIONES, ANALISIS Y RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA. ...	13
9.	CONCLUSIONES	21
10.	ANEXOS.....	22

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

1. INTRODUCCIÓN

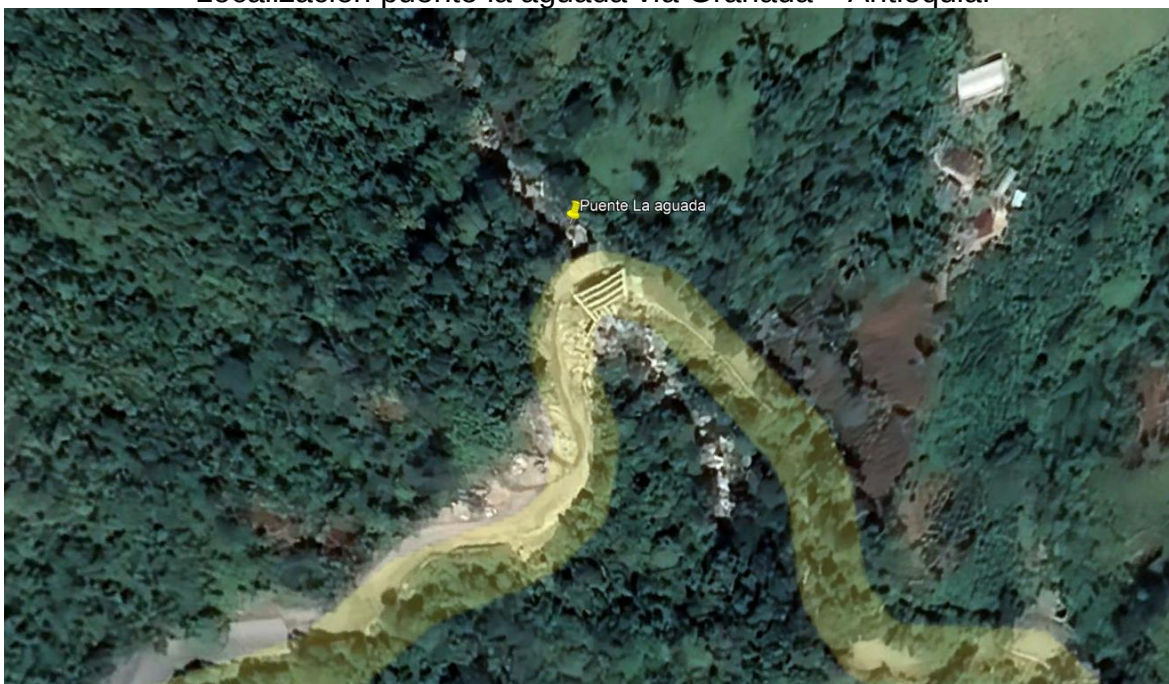
En ejercicio de las funciones asignadas por la Gerencia Departamental Colegiada de Antioquia de la Contraloría General de la República, se me asigna como apoyo técnico al PRF -801112-2021-40516, el 07 de septiembre del 2023 mediante oficio con radicado 2023IE0092323, con el fin de realizar visita al sitio del Contrato de Obra No. 4600009284 evidenciando en un informe técnico.

2. OBJETIVO

Evaluar los hechos expuestos en el proceso de responsabilidad fiscal PRF -801112-2021-40516, el estado actual de la obra -puente- y si se encuentra prestando el servicio para el cual fue construida y de acuerdo con lo contratado, así como verificar que los pagos realizados en la obra sean conforme a la ley.

Imagen 1.

Localización puente la aguada vía Granada – Antioquia.

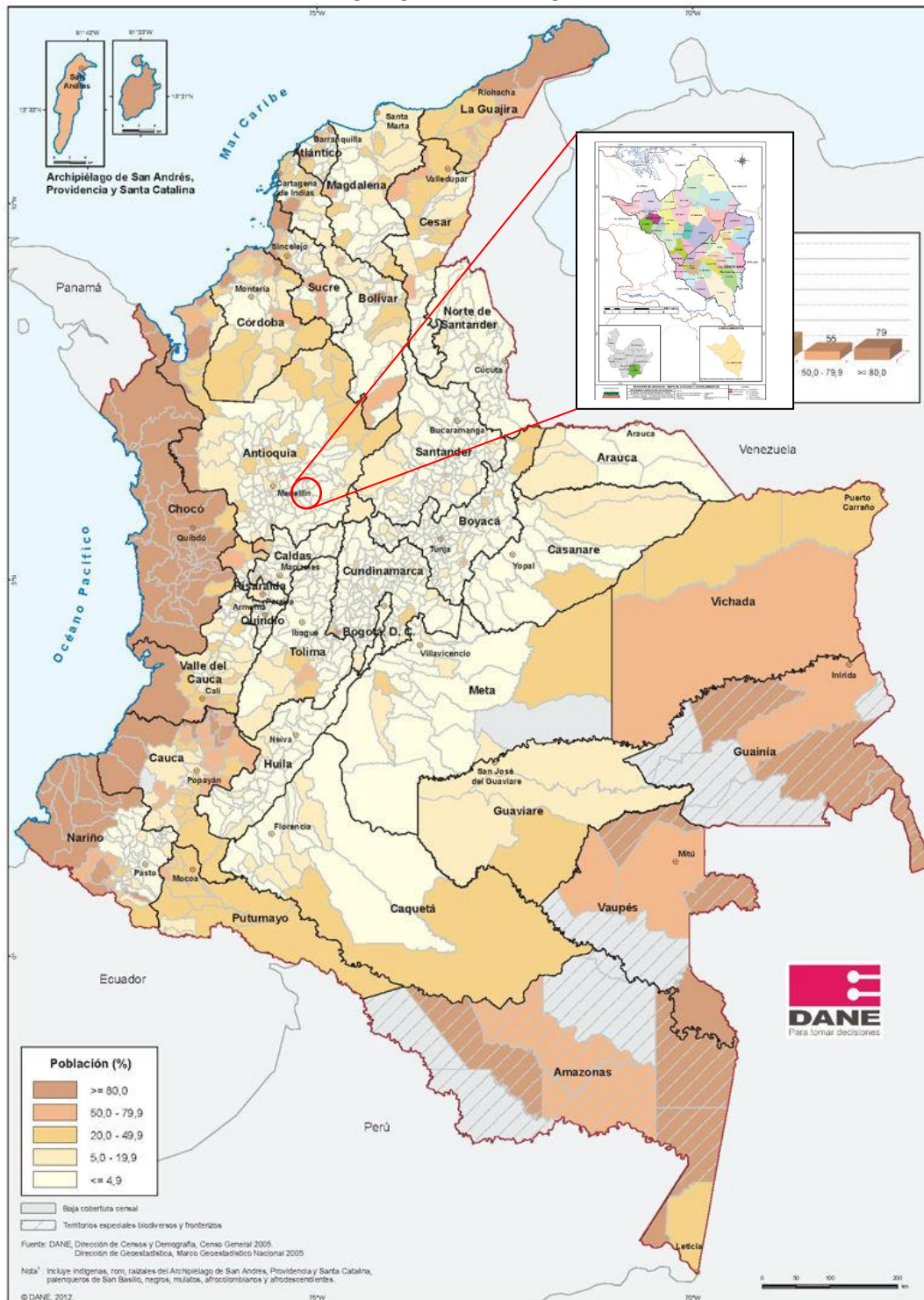


Fuente: Imagen tomada de Google eart pro.

La vía Granada - San Carlos comprende 39,40 km, de los cuales 22,2 km se encuentran pavimentados y 17,20 km se encuentran en mal estado. Dentro de los 17,20 km sin pavimentar, la totalidad de las alcantarillas no cumplen con las condiciones mínimas de drenaje debido a aplastamientos, colmataciones y falta de limpieza. La totalidad de las laderas en dicho tramo, presentan terrenos escarpados con taludes de alta pendiente, lo cual genera derrumbes constantes. Del K0+000 de la vía al K 23+104 pertenecen al Municipio de Granada y del K23+104 en adelante al Municipio de San Carlos, lo anterior dio origen al contrato de obra con el fin de mejorar las condiciones actuales.

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

Imagen 2.
Localización geográfica, código DANE 05318.



Fuente: DANE.

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

3. FECHA DE VISITA

Primera visita: los días 08 al 10 de noviembre de 2023.

Segunda visita: los días 05 al 07 de diciembre de 2023.

4. LOCALIZACIÓN

La visita se adelantó en el municipio de Granada – Antioquia localizado en la subregión oriente del departamento de Antioquia, con coordenadas.

6° 8' 59.369" N 75° 5' 33.002" W

5. EQUIPO

Para la realización de la inspección se utilizó el siguiente equipo:

Tabla 1.
Equipo utilizado en obra

EQUIPO	MARCA
Flexómetro de 5m	Lufkin
Medidor láser HILTI PD42	HILTI
Aplicación Coordenadas de mi GPS	Hot Android Apps & Tools
Cámara Fotográfica iPhone	Apple

Fuente: Contraloría General de la República - Gerencia Departamental Colegiada de Antioquia

6. PARTICIPANTES

Para la realización de la visita se contó con la presencia de las siguientes personas:

Tabla 2.
Personal para visita

NOMBRE	ROL	CEDULA	PROFESIÓN
Valeria Ceballos García	Abogada Gobernación	1.041.611.260	Abogada
Yor Viviana Gomez	Abogada Gobernación	1.036.221.410	Abogada
Andres Mauricio Rodríguez Collazos	Apoyo a la supervisión	71.699.158	Ingeniero Civil
Duver Osso Perdomo	Contratista	12.117.074	Ingeniero Civil
Daniel Oswaldo Rodríguez Holguín	Interventoría	19.434.195	Ingeniero Civil
Andrés Felipe López Gómez	CGR	1.037.634.189	Ingeniero Civil

Fuente: Acta de visita fiscal levantada durante la visita.

Se resalta que, mediante correo electrónico, mensajes y/o llamadas se extendió la invitación a cada uno de los presuntos responsables, contratante, contratista, interventor y supervisores.

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

7. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA NO. 4600009284

Tabla 3.
Resumen contrato de obra.

No. Contrato:	4600009284
Objeto:	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CORREDOR VIAL GRANADA – SAN CARLOS CÓDIGO (60AN-16-1) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Contratante:	Departamento de Antioquia Nit: 980.900.286-0 Gilberto Quintero Zapata CC:70.042.861 Sectario de infraestructura física, facultado para contratar por decreto de delegación No. 0007 del 02 de enero del 2012.
Contratista:	CONSORCIO SAN VICENTE HIDOR Nit: 900.932.002-9 Integrado por: OR INGENIERIA S.A.S. 25% DLA INGENIERIA S.A.S. 25% HITO S. A. 25% INGEVECI IS S.A.S. 25% Duver Osso Perdomo CC: 12.117.074 Representante legal.
Valor del contrato:	Veintisiete mil diecinueve millones seiscientos setenta mil trescientos trece pesos \$ 27.019.670.313
Anticipo:	15% del valor básico inicial Tres mil doscientos nueve millones setecientos treinta y tres mil seiscientos setena pesos con cinco centavos. \$ 3.209.733.670,05
Plazo inicial:	Trece (13) meses
Fecha de suscripción:	25/05/2019
Forma de pago:	El valor del contrato se cancelará con pagos mensuales parciales hasta el 100% del valor del contrato, previo cumplimiento de los requisitos exigidos
Fecha de inicio	24/04/2019
Fecha Terminación según acta de inicio	23/05/2020
Identificación del proceso en el SECOP:	Licitación de obra pública No. 8911
Adición 1º:	\$ 816.317.351

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

	Correspondiente al 3.022% Ochocientos dieciséis millones trecientos diecisiete mil trecientos cincuenta y un mil pesos.		
Prorrogas:	Numero	Plazo ampliado	Fecha de terminación
	Nº 1.	120 días	9/11/2019
	Nº 2.	30 días	9/12/2019
	Nº 3.	52 días	30/01/2021
Suspensiones:	Numero	Fecha inicio	Fecha reanudación
	Nº 1.	25/03/2019	
	Nº 2.	13/04/2019	
	Nº 3.	27/04/2019	11/05/2020
	Nº 4.	22/12/2020	29/12/2020
Fecha de terminación:	05/02/2021		
% de ejecución física:	84%		
% de ejecución financiera:	81.7%		
Interventoría del contrato:	Consocio C y C Antioquia		
Numero del contrato de interventoría:	1404 de 2018 INVIAS		
Supervisor del contrato:	Gobernación de Antioquia, secretaria de infraestructura. Ing. Andrés Mauricio Rodríguez Collazos		

Fuente: documentación soporte del proyecto.

La ejecución del CONTRATO DE OBRA NO. 4600009284, presento un incumplimiento en el tiempo estipulado de entrega, generando la terminación del contrato si el cumplimiento del objeto, lo que genero una sanción al contratista.

Es de anotar que durante la ejecución se llevaron a cabo 21 informes de seguimiento siendo el ultimo 08/02/2021.

Pólizas contratista:

A continuación, se relaciona el estado de las pólizas al momento de la entrega y recio de la obra.

Tabla 4.
Resumen pólizas contrato de obra

GARANTIA	Nº.	AA055735
	Nº. Anexo	AA 120051
	Fecha de expedición	21/01/2021
	Aseguradora:	Equidad Seguros
Póliza de responsabilidad civil extracontractual	Nº.	AA055736
	Nº. Anexo	AA119734
	Fecha de expedición	23/12/02020

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

	Aseguradora:	Equidad Seguros
--	--------------	-----------------

AMPAROS	Vencimiento		
	día	mes	año
Buen manejo y correcta ejecucion del anticipo	02	07	2021
Devolución pago anticipo			
Cumplimiento	02	07	2021
Calidad del servicio	31	01	2024
Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales	31	01	2024
Estabilidad y calidad de obra	31	01	2024
Calidad y corrector funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	31	01	2024
Responsabilidad civil extracontractual	31	01	2024

Fuente: Informe final – Granada.

Estado presupuestal del contrato de obra

A continuación, se relaciona el estado presupuestal del contrato de obra, en el cual se evidencian los números de registro y recursos:

Tabla 5.

Estado presupuestal del contrato de obra.

REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
3500042093	4500048679		\$9.000.000.000	\$9.000.000.000	0
3500042093	4500048680		\$9.000.000.000	\$9.000.000.000	0
3500042093	4500048681		\$9.019.670.313	\$3.868.263.250	\$5.151.407.063
3600003442	4500052340		\$816.317.351		816.317.351
TOTAL			\$27.835.987.664	\$ 21.868.263,250	\$5.967.724.414

Fuente: informe final de interventoría 22.

Estados financieros.

Al contratista para la fecha del informe final de interventoría 05 de febrero del 2021, se evaluó un incumplimiento contractual al no cumplir con la fecha final de entrega, razón por la cual solo se logra un avance físico del 84% y financiero del 81.7%, dejando como resultado un porcentaje no ejecutado del 16% y financiero del 18.3%.

A continuación, se relacionan los pagos realizados, así como el anticipo discriminado en 20 actas parciales de obra:

Tabla 6.

Resumen estados financieros contrato de obra

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Certif. de Disponibilidad Presupuestal Nos. 3500042093 del 15 de Febrero de 2019	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato
							3.209.733,670			
1	PARCIAL	may-19	18.310,181	-	18.310,181	2.746,527	3.206.987,143	27.817.677,483	18.310,181	27.817.677,483
2	PARCIAL	jun-19	126.332,148	-	126.332,148	18.949,822	3.188.037,321	27.691.345,334	144.642,330	27.691.345,334
3	PARCIAL	jul-19	330.972,444	-	330.972,444	49.645,867	3.138.391,454	27.360.372,890	475.614,774	27.360.372,890
4	PARCIAL	ago-19	667.258,010	-	667.258,010	100.088,702	3.038.302,752	26.693.114,880	1.142.872,784	26.693.114,880
5	PARCIAL	sep-19	537.216,070	-	537.216,070	80.582,411	2.957.720,342	26.155.898,809	1.680.088,855	26.155.898,809
6	PARCIAL	oct-19	310.643,432	-	310.643,432	46.596,515	2.911.123,827	25.845.255,377	1.990.732,287	25.845.255,377
7	PARCIAL	nov-19	644.363,894	-	644.363,894	96.654,584	2.814.469,243	25.200.891,483	2.635.096,181	25.200.891,483
8	PARCIAL	dic-19	819.160,278	-	819.160,278	122.874,042	2.691.595,201	24.381.731,205	3.454.256,459	24.381.731,205
9	PARCIAL	ene-20	1.963.820,551	-	1.963.820,551	294.573,083	2.397.022,119	22.417.910,654	5.418.077,010	22.417.910,654
10	PARCIAL	feb-20	1.055.744,791	-	1.055.744,791	158.361,719	2.238.660,400	21.362.165,863	6.473.821,801	21.362.165,863
11	PARCIAL	mar-20	1.606.153,664	-	1.606.153,664	240.923,050	1.997.737,350	19.756.012,199	8.079.975,465	19.756.012,199
12	PARCIAL	may-20	2.456.137,082	-	2.456.137,082	368.420,562	1.629.316,788	17.299.875,117	10.536.112,547	17.299.875,117
13	PARCIAL	jul-20	854.463,704	-	854.463,704	128.169,556	1.501.147,232	16.445.411,413	11.390.576,251	16.445.411,413
14	PARCIAL	ago-20	2.257.324,786	-	2.257.324,786	338.598,718	1.162.548,515	14.188.086,627	13.647.901,037	14.188.086,627
15	PARCIAL	sep-20	2.113.685,827	-	2.113.685,827	317.052,874	845.495,640	12.074.400,800	15.761.586,864	12.074.400,800
16	PARCIAL	oct-20	2.315.250,425	-	2.315.250,425	347.287,564	498.208,077	10.575.467,726	18.076.837,289	10.575.467,726
17	PARCIAL	nov-20	1.798.147,821	-	1.798.147,821	498.208,077	-	8.777.319,905	19.874.985,110	8.777.319,905
18	PARCIAL	dic-20	702.531,690	-	702.531,690	-	-	8.074.788,216	20.577.516,799	8.074.788,216
19	PARCIAL	ene-21	960.207,929	-	960.207,929	-	-	7.114.580,287	21.537.724,728	7.114.580,287
20	PARCIAL	feb-21	1.290.746,451	-	1.290.746,451	-	-	5.823.833,836	21.868.263,250	5.823.833,836
TOTALES			22.828.471,179	-	22.828.471,179	3.209.733,670				

Fuente: información suministrada en el informe final – Granda.

Valor del convenio: 27.401.471.428,80

Valor ejecutado: 22.828.471,179

Valor no ejecutado: 5.823.833,836

Resumen de las actas emitidas durante la ejecución del contrato de obra.

Tabla 7.

Actas de modificación de cantidades de obra y/o reprogramaciones tramitadas en el periodo

FECHA ACTA	ACTA No.	
21-01-2020	01	Modificación de cantidades de obra
09-09-2020	02	Modificación de cantidades de obra
06-11-2020	03	Modificación de cantidades de obra
09-01-2021	04	Modificación de cantidades de obra
03-02-2021	05	Modificación de cantidades de obra

Fuente: informe final de interventoría N22.

Tabla 8.

Actas de suspensión tramitadas en el periodo

FECHA ACTA	ACTA No.	PERIODO
25-03-2020	1	De 25-mar-2020 al 12-abri-2020
13-04-2020	2	De 13-abril-2020 al 26-abril-2020
27-04-2020	3	De 27-abril-2020 al 10-mayo-2020
22-12-2020	4	De 23-dic-2020 al 29-dic-2020

Fuente: informe final de interventoría N22.

Tabla 9.

Adiciones, prórrogas y/o modificaciones tramitadas en el periodo

FECHA	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO DE APROBACIÓN
-------	------------	---------	----------------------

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

08-jul-2020		PRORROGA 1	APROBADO POR GOB. ANT
06-NOV-2020		PRORROGA 2	APROBADO POR GOB. ANT
06-NOV-2020		ADICION 1	APROBADO POR GOB. ANT
		PRORROGA 3	APROBADO POR GOB. ANT

Fuente: informe final de interventoría N22.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1404 DE 2018

El Director de Contratación del INVIAS, ordenó la apertura del Concurso de Méritos CMA-DT-GGP-150-2018, el cual corresponde a INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA GRANADA – SAN CARLOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

Mediante el mismo concurso y bajo la resolución de adjudicación No.07996 del 21 de diciembre de 2018, se seleccionó al CONSORCIO C Y C ANTIOQUIA, para adelantar la INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA GRANADASAN CARLOS DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, razón por la cual se suscribió el contrato No. 1404 DE 2018.

A partir del 24 de Abril de 2019, y luego del cumplimiento de todos los requisitos previos para la ejecución del contrato, se imparte la orden de inicio de las labores de la interventoría para el Mejoramiento de la vía Granada-San Carlos departamento de Antioquia realizando labores de control de ejecución de las obras, verificando que las obras cumplan con las especificaciones establecidas, haciendo seguimiento al trabajo de control de calidad del Contratista para vigilar que se cumpla con las normas técnicas exigidas, efectuar mediciones y recibo de cantidades de obra, con la periodicidad exigida en los documentos contractuales, advirtiendo cualquier incumplimiento de las obligaciones contractuales del Contratista y en general controlar y vigilar que el mismo cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo del proyecto.

Tabla 10.
Resumen contrato No. 1404 DE 2018

No. Contrato:	1404 DE 2018
Objeto:	INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA GRANADA – SAN CARLOS DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Contratante:	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS Nit: 980.983.808-0 CATALINA TÉLLEZ POSADA CC: 35.195.494 Alcalde por elección popular.
Contratista:	CONSORCIO CYC ANTIOQUIA NIT. 901.241.289-3 (Integrado por CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC con NIT. 830.023.696-6 con una participación del 70%, y COMPAÑÍA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A. con NIT. 860.041.968-1 con una participación del

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

	30%) JAIME SALCEDO CASTRO CC: 79.120.078
Valor del contrato:	\$ 3.281.083.042,00
Plazo contractual:	Trece (13) meses
Plazo actualizado:	Veintiún (21) meses
Fecha de iniciación:	24/04/2019
Fecha de terminación:	23/05/2020
Fecha de suspensión No1	DESDE: 25/03/2020 HASTA 12/04/2020
Fecha de Reanudación No1	DESDE: 13/04/2020
Fecha de Prórroga No 1:	11/06/2020
Fecha de Vencimiento Prórroga1:	HASTA: 09/07/2020
Fecha de Prórroga No 2:	7/07/2020
Fecha de Vencimiento Pró No2:	HASTA: 09/11/2020
Fecha de Prórroga No 3:	5/11/2020
Fecha de Vencimiento Pró No3:	HASTA: 09/12/2020
Fecha de Prórroga No 4:	9/12/2020
Fecha de Vencimiento Pró No4:	HASTA: 23/12/2020
Fecha acta suspensión No2	21/12/2020
Fecha de suspensión No2	DESDE: 22/12/2020 HASTA 28/12/2020
Fecha de Reanudación No2	DESDE: 29/12/2020
Fecha de Vencimiento:	30/12/2020
Fecha de Prórroga No 5:	30/12/2020
Fecha de Vencimiento Pró No5:	HASTA:30/01/2021
Fecha de Prórroga No 6:	29/01/2021
Fecha de Vencimiento Pró No6:	HASTA: 5/02/2021

Fuente: recopilación de información del expediente.

Pólizas contrato de interventoría:

A continuación, se relaciona el estado de las pólizas al momento de la entrega y recio final de la obra.

Tabla 11.

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

Resumen pólizas contrato de interventoría.

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL								
Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	328.108.305,00	26	12	2018	26	7	2020
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	656.216.609,00	26	12	2018	26	1	2023
Calidad del servicio	30%	984.324.913,00	26	12	2018	12	12	2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL								
Amparo	% Amparo	Valor Asegurado (\$)	VIGENCIA					
			Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	354.653.954,00	26	12	2018	30	7	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	709.307.909,0	26	12	2018	30	1	2024
Calidad del servicio	30%	1.063.961.864,00	26	12	2018	26	12	2023

Fuente: Informe final municipio de Granda.

Estados presupuestales.

Tabla 12.

Estados presupuestales contrato de interventoría.

REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
4418	A05000		\$3.281.083.042	\$ 3.281.083.042	\$ 0
			\$265.456.505	\$257.944.716,34	\$7.511.788,66
			\$3.546.539.547	\$ 3.539.027.758,34	\$7.511.788,66

Fuente: Informe final de interventoría N 22.

Estados financieros.

Al interventor para la fecha del informe final de supervisión emitido por el invias el 06 de febrero del 2021, se cuenta con los siguientes estados financieros:

Tabla 13.

Resumen estados financieros contrato de interventoría.

Descripción	Valor Básico	IVA	Valor Facturado
Acta Mensual de Costos No. 1	\$67.846.758	\$12.890.884	\$80.737.642
Acta Mensual de Costos No. 2	\$101.465.297	\$19.278.406	\$120.743.703
Acta Mensual de Costos No. 3	\$132.110.518	\$25.100.998	\$157.211.516
Acta Mensual de Costos No. 4	\$125.002.208,00	\$23.750.420,00	\$ 148.752.628,00
Acta Mensual de Costos No. 5	\$138.340.344,00	\$26.284.665,00	\$ 164.625.009,00

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

Acta Mensual de Costos No. 6	\$142.068.264,00	\$26.992.970,00	\$ 169.061.234,00
Acta Mensual de Costos No. 7	\$100.397.600,00	\$19.075.544,00	\$ 119.473.144,00
Acta Mensual de Costos No. 8	\$126.433.148,00	\$24.022.298,00	\$ 150.455.446,00
Acta Mensual de Costos No. 9	\$143.535.944,00	\$27.271.829,00	\$ 170.807.773,00
Acta Mensual de Costos No. 10	\$152.767.560,00	\$29.025.836,00	\$ 181.793.396,00
Acta Mensual de Costos No. 11	\$180.675.416,00	\$34.328.329,00	\$ 215.003.745,00
Acta Mensual de Costos No. 12	\$22.062.078,00	\$4.191.795,00	\$ 26.253.873,00
Acta Mensual de Costos No. 13	\$100.004.376,00	\$19.000.831,00	\$ 119.005.207,00
Acta Mensual de Costos No. 14	\$170.149.706,00	\$32.328.444,00	\$ 202.478.150,00
Acta Mensual de Costos No. 15	\$174.179.318,00	\$33.094.070,42	\$ 207.273.388,42
Acta Mensual de Costos No. 16	\$ 179.771.682,00	\$ 33.926.304,81	\$ 213.697.986,81
Acta Mensual de Costos No. 17	\$ 175.903.086,00	\$ 33.354.504,37	\$ 209.257.590,37
Acta Mensual de Costos No. 18	\$ 177.335.136,00	\$ 33.626.593,87	\$ 210.961.729,87
Acta Mensual de Costos No. 19	\$ 180.534.566,00	\$ 34.234.485,57	\$ 214.769.051,57
Acta Mensual de Costos No. 20	\$ 157.124.538,00	\$ 29.806.877,95	\$ 186.931.415,95
Acta Mensual de Costos No. 21	\$ 177.934.984,00	\$ 33.754.016,99	\$ 211.689.000,99
Acta Mensual de Costos No. 22 final	\$ 48.788.472,00	\$ 9.256.656,36	\$ 58.045.128,36

Fuente: Informe financiero y contable supervisión Invias.

Resumen de las actas emitidas durante la ejecución del contrato de interventoría.

Tabla 14.

Actas de modificación de costos tramitadas en el periodo.

FECHA ACTA	ACTA No.	Objeto
11-JUN-2021	1	Redistribución de recursos
07-JUL-2020	2	Redistribución de recursos
30-JUL-2020	3	Redistribución de recursos
02-SEP-2020	4	Redistribución de recursos
05-NOV-2020	5	Redistribución de recursos
09-DIC-2020	6	Redistribución de recursos
30-DIC-2020	7	Redistribución de recursos y adicional No.1
02-FEB-2021	8	Redistribución de recursos

Fuente: informe final de interventoría N22.

Tabla 15.

Actas de suspensión tramitadas en el periodo

FECHA ACTA	ACTA No.
25-03-2020	1
22-12-2020	2

Fuente: informe final de interventoría N22.

Tabla 16.

Adiciones, prórrogas y/o modificaciones tramitadas en el periodo

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO DE APROBACIÓN
ACTA 1 PRORROGA		11-JUN-2020	APROBADO

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

ACTA 2 PRORROGA		07-JUL-2020	APROBADO
ACTA 3 PRORROGA		04-NOV-2020	APROBADO
ACTA 4 PRORROGA		09-DIC-2020	APROBADO
ACTA 5 PRORROGA		30-DIC-2020	APROBADO
ADICION No.1		30-DIC-2020	APROBADO
ACTA 6 PRORROGA		29-ENE-2021	APROBADO

Fuente: informe final de interventoría N22.

8. DESARROLLO, OBSERVACIONES, ANALISIS Y RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA.

En atención al proceso de responsabilidad fiscal PRF -801112-2021-40509, se realizó la revisión documental del expediente contractual. Posteriormente se programó y realizó visita de inspección física a la obra los días 09 de noviembre y 06 de diciembre de 2023, se evaluaron los hechos expuestos en el PRF, para posteriormente realizar el presente informe de la investigación llevada a cabo y los resultados obtenidos. En la siguiente sección se detallan las actividades realizadas, observaciones y resultados obtenidos.

En la visita de inspección se realizaron las siguientes actividades:

- Presentación ante los funcionarios de la secretaria de Planeación del municipio de Granada – Antioquia, funcionarios de la Gobernación de Antioquia, supervisor, interventor y contratista, indicando el objeto de la visita y la programación.
- Identificación de la obra.
- Verificación del estado actual del proyecto.
- Aclaración de detalles constructivos con los presentes en la visita.
- Registro Fotográfico.
- Toma de medidas y coordenadas.
- Elaboración y firma del acta de visita fiscal.

Análisis y revisión de los hechos expuestos:

La Gobernación de Antioquia declaro el incumplimiento contractual al Contrato de Obra No. 4600009284, en el marco de ejecución del Proyecto BPIN 20181301010964, Gobernación de Antioquia vía San Carlos a Granada, cuyo objeto es *"MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CORREDOR VIAL GRANADA – SAN CARLOS CÓDIGO (60AN-16-1) EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"*, el 05 de febrero del 2021, originando durante la intervención por parte de la CGR, un hallazgo y con el, la apertura del PRF -801112-2021-40516, en el cual se indica *"puente inconcluso sobre la quebrada La Aguada"*, puente que en su momento no prestaba ningún servicio.

No obstante, durante los recorridos realizados al sitio y en análisis de la información

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

suministrada por Organismos de Control SIF – Gobernación de Antioquia, se pudo constatar la presencia de un nuevo contratista, así como una nueva interventoría la cual después de realizar algunos estudios patológicos y revisión de los diseños estructurales de la super estructura decidieron recibir la obra y ejecutar, a continuación, se relacionan datos del contrato de obra e interventoría:

- Contrato de obra. (suscrito con recursos propios de la Gobernación de Antioquia).

Tabla 17.
Nuevo contrato de obra 4600015774

Nº del contrato	4600015774
Tipo de contrato	Contrato de obra publica.
Contratante	Departamento de Antioquia – secretaria de infraestructura física
Contratista	Consorcio vial Granda 23 Nit: 901.717.716-1
Objeto	Mejoramiento y construcción de obras complementarias del corredor vial Granada – San Carlos código (60AN16 -1) en el Departamento de Antioquia.
Valor	Ocho mil sesenta y tres millones novecientos veinte nueve mil ochocientos ochenta y cuatro pesos (\$8.063.929.884) y un AIU de 33.35%
Plazo	Cinco (5) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin superar el 31 de diciembre del 2023.
Fecha de suscripción:	15 de junio del 2023

Fuente: minuta del contrato.

- Contrato de interventoría. (suscrito con recursos propios de la Gobernación de Antioquia).

Tabla 18.
Nuevo contrato de interventoría.

Nº del contrato	4600015812
Tipo de contrato	Contrato de interventoría.
Contratante	Departamento de Antioquia – secretaria de infraestructura física
Contratista	Consorcios corredores Antioquia 2023 Nit: 901.720.746-3
Objeto	interventoría técnica, administrativa, ambiental, financiera y legal para el mejoramiento y construcción de obras complementarias del corredor vial Granada – San Carlos Código (60AN16-1) en el departamento de Antioquia.
Valor	Novecientos quince millones noventa y un mil cuatrocientos treinta y dos pesos (\$ 915.091.432) IVA incluido del 19% y un factor multiplicador del 1.94

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

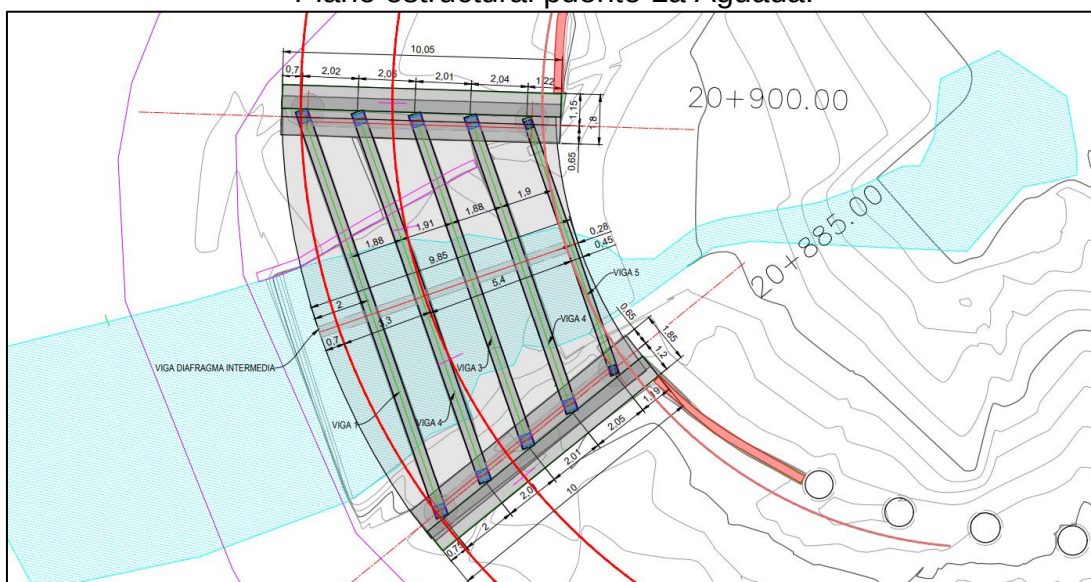
Plazo	Seis (6) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin superar el 31 de diciembre del 2023.
Fecha de suscripción	22 de junio del 2023

Fuente: minuta del contrato.

Diseño Estructural actualizado del puente.

Se presenta el diseño estructural actualizado del puente La Aguada, en el cual se evidencia la conformación de los diferentes elementos de la super estructura:

Imagen 3.
Plano estructural puente La Aguada.



Fuente: tomado de los planos estructurales actualizados.

Registro fotográfico.

A continuación, se relaciona el registro fotográfico correspondiente a la visita realizada sobre la quebrada La Aguda del municipio de Granada Antioquia el día 09 de noviembre, en las cuales podemos apreciar que sobre el puente se efectúan actividades de obra las cuales sedan, por una nueva contratación efectuada por la Gobernación de Antioquia con recursos propios.

Imagen 4.
Registro fotográfico 09 de noviembre del 2023 – puente La Aguada.

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!



Desmonte de formaletas de muro de contención.



Formaletas y vaciado de losa superior.



Muro de contención terminado.



Llenos faltantes para la conformación de la vía.



Losa superior terminada.



Estado del puente antiguo y nuevo.

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!



Estado durante la visita del 09 de noviembre del 2023, en este se evidencia un avance del 98% de acuerdo a lo indicado por la interventoría, faltando la conformación del lleno, asfalto y obras complementarias.

Fuente: registro fotográfico tomado durante el recorrido de obra el día 09 de noviembre del 2023.

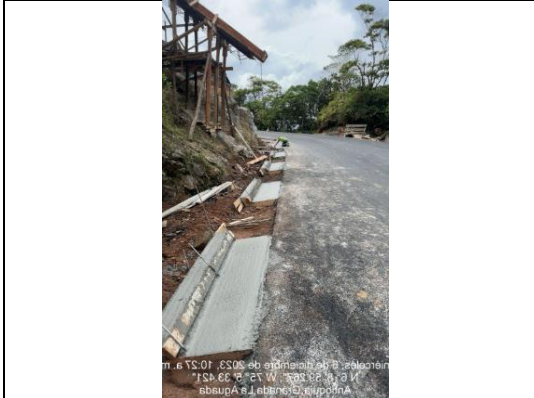
En razón que en la visita inicial no se pudo constatar el funcionamiento del puente y el estado en que podría quedar, se realizó una nueva visita, el 06 de diciembre del 2023, fecha en la que el contrato de obra se encuentra terminado y las evidencias que se presentan a continuación permiten observar el funcionamiento del puente:

Imagen 05.

Registro fotográfico vista 06 de diciembre del 2023.



Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!



Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!



Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!



Fuente: Registro fotográfico tomado el día 06 de diciembre del 2023.

Proceso sancionatorio.

La Gobernación de Antioquia adelanta el proceso sancionatorio al contratista indicando el día 05 de diciembre del 2023:

“Contrato de Obra 4600009284 de 2019 “MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CORREDOR VIAL GRANADA-SAN CARLOS (60AN16-1), EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”

Nombre del contratista: CONSORCIO SAN VICENTE HIDOR (conformada por OR INGENIERIA S.A.S. (25%), DLA INGENIERIA S.A.S. (25%), HIGO S.A. (25%) y INGEVESI IC S.A.S (25%).

Causal de la sanción: Declaratoria de incumplimiento de las obligaciones contractuales clasificadas de la siguiente manera:

1. Incumplimiento técnico de la obligación de resultado del objeto del contrato dejando de ejecutar un 16% consistente en dos grandes hechos:
 - a. No finalización de 29 ítems de obra no finalizados al momento de la terminación del contrato.
 - b. Entero incumplimiento del plan de contingencia aprobado por la Entidad, dejando así de pavimentar 2400m del corredor vial, cunetas incompletas, falta señalización; pendiente actividades Puente la Aguada, específicamente la estructura de vía de ambos accesos, la súper estructura del puente, el asfalto y la demolición de tablero del puente existente.

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

Fecha y número de la resolución: Resolución S2021060091680 del 28 de septiembre de 2021 y la Resolución S2021060093461 del 14 de octubre de 2021 que resuelve recurso de reposición.

Valor Sanción: \$ 890.751.605 que corresponde al 16% de la cláusula penal pactada.

Liquidación: Liquidación Judicial

Avance Físico: 84%

Avance Financiero: 81.70%

Contratista que además de incumplir el objeto contractual, dejó de pagar honorarios a gran cantidad de empleados, y posteriormente presentó demanda donde entre otras pretensiones está la de liquidación judicial contrato, dicha demanda está a cargo de la dirección de defensa Jurídica con apoyo de la SIF.

En búsqueda de la finalización y entrega a la comunidad de la obra, se implementó la aplicación de la Ley 2020, lo que llevó a la estructuración de la LIC-14689 la cual fue adjudicada el 18 de mayo de 2023, se firmó el Contrato 4600015774 de 2023, el cual dentro de su alcance tiene la terminación de las obras pendientes.

Todas las obras dejadas de ejecutar en el contrato siniestrado fueron terminadas por el nuevo contratista, e incluso se realizó el ejercicio de revisión de los sobrecostos en los que incurrió la entidad, para que con esta información se estudiara la posibilidad de una conciliación judicial y de esta manera dirimir la controversia, el día de mañana se presentará ante el Comité de Conciliación del Departamento el posible acuerdo conciliatorio para que sea aprobado por la entidad y con esto dar por finalizado el proceso judicial.

Nota: Los procesos sancionatorios adelantados en la Secretaría no tienen número de radicado, los mismos se adelantan con el número del contrato. Las dos Resoluciones mencionadas de fueron remitidas con anterioridad.”

9. CONCLUSIONES

Una vez realizada la visita de campo y los respectivos cálculos con base en las medidas obtenidas y el trabajo de oficina realizado se puede concluir con respecto a las situaciones presentadas y teniendo en cuenta la solicitud realizada por el directivo ponente del PRF:

- **SOLICITUD:** “Por parte del ingeniero:
 - Estado actual de la obra- puente- y si se encuentra prestando el servicio para el cual fue construida y de acuerdo con lo contratado.
 - Verificar que los pagos realizados en la obra sean conforme a la ley.”
- **RESPUESTA:**

En la actualidad el puente ubicado sobre la quebrada La Aguada, en el municipio de Granda – Antioquia, el cual comunica los municipios de Granada con San Carlos se

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

encuentra en funcionamiento y presta servicio a la comunidad de acuerdo con su necesidad.

Se observa, que este cuenta con capa de rodadura en asfalto, bordillos y se encuentra habilitado para el tránsito de todo tipo de vehículos, como se muestra a continuación:

Imagen 6.
Puente sobre la quebrada la aguada.



Fuente: imagen tomada el 06 de diciembre del 2023.

En cuanto a los pagos realizados en el contrato de obra No. 4600009284, este fue suspendido por el incumplimiento contractual el 05 de febrero del 2021, logrando un avance del 84% y financiero del 81.7%, dejando al contratista con un saldo a favor de 2.3% del valor del contrato.

Finalmente, el avance entregado por el contratista sobre el puente La Aguada fue recibido después de diferentes estudios y revisiones de lo entregado por un nuevo contratista el cual culminó la construcción de la super estructura.

En la actualidad el contratista se encuentra enfrentando un proceso administrativo sancionatorio con la Gobernación de Antioquia, así como una conciliación para buscar la liquidación del contrato y recuperar el recurso pendiente de pago, esto ante el Comité de Conciliación del Departamento, el cual presenta un acuerdo conciliatorio para que sea aprobado por la entidad y con esto dar por finalizado el proceso judicial, en este se cargan al contratista los sobrecostos en que incurrió el proyecto.

Los faltantes del contrato suspendido, fueron terminados con recursos propios de la Gobernación de Antioquia mediante contrato de obra 4600015774 e interventoría 4600015812, con terminación del 05 de diciembre del 2023.

10. ANEXOS

Se anexa al presente informe.

Defender juntos los recursos públicos ¡Tiene Sentido!

- Anexo 1 - ACTA DE VISITA FISCAL CONTRALORIA del 08 al 10 de dic
- Anexo 2 - ACTA DE VISITA FISCAL CONTRALORIA del 5 al 7 de dic

Atentamente,



ANDRES FELIPE LOPEZ GOMEZ
Ingeniero civil – Especialista en Gerencia de Proyectos
Profesional universitario – Grado 01