ALCALDÍA DE
LA VEGA
CUNDINAMARCA NIT: 800073475-1

La Vega Cundinamarca, 10 de marzo 2025

Señores
Oficina de Contratación
Alcaldía de La Vega Cundinamarca

Asunto: Entrega de Documentos para anexar al expediente al contrato de interventoría 310-2024

Por medio de la presente se hace entrega formal de los siguientes documentos, con el fin de que se anexen al expediente del contratista PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES-AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS, Identificado con el NIT: 900.985.822-9 contrato de interventoría 310-2024

Contrato No.	Nombre del Documento	Numero de Folios, medios magnéticos u otros
310-2024	Informes semanales 5 al 10	(Folios)

Atentamente

EDWING H ALDANA LUGO
Profesional de Apoyo
Secretaria de Planeación e Infraestructura

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S A S

Ing INTEROBRAS s.a.s

Cajicá, 10 de marzo de 2025

CTO -310-2024-011

Señores

Arq. Laura Viviana Ortiz Robayo
Secretaria de Planeación e Infraestructura
Cra 3 # 19-71
La Vega, Cundinamarca

REFERENCIA: Contrato Interventoría No. CTO -310-2024-001
OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCION COMO MEDIDA DE MITIGACION EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

Asunto: ENTEREGA INFORMES SEMALANES

Respetuoso saludo,

En cumplimiento al contrato de referencia y a nuestras obligaciones contractuales, la interventoría hace entrega a la supervisión del contrato los informes semanales de seguimiento que realiza la interventoría los cuales se anexan a continuación

- Informe semanal No. 5 periodo del 13 de enero de 2025 al 19 de enero de 2025
- Informe semanal No. 6 periodo del 20 de enero de 2025 al 26 de enero de 2025
- Informe semanal No. 7 periodo del 27 de enero de 2025 al 02 de febrero de 2025
- Informe semanal No. 8 periodo del 03 de febrero de 2025 al 09 de febrero de 2025
- Informe semanal No. 9 periodo del 10 de febrero de 2025 al 16 de febrero de 2025
- Informe semanal No. 10 periodo del 17 de febrero de 2025 al 23 de febrero de 2025
-

Se adjuntan en doce (12) folios

Cualquier aclaración, observación o aprobación, favor remitir al correo inge.ambisas@gmail.com

ZULMA CAROLINA LEGUIZAMON SOTTO
R.L. PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS
ING - INTEROBRAS SAS

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTORÍA Y OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	5	De:	13	enero	2025	A:	19	enero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN CONTRATOS

Contratista	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S.
Contrato No.	C-CONSULT-No. 291-2024
Valor Inicial	$195.000.000,00
Adición	$0,00
Valor total	$195.000.000,00
Plazo Inicial:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025	
Fecha de terminación Prorroga N°1	31 de marzo de 2025	
Plazo Total inicial (En dias)	30,00	
Plazo total con prorroga N°1(En dias)	104,00	
Dias Transcumidos	33	31,73%
Dias Faltantes para Terminación	71	68,27%

Interventor:	PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS
Contrato No.	C-INTERV-310-2024
Valor:	$19.500.000,00
Adición No. 1	$0,00
Valor total	$19.500.000,00
Plazo:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025
Fecha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025
Dias Faltantes para terminar	71

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 5, los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoria donde se estipula que *"Cumplir con los informes semanales, mensuales y final requeridos por la Secretaría de Infraestructura, en los cuales se presente el estado de ejecución y avance de las actividades correspondientes al periodo de tiempo."*, sin embargo, hasta la fecha no hay un registro de observaciones o recomendaciones sobre estos documentos.

2. Comité de seguimiento: *Para el presente periodo relacionado se realizan comités de seguimiento y control:*

Seguimiento a Cronograma de Consultoria
Revisión de avances: Se cuenta con la información correspondiente de la revisión de antecedentes, se está adelantando el procesamiento de la información
Socialización de avances por parte del equipo de consultoría

3. Correspondencia:
Enviada: En el presente periodo se enviaron los comunicados:
Recibida: ***No se recibió correspondencia***

4. Actividades de control y seguimiento de productos presentados por el contratista:

Se realizan actividades de control dentro de los respectivos comités de seguimiento y control

INCONVENIENTES CONSULTORÍA

Se informa por parte de la interventoria que para la presente semana, se realiza acta de prorroga N°1, donde se establece una nueva fecha de finalización del contrato de consultoria N° 291 de 2024 del 31 de marzo de 2025, con el fin de que la consultoria cuente con un tiempo prudencial para dar alcance al objeto contractual. Del mismo modo, se realiza prorroga del contrato de interventoria 310 de 2024, por el mismo tiempo realizado para el contrato de consultoria, con el fin de realizar el adecuado seguimiento.

TÉCNICAS

Se realizó la visita a campo por parte del equipo de geología donde se constataron las condiciones del terreno, y se encontraron características para mitigación en el cauce estudiado. Se entregará un avance el día martes 21 de enero de 2025
Se consultaron fuentes del IGAC, delimitaciones de la cuenca de estudio, se consulto información de studios precedentes de la CAR, se cuenta con precipitación maxima y de 24h
Se avanzará con la generación del modelo hidrologico, se tienen tres estaciones, el silencio samanita, y una estación del acomodo, a pesar de tener suspensión en el año 2000
Los análisis que se están haciendo es para definición de parametros de CN, para caracterización de lluvias maximas, se ha centrado en verificar información disponible que servirá como insumos
Se tienen redes de drenaje IGAC, se complementará la información con el desarrollo del contrato
Se identifican deslizamientos de tipo flujo, rocas que se fracturan de manera fácil
Se tienen flujos de detritos, rocas que vienen de la formación conejo, en el costado oriental se presentan caidas de bloques que se conforman como matriz de deposito aluvial
En la vereda san juan existe un proceso morfodinámico, el cual no se evidencia en la vista satelital, existe una vivienda con afectaciones
En la vereda el cural existe un proceso de socavación, afectando la pata del talud
Existen procesos de socavación en el costado sur en la zona del polideportivo
En la mayor parte del trayecto del cauce se identifican rocas de formaciones conejo y Simijaca las cuales corresponden a arcillolitas negras fisibles con fractura planar
Existen rocas que en condiciones de saturación extrema se comportan como flujos o flujos de avalancha
Se realizó revisión preliminar de la información de las formaciones
Se realizaron diez apiques a lo largo de la cuenca, se recolectaron muestras para caracterización básica del material, obtención de limites, etc.
Se complemento en el segundo día del apique 6 al 10, se obtuvieron muestras de los puntos, se hace para detectar las propiedades de resistencia, etc, se está en proceso espera que salgan los resultados de laboratorios
En el sector de muros se realizó exploración geotécnica, un sondeo manual, un sondeo rotacional a 20 metros, una linea sísmica de 120 m lineales, exploración a 30 m, se cumnple con lo recomendado por la guia de la CAR, se está a la espera de la entrega de los resultados
Se realizaron trabajos desde el 26 de diciembre, 27 y al 9 de enero
El 17 de enero de 2025 se realizará la ultima visita de trabajo en campo para recopilar información de superficie como base para el estudio Hidraulico

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

Ing. INTEROBRAS SAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		C-INTERV-310-2024						
Informe Semanal No.	5	De:	13	enero	2025	A:	19	enero	2025

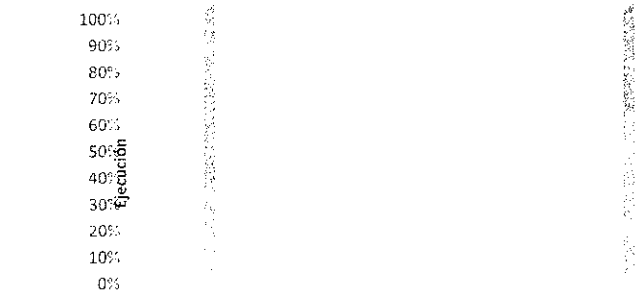
OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 116.568.750,00	59,78%
POR EJECUTAR	$78.431.250,00	40,22%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	22,96 %
EJECUTADO	59,78 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	36,82 %

	Dias	
Por Ejecutar	71	$ 78.431.2
Ejecutado	33	$ 116.568.

CONCLUSIONES DE LA SEMANA

3. La interventoria - PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS ha ejecutado cada de las actividades tecnicas, administrativas, ambientales, contables, de seguridad y financieras hasta donde lo establecen las obligaciones contractuales del contrato de interventoria No. C-INTERV-310-2024.

AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de bases de estudios y diseños estructurales, asi como avances en los estudios de suelos y diseños de fundaciones

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS
Ing. Juan Carlos Aragon Pinzon
Director de Interventoria

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTEROBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	6	De:	20	enero	2025	A:	26	enero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN CONTRATOS

Contratista	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S.

Contrato No.	C-CONSULT-No. 291-2024
Valor Inicial	$195.000.000,00
Adición	$0,00
Valor total	$195.000.000,00
Plazo Inicial:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025	
Fecha de terminación Prorroga N°1	31 de marzo de 2025	
Plazo Total inicial (En días)	30,00	
Plazo total con prorroga N°1(En días)	104,00	
Días Transcurridos	40	38,46%
Dias Faltantes para Terminación	64	61,54%

Interventor:	PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS

Contrato No.	C-INTERV-310-2024
Valor:	$19.500.000,00
Adición No. 1	$0,00
Valor total	$19.500.000,00
Plazo:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025
Fecha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025
Dias Faltantes para terminar	64

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 6, los cuales hacen parte integral del envio de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica iteral K del contrato de interventoria donde se estipula que *"Cumplir con los informes semanales, mensuales y final requeridos por la Secretaria de Infraestructura, en los cuales se presente el estado de ejecución y avance de las actividades correspondientes al periodo de tiempo."*, sin embargo, hasta la fecha no hay un registro de observaciones o recomendaciones sobre estos documentos.

2. Comité de seguimiento: *Para el presente periodo relacionado se realizan comités de seguimiento y control:*

Seguimiento al cronograma de la consultoría
Se revisan los avances ejecutados hasta la fecha

3. Correspondencia:
Enviada: En el presente periodo se enviaron los comunicados:
Recibida: ***No se recibió correspondencia***

4. Actividades de control y seguimiento de productos presentados por el contratista:

Se realizan actividades de control dentro de los respectivos comités de seguimiento y control

INCONVENIENTES CONSULTORÍA

Se informa por parte de la interventoria que para la presente semana, se realiza acta de prorroga N°1, donde se establece una nueva fecha de finalización del contrato de consultoria N° 291 de 2024 del 31 de marzo de 2025, con el fin de que la consultoria cuente con un tiempo prudencial para dar alcance al objeto contractual. Del mismo modo, se realiza prorroga del contrato de interventoria 310 de 2024, por el mismo tiempo realizado para el contrato de consultoria, con el fin de realizar el adecuado seguimiento. No se presentan inconvenients y se evidencia el adecuado desarrollo del contrato por parte del consultor.

TECNICAS

La topografia realizadase hizo a nivel convencional, donse se hizo aguas arriba y aguas abajo para tener las manchas de inundacio. por lo tanto es necesario ampliar la topografia
En cuanto al componente hidrologico, se delimito la cuenca del rio Ila
Se realizó el calculo de las curvas idf, se calcularan los aguaceros de diseño, tiempos de concentración y modelo hidrologico
Se realizó un modelo de agua clara
La actividad de hidrologia y climatologia ya finalizó
Por temas de deslizamiento, se propician arrastre de sedimentos, para la modelación hidraulica se evidencian velocidades de hasta 8metros altamente erosivas, se evidencia estancamiento.
En el componente geologico, se realizó una caracterización del río Ila, donde se encontraron rocas cretacicas de cmoposición lodolita
Se presentan procesos erosivos en la zona
Se tiene fenomenos de inestabilidad en la zona
se está verificando la cantidad de sedimentos para verificar la mancha
Se presenta en el costado oeste del cauce un proceso de socavación o erosión natural
En el componente geotecnico serealizó la caracterización de sedimentos, se realizaron 10 apiques a 3 metros de profundidad
Se realizó la caracterización de suelos
En la parte superior, parte alta de la vía se encontró un material de relleno de aproximadamente 4 metros
En cuanto a la topografia, se cuenta con un avance del 95%, el informe se encuentra en elaboración
Se recomienda hacer una revisión patologica de los muros existentesademas de verificar con topografia que el muro existente no presente inclinación en la cabeza del muro
Se recomienda que sea revisada detalladamente la alternativa de diseño de la consultoria, el cual asegure que no sea inviable el proyecto, es decir analisis de alternativas

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Ing. INTER OBRAS S.A.S.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	6	De:	20	enero	2025	A:	26	enero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

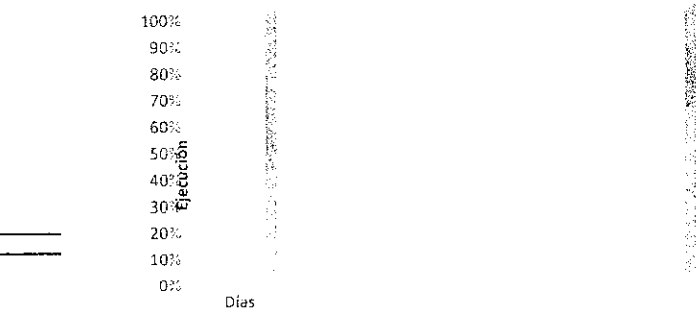
CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 122.568.750,00	62,86%
POR EJECUTAR	$72.431.250,00	37,14%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%

AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	31,24 %
EJECUTADO	62,86 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	31,62 %



	Días	
Por Ejecutar	64	$ 72.431.2
Ejecutado	40	$ 122.568.

CONCLUSIONES DE LA SEMANA

3. La interventoria - PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS ha ejecutado cada de las actividades tecnicas, administrativas, ambientales, contables, de seguridad y financieras hasta donde lo establecen las obligaciones contractuales del contrato de interventoria No. C-INTERV-310-2024.

AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de bases de estudios y diseños estructurales, asi como avances en los estudios de suelos y diseños de fundaciones conforme a los volumenes del contrato de consultoria 291 de 2024

El avance en la actividad de hidrologia es del 100%, pendiente la entrega de documentos

El avance en la actividad de topografia es del 95%

El avance en la actividad de hidraulica es del 50%

El avance en la actividad de geotecnia es del 50%

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS
Ing. Juan Carlos Aragon Pinzon
Director de interventoria

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Ing. INTER OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	7	De:	27	enero	2025	A:	02	febrero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN CONTRATOS

Contratista	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S.

Contrato No.	C-CONSULT-No. 291-2024
Valor Inicial	$195.000.000,00
Adición	$0,00
Valor total	$195.000.000,00
Plazo Inicial:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025	
Fecha de terminación Prorroga N°1	31 de marzo de 2025	
Plazo Total inicial (En días)	30,00	
Plazo total con prorroga N°1(En días)	104,00	
Dias Transcurridos	47	45,19%
Dias Faltantes para Terminación	57	54,81%

Interventor:	PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS

Contrato No.	C-INTERV-310-2024
Valor:	$19.500.000,00
Adición No. 1	$0,00
Valor total	$19.500.000,00
Plazo:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025
Fecha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025
Dias Faltantes para terminar	57

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoria: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 7, los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoria donde se estipula que *"Cumplir con los informes semanales, mensuales y final requeridos por la Secretaria de Infraestructura, en los cuales se presente el estado de ejecución y avance de las actividades correspondientes al periodo de tiempo."*, sin embargo, hasta la fecha no hay un registro de observaciones o recomendaciones sobre estos documentos.

2. Comité de seguimiento: *Para el presente periodo relacionado se realizan comités de seguimiento y control:*

Se realiza seguimiento al cronograma de consultoria
Se realiza revisión de antecedentes: Se cuenta con la información correspondiente de la revisión de antecedentes, se está adelantando el procesamiento de la información
Se entrega para revisión información topografica, hidrologica y geologica
Se informa por parte del equipo consultor que para el componente hidraulico, se está a la espera de lainformación topografica

3. Correspondencia:

Enviada: En el presente periodo se enviaron los comunicados:
AVAL SOLICITUD ADICIÓN CONTRATO CONSULTORIA NO. 291 DE 2024 - ***EMITIDO 27 DE ENERO DE 2025*** ***CTO-310-2024-005.***
ADICIÓN CONTRATO INTERVENTORIA NO. 310 DE 2024 - ***EMITIDO 27 DE ENERO DE 2025*** ***CTO-310-2024-006.*** *SOLICITUD*

Recibida: ***No se recibió correspondencia***

4. Actividades de control y seguimiento de productos presentados por el contratista:

Se realizan actividades de control dentro de los respectivos comités de seguimiento y control

INCONVENIENTES CONSULTORÍA

Se informa por parte de la interventoria que para la presente semana, teniendo en cuenta que se encontraron variables adicionales que no se contemplaron en las condiciones iniciales del contrato de consultoria, las cuales son necesarias para dar alcance al objeto y requieren actividades adicionales, se presenta por parte del consultor, con aval de la interventoria, la solicitud de adición N°1 al contrato 291 de 2024. Del mismo modo, se hace la solicitud formal por parte de la interventoria para la adición al contrato 310 de 2024.

TÉCNICAS

En cuanto al componente de geologia y estratigrafia: Se acuerdo con los resultados geotecnicos obtenidos para no tener varados los detonantes, ya están los insumos de avenida torrencial
Con los análisis de campo se pudieron identificar diferentes zonas., identificación de fallas, aportes de sedimentos, depositos en azul son los que aportan más sedimentos, las formaciones más rigidas se evidencian en zonas exteriores a la cuenca
Espesor de zona de falla para calculo de volumenes de propagación, relacionado a zonas inestables, existen zonas menos probables a deslizamientos
Se tienen parametros como el angulo de fricción, donde se tienen mayores angulos de fricción
Dentro de los parametros geotecnicos, con menor cohesión se tiene mayor probabilidad a deslizamientos, el suelo es muy propicio a deslizarse o donde ya existen fallas
Con la información geologica y los parametros que se obtuvieron de los estudios de suelos se va a arrojar las zonas potencialmente inestables donde pueden existir deslizamientos en el tiempo
Se va a obtener con un rendimiento hidrico de la cuenca, cuanto volumen de sedimentos se tienen de acuerdo a la concentración volumetrica, ya se tiene la información para el modelo hidrologico y geotecnico, llevandolo a un modelo de avenida torrencial
En cuanto al componente geotecnico: Los sondeos y los ensayos ya se tienen, la base para efectuar los estudios ya se tienen, los análisis de vulnerabilidad
En cuanto al componente d efopografia: Se realizará una ortofoto el día 01 de febrero de 2025 en ochocientos metros y doscientos metros a lado y lado

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTER OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	7	De:	27	enero	2025	A:	02	febrero	2025

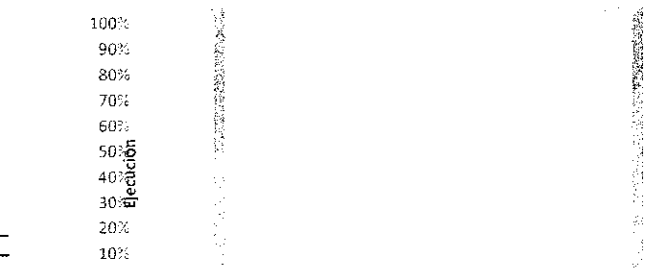
OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 134.568.750,00	69,01%
POR EJECUTAR	$60.431.250,00	30,99%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	39,53 %
EJECUTADO	69,01 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	29,48 %

	Días	
Por Ejecutar	57	$ 60.431.2
Ejecutado	47	$ 134.568.

CONCLUSIONES DE LA SEMANA

3. La interventoría - PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS ha ejecutado cada de las actividades tecnicas, administrativas, ambientales, contables, de seguridad y financieras hasta donde lo establecen las obligaciones contractuales del contrato de interventoria No. C-INTERV-310-2024.

AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de bases de estudios y diseños estructurales, así como avances en los estudios de suelos y diseños de fundaciones conforme a los volumenes del contrato de consultoria 291 de 2024, y se contemplan actividades adicionales que deben realizarse, toda vez que aguas arriba del sector de analisis. el cual se encuentra en la zona denominada el roble, los analisis de flujo se ven impactados por la presencia del fenomeno mencionado.

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS
Ing. Juan Carlos Aragon Pinzon
Director de interventoria

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Ing. INTEROBRAS S.A.S.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	8	De:	03	febrero	2025	A:	09	febrero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN CONTRATOS

Contratista	AGROAMBIENTAL INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES S.A.S.

Contrato No.	C-CONSULT-No. 291-2024
Valor Inicial	$195.000.000,00
Adición	$0,00
Valor total	$195.000.000,00
Plazo Inicial:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025	
Fecha de terminación Prorroga N°1	31 de marzo de 2025	
Plazo Total inicial (En días)	30,00	
Plazo total con prorroga N°1(En días)	104,00	
Días Transcurridos	54	51,92%
Dias Faltantes para Terminación	50	48,08%

Interventor:	PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS

Contrato No.	C-INTERV-310-2024
Valor:	$19.500.000,00
Adición No. 1	$0,00
Valor total	$19.500.000,00
Plazo:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025
Fecha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025
Días Faltantes para terminar	50

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoria: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 8, los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoria donde se estipula que *"Cumplir con los informes semanales, mensuales y final requeridos por la Secretaria de Infraestructura, en los cuales se presente el estado de ejecución y avance de las actividades correspondientes el periodo de tiempo."*, sin embargo, hasta la fecha no hay un registro de observaciones o recomendaciones sobre estos documentos.

2. Comité de seguimiento: Durante la presente semana no se realizo comité de seguimiento

3. Correspondencia:

Enviada: En el presente periodo se enviaron los comunicados:

*AVAL SOLICITUD MODIFICATORIO FORMA DE PAGO CONTRATO 291 DE 2024- **EMITIDO 03 DE FEBRERO DE 2025*** ***CTO-310-2024-007.***

2024-008.** AVAL SOLICITUD MODIFICATORIO CONTRATO INTERVENTORIA 310 DE 2024 - **EMITIDO 03 DE FEBRERO DE 2025 ***CTO-310-***

Recibida: ***No se recibió correspondencia***

4. Actividades de control y seguimiento de productos presentados por el contratista:

Se realizan actividades de control dentro de los respectivos comités de seguimiento y control

INCONVENIENTES CONSULTORÍA

Se informa por parte de la interventoría que para la presente semana, se realiza acta de prorroga N°1, donde se establece una nueva fecha de finalización del contrato de consultoria N° 291 de 2024 del 31 de marzo de 2025, con el fin de que la consultoria cuente con un tiempo prudencial para dar alcance al objeto contractual. Del mismo modo, se realiza prorroga del contrato de interventoria 310 de 2024, por el mismo tiempo realizado para el contrato de consultoria, con el fin de realizar el adecuado seguimiento. No se presentan inconvenients y se evidencia el adecuado desarrollo del contrato por parte del consultor.

TÉCNICAS

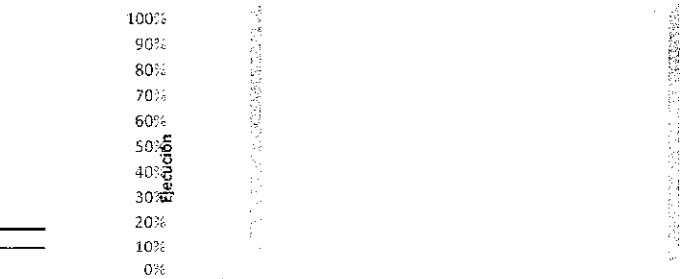
Analisis de los estudios de suelos con el objeto de verificar la estabilidad de taludes

Se avanza con el documemto del diseño hidraulico

CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 140.568.750,00	72,09%
POR EJECUTAR	$54.431.250,00	27,91%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	47,81 %
EJECUTADO	72,09 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	24,27 %

	Días	
Por Ejecutar	50	$ 54.431.2
Ejecutado	54	$ 140.568.

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Ing. INTEROBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	8	De:	03	febrero	2025	A:	09	febrero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

CONCLUSIONES DE LA SEMANA

3. La interventoria - PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS ha ejecutado cada de las actividades tecnicas, administrativas, ambientales, contables, de seguridad y financieras hasta donde lo establecen las obligaciones contractuales del contrato de interventoria No. C-INTERV-310-2024.

AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de bases de estudios y diseños estructurales, asi como avances en los estudios de suelos y diseños de fundaciones conforme a los volumenes del contrato de consultoria 291 de 2024, con las actividades adicionales contempladas por el consultor.

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS
Ing. Juan Carlos Aragon Pinzon
Director de interventoria

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Ing. INTEROBRAS S.A.S.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	9	De:	10	febrero	2025	A:	16	febrero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN CONTRATOS

Contratista	AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S.

Contrato No.	C-CONSULT-No. 291-2024
Valor Inicial	$195.000.000,00
Adición	$0,00
Valor total	$195.000.000,00
Plazo Inicial:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025	
Fecha de terminación Prorroga N°1	31 de marzo de 2025	
Plazo Total inicial (En días)	30,00	
Plazo total con prorroga N°1(En dias)	104,00	
Días Transcurridos	61	58,65%
Días Faltantes para Terminación	43	41,35%

Interventor:	PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS

Contrato No.	C-INTERV-310-2024
Valor:	$19.500.000,00
Adición No. 1	$0,00
Valor total	$19.500.000,00
Plazo:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025
Fecha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025
Dias Faltantes para terminar	43

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 9, los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoria donde se estipula que *"Cumplir con los informes semanales, mensuales y final requeridos por la Secretaria de Infraestructura, en los cuales se presente el estado de ejecución y avance de las actividades correspondientes al periodo de tiempo."*, sin embargo, hasta la fecha no hay un registro de observaciones o recomendaciones sobre estos documentos.

Se avala y tramita la solicitud de adición No. 1 al contrato de consultoría por un valor de $85.982.409,00 motivada por que se deben ampliar los análisis correspondientes a los diseños de los muros, en lo referente a análisis de estudio de suelos con el componente geológico respectivo, el estudio hidráulico y socavación, se tengan en cuenta para la cuenca en general desde el punto donde se encuentran procesos morfodinámicos importantes.

Adicionalmente, de acuerdo con la necesidad de realizar un análisis técnico integral se hace necesario ampliar la zona de estudio a las zonas que cuentan con riesgo de movimiento en masa para analizar el comportamiento dentro del cauce.

Es necesario aclarar que el análisis correspondiente al estudio de estructuras es pertinente para complementar los muros de contención existentes, donde se pueden dar condiciones adversas aguas arriba de los muros existentes, donde se generarían infiltraciones por la parte posterior del muro, generando erosión prematura y posibles desestabilizaciones en el terreno y la estructura existente.

2. Comité de seguimiento: *Para el presente periodo relacionado, no se realizó comité*

3. Correspondencia:

Enviada: En el presente periodo no se envian comunicados.

Recibida: ***No se recibió correspondencia***

4. Actividades de control y seguimiento de productos presentados por el contratista:

Se realizan actividades de control dentro de los respectivos comités de seguimiento y control

INCONVENIENTES CONSULTORÍA

No se presentan inconvenientes y se evidencia el adecuado desarrollo del contrato por parte del consultor.

TECNICAS

Se continua con la elaboración del documento del componente hidraulico

CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Ing. INTER OBRAS S.A.S.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	9	De:	10	febrero	2025	A:	16	febrero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 149.568.750,00	76,70%
POR EJECUTAR	$45.431.250,00	23,30%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	56,10 %
EJECUTADO	76,70 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	20,60 %

	Días	
Por Ejecutar	43	$ 45.431.2
Ejecutado	61	$ 149.568.

CONCLUSIONES DE LA SEMANA

3. La interventoria - PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS ha ejecutado cada de las actividades tecnicas, administrativas, ambientales, contables, de seguridad y financieras hasta donde lo establecen las obligaciones contractuales del contrato de interventoria No. C-INTERV-310-2024.

AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de bases de estudios y diseños estructurales, así como avances en los estudios de suelos y diseños de fundaciones conforme a los volumenes del contrato de consultoria 291 de 2024, con las actividades adicionales contempladas por el consultor.

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS
Ing. Juan Carlos Aragon Pinzon
Director de interventoria

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Ing. INTEROBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024								
Informe Semanal No.	10	De:	17	febrero	2025	A:	23	febrero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN CONTRATOS

Contratista	AGROAMBIENTAL INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES S.A.S.

Contrato No.	C-CONSULT-No. 291-2024
Valor Inicial	$195.000.000,00
Adición	$0,00
Valor total	$195.000.000,00
Plazo Inicial:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025	
Fecha de terminación Prorroga N°1	31 de marzo de 2025	
Plazo Total inicial (En días)	30,00	
Plazo total con prorroga N°1(En días)	104,00	
Días Transcurridos	68	65,38%
Días Faltantes para Terminación	36	34,62%

Interventor:	PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS

Contrato No.	C-INTERV-310-2024
Valor:	$19.500.000,00
Adición No. 1	$0,00
Valor total	$19.500.000,00
Plazo:	Un (1) Mes
Plazo de prorroga N°1	Dos (2) meses y 15 dias
Fcha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación inicial	16 de enero de 2025
Fecha de terminación prorroga N°1	31 de marzo de 2025
Días Faltantes para terminar	36

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 10, los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoria donde se estipula que *"Cumplir con los informes semanales, mensuales y final requeridos por la Secretaria de Infraestructura, en los cuales se presente el estado de ejecución y avance de las actividades correspondientes al periodo de tiempo."*, sin embargo, hasta la fecha no hay un registro de observaciones o recomendaciones sobre estos documentos.

2. Comité de seguimiento: *Para el presente periodo relacionado se realizan comités de seguimiento y control:*

Seguimiento al cronograma
Revisión en el avance de los documentos de consultoria
Revisión de compromisos
Se presentan por parte del consultor las alternativas economicas preliminares de diseño y la metodologia de trabajo frente a cada una de ellas

3. Correspondencia:

Enviada: ***En el presente periodo no se envian comunicados.***

Recibida: ***No se recibió correspondencia***

4. Actividades de control y seguimiento de productos presentados por el contratista:

Se realizan actividades de control dentro de los respectivos comités de seguimiento y control

INCONVENIENTES CONSULTORÍA

No se presentan inconvenientes y se evidencia el adecuado desarrollo del contrato por parte del consultor.

TECNICAS

Evaluación de las condiciones economicas frente a las propuestas presentadas por el consultor

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Ing. INTEROBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	10	De:	17	febrero	2025	A:	23	febrero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN EN EL RIO ILA EN EL MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA

CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 155.568.750,00	79,78%
POR EJECUTAR	$39.431.250,00	20,22%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	64,38 %
EJECUTADO	79,78 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	15,40 %

	Dias	
Por Ejecutar	36	$ 39.431.2
Ejecutado	68	$ 155.568.

CONCLUSIONES DE LA SEMANA

3. La interventoria - PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS ha ejecutado cada de las actividades tecnicas, administrativas, ambientales, contables, de seguridad y financieras hasta donde lo establecen las obligaciones contractuales del contrato de interventoria No. C-INTERV-310-2024.

AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de bases de estudios y diseños estructurales, así como avances en los estudios de suelos y diseños de fundaciones conforme a los volumenes del contrato de consultoria 291 de 2024, con las actividades adicionales contempladas por el consultor.

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS
Ing. Juan Carlos Aragon Pinzon
Director de interventoria