Villavicencio (Meta), 29 de febrero de 2024

AVGPTE-039-24

Señores
C.C. SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VILLAVICENCIO
Atn. Ing. Sandra León
Supervisora.

C.C. CONSORICIO ECOGRAVAS
Atn. Rafael Fernando Baquero Medina
Representante Legal
Contratista de Obra
Ciudad

Ref. # 01: Contrato 1634 de 2023, objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VÍA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META".

Ref. # 02: Tramite correspondencia Derecho de Petición

Respetados señores.

Como es de su conocimiento parte de las funciones adquiridas por esta Interventoría, es la realizar el control y seguimiento a las obras, por tanto, se realiza el siguiente **Tramite correspondencia Derecho de Petición**, atendiendo la solicitud de la supervisión y cumpliendo con la entrega oportuna de la información.

Sin otro particular,

Cordialmente

R.L VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
C.C 19.266.128 de Bogotá D.C
CONSORCIO AV

ANEXOS:
Informe Derecho de petición
Anexos

ANEXO INFORMES SEMANALES DEL PERIODO

CONSORCIO AV

NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 27 **DEL** 3/02/2024 **AL** 9/02/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 9/02/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1634 DE 2023
(Número de Contrato de Interventoría)

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VÍA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

(Indique el objeto del contrato de Interventoría suscrito)

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: **No. CONTRATO: 1280 DE 2023**

"CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO PARRADO EN LA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y PARQUE INFANTIL EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO -META"

(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA: CONSORCIO ECOGRAVAS (Escriba el nombre o razón social del contratista de obra) **NIT** 901.684.957-6

INTERVENTOR: CONSORCIO AV (Escriba el nombre o razón social del Interventor) **NIT** 901. 700.999- 4 (Escriba el NIT del Interventor)

SUPERVISIÓN DE INTERVENTORIA: SANDRA MILENA LEÓN BRITO
(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 14 (Día) **DE** 7 (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 28 (Día) **DE** 5 (Mes) **DE** 2024 (Año)

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
Valor Inicial	$ 2.517.042.215	Valor Inicial	$ 259.163.249
Valor Actualizado	$ 3.775.562.959	Valor Actualizado	$ 388.620.379

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

2. AVANCES DEL CONTRATO

	PROGRAMADO			EJECUTADO	
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	2,77%	43,29%	Obra Ejecutada	1,11%	49,21%
Valor de la Obra Programada	$ 104.672.385,86	$ 1.634.272.288,30	Valor de la Obra Ejecutada	$ 41.892.200,00	$ 1.858.100.761,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTAD	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCION DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
01 PRELIMINARES	92,72%	80,13%	-12,59%	Se encuentra pendiente de ejecución demolición de ciclópeo de la anterior estructura y bolsacretos ubicados en el sector de la obra, planificados en este periodo.
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	90,30%	68,37%	-21,93%	Se requiere validar con las carteras topográficas el volumen final de excavación del proyecto en general, sin embargo, Se realiza replanteo y la excavación para la construcción del faldón de protección en la margen derecha aleta aguas abajo y estribo.
03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS	26,40%	42,47%	16,07%	Se presenta avance en acero para construcción de anillos de caisson, acero de pilotes, excavación de anillos de caisson, anillos de caisson en concreto y concreto de pilotes.
04 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
05 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
06 ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
07 OBRAS DE URBANISMO	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.
08 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.

09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL	93,83%	93,83%	0,00%	Continua el avance en actividades mensual de programa de educación y capacitación al personal vinculado.
10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	99,79%	86,54%	-13,25%	Se requiere adelantar las obras de control ambiental (siembra de árboles), para lo cual esta interventoría recomienda adelantar la gestión ante la autoridad pertinente y sea asignado un lugar para ello.
11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO	100,00%	100,00%	0,00%	Se mantiene actividades de manejo de aguas y desvió de cauces, y manejo de residuos líquidos.
12 GESTION AMBIENTAL DEL RECURSO BIOTICO-BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	50,00%	61,76%	11,76%	Se mantiene la construcción del campamento para almacenamiento de materiales y oficina, debido a que la actividad de campamento se presenta por unidad de medida GLB que incluye el desmonte, el 50% restante será valorado una vez se realice el desmonte respectivo.
14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	100,00%	100,00%	0,00%	Se mantiene avance en la implementación de PMT (plan de manejo de tránsito).

3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Se reporta avance en las actividades desarrolladas en los CAPITULOS - 01 PRELIMINARES, 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA, 03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS, 09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL, 10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, 11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO, 13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES Y 14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES; con un avance superior al programado de 5,93%, toda vez que el % acumulado ejecutado es del 49,21% frente a un programado del 43,29%, para lo cual se desarrollan las actividades con normalidad de acuerdo a la programación de obra.

A pesar de que se cuenta con un % de ejecución superior al programado existen actividades individuales con aparente retraso de obra tales como el ítem 01-04 DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS EN CONCRETO SIMPLE O CICLOPEO (Incluye Retiro de Escombros h>2m a escombrera), con actividades pendientes como la demolición de bolsacretos y el ítem 01-05 DEMOLICION MUROS CONTENCION O ESTRIBOS EN CONCRETO SIMPLE O CICLOPEO (Incluye Retiro de residuos a escombrera), con actividades pendientes como la demolición de estructuras en concreto en la margen izquierda aleta aguas abajo; por lo anterior esta interventoría recomiendo al contratista llevar a cabo la demolición de dichos elementos en concreto, con el fin de garantizar el cumplimiento del cronograma de obra y mantener la fecha de terminación de las obras según lo estimado, para lo cual el contratista durante el presente periodo semanal ha dispuesto de maquinaria en obra para la terminación de las actividades de demolición pendientes.

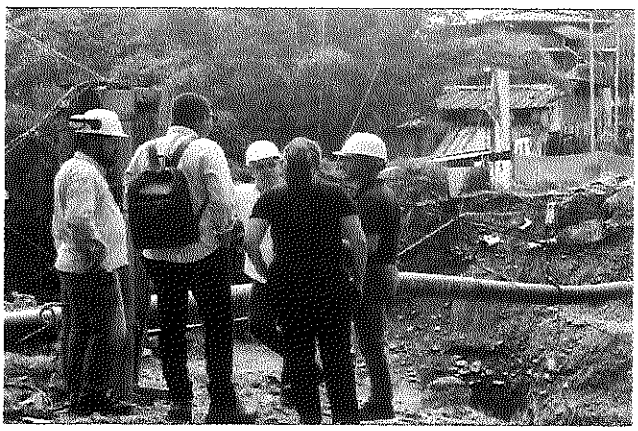
Adicionalmente esta interventoría recomienda aumentar el personal vinculado al proyecto de tal manera que permita la ejecución simultanea de los frentes de trabajo de ambos costados de la fuente hídrica, con lo cual se disminuye la probabilidad de incurrir en retrasos y permite ver con mayor certeza la culminación de las obras en los tiempos establecidos.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción Foto 1.

Verificacion acero caisson.



Descripción Foto 2.

Visita de obra infraestructura 09/02/2024.

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 27 **DEL** 3/02/2024 **AL** 9/02/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 9/02/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1634 DE 2023
(Número de Contrato de Interventoría)

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

La interventoria del contrato de obra con el apoyo de todo el equipo profesional viene realizando las verificaciones de cotas de fundación de caisson, acero de refuerzo para los mismos elementos, actividades SST en la ejecución en general, calidad de materiales (acero y concreto), en cumplimiento de la normatividad vigente.

Se realiza comité de obra el pasado 05 de febrero de 2024 en donde se cuenta con la presencia de la supervisión, la interventoría, el contratista y la personería, allí se trataron los siguientes temas: Estado actual de proyecto, alcance y ajustes a diseños.

Se realiza visita de obra por parte de la secretaria de infraestructura y presentación del ing estructural de la administración el día 09 de febrero de 2024.

Adicionalmente luego de reunión realizada por especialistas del contratista de obra e interventoría se evalúa la posibilidad de retirar del diseño los caisson No 08 y No 10, encontrando que si es posible siempre y cuando se realice un relleno con material que no genere empuje a la aleta aguas arriba margen derecho, así mismo se determinan por parte del especialista estructural del contratista de obra que si es posible generar el adosamiento de la tubería de acueducto a la super estructura previa verificación de cargas y previa aprobación por parte de la EAAV sobre dicha fijación, por lo que se eleva la consulta a la EAAV.

Por otro lado esta interventoría continúan adelantando sus funciones al realizar la verificación del material de relleno a emplear tras el retiro de los caisson No 08 y No 10.

Para las actividades de instalación de acero de refuerzo la interventoría realiza liberación de los elementos mediante el diligenciamiento de 3 formatos de control allí se especifica la localización de los elementos, el material encontrado a lo largo de la excavación, la sección de excavación y las cotas reales de obra; seguidamente se realizará control de la llegada del concreto a obra mediante la verificación del asentamiento, asegurando así la calidad de los materiales en obra.

Durante la presente semana de coloca acero en el caisson No 09, previa verificación por parte de la interventoría.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Interventoría delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoría y Supervisión, en Villavicencio, al

NUEVE (Día en letras) 9 (Día en números) día del mes de FEBRERO (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)

(nombre) VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
R/L CONSORCIO AV
Contrato de Interventoría

CONSORCIO AV

NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 28 **DEL** 10/02/2024 **AL** 16/02/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 16/02/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1634 DE 2023
(Número de Contrato de Interventoría)

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VÍA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

(Indique el objeto del contrato de Interventoría suscrito)

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: **No. CONTRATO: 1280 DE 2023**

"CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO PARRADO EN LA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y PARQUE INFANTIL EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO -META"

(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA: CONSORCIO ECOGRAVAS (Escriba el nombre o razón social del contratista de obra) **NIT** 901.684.957-6

INTERVENTOR: CONSORCIO AV (Escriba el nombre o razón social del Interventor) **NIT** 901.700.999- 4 (Escriba el NIT del Interventor)

SUPERVISIÓN DE INTERVENTORIA: SANDRA MILENA LEÓN BRITO
(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 14 (Día) **DE** 7 (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 28 (Día) **DE** 5 (Mes) **DE** 2024 (Año)

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
Valor Inicial	$ 2.517.042.215	Valor Inicial	$ 259.163.249
Valor Actualizado	$ 3.775.562.959	Valor Actualizado	$ 388.620.379

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

2. AVANCES DEL CONTRATO

	PROGRAMADO			EJECUTADO	
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	2,62%	45,90%	Obra Ejecutada	2,82%	52,03%
Valor de la Obra Programada	$ 98.858.093,99	$ 1.733.130.382,29	Valor de la Obra Ejecutada	$ 106.445.850,00	$ 1.964.546.611,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTAD	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
01 PRELIMINARES	92,72%	80,88%	-11,84%	Se encuentra pendiente de ejecución demolición de ciclópeo de la anterior estructura y bolsacretos ubicados en el sector de la obra, planificados en este periodo; durante el presente periodo se realizan actividades de manejo de aguas para la construcción del faldón en la margen derecha.
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	100,00%	68,37%	-31,63%	Se requiere validar con las carteras topográficas el volumen final de excavación del proyecto en general.
03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS	30,03%	47,29%	17,26%	Se presenta avance en acero de pilotes, acero de faldón, concreto de limpieza y concreto de pilotes.
04 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
05 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
06 ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
07 OBRAS DE URBANISMO	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.
08 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.

09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL	93,83%	93,83%	0,00%	Continua el avance en actividades mensual de programa de educación y capacitación al personal vinculado.
10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	99,84%	86,54%	-13,30%	Se requiere adelantar las obras de control ambiental (siembra de árboles), para lo cual esta interventoría recomienda adelantar la gestión ante la autoridad pertinente y sea asignado un lugar para ello.
11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO	100,00%	100,00%	0,00%	Se mantiene actividades de manejo de aguas y desvió de cauces, y manejo de residuos liquidos.
12 GESTION AMBIENTAL DEL RECURSO BIOTICO-BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	50,00%	61,76%	11,76%	Se mantiene la construcción del campamento para almacenamiento de materiales y oficina, debido a que la actividad de campamento se presenta por unidad de medida GLB que incluye el desmonte, el 50% restante será valorado una vez se realice el desmonte respectivo.
14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	100,00%	100,00%	0,00%	Se mantiene avance en la implementación de PMT (plan de manejo de tránsito).

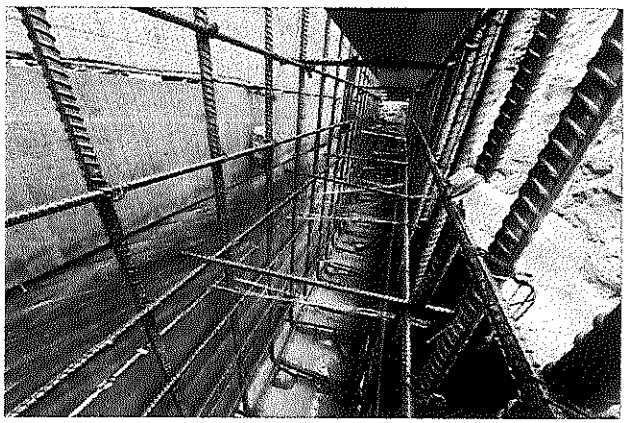
3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Se reporta avance en las actividades desarrolladas en los CAPITULOS - 01 PRELIMINARES, 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA, 03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS, 09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL, 10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, 11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO, 13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES Y 14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES; con un avance superior al programado de 6,19%, toda vez que el % acumulado ejecutado es del 52,10% frente a un programado del 45,90%, para lo cual se desarrollan las actividades con normalidad de acuerdo a la programación de obra.

A pesar de que se cuenta con un % de ejecución superior al programado existen actividades individuales con aparente retraso de obra tales como el ítem 01-04 DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS EN CONCRETO SIMPLE O CICLOPEO (Incluye Retiro de Escombros h>2m a escombrera), con actividades pendientes como la demolición de bolsacretos y el ítem 01-05 DEMOLICION MUROS CONTENCION O ESTRIBOS EN CONCRETO SIMPLE O CICLOPEO (Incluye Retiro de residuos a escombrera), con actividades pendientes como la demolición de estructuras en concreto en la margen izquierda aleta aguas abajo; por lo anterior esta interventoría recomiendo al contratista llevar a cabo la demolición de dichos elementos en concreto, con el fin de garantizar el cumplimiento del cronograma de obra y mantener la fecha de terminación de las obras según lo estimado, para lo cual el contratista durante el presente periodo semanal ha dispuesto de maquinaria en obra para la terminación de las actividades de demolición pendientes.

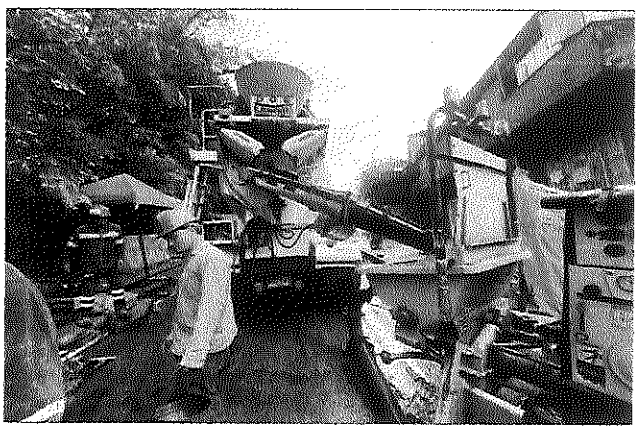
Adicionalmente esta interventoría recomiendo en la semana anterior aumentar el personal vinculado al proyecto de tal manera que permita la ejecución simultanea de los frentes de trabajo de ambos costados de la fuente hídrica, con lo cual se disminuye la probabilidad de incurrir en retrasos y permite ver con mayor certeza la culminación de las obras en los tiempos establecidos; para lo cual el contratista de obra presento la vinculación de un nuevo frente de trabajo cumpliendo con dicho requerimiento.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción Foto 1.

Verificación acero faldón.



Descripción Foto 2.

Verificación concreto pilote.

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 28 **DEL** 10/02/2024 **AL** 16/02/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 16/02/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: **1634 DE 2023**
(Número de Contrato de Interventoría)

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

La interventoria del contrato de obra con el apoyo de todo el equipo profesional viene realizando las verificaciones de cotas de fundación de caisson, acero de refuerzo para los mismos elementos, actividades SST en la ejecución en general, calidad de materiales (acero y concreto), en cumplimiento de la normatividad vigente.

Por parte de los especialista especialistas del contratista de obra e interventoría se continua evaluando la posibilidad de retirar del diseño los caisson No 08 y No 10, encontrando que si es posible siempre y cuando se realice un relleno con material que no genere empuje a la aleta aguas arriba margen derecho, así mismo al determinar por parte del especialista estructural del contratista de obra que si es posible generar el adosamiento de la tubería de acueducto a la super estructura previa verificación de cargas y previa aprobación por parte de la EAAV sobre dicha fijación, se espera respuesta por parte de la EAAV.

Por otro lado, esta interventoría continúa adelantando sus funciones al realizar la verificación del material de relleno a emplear tras el retiro de los caisson No 08 y No 10.

Para las actividades de instalación de acero de refuerzo la interventoría realiza liberación de los elementos mediante el diligenciamiento de 3 formatos de control allí se especifica la localización de los elementos, el material encontrado a lo largo de la excavación, la sección de excavación y las cotas reales de obra; seguidamente se realizará control de la llegada del concreto a obra mediante la verificación del asentamiento, asegurando así la calidad de los materiales en obra.

Durante la presente semana de coloca acero en el caisson No 02, se funde el pilote de los caisson No 02, 07 y 09, previa verificación por parte de la interventoría.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Interventoría delegada, de conformidad con las obligaciones del manual de Interventoría y Supervisión, en Villavicencio, al

DIECISEIS (Día en letras) 16 (Día en números) día del mes de FEBRERO (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)
(nombre) VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
R/L CONSORCIO AV
Contrato de Interventoría

CONSORCIO AV
NIT 901.700.999-4

INFORME DE INTERVENTORIA SEMANAL

PERIODO No. 29 **DEL** 17/02/2024 **AL** 23/02/2024

FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 23/02/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1634 DE 2023
(Número de Contrato de Interventoría)

1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN PUENTE SOBRE CAÑO PARRADO EN LA VÍA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y EL PARQUE INFANTIL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

(Indique el objeto del contrato de Interventoria suscrito)

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: **No. CONTRATO: 1280 DE 2023**

"CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO PUENTE VEHICULAR SOBRE EL CAÑO PARRADO EN LA DIAGONAL 42 ENTRE LA GLORIETA DE LA GRAMA Y PARQUE INFANTIL EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO -META"

(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)

CONTRATISTA: CONSORCIO ECOGRAVAS (Escriba el nombre o razón social del contratista de obra) **NIT** 901.684.957-6

INTERVENTOR: CONSORCIO AV (Escriba el nombre o razón social del Interventor) **NIT** 901. 700.999- 4 (Escriba el NIT del Interventor)

SUPERVISIÓN DE INTERVENTORIA: SANDRA MILENA LEÓN BRITO
(Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 14 (Día) **DE** 7 (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 28 (Día) **DE** 5 (Mes) **DE** 2024 (Año)

Contrato de Obra		Contrato de Interventoría	
Valor Inicial	$ 2.517.042.215	Valor Inicial	$ 259.163.249
Valor Actualizado	$ 3.775.562.959	Valor Actualizado	$ 388.620.379

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA EN EJECUCIÓN
(Escriba el estado del contrato de acuerdo con la ultima actuación administrativa)

2. AVANCES DEL CONTRATO

	PROGRAMADO			EJECUTADO	
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra Programada	2,37%	48,28%	Obra Ejecutada	2,23%	54,26%
Valor de la Obra Programada	$ 89.538.634,97	$ 1.822.669.017,26	Valor de la Obra Ejecutada	$ 84.179.720,00	$ 2.048.726.331,00

FRENTE DE TRABAJO	% PROGRAMA (FÍSICO)	% EJECUTAD	% VARIACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA
01 PRELIMINARES	92,72%	83,64%	-9,08%	Se encuentra pendiente de ejecución demolición de ciclópeo de la anterior estructura y bolsacretos ubicados en el sector de la obra, planificados en este periodo; durante el presente periodo se realizan actividades de manejo de aguas para la construcción del faldón en la margen derecha y conformación de jarillones.
02 MOVIMIENTOS DE TIERRA	100,00%	67,64%	-32,36%	Se requiere validar con las carteras topográficas el volumen final de excavación del proyecto en general.
03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS	33,91%	49,79%	15,88%	Se presenta avance en acero de faldón, concreto de limpieza y concreto de faldón.
04 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
05 SUPERESTRUCTURA	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
06 ACCESO PUENTE Y OBRAS DE PROTECCION	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
07 OBRAS DE URBANISMO	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.
08 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo y este deja de ser parte del presupuesto contractual.

09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL	93,83%	93,83%	0,00%	Continua el avance en actividades mensual de programa de educación y capacitación al personal vinculado.
10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	99,90%	91,14%	-8,76%	Se requiere adelantar las obras de control ambiental (siembra de árboles), para lo cual esta interventoría recomienda adelantar la gestión ante la autoridad pertinente y sea asignado un lugar para ello; durante el presente periodo se adelantan actividades ambientales de acomodación de lodos.
11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO	100,00%	100,00%	0,00%	Se mantiene actividades de manejo de aguas y desvió de cauces, y manejo de residuos liquidos.
12 GESTION AMBIENTAL DEL RECURSO BIOTICO-BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS	0,00%	0,00%	0,00%	No se reporta avance en este capítulo.
13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	50,00%	73,53%	23,53%	Se mantiene la construcción del campamento para almacenamiento de materiales y oficina, debido a que la actividad de campamento se presenta por unidad de medida GLB que incluye el desmonte, el 50% restante será valorado una vez se realice el desmonte respectivo; de otra parte se presenta avance en actividad de manejo de maquinaria.
14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES	100,00%	100,00%	0,00%	Se mantiene avance en la implementación de PMT (plan de manejo de tránsito).

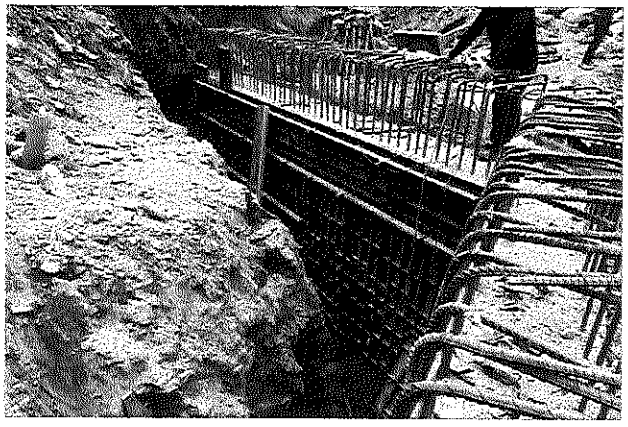
3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Se reporta avance en las actividades desarrolladas en los CAPITULOS - 01 PRELIMINARES, 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA, 03 CIMENTACIONES INFRAESTRUCTURAS, 09 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL, 10 MANEJO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, 11 GESTION DEL RECURSO HIDRICO, 13 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES Y 14 MANEJO INSTALACIONES TEMPORALES; con un avance superior al programado de 5,99%, toda vez que él % acumulado ejecutado es del 54,26% frente a un programado del 48,280%, para lo cual se desarrollan las actividades con normalidad de acuerdo a la programación de obra.

A pesar de que se cuenta con un % de ejecución superior al programado existen actividades individuales con aparente retraso de obra tales como el ítem 01-04 DEMOLICION CIMIENTOS ENTERRADOS EN CONCRETO SIMPLE O CICLOPEO (Incluye Retiro de Escombros h>2m a escombrera), con actividades pendientes como la demolición de bolsacretos y el ítem 01-05 DEMOLICION MUROS CONTENCION O ESTRIBOS EN CONCRETO SIMPLE O CICLOPEO (Incluye Retiro de residuos a escombrera), con actividades pendientes como la demolición de estructuras en concreto en la margen izquierda aleta aguas abajo; por lo anterior esta interventoría recomendó al contratista llevar a cabo la demolición de dichos elementos en concreto, con el fin de garantizar el cumplimiento del cronograma de obra y mantener la fecha de terminación de las obras según lo estimado, para lo cual el contratista durante el presente periodo semanal ha dispuesto de maquinaria en obra para la terminación de las actividades de demolición pendientes.

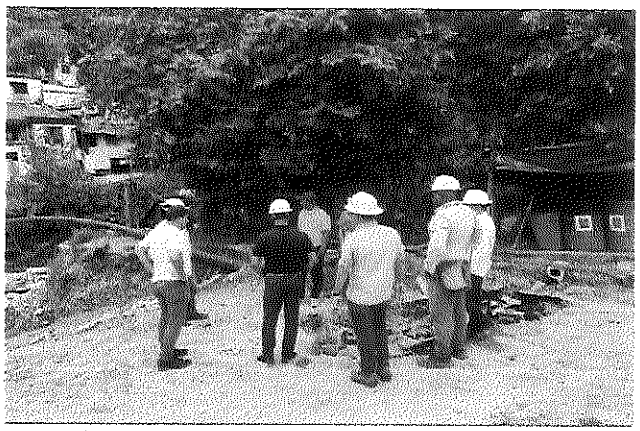
Adicionalmente esta interventoría recomiendo en la semana anterior aumentar el personal vinculado al proyecto de tal manera que permita la ejecución simultanea de los frentes de trabajo de ambos costados de la fuente hídrica, con lo cual se disminuye la probabilidad de incurrir en retrasos y permite ver con mayor certeza la culminación de las obras en los tiempos establecidos; para lo cual el contratista de obra presento la vinculación de un nuevo frente de trabajo cumpliendo con dicho requerimiento.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción Foto 1.

Verificación concreto faldón.



Descripción Foto 2.

Comité de obra EAAV.