ALCALDÍA DE
LA VEGA
CUNDINAMARCA NIT: 800073475-1

250

La Vega Cundinamarca, febrero 26 de 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 210-2024

Contrato No.	Nombre del Documento	Numero de Folios, medios magnéticos u otros
310-2024	Informes semanales 1 al 4	9 (Folios)
	Informe de interventoría N°1	(51) 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, 03 de febrero de 2025

CTO -310-2024-010

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.1 periodo del 17 de diciembre de 2024 al 22 de diciembre de 2024
- Informe semanal No.2 periodo del 23 de diciembre de 2024 al 29 de diciembre de 2024
- Informe semanal No.3 periodo del 30 de diciembre de 2024 al 05 de enero de 2025
- Informe semanal No.4 periodo del 06 de enero al 12 de enero de 2024

Se adjuntan en ocho (08) folios

Cualquier aclaración, observación o aprobación, favor remitir al correo ingeambisas@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 SAS

INTER OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	1	De.	17	Diciembre	2024	A	22	Diciembre	2024

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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación:	16 de enero de 2025	
Plazo Total (En días)	30,00	
Días Transcurridos	5	16,67%
Días Faltantes para Terminación	25	83,33%

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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025
Días Faltantes para terminar	25

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 1 , los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoría 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 en las actividades relacionadas acontinuación:*

Se informa por parte de Ingeniera Ana Hernandez 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
En cuanto a topografía se ha adelantado el levantamiento, se tiene un poligono
Se han realizado mojones pero no se han hecho amarres, la proxima semana se realizará el amarre una vez se lleven los GPS
Se solicita por parte de Ingeniera Ana Hernández información complementaria respecto a información estructural
Se consulta si se tiene planos record

3. Correspondencia:

Enviada: No se envio correspondencia en el presente periodo

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 aclara por parte de la interventoría que para la presente semana el contratista de consultoria no ha contado con inconvenientes en la ejecución.

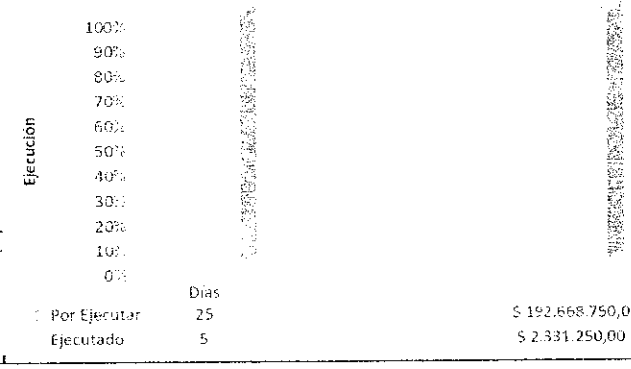
TÉCNICAS

1. Comite de Seguimiento General No. 001 General
2. Comité de Seguimiento General No. 002 General

CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 2.331.250,00	1,20%
POR EJECUTAR	$192.668.750,00	98,80%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	1,14 %
EJECUTADO	1,20 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	0,05 %

ALCALDÍA DE
LA VEGA

453

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	1	De:	17	Diciembre	2024	A:	22	Diciembre	2024

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.
Se revisó el avance de la consultoria referente a las actividades administrativas y de campo relacionadas para la primera semana de ejecución de la consultoría.

AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de estudios de topografia y topobametria para inicios de levantamiento topografico con el rspectivo analisis de la información obtenida.

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

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

BRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	2	De:	23	Diciembre	2024	A:	29	Diciembre	2024

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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación:	16 de enero de 2025	
Plazo Total (En días)	30,00	
Días Transcurridos	12	40,00%
Días Faltantes para Terminación	18	60,00%

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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025
Días Faltantes para terminar:	18

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 2 , los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoría 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:*

Se está a la espera de una respuesta de un derecho de petición realizado ante la CAR respecto a zonas de riesgo en la zona de estudio
Se está en etapa de refinación de la topografía, se tendría el insumo base para las especialidades
Se está en etapa de complementar el documento con la información obtenida en cuanto al análisis hidrologico
Se estaría a la espera de la entrega de los resultados de laboratorio
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

3. Correspondencia:

Enviada: En el presente periodo se enviaron los comunicados: ***CTO-310-2024-***

01. *AVAL HOJAS DE VIDA CONTRATO CONSULTORÍA No. C-CONSULT-NO. 291-2024 -* ***Emitido día 26 de diciembre de 2024***

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 comites de seguimiento y control

INCONVENIENTES CONSULTORÍA

Se aclara por parte de la interventoria que para la presente semana el contratista de consultoria no ha contado con inconvenientes en la ejecución.

TÉCNICAS

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 realizarán trabajos de campo el día jueves 02 de enero de 2025 para complementar trabajos de topografía, refinamiento, amarre de cotas y superficie a la topografía preliminar

En cuanto al componente geologico y de estratigrafía se realizó revision preliminar de la información de las formaciones

En cuanto al componente hidrologico se ha avanzado en el modelo, se definieron cinco subcuencas, análisis de la información historica, estaciones el acomodo, estancia y sabaneta, se realizaron poligonos de Thiessen para el análisis de importancia, análisis de coberturas vegetales

Se tiene una estimación de crecientes máximas para construir el documento

Se clasificaron en dos tipos, localizados en dos puntos, uno en la parte superior, entre los dos muros y en cercania al puente, los laboratorios que se realizaron teniendo en cuenta que en la via se puede contar con rellenos, los sondeos se movieron hacia adentro, no está bien tomar los sondeos sobre la via, para poder tomar la linea de falla para la cimentación de la estructura, se requiere una profundidad de análisis de 18 metros

El geotecnista determinó que en esta zona se podrian hacer 18 metros, de acuerdo con la seguridad del personal

Se requerira la caracterización geologica de la cuenta se tomarán muestras no tan grandes, con apiques de muestras que ya se están llevando al laboratorio, se tienen depositos glaciares, se tomaron las muestras donde se llevará al laboratorio para estimar las caracteristicas

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

Ing. BRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	2	De:	23	Diciembre	2024	A:	29	Diciembre	2024

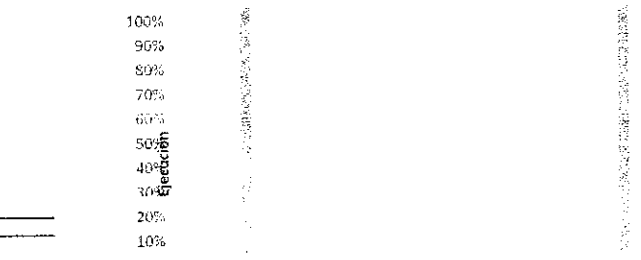
OBJETO DEL CONTRATO

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	$ 49.050.000 00	25,15%
POR EJECUTAR	$145.950.000.00	74,85%
PAGADO EN ACTAS	$ 0.00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000 00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	25,00 %
EJECUTADO	25,15 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	0,15 %

	Días	
Por Ejecutar	18	$ 145.950.
Ejecutado	12	$ 49.050.0

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 reconocimiento de geologia y las caracteristicas hidraulicas e hidrologicas, conforme al volumen N°2 del contrato de consultoria 291 de 2024l . Asi mismo estas revisiones se han realizado y emitido con diligencia, con el fin de que las actividades del Consultoria no se obstaculicen.

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

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

BRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	3	De:	30	Diciembre	2024	A:	05	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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025	
Plazo Total (En días)	30,00	
Días Transcurridos	19	63,33%
Días Faltantes para Terminación	11	36,67%

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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025
Días Faltantes para terminar	11

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 3 , los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoría 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 no se realizó comité de seguimiento*

3. Correspondencia:

Enviada: En el presente periodo se enviaron los comunicados:

AVAL Y SOLICITUD PRORROGA CONTRATO CONSULTORIA No. 291 de 2024 - ***Emitido día 03 de enero de 2024*** ***CTO-310-2024- 02.***

PRORROGA CONTRATO INTERVENTORIA NO. 310 DE 2024 - ***Emitido día 03 de enero de 2024*** ***CTO-310-2024- 03.*** *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 aclara por parte de la interventoria que para la presente semana el contratista remitio la solicitud de prorroga del contrato CON- 291 de 2024 teniendo en cuenta que se presentan complicaciones por la epoca en el que se desarrolla el contrato, toda vez que en los meses de diciembre e inicios de enero, los laboratorios no tienden a desarrollar actividades por las fiestas que se llevan a cabo, lo que dificulta desarrollar las actividades que le competen al contratista AGROAMBIENTAL. Se aclara por esta interventoria que estos atrasos presentados por las causas mencionadas y las relacionadas en el aval y solicitud de prorroga del contrato de consultoria allegado a la entidad en la presente semana no son imputables al contratista de consultora ni la interventoria.

TÉCNICAS

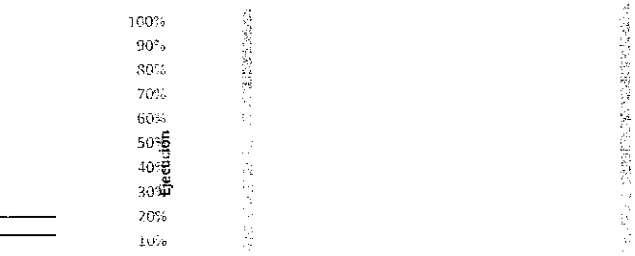
Se continuo con la revisión de la geologia del sector

Se continuo con la revisión de la información hidrologica e hidraulica para la caracterización

CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 59.050.000,00	30,28%
POR EJECUTAR	$135.950.000,00	69,72%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	48,86 %		Días
EJECUTADO	30,28 %	Por Ejecutar	11
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	-18,57 %	Ejecutado	19

$ 135.950.

$ 59.050.0

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024						
Informe Semanal No.	3	De:	30	Diciembre	2024	A:	05	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

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 INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de bases de estudios y diseños estructurales. No obstante, toda vez que se presentan demoras en las entregas de los estudios de suelos, necesarios para la evaluación de la cimentación del muro, se empiezan evidenciar atrasos por parte del contratista, no imputables a este, toda vez que conforme al aval de la solicitud de prorroga allegada en la presente semana, se dejan plasmadas las justificaciones correspondientes.

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

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	4	De:	6	enero	2025	A:	12	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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025	
Plazo Total (En días)	30,00	
Días Transcurridos	26	86,67%
Días Faltantes para Terminación	4	13,33%

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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025
Días Faltantes para terminar:	4

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 4 , 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 a Cronograma de Consultoría
Se cuenta con la información correspondiente de la revisión de antecedentes, se está adelantando el procesamiento de la información
Se está a la espera de terminar el trabajo en campo, el cual terminará el día 17 de enero de 2025, el día 24 de enero de 2025 se tendrá un avance de la información documental.

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 aclara por parte de la interventoria que para la presente semana el contratista remitio la solicitud de prorroga del contrato CON- 291 de 2024 teniendo en cuenta que se presentan complicaciones por la epoca en el que se desarrolla el contrato, toda vez que en los meses de diciembre e inicios de enero, los laboratorios no tienden a desarrollar actividades por las fiestas que se llevan a cabo, lo que dificulta desarrollar las actividades que le competen al contratista AGROAMBIENTAL. Se aclara por esta interventoria que estos atrasos presentados por las causas mencionadas y las relacionadas en el aval y solicitud de prorroga del contrato de consultoria allegado a la entidad en la presente semana no son imputables al contratista de consultoria ni la interventoria.

TÉCNICAS

El componente hidrologico se encuentra finalizado

Se realizó la visita a campo por parte del equipo de geologia donde se constataron las condiciones del terreno, y se encontraron caracteristicas para mitigación en el cauce estudiado. Se entregará un avance el dia

Se realizó recopilación de la información, se identifica la formación conejo, la mayor parte del cauce está conformado por procesos aluviales , conformados por bloques rodados, se encontraron 20 deslizamientos y seis procesos morfodinamicos se calsifican como criticos, deslizamiento de vereda el roble, área de 11 hectareas, se identifican bloques de la formación arenisca dura, deslizamiento que se ha venido presentando de hace veinte años, un flujo avalancha de hace unos quince años, aporte de sedimentos al cauce, tiene inicio en la parte alta de la cuenca, en esta zona se identifican hundimientos.

Se está a la espera de terminar el trabajo en campo, el cual terminará el día 17 de enero de 2025, el día 24 de enero de 2025 se tendrá un avance de la información documental
Se cuenta con la información correspondiente de la revisión de antecedentes, se está adelantando el procesamiento de la información

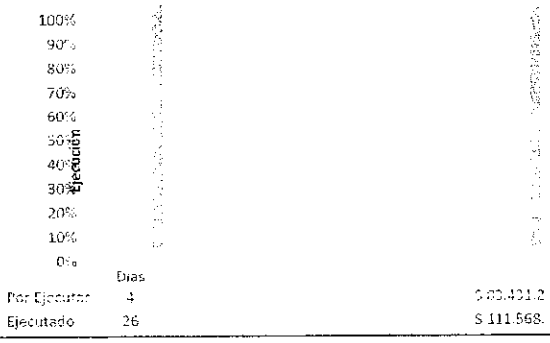
CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 111.568.750,00	57,21%
POR EJECUTAR	$83.431.250,00	42,79%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%

AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	72,71 %
EJECUTADO	57,21 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	-15,50 %



ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	4	De:	6	enero	2025	A:	12	enero	2025

OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN COMO MEDIDA DE MITIGACION 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. No obstante, toda vez que se presentan demoras en las entregas de los estudios de suelos, necesarios para la evaluación de la cimentación del muro, se empiezan evidenciar atrasos por parte del contratista, no imputables a este, toda vez que conforme al aval de la solicitud de prorroga allegada en la presente semana, se dejan plasmadas las justificaciones correspondientes.

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

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES – AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S A S

Ing INTEROBRAS s.a.s.

Cajicá, 20 de enero de 2025

CTO -310-2024-009

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 INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA

Respetuoso saludo,

En cumplimiento al contrato de referencia y a nuestras obligaciones contractuales, la interventoría hace entrega a la supervisión del contrato el informe mensual No.1 con periodo desde el 17 de diciembre de 2024 hasta el 16 de enero de 2024, con el fin de poner en conocimiento a la entidad del avance de la consultoría objeto del contrato 291-2024.

Se relaciona Informe mensual con sus anexos

- Informe mensual de avance No.01
- Certificado de parafiscales
- Planillas de parafiscales - interventoría
- Correspondencia enviada y recibida en original
- Informes semanales de interventoría

Se adjuntan cuarenta y nueve (49) 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

INTERVENTORÍA		ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorías y Obras Civiles S. A.S.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. C-INTERV-310-2024

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



LA VEGA (CUNDINAMARCA)

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN					
VERSIÓN	FECHA	OBJETO	ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
01	Enero 2025	Inf. Mensual No. 1	Coordinador Interventoria	Director de Interventoría	Supervisor

INTERVENTORÍA		ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorías y Obras Civiles S.A.S.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. C-INTERV-310-2024

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



LA VEGA (CUNDINAMARCA)

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN					
VERSIÓN	**FECHA**	**OBJETO**	**ELABORADO POR**	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
01	Enero 2025	Inf. Mensual No. 1	Coordinador Interventoría	Director de Interventoría	Supervisor

TABLA DE CONTENIDO

1. Objetivo 4

2. Información del contrato de interventoría 4

2.1Análisis del alcance inicial del contrato 5

2.2Análisis del alcance final del contrato 5

3. Localización del proyecto 6

4. Aspectos jurídicos 8

4.1 Estado legal del contrato de consultoría c-consult-no. 291-2024 agroambiental interventorías y obras civiles 8

4.1.1Pólizas del contrato de consultoría c-consult no. 291-2024 agroambiental interventorías y obras civiles 8

4.2Estado legal del contrato de interventoría c-interv-310-2024 9

4.2.1 Pólizas del contrato de interventoría c-interv-310-2024 proyectos e inversiones territoriales – ambientales y construcciones s.a.s ing. interobras s.a.s 9

5. Aspectos financieros y contables 11

5.1Forma de pago del contrato de interventoría c-interv-310-2024 11

5.2Pagos de interventoría 12

5.3Seguimiento al presupuesto 12

6. Aspectos técnicos 14

7.0Topografía 19

8.0 Aspectos administrativos 23

8.1Relación de correspondencia recibida y emitida 23

8.2Plan qhse de interventoría 24

9 Conclusiones, recomendaciones y/o sugerencias 25

9.1Técnicas 25

9.2Administrativas 25

9.3Financieras 26

INTERVENTORÍA	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.		MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorías y Obras Civiles S.A.S.

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 información contrato de interventoría....4
Tabla 2 características generales del municipio de la vega....7
Tabla 3 documentos legales - contrato de consultoría c-consult no. 291-2024....8
Tabla 4 pólizas del contrato de consultoría c-consult no. 291-2024....8
Tabla 5 pólizas actualizadas al acta de inicio del contrato de consultoría c-consult no. 291-2024....8
Tabla 6 documentos legales - contrato de interventoría c-interv-310-2024....9
Tabla 7 pólizas prorroga no.1 contrato de consultoría c-consult no. 291-2024....9
Tabla 8 pólizas del contrato de interventoría c-interv-310-2024....9
Tabla 9 pólizas actualizadas al acta de inicio del contrato de interventoría c-interv-310-2024....10
Tabla 10 pólizas actualizadas prorroga no.1 contrato de interventoría c-interv-310-2024....10
Tabla 11 forma de pago del contrato de interventoría c-interv-310-2024....11
Tabla 12 forma de pago del contrato de consultoría c-consult no. 291-2024....11
Tabla 13 pagos realizados....12
Tabla 14 presupuesto oficial de consultoría....13
Tabla 13 relación de comités de seguimiento, vigilancia y control....14
Tabla 14 relación de correspondencia recibida....23

lista de ilustraciones

lustración 1 localización del municipio de la vega....6
Ilustración 2 localización satelital de la vía....6

INTERVENTORÍA		ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorías y Obras Civiles S.A.S.

1. OBJETIVO

Describir las actividades realizadas para el contrato de consultoría C-CONSULT-No. 291-2024 el cual tiene como objeto la ELABORACIÓN 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. El presente informe mensual comprende el periodo respectivo entre el 17 de diciembre de 2024 y el 16 de enero de 2025.

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 1 *Información Contrato de Interventoría*

CIUDAD Y FECHA	Cajicá, 17 de diciembre de 2025
CONTRATANTE	Municipio de La Vega Cundinamarca.
OBJETO	Interventoria para la elaboración de estudios y diseños para la construcción de muros de contención como medida de mitigación en el rio Ilá en el municipio de la vega Cundinamarca
CONTRATISTA	Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.
NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	900.985.822-9
VALOR DEL CONTRATO	$19´500.000 (Diecinueve millones quinientos mil pesos)
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO	12 de diciembre de 2024
FECHA DE INICIO	17 de diciembre de 2024
PLAZO DEL CONTRATO INCIAL	Un (1) Mes
PRORROGA No.1	16 de enero de 2025
TIEMPO DE PORROGA No.1	Dos (02) meses y quince dias (15)
FECHA DE TERMINACIÓN	Treinta y uno (31) de marzo 2025
FORMA DE PAGO	Pagos parciales por avance.
SUPERVISIÓN	Arq. Laura Viviana Ortiz Robayo

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.*

2.1 ANÁLISIS DEL ALCANCE INICIAL DEL CONTRATO

La administración municipal de La Vega tiene establecido en su plan de desarrollo "Siempre presente, trabajando de frente, por el bienestar de la gente 2024 – 2027" la ejecución de proyectos dirigidos para el bienestar de los habitantes en el marco del desarrollo del municipio

Que conforme a lo establecido el plan municipal para gestión del riego podemos encontrar: "*El propósito del Estado colombiano es el bienestar de sus habitantes en el marco de las especificaciones, derechos y deberes consagrados en la Constitución Política. Para el logro de este propósito, el Municipio como entidad territorial básica del Estado juega un papel fundamental. De acuerdo con el Artículo 311 de la Constitución son parte de las funciones del municipio prestar servicios públicos, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria y el mejoramiento social y cultural de sus habitantes (CPC 1991); es decir, el municipio debe velar por su desarrollo. El desarrollo municipal se puede entender como el proceso de cambio progresivo que propicia la armonía entre: el bienestar de la población, el uso del territorio, la conservación y protección de los recursos naturales, y de las actividades productivas; a efecto de lograr el mejoramiento de la calidad de vida de la población, bajo un enfoque de sostenibilidad (DNP 2003).*"

Por consiguiente, el alcance inicial del contrato radica en la necesidad de constituir una interventoria que realice el seguimiento, revisión y control de los estudios y diseños realizados por el contratista consultor, por medio de profesionales especializados con experiencia que garanticen a la Entidad contratante el cumplimiento de los requerimientos técnicos, jurídicos y ambientales, para así obtener una infraestructura de calidad.

2.2 ANÁLISIS DEL ALCANCE FINAL DEL CONTRATO

El alcance final del contrato se ve fundamentado en el numeral 2.1. de los Estudios Previos del proceso precontractual, donde se establece que el alcance final de la interventoría es realizar la revisión, conceptualización y aval de todos los estudios y diseños en las diferentes áreas de la consultoría.

Para esto, la interventoría debe realizar el acompañamiento continuo en la etapa de diseño, verificando el cumplimiento de las normas, códigos y/o reglamentos que apliquen a esta infraestructura.

Así mismo, debe velar porque el consultor considere todos los elementos constitutivos del diseño, para su futura ejecución de obra.

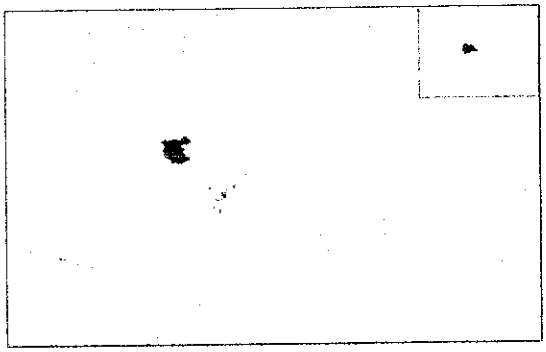
Sin embargo, es importante presentar la claridad de que este alcance final puede tener variaciones durante la ejecución del contrato, considerando los resultados de los estudios que se vayan realizando, pero siempre, con el fin de entregar unos diseños de calidad que sean funcionales y cumplan con las expectativas de la Entidad contratante y la comunidad.

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El municipio de La Vega, el cual se encuentra al nor-occidente del departamento de Cundinamarca, en la zona cálida de la provincia del Gualivá, en las estribaciones bajas del flanco occidental de la cordillera oriental. Los límites del municipio al norte colindan con los municipios de Nocaima y Vergara, al sur con los municipios Facatativá, al oriente con los municipios de San Francisco y Supatá y al occidente con el municipio de Sasaima. Además, cuenta con una extensión total de 153.5 km2, una altitud en la cabecera municipal de 1184 m.s.n.m con una temperatura media entre 28°C a 35°.

En cercanías al casco urbano discurre el río Ilá, el cual nace en cercanías al alto del Vino y en cercanías con el municipio de Facatativá. El río Ilá hace parte de la cuenca del río Ilá, el cual entrega sus aguas al río Negro

Ilustración 1 *Localización del municipio de La Vega*



Fuente: *Mapas y estadísticas de Cundinamarca*

El proyecto de estudios y diseños para la construcción de muros de contención está pensado para ser realizado en una zona del Rio Ila

Ilustración 2 *Localización satelital de la vía*



Fuente: *Google Earth- Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.*

Tabla 2 *Características generales del municipio de La Vega*

Extensión total	153.52 km²
Altitud media	1230 m s. n. m.
Temperatura media	22°C
Población:	
Total	15 386 hab
Densidad	100.22 hab./km²

Fuente: *Página web oficial - Alcaldía municipal de La Vega*

4. ASPECTOS JURÍDICOS

El contrato de interventoría considera el tema jurídico, de modo que, dando cumplimiento a las obligaciones que conciernen a este aspecto, se relacionan las fechas de inicio contractuales, actos jurídicos y suscripción de pólizas.

4.1 ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA C-CONSULT-No. 291-2024 AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍAS Y OBRAS CIVILES

Tabla 3 Documentos legales - Contrato de consultoria C-CONSULT NO. 291-2024

N°	DESCRIPCIÓN	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
1	Contrato de consultoría C-CONSULT NO. 291-2024	12 de diciembre de 2024
2	Acta de inicio	17 de diciembre de 2024
3	Prorroga No.1	16 de enero de 2025

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

4.1.1 Pólizas del contrato de consultoría C-CONSULT NO. 291-2024 Agroambiental Interventorías y Obras Civiles

El contratista consultor realizó el trámite de expedición de pólizas con la Compañía SEGUROS DEL ESTADO para el documento contractual y el acta de inicio del proyecto, con los siguientes amparos:

Tabla 4 Pólizas del contrato de consultoria C-CONSULT NO. 291-2024

PÓLIZAS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA				
No. PÓLIZA	**AMPARO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
11-44-101242579 Anexo 0	Cumplimiento	02/12/2024	02/05/2025	$19.500.000,00
11-44-101242579 Anexo 0	Prestaciones sociales	02/12/2024	02/01/2026	$29.250.000,00
11-44-101242579 Anexo 0	Calidad del servicio	02/12/2024	02/01/2028	$39.000.000,00
11-40-101071549 Anexo 0	RCE	02/12/2024	02/01/2025	$260.000.000,00

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

Tabla 5 Pólizas actualizadas al Acta de Inicio del contrato de consultoria C-CONSULT NO. 291-2024

PÓLIZAS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA				
No. PÓLIZA	**AMPARO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
11-44-101242579 Anexo 2	Cumplimiento	17/12/2024	17/05/2025	$19.500.000,00
11-44-101242579 Anexo 2	Prestaciones sociales	17/12/2024	17/01/2028	$29.250.000,00
11-44-101242579 Anexo 2	Calidad del servicio	17/12/2024	17/01/2026	$39.000.000,00
11-40-101071549 Anexo 2	RCE	17/12/2024	17/01/2025	$260.000.000,00

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

4.2 ESTADO LEGAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA C-INTERV-310-2024

Tabla 6 Documentos legales - Contrato de interventoría C-INTERV-310-2024

N°	DESCRIPCIÓN	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
1	Contrato de interventoría C-INTERV-310-2024	12 de diciembre de 2024
2	Acta de inicio	17 de diciembre de 2024

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

Tabla 7 Pólizas prorroga No.1 contrato de consultoría C-CONSULT NO. 291-2024

PÓLIZAS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA				
No. PÓLIZA	**AMPARO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
11-44-101242579 Anexo 3	Cumplimiento	17/12/2024	01/08/2025	$19.500.000,00
11-44-101242579 Anexo 3	Prestaciones sociales	17/12/2024	01/04/2028	$29.250.000,00
11-44-101242579 Anexo 3	Calidad del servicio	17/12/2024	01/04/2026	$39.000.000,00
11-40-101071549 Anexo 3	RCE	17/12/2024	01/04/2025	$260.000.000,00

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

4.2.1 Pólizas del contrato de interventoría C-INTERV-310-2024 Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S

La interventoría ha realizado el trámite de expedición de pólizas con la Compañía SEGUROS MUNDIAL. para el documento contractual y el acta de inicio del proyecto, con los siguientes amparos:

Tabla 8 Pólizas del contrato de interventoría C-INTERV-310-2024

PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
No. PÓLIZA	**AMPARO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
11-44-101243895 Anexo 0	Cumplimiento del contrato	12/12/2024	12/05/2025	$1.950.000,00
11-44-101243895 Anexo 0	Pago Salarios, prestaciones sociales	12/12/2024	12/01/2028	$2.925.000,00
11-44-101243895 Anexo 0	Calidad del servicio	12/12/2024	12/05/2025	$1.950.000,00
11-40-101071994	RCE	12/12/2024	12/01/2025	$260.000.000,00

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

INTERVENTORÍA	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.		MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorías y Obras Civiles S.A.S.

Tabla 9 *Pólizas actualizadas al Acta de Inicio del contrato de interventoría C-INTERV-310-2024*

PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
No. PÓLIZA	**AMPARO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
11-44-101243895 Anexo 2	Cumplimiento del contrato	17/12/2024	17/05/2025	$1.950.000,00
11-44-101243895 Anexo 2	Pago Salarios, prestaciones sociales	17/12/2024	17/01/2028	$2.925.000,00
11-44-101243895 Anexo 2	Calidad del servicio	17/12/2024	17/05/2025	$1.950.000,00
11-40-101071994	RCE	17/12/2024	17/01/2025	$260.000.000,00

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

Tabla 10 *Pólizas actualizadas prorroga No.1 contrato de interventoría C-INTERV-310-2024*

PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
No. PÓLIZA	**AMPARO**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
11-44-101243895 Anexo 3	Cumplimiento del contrato	17/12/2024	01/08/2025	$1.950.000,00
11-44-101243895 Anexo 3	Pago Salarios, prestaciones sociales	17/12/2024	01/04/2028	$2.925.000,00
11-44-101243895 Anexo 3	Calidad del servicio	17/12/2024	01/08/2025	$1.950.000,00
11-40-101071994	RCE	17/12/2024	01/04/2025	$260.000.000,00

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

5. ASPECTOS FINANCIEROS Y CONTABLES

El presente capítulo refleja el seguimiento a los aspectos financieros y contables de los contratos de consultoría C-CONSULT No. 291-2024 e interventoria C-INTERV-310-2024 considerando las formas de pago establecidas y cuentas de cobro realizadas en el periodo evaluado.

5.1 FORMA DE PAGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA C-INTERV-310-2024

Considerando la Cláusula Séptima – Forma de Pago del contrato de interventoría C-INTERV-310-2024, el municipio de la Vega pagará al contratista el valor del contrato mediante pagos parciales, de acuerdo al siguiente avance:

Tabla 11 Forma de pago del contrato de interventoría C-INTERV-310-2024

PAGO	REQUISITOS
Primer pago	hasta alcanzar el 95%, el pago deberá acompañarse de la certificación de pago de seguridad social y riesgos profesionales del contratista y del personal que emplee para la ejecución del proyecto, emitida por el revisor fiscal o representante legal del consultor; con el fin de dar cumplimiento al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y acreditarse de conformidad con la Ley y los conceptos emitidos por el Ministerio de Protección Social al respecto. Se debe dar cumplimiento a las obligaciones contractuales.
Pago final	5% restante, se pagará contra liquidación del contrato

Fuente: Contrato Interventoría *C-INTERV-310-2024*

Tabla 12 Forma de pago del contrato de consultoría C-CONSULT NO. 291-2024

PAGO	REQUISITOS
Primer pago	Correspondiente AL AVAL de interventoría con la entrega y recibo a satisfacción por parte del supervisor de los siguientes volúmenes o productos vinculados al alcance del contrato de consultoría. Plan de Campo. Metodología de los trabajos. Cronograma de trabajo, previamente aprobados por la interventoría designada. VOLUMEN I ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA Y TOPOBATIMETRÍA .Informe resumen del proceso y AVALES. Copia de las actas de reunión. Copia de correspondencia. Certificación juramentada del revisor fiscal de la empresa o del representante legal de pagos parafiscales, con copia de la tarjeta profesional. Copia de planillas donde se observe el pago de los diferentes profesionales ofertados. VOLUMEN II. ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN. Informe resumen del proceso y AVALES. Copia de las actas de reunión. Copia de correspondencia. Certificación juramentada del revisor fiscal de la empresa o del representante legal de pagos parafiscales, con copia de la tarjeta profesional. Copia de planillas donde se observe el pago de los diferentes profesionales ofertados.
Segundo pago	Correspondiente AL AVAL de interventoría con la entrega y recibo a satisfacción por parte del supervisor de los siguientes volúmenes o productos vinculados al alcance del contrato de consultoría. Correspondiente a la entrega y recibo a satisfacción por parte del interventor de los siguientes volúmenes o productos vinculados al alcance del contrato de consultoría. hasta un valor máximo del 95 % del valor total del contrato. VOLUMEN III. ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS. VOLUMEN IV. ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN. Informe resumen del proceso y

PAGO	REQUISITOS
	AVALES. Entrega de los productos contenidos en las especificaciones técnicas del presente documento (numeral 2.4). Copia de las actas de reunión. Copia de correspondencia. Certificación juramentada del revisor fiscal de la empresa o del representante legal de pagos parafiscales, con copia de la tarjeta profesional. Copia de planillas donde se observe el pago de los diferentes profesionales ofertados. VOLUMEN VI ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES (INCLUYE ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO). VOLUMEN VI. ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES. Informe resumen del proceso y AVALES. Entrega de los productos contenidos en las especificaciones técnicas del presente documento (numeral 2.4). Copia de las actas de reunión. Copia de correspondencia. Certificación juramentada del revisor fiscal de la empresa o del representante legal de pagos parafiscales, con copia de la tarjeta profesional. Copia de planillas donde se observe el pago de los diferentes profesionales ofertados.
	5% del valor total del contrato, previa suscripción del acta de liquidación del contrato de consultoría. Para la realización de cada uno de los pagos el contratista deberá presentar. El informe de acreditación del cumplimiento del pago de parafiscales. Productos recibidos a satisfacción. El ultimo pago estará supeditado a la firma del acta de recibo a satisfacción y del acta de liquidación del contrato.
Tercer pago	Para el pago deberá acompañarse de la certificación de pago de seguridad social y riesgos profesionales del contratista y del personal que emplee para la ejecución del proyecto, emitida por el revisor fiscal o representante legal del consultor soportada con las planillas de aporte correspondiente de cada integrante; con el fin de dar cumplimiento al articulo 23 de la Ley 1150 de 2007 y acreditarse de conformidad con la Ley y los conceptos emitidos por el Ministerio de Protección Social al respecto

Fuente: Contrato Interventoría *C-INTERV-310-2024*

5.2 PAGOS DE INTERVENTORÍA

Tabla 13 Pagos realizados

FECHA DE PAGO	VALOR DE ACTA	% PORCENTAJE

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

A la fecha de elaboración del presente informe mensual no se ha realizado cobro por parte de la interventoría

5.3 SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO

El presupuesto de la consultoría se encuentra establecido en el Contrato C-CONSULT No. 274-2024, como se indica a continuación:

INTERVENTORÍA		ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S..A.S.	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorias y Obras Civiles S.A.S.

Tabla 14 Presupuesto oficial de consultoría

ELABORACIÓN 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.

DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VOLUMEN I ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA Y TOPOBATIMETRÍA	GL	1	$17.850.000,00	**$ 17.850.000,00**
VOLUMEN II. ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN	GL	1	$21.420.000,00	**$ 21.420.000,00**
VOLUMEN III. ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	GL	1	$17.393.833,33	**$17.393.833,33**
VOLUMEN IV. ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	GL	1	$ 85.783.133,33	**$ 58.413.133,33**
VOLUMEN V. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES (INCLUYE ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO)	GL	1	$ 38.080.000,00	**$ 38.080.000,00**
VOLUMEN VI. ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES	GL	1	$ 14.473.033,33	**$ 14.473.033,33**
VALOR TOTAL INCLUYE IVA				**$ 195.000.000,00**

Fuente: *Contrato de consultoría* C-CONSULT NO. 291-2024

Por consiguiente, la interventoría realiza el seguimiento, revisión y aval a los volúmenes correspondientes descritos en la tabla No.14, los cuales son objeto del contrato de consultoría 291-2024.

.

6. ASPECTOS TÉCNICOS

El objetivo de este capítulo es describir detalladamente las revisiones, verificaciones, seguimiento y control realizado por la interventoría con respecto al avance presentado por el contratista consultor en el presente periodo mensual.

Lo anterior, considerando que el contrato de consultoría establece en sus especificaciones técnicas el alcance detallado de los estudios y diseños por área, considerando seis volúmenes en su forma de pago, los cuales serán entregados durante la ejecución de la consultoría, con el fin de proveer información base para los posteriores procesos de contratación para la construcción de muros de contención como medida de mitigación en una zona del rio Ilá en el municipio de la vega Cundinamarca

6.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS EJECUTADAS

Durante el período evaluado en el presente informe, se han ejecutado una serie de actividades técnicas fundamentales para el avance del contrato. Estas actividades se han enfocado principalmente en el desarrollo de reuniones técnicas con especialistas de la consultoría e interventoría, así como en la realización de comités de seguimiento y control. Dichas reuniones han contado con la activa participación de la supervisión y el consultor e interventoría, lo que ha permitido un seguimiento continuo de los avances y coordinación entre las diferentes partes involucradas.

Entre las actividades técnicas realizadas, se destacan las labores de batimetría, el levantamiento topográfico y las actividades de reconocimiento de la zona de estudio. Estos trabajos preliminares son cruciales para la consultoría.

El levantamiento topográfico, se centró en la recopilación de información detallada sobre la geografía del área circundante al río Ila, lo que ayudará a definir el perfil del terreno y a identificar posibles problemas geotécnicos. además, se realizaron actividades de reconocimiento en el terreno, que permitieron validar y ajustar la información disponible sobre la zona, garantizando que los trabajos de campo estuvieran alineados con los objetivos del proyecto.

Los avances obtenidos en estas actividades técnicas han sido debidamente informados a la Entidad contratante a través de las actas correspondientes de los comités de seguimiento y vigilancia, las cuales se han emitido de manera oportuna.

A continuación, se detallan los principales temas tratados en las actas de comité realizadas durante este mes de ejecución del proyecto, los cuales aseguran la continuidad y éxito del proyecto, conforme a los objetivos establecidos.

Tabla 15 Relación de comités de seguimiento, vigilancia y control

No. COMITÉ	TIPO DE REUNIÓN	FECHA	TEMAS DE LA AGENDA
001	General	17 diciembre 2024	1) Socialización Parámetros Comunicaciones Desarrollo Contrato 2) Documentación Inicial (Hojas de Vida - Programación - Pólizas Iniciales)

No. COMITÉ	TIPO DE REUNIÓN	FECHA	TEMAS DE LA AGENDA
			3) Definición Formatos Informes Consultoría e Interventoría 4) Ejecución Actividades Consultoría
002	General	26 diciembre 2024	1) Lectura Acta Anterior y Verificación Compromisos 2) Seguimiento Programación de Obra y Porcentaje Avance 3) Definición Formatos Informes Consultoría e Interventoría
003	General	16 de enero de 2025	1) Lectura Acta Anterior y Verificación Compromisos 2) Seguimiento Programación de Obra y Porcentaje Avance 3) Solicitud prorroga consultoria 4) Inconvenientes presentados

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

6.1.1 Comité de seguimiento, vigilancia y control No. 001

El 17 de diciembre de 2024, se llevó a cabo el Comité de Seguimiento, Vigilancia y Control No. 001, una reunión clave centrada en los aspectos generales de la consultoría del proyecto. Este encuentro contó con la participación de los profesionales de las partes involucradas, es decir, los representantes de la supervisión, interventoría y contratista de la consultoría.

La reunión se celebró en la oficina de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del Municipio de La Vega, donde se contó con la presencia de los representantes legales tanto de la obra como de la interventoría. Este espacio permitió el intercambio de información relevante para el correcto desarrollo de la consultoría, así como la definición de las pautas de trabajo y las responsabilidades de cada parte.

En el transcurso de este comité, el consultor presentó la documentación inicial correspondiente al inicio de la consultoría, la cual fue evaluada y discutida por todos los presentes.

Se abordaron aspectos fundamentales para el manejo adecuado de la información durante el desarrollo del proyecto, tales como las fuentes de información, los procedimientos para el envío y recepción de correspondencia, y la gestión de los correos electrónicos para las comunicaciones formales entre las partes.

Además, como parte de las actividades realizadas, se llevó a cabo un recorrido de reconocimiento en el área de intervención, donde se llevará a cabo la consultoría

6.1.2 Comité de seguimiento, vigilancia y control No. 002

INTERVENTORÍA		ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorías y Obras Civiles S.A.S.

El 26 de diciembre de 2024, se llevó a cabo el Comité No. 2, con la participación de los profesionales de interventoría, consultoría y supervisión municipal. Durante este control de seguimiento, se abordaron los siguientes puntos:

Seguimiento a Cronograma de Consultoría

Revisión de antecedentes: Se consultaron fuentes del IGAC y estudios previos de la CAR, obteniendo información relevante sobre la precipitación máxima y la precipitación acumulada en 24 horas.
El consultor informó sobre el avance en el modelo hidrológico, destacando el uso de tres estaciones (El Silencio, Samanita y Acomodo) y otros componentes morfológicos para su desarrollo.

Topografía: El levantamiento topográfico ha progresado en aproximadamente 600 metros, con la colocación de mojones. Los amarres con GPS se llevarán a cabo la próxima semana.

Exploración geotécnica: Se programó para los días 26 y 27 de diciembre, incluyendo la línea de refracción sísmica y la realización de sondeos manuales.

Solicitudes de Información y Diagnóstico:

Se solicitó, por parte de Ing. Ana Hernández consultoría, un diagnóstico estructural de las obras existentes. Esto incluye un registro fotográfico de los muros y detalles sobre la profundidad de las zapatas, así como las dimensiones estructurales del muro construido.

La interventoría manifiesta que se ha revisado adecuadamente la información proporcionada por las fuentes del IGAC y los estudios previos de la CAR. Sin embargo, se solicita confirmar que los datos utilizados estén completamente actualizados y que toda la información relevante para la modelación hidrológica esté disponible para asegurar la calidad de los resultados.

En cuanto al avance en el modelo hidrológico, la interventoría destaca que se está trabajando positivamente utilizando las tres estaciones (El Silencio, Samanita y Acomodo), junto con los componentes morfológicos. No obstante, se hace necesario un seguimiento continuo de los datos de las estaciones para garantizar su precisión y la calidad del modelo.

Respecto al levantamiento topográfico, la interventoría observa que ha avanzado satisfactoriamente en un área de aproximadamente 600 metros. Sin embargo, solicita que los amarres con GPS se realicen la próxima semana según lo planificado, para asegurar la correcta georreferenciación de los mojones y evitar posibles errores en los datos obtenidos.

En cuanto a la exploración geotécnica, la interventoría considera que la programación de los trabajos para el 26 y 27 de diciembre es adecuada. Se enfatiza la importancia de realizar los sondeos manuales y la línea de refracción sísmica conforme a los procedimientos establecidos para asegurar la calidad de los datos geotécnicos.

Sobre las solicitudes de información y diagnóstico, la interventoría manifiesta que es fundamental obtener un diagnóstico estructural detallado de las obras existentes, que incluya un registro fotográfico completo de los muros y detalles sobre la profundidad de las zapatas.

También se requiere la obtención de las dimensiones estructurales del muro construido para una evaluación adecuada.

Finalmente, la interventoría considera que los compromisos y las fechas establecidas son claras y deben cumplirse según lo programado. Se mantendrá un seguimiento constante para asegurar que los entregables sean entregados a tiempo y con la calidad esperada.

La interventoría, durante el seguimiento realizado, ha observado un retraso en el cronograma de actividades, lo cual requiere que el consultor tome las medidas correspondientes para corregir los retrasos y garantizar el cumplimiento de los plazos establecidos, especialmente considerando el cierre de año y los factores que podrían afectar la disponibilidad de recursos durante este período.

El Ingeniero Leonardo, profesional de la consultoría, ha señalado que los inconvenientes que han ocasionado este retraso se deben principalmente a factores imprevistos. Uno de los principales problemas ha sido la dificultad para obtener las fotografías aéreas necesarias para el proyecto, ya que la plataforma utilizada para acceder a estas imágenes no ha estado respondiendo correctamente. Este contratiempo ha retrasado la recopilación de información visual esencial para el análisis y avance de la consultoría.

Por su parte, la representante legal de la consultoria, Ingeniera Lorena Gómez, menciona que, además de los problemas mencionados, el cierre de año ha complicado la disponibilidad de recursos humanos, un factor que también ha impactado en el ritmo de trabajo. Asimismo, señala que, debido a la naturaleza del estudio de suelos, es complicado que los resultados de los laboratorios geotécnicos sean entregados en estas fechas.

Por ello, solicita a la interventoría y supervisión una prorrogar del contrato, con el fin de permitir un adecuado avance del proyecto. En este sentido, la interventoría insta al consultor a tomar las acciones necesarias para superar estos obstáculos y cumplir con los plazos establecidos en el cronograma.

La interventoría manifiesta que evaluará la solicitud de prórroga, reconociendo los inconvenientes presentados en la recopilación de información y la disponibilidad de recurso humano debido a las fechas, especialmente por el cierre de año.

No obstante, se espera que el contratista tome medidas para corregir los retrasos y garantice el avance adecuado en el proyecto.

6.1.3 Comité de seguimiento, vigilancia y control No. 003 10 de enero de 2025

Se dio inicio al Comité No. 3, en el cual se realizó el seguimiento a la programación de la obra. La interventoría señaló que no se presenta retraso en el avance de las actividades. Por su parte, la consultoría informó que se ha consultado información del IGAC sobre las delimitaciones de la cuenca y estudios previos de la CAR. Además, se ha avanzado en la generación del modelo hidrológico, con la definición de tres estaciones y el análisis de morfología, índices de compacidad y factores de forma.

En cuanto a los trabajos de campo, se tiene previsto realizar un levantamiento topográfico el 2 de enero de 2025, con el fin de complementar y afinar la información preliminar, se llevó a cabo una revisión preliminar de las formaciones geológicas y se precisó que la CAR requiere la entrega de documentos por componentes, conforme a lo señalado por el Ing. juan Carlos Aragón, interventoría.

INTERVENTORÍA		ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorías y Obras Civiles S.A.S.

En el área de hidrología, se indica que se han definido cinco subcuencas y se ha analizado la información histórica. Asimismo, se ha calculado el aguacero de diseño, estimando un caudal de 148 m³ para un período de retorno de 100 años.

Respecto a los laboratorios, se realizaron sondeos a una profundidad de cinco metros, pero será necesario profundizar hasta los 18 metros para realizar un análisis adecuado de la línea de falla para la cimentación de la estructura. Se espera completar los laboratorios a finales de la próxima semana.

Los compromisos establecidos incluyen visitas de profesionales, avances en la consultoría y trabajos de campo, con fechas de cumplimiento claramente definidas.

La interventoria, indica que los avances presentados por la consultoría, se están desarrollando de acuerdo con lo previsto, sin presentar retrasos.

Sin embargo, es importante señalar que la interventoría sigue monitoreando de cerca el avance de las actividades y los compromisos establecidos en las actas de comité.

En cuanto a los trabajos de campo y los estudios técnicos, como el levantamiento topográfico, los sondeos geotécnicos y los análisis hidrológicos, la interventoria coincide con la consultoría en que estos son elementos cruciales para el avance del proyecto.

Además, la interventoría reconoce los esfuerzos realizados por el consultor, especialmente en la recopilación de información del IGAC y la consulta de estudios previos, lo cual es fundamental para la correcta ejecución de las actividades. Sin embargo, se hace énfasis en la necesidad de cumplir con los plazos establecidos para las actividades pendientes, como la profundización de los sondeos geotécnicos, los cuales son clave para el análisis y la correcta cimentación de la estructura.

La interventoría reitera la importancia de la entrega de documentos por componentes, tal como se aclaró en la reunión, y seguirá evaluando de cerca los avances de la consultoría para garantizar que se mantenga el ritmo adecuado y se cumplan con los compromisos de manera efectiva. Se mantiene una postura flexible pero exigente, destacando que cualquier retraso adicional podría afectar el cumplimiento de los plazos y el éxito del proyecto.

7 Ejecución Actividades Consultoría

Dentro de las actividades de consultoría y de acuerdo a la programación se realizó el volumen No.1 estudio de topografía y Topo batimetría, las cuales se realizaron las siguientes actividades,

Antes de comenzar con las mediciones, se realiza un reconocimiento del área de intervención para verificar las condiciones del río Ila, como el caudal, las corrientes, y la accesibilidad de los puntos de medición. Se identifican posibles obstáculos (rocas, bancos de arena, vegetación flotante) que puedan interferir en el proceso.

Dentro de las actividades de topografía se realizó lo siguiente:

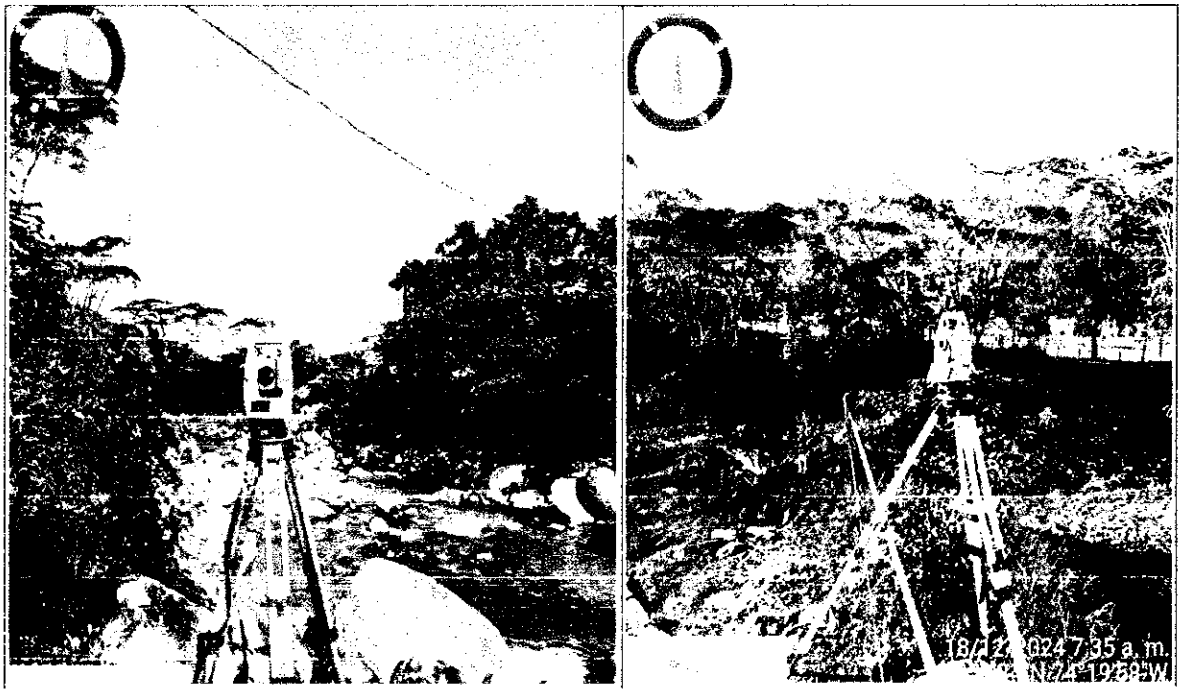
7.1 Topografía

7.1.1 **Levantamiento y mapeo del terreno:** Se realiza un levantamiento de la topografía del terreno alrededor del río, tomando mediciones de los niveles del terreno a lo largo de la orilla. esto es fundamental para determinar las pendientes del terreno y el nivel máximo del agua, que guiará la altura y el diseño del muro.

7.1.2 **Ubicación de puntos de referencia:** Se marcan y registran puntos clave en el terreno (puntos geodésicos), que servirán como base para otras mediciones o futuras intervenciones.

7.1.3 **Perfil transversal del río:** Se toma un perfil transversal del río en las zonas de interés, para comprender la diferencia de elevación entre el lecho del río y la orilla, y cómo el terreno alrededor del río se comporta en términos de pendiente y estabilidad

7.1.4 **Estudio de la vegetación y obstáculos:** Se documentan elementos como árboles, rocas, edificaciones u otros objetos que puedan interferir en la construcción o intervención en el terreno.





Fuente: Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S

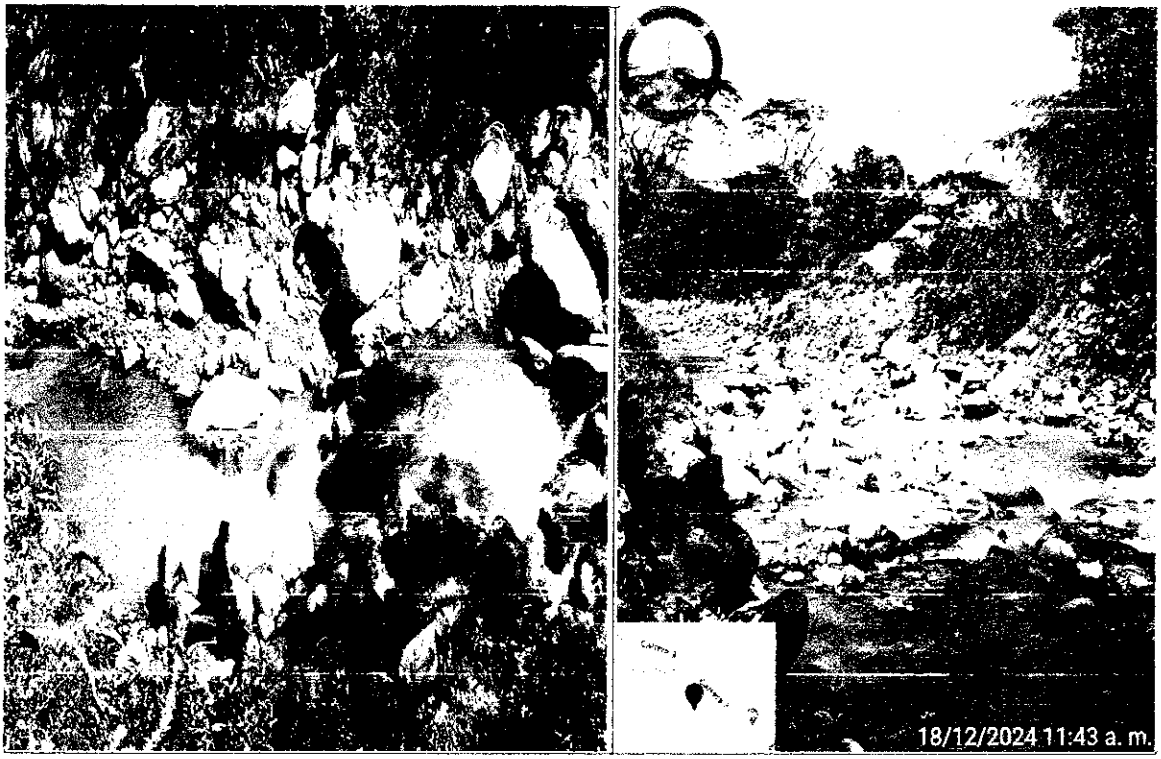
Para el levantamiento topográfico se utilizaron los siguientes equipos:

Estación total y prisma: Se utilizo para medir ángulos y distancias con alta precisión entre puntos de referencia a lo largo de las orillas y el lecho del río.
Es fundamental para obtener las coordenadas exactas de los puntos de referencia y del terreno, especialmente en áreas de difícil acceso o irregulares.

Dron: Se uso para realizar un mapeo aéreo detallado del área del río, obteniendo imágenes o datos de elevación de la superficie. Información topográfica útil para el diseño del muro

7.2 Batimetría

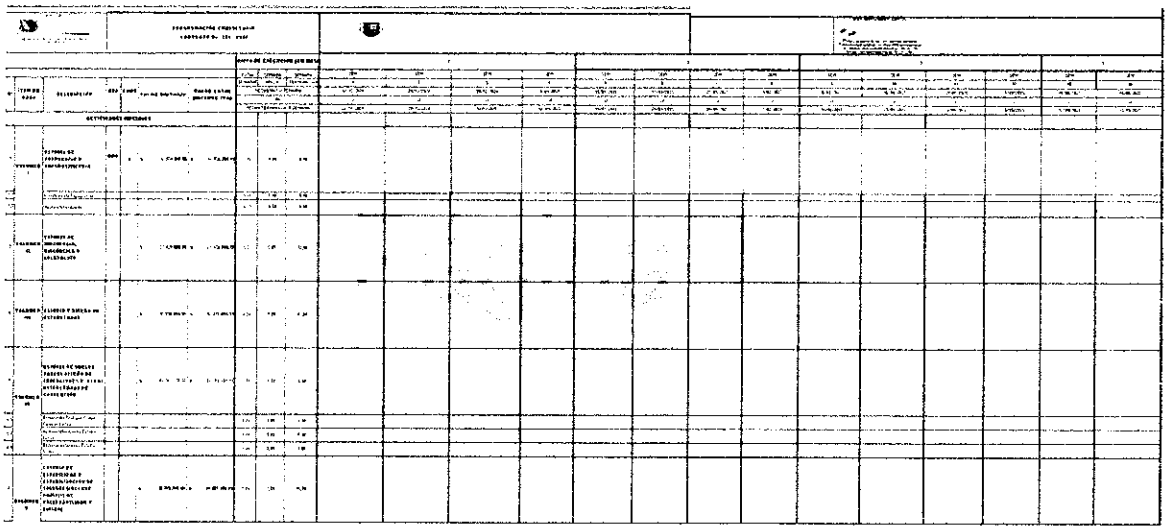
Este trabajo consistió en la delimitación de las zonas del río Ila donde se tomaron las mediciones de profundidad. Para conocer las variaciones del fondo del río o cuerpo de agua, lo que es fundamental para el diseño de construcción de muros de contención como medida de mitigación en el rio Ila en el municipio de la vega Cundinamarca.



Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

7.3 CONTROL CRONOGRAMA

La interventoría dio aval al Cronograma remitido el 17 de diciembre del 2024, remitido por el Contratista consultor en lo cual se tenia en el primer mes realizar el levantamiento topografía y estudio batimétrico.



Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.*

7.4 CONTROL Y SEGUIMIENTO DE EQUIPOS

En este se realizó:

Verificación y Calibración de Equipos

Verificación previa: Antes de iniciar el trabajo de campo, se realiza una inspección de los equipos a utilizar, como la estación total, GPS, niveles y prismas, asegurando que todo esté en buen estado y listo para su uso.

Calibración: Los equipos como la estación total y el GPS deben ser calibrados correctamente para garantizar mediciones precisas. La calibración debe ser realizada conforme a las normativas técnicas del equipo y las especificaciones del proyecto.

Monitoreo del Funcionamiento de Equipos en Campo

Seguimiento constante: Durante la ejecución del levantamiento, se realiza un seguimiento regular para asegurar que los equipos estén funcionando correctamente y no presenten fallas.

Verificación de precisión: Se revisa la precisión de las mediciones a lo largo del proceso, especialmente para equipos como la estación total y GPS, asegurando que las mediciones no se desvíen de los parámetros esperados...

8 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Los aspectos administrativos que se han desarrollado durante la ejecución del contrato abarcan de forma general los siguientes aspectos:

- Suscripción de actas contractuales.
- Actualización de pólizas.
- Solicitud de aprobación de pólizas actualizadas.
- Solicitud y revisión de documentación inicial.
- Programación y asistencia de comités semanales.
- Concertación y participación en mesas de trabajo con la consultoría.
- Solicitud y revisión de entregables.
- Elaboración de informes de revisión.
- Radicación de correspondencia oportuna a la consultoría y la supervisión.
- Elaboración y entrega de informes semanales y mensuales de interventoría.

8.1 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA Y EMITIDA

Tabla 16 Relación de correspondencia recibida

REMITENTE	OFICIO No.	FECHA RADICADO	MEDIO	ASUNTO
Consultor	CON -291-2024-OF-001	27/11/2024	Físico	Hojas De Vida Contrato Consultoría No. C-Consult-No. 274-2024
Consultor	CON -291-2024-OF-002	30/12/2024	Físico	Solicitud prorroga

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S*

Tabla 17 Relación de correspondencia enviada

OFICIO No.	FECHA RADICADO	MEDIO	ASUNTO
CTO -310-2024-001	26/12/2024	Físico	Aval Hojas De Vida Contrato Consultoría No. C-Consult-No. 274-2024
CTO -310-2024-002	03/01/2025	Físico	Aval prorroga
CTO -310-2024-003	03/01/2025	Físico	Solicitud prorroga contrato interventoria

Fuente: *Proyectos e Inversiones Territoriales Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.*

Anexo 3. *Correspondencia de consultoría, interventoría, Alcaldía y/o terceros en original.*

INTERVENTORÍA		ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorías y Obras Civiles S.A.S.

8.2 PLAN QHSE DE INTERVENTORÍA

La interventoría ha realizado el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales del personal mínimo relacionado en la propuesta y de los profesionales de apoyo que se están desempeñando diariamente en el proyecto.

Anexo 1. *Certificación de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales de interventoría.*
Anexo2. *Control de aportes de seguridad social del contratista de interventoría (planillas).*

9 CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y/O SUGERENCIAS

El Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S dando cumplimiento a sus obligaciones presenta las recomendaciones y conclusiones que se encontraron sobre los documentos entregados por el contratista consultor, la ejecución del proyecto y la logística de las actividades contractuales.

9.1 TÉCNICAS

a interventoría ha realizado la revisión exhaustiva de los avances presentados por la consultoría en las áreas de topografía y batimetría, así como en actividades preliminares esenciales para el desarrollo de la consultoría

Estas actividades incluyen la recopilación de datos topográficos y batimétricos en el área de intervención, que son fundamentales para los análisis correspondientes. Las revisiones se han llevado a cabo de acuerdo con los informes emitidos, los comunicados correspondientes y a través de los comités de seguimiento y vigilancia establecidos para asegurar que el avance del proyecto esté alineado con los requisitos técnicos y contractuales.

En la revisión de la topografía, la interventoría ha verificado que el levantamiento de las cotas y la recopilación de datos relevantes se haya realizado con precisión y conforme a las especificaciones técnicas establecidas. Además, se ha comprobado que el proceso de batimetría se esté llevando a cabo correctamente, dado que esta actividad es crucial para entender las condiciones del río Ila y el comportamiento hidráulico del área, lo que influirá directamente en el estudio objeto de la consultoría.

Con base en la normatividad vigente y los estándares de calidad aplicables, la interventoría ha emitido las observaciones necesarias para garantizar que los datos obtenidos sean adecuados y suficientes para el desarrollo del proyecto. También se han coordinado mesas de trabajo para revisar los resultados obtenidos en campo, con el fin de asegurar que la información recopilada esté acorde a lo solicitado en el contrato.

La interventoría ha dado especial énfasis a la importancia de la correcta ejecución de estas actividades preliminares, pues son la base para la consultoría.

En cuanto a los entregables relacionados con la topografía y la batimetría, la interventoría ha realizado las revisiones pertinentes y ha documentado los avances en las actas de comité, reflejando los porcentajes de avance en estas áreas técnicas y garantizando que los trabajos realizados cumplan con los estándares requeridos para la correcta ejecución del proyecto.

9.2 ADMINISTRATIVAS

La interventoría ha realizado la revisión de los avances presentados por la consultoría en las áreas de Topografía y Batimetría, y ha emitido las correspondientes observaciones y recomendaciones conforme a lo establecido en los informes técnicos.

Estas revisiones se han llevado a cabo a través de los comunicados oficiales y las actas de los tres comités de seguimiento y vigilancia realizados hasta la fecha, en los cuales se ha documentado el progreso de estas actividades y se han establecido los compromisos necesarios para el avance del proyecto.

En las reuniones de los comités, se han identificado puntos clave en el desarrollo de la topografía y la batimetría, y se han dado las indicaciones correspondientes para asegurar el cumplimiento de los objetivos del contrato.

INTERVENTORÍA		ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorías y Obras Civiles S.A.S.

Las actas de comité reflejan las decisiones tomadas, así como los avances alcanzados en estas dos áreas, asegurando que las actividades estén alineadas con los plazos establecidos y los requisitos técnicos exigidos.

Además, la interventoría ha mantenido una comunicación administrativa constante con la supervisión y la consultoría, con el fin de coordinar las acciones necesarias para garantizar que las actividades de Topografía y Batimetría.

9.3 FINANCIERAS

A la presentación del informe mensual correspondiente, la interventoría indica que, a pesar de que se ha avanzado considerablemente en la consultoría, hasta la fecha no se han recibido cuentas de cobro, por parte del consultor.

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S A S

Ing INTEROBRAS s a s

ANEXO 1
CERTIFICADO DE PARAFISCALES

NIT. 900.982.822-9
Cel. 320 907 9445
e-mail: inga.ambisas@gmail.com

Cra 5 # 5-35 Sur Int 3

INTERVENTORÍA	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 1	ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATISTA
ING-INTEROBRAS Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S.		MUNICIPIO DE LA VEGA CUNDINAMARCA	AGROAMBIENTAL Agroambiental Interventorias y Obras Civiles S.A.S.

Cajicá Cundinamarca, 22 de diciembre de 2025

CERTIFICADO DE PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL PARAFISCALES

Proyectos e Inversiones Territoriales – Ambientales Y Construcciones S.A.S Ing. Interobras S.A.S. identificado Nit: **900.982.822-9,** ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones y la de sus empleados, provenientes del sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Así mismo certifico que dicha obligación se ha venido cumpliendo durante los últimos seis (6) meses.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2002

Atentamente;

ZULMA CAROLINA LEGUIZAMON SOTTO
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO 2
PARAFISCALES INTERVENTORIA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 80021002	6	JUAN CARLOS ARAGON PINZON	A - 200 O MAS COTIZANTES	OFICINA JUAN CARLOS	DIAGONAL 4 N 1 10 KAIKA	CAJICA-CUNDINAMARCA	8520502	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1170603810	9479875640	E	2025/01/03	2025/01/03	BANCOLOMBIA	0	$2,488,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificacion	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA JUAN CARLOS (12 Afiliados)																						$7,800,006	$1,246,900			$9,100,006	$362,800			$12,232,646	$488,300			$9,100,006		$390,100		$0	$0		$2,488,100
Centro de Trabajo: OBRA2 (9 Afiliados)																						$5,460,006	$872,500			$5,460,006	$217,200			$8,029,313	$320,100			$5,460,006		$371,700		$0	$0		$1,781,500
Ciudad: CAJICA Depto: CUNDINAMARCA (9 Afiliados)																						$5,460,006	$872,500			$5,460,006	$217,200			$8,029,313	$320,100			$5,460,006		$371,700		$0	$0		$1,781,500
1	CC	1007204054	AYALA AREVALO BRAYAN ALBEIRO	X															X	23020 1	7	$303,334	$48,600	EPS017	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$512,778	$20,600	14-11	7	$303,334	6.960%	$21,200	7	$0	$0	SI	$102,600
2	CC	10932275?0	BLANCO MIRANDA EDISON SAMIR	X															X	23030 1	7	$303,334	$48,600	EPS017	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$585,001	$23,500	14-11	7	$303,334	6.960%	$21,200	7	$0	$0	SI	$105,500
3	CC	1003826898	CAMACHO PUENTES NELSON ESTEBAN										X							75-14	1	$43,334	$5,300	EPS002	1	$43,334	$0	CCF24	1	$43,334	$0	14-11	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$5,300
4	CC	1003826898	CAMACHO PUENTES NELSON ESTEBAN											X						25-14	2	$86,667	$13,900	EPS002	2	$86,667	$3,500	CCF24	0	$0	$0	14-11	2	$86,667	0.000%	$0	0	$0	$0	SI	$17,400
5	CC	1003826898	CAMACHO PUENTES NELSON ESTEBAN	X															X	25-14	25	$1,083,334	$173,400	EPS002	25	$1,083,334	$43,400	CCF24	25	$1,820,001	$72,900	14-11	25	$1,083,334	6.960%	$75,500	25	$0	$0	SI	$365,200
6	CC	10756613?1	CASTRO RODRIGUEZ EDWIN DAYAN																	23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	SI	$402,500
7	CC	1019133079	DELGADO MENDEZ JUAN CARLOS	X															X	23030 1	26	$1,126,667	$180,300	EPS037	26	$1,126,667	$45,100	CCF24	26	$1,733,334	$69,400	14-11	26	$1,126,667	6.960%	$78,500	26	$0	$0	SI	$373,300
8	CC	1068975234	HORTUA GARZON LUIS FELIPE	X															X	23030 1	7	$303,334	$48,600	EPS041	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$585,001	$23,500	14-11	7	$303,334	6.960%	$21,200	7	$0	$0	SI	$105,500
9	CC	80378019	NOVOA MALDONADO JOSE FIDOLO	X															X	23030 1	7	$303,334	$48,600	EPS017	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$451,390	$18,100	14-11	7	$303,334	6.960%	$21,200	7	$0	$0	SI	$100,100
10	CC	1057014946	ORTIZ USAQUEN WILLIAM ENRIQUE	X															X	23030 1	7	$303,334	$48,600	ESSC24	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$585,001	$23,500	14-11	7	$303,334	6.960%	$21,200	7	$0	$0	SI	$105,500
11	CC	3027558	PINEDA GARZON LUIS ANIBAL	X															X	23030 1	7	$303,334	$48,600	EPS017	7	$303,334	$12,200	CCF24	7	$413,473	$16,600	14-11	7	$303,334	6.960%	$21,200	7	$0	$0	SI	$98,600
Centro de Trabajo: OFICINA CAJICA NOU (3 Afiliados)																						$2,340,000	$374,400			$3,640,000	$145,600			$4,203,333	$168,200			$3,640,000		$18,400		$0	$0		$706,600
Ciudad: CAJICA Depto: CUNDINAMARCA (3 Afiliados)																						$2,340,000	$374,400			$3,640,000	$145,600			$4,203,333	$168,200			$3,640,000		$18,400		$0	$0		$706,600
12	CC	1075680367	BUSTOS CARRILLO DARWIN ANDREY																		0	$0	$0	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$110,800
13	CC	1193071282	MARTINEZ VARGAS KEVIN SANTIAGO										X							23030 1	3	$130,000	$20,800	EPS005	3	$130,000	$5,200	CCF24	0	$0	$0	14-11	3	$130,000	0.000%	$0	0	$0	$0	SI	$26,000
14	CC	1193071282	MARTINEZ VARGAS KEVIN SANTIAGO	X															X	23030 1	21	$910,000	$145,600	EPS005	21	$910,000	$36,400	CCF24	21	$1,603,333	$64,200	14-11	21	$910,000	0.522%	$4,800	21	$0	$0	SI	$251,000
15	CC	52478290	YATE AROCA LENEYS																	23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
Total		**Afiliados(12)**																				$7,800,006	$1,246,900			$9,100,006	$362,800			$12,232,646	$488,300			$9,100,006		$390,100		$0	$0		$2,488,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 80021002	6	JUAN CARLOS ARAGON PINZON	A - 200 O MAS COTIZANTES	OFICINA JUAN CARLOS	DIAGONAL 4 N 1 10 KAIKA	CAJICA CUNDINAMARCA	8520502	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1170603810	9479875640	E	2025/01/03	2025/01/03	BANCOLOMBIA	0	$2,488,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$1,246,900	$0	$0	$1,246,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$192,600	$0	$0	$192,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$797,700	$0	$0	$797,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$256,600	$0	$0	$256,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$390,100	$0	$0	$390,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	12	$390,100	$0	$0	$390,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$488,300	$0	$0	$488,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	12	$488,300	$0	$0	$488,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				12	$362,800	$0	$0	$362,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$12,200	$0	$0	$12,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$100,800	$0	$0	$100,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$97,100	$0	$0	$97,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$12,200	$0	$0	$12,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$98,900	$0	$0	$98,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$41,600	$0	$0	$41,600
TOTAL				**12**	**$2,488,100**	**$0**	**$0**	**$2,488,100**

en línea

291

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900985822	9	ING-INTEROBRAS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INGINTEROBRASSAS	CL 3 09 F 81 IN 7 AP 701	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8660671	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1156179774	9479581332	E	2025/01/09	2024/12/27	BANCOLOMBIA	0	$1,666,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificacion		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vs	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA o ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: INGINTEROBRASSAS (5 Afiliados)																								$6,240,001	$998,500			$6,240,001	$249,700			$6,326,668	$253,200			$6,240,001		$165,300		$0	$0		$1,666,700
Centro de Trabajo: OBRA (2 Afiliados)																								$2,340,001	$374,500			$2,340,001	$93,700			$2,426,668	$97,200			$2,340,001		$144,900		$0	$0		$710,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)																								$2,340,001	$374,500			$2,340,001	$93,700			$2,426,668	$97,200			$2,340,001		$144,900		$0	$0		$710,300
1	CC	107099001 5	LOPEZ PONCANCIO LAURA TATIANA													X						25-14	6	$260,000	$41,600	EPS017	6	$260,000	$10,400	CCF24	6	$260,000	$10,400	14-11	6	$260,000	0.000%	$0	6	$0	$0	SI	$62,400
2	CC	107099001 5	LOPEZ PONCANCIO LAURA TATIANA		X															X		25-14	20	$866,667	$138,700	EPS017	20	$866,667	$34,700	CCF24	20	$953,334	$38,200	14-11	20	$866,667	6.960%	$60,400	20	$0	$0	SI	$272,000
3	CC	107070942 2	OSORIO TRINIDAD WILLIAM ANDRES	X																		23030 1	28	$1,213,334	$194,200	EPS017	28	$1,213,334	$48,600	CCF24	28	$1,213,334	$48,600	14-11	28	$1,213,334	6.960%	$84,500	28	$0	$0	SI	$375,900
Centro de Trabajo: OFICINA CAJICA (3 Afiliados)																								$3,900,000	$624,000			$3,900,000	$156,000			$3,900,000	$156,000			$3,900,000		$20,400		$0	$0		$956,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																								$3,900,000	$624,000			$3,900,000	$156,000			$3,900,000	$156,000			$3,900,000		$20,400		$0	$0		$956,400
4	CC	107360897 5	BALLEN SUA EDISON OBDULIO																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
5	CC	80053338	QUINTERO MUÑOZ NELSON																			23100 1	30	$1,300,000	$208,000	EPSC34	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
6	CC	107270957 3	ZORRO PARRA CLAUDIA M LENA																			25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF24	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	SI	$318,800
Total	**Afiliados(5)**																							$6,240,001	$998,500			$6,240,001	$249,700			$6,326,668	$253,200			$6,240,001		$165,300		$0	$0		$1,666,700

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900985822	9	ING-INTEROBRAS SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INGINTEROBRASSAS	CL 3 09 F 81 IN 7 AP 701	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8660671	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1156179774	9479581332	E	2025/01/09	2024/12/27	BANCOLOMBIA	0	$1,666,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$998,500	$0	$0	$998,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$388,300	$0	$0	$388,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$402,200	$0	$0	$402,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$165,300	$0	$0	$165,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$165,300	$0	$0	$165,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$253,200	$0	$0	$253,200
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$253,200	$0	$0	$253,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$249,700	$0	$0	$249,700
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$52,000	$0	$0	$52,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$145,700	$0	$0	$145,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				5	$1,666,700	$0	$0	$1,666,700

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S A S

Ing INTEROBRAS s.a.s.

ANEXO 3
CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

NIT. 900.982.822-9
Cel. 320 907 9445
e-mail: ingcontinsas@gmail.com

Cra 5 # 5-35 Sur Int 3

PROYECTOS E INVERSION AMBIENTALES Y CONSTR

ERO BRAS s.a.s.

LA VEGA

Cajicá, 26 de diciembre de 2024

CTO -310-2024-001

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: AVAL HOJAS DE VIDA CONTRATO CONSULTORÍA No. C-CONSULT-No. 291-2024

Respetuoso saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de esta Interventoría, en virtud del contrato de la referencia y de acuerdo con la información entregada por parte del contratista de consultoría mediante comunicado No. CON-291-2024 OF 001 el 20 de diciembre de 2024, en cuanto a los profesionales que hacen parte del contrato de obra, se informa:

Que una vez revisada la información de las hojas de vida se tienen las siguientes consideraciones:

Tabla 1 Cumplimiento Profesionales

Cantidad de profesionales	Cargo	Título profesional	Título de posgrado	Experiencia general (años mínimos)	Experiencia específica (años mínimos)	CUMPLE	NO CUMPLE
1	DIRECTOR EN CONSULTORÍA	INGENIERO CIVIL	N.A.	6 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CONTADOS A PARTIR DE LA EXPEDICION DE LA TARJETA PROFESIONAL	2 AÑOS DE EXPERIENCIA	X	
1	COORDINADOR DE CONSULTORIA	INGENIERO CIVIL	N.A.	2 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CONTADOS A PARTIR DE LA EXPEDICION DE LA TARJETA PROFESIONAL	N.A.	X	
1	TOPOGRAFO	TECNICO, TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	N.A.	10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CONTADOS A PARTIR DE LA EXPEDICION DE LA TARJETA PROFESIONAL	2 AÑOS DE EXPERIENCIA	X	
1	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	INGENIERO CIVIL	CON ESPECIALIZACION EN GEOTECNIA	10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CONTADOS A PARTIR DE LA EXPEDICION DE LA TARJETA PROFESIONAL	2 AÑOS DE EXPERIENCIA	X	
1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	INGENIERO CIVIL	CON ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS	10 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE GRADO	2 AÑOS DE EXPERIENCIA	X	

NIT. 900.982.822-9
Cel. 320 907 9445
e-mail: [illegible]

Cra 5 # 5-35 Sur Int 3
Cajicá - Cundinamarca

Cantidad de profesionales	Cargo	Título profesional	Título de posgrado	Experiencia general (años mínimos)	Experiencia especifica (años mínimos)	CUMPLE	NO CUMPLE
1	PROFESIONAL EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	INGENIERO CIVIL	N.A.	2 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL CONTADOS A PARTIR DE LA EXPEDICION DE LA TARJETA PROFESIONAL	N.A.	X	

Fuente: Anexo Técnico Consultoría

De acuerdo con lo anterior la interventoría avala las hojas de vida de los siguientes profesionales:

Tabla 2 Cargos Profesionales

PROFESIONALES	CARGO
Ingeniero director de consultoría	Fredy Leonel Gómez Rincón
Ingeniero Coordinador de Consultoría	Juan Carlos Pinto Chaves
Topógrafo	Pedro Emilio Daza Munera
Especialista en geotecnia	José Leonardo Gutiérrez Tejedor
Especialista en estructuras	Erika Yulieth Jerez Gil
Profesional en costos y presupuestos	Claudia Milena Zorro Parra

Fuente: Comunicado CON-291-2024 OF 001

En cuanto al profesional estructural AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍAS Y OBRAS CIVILES SAS se acoge lo establecido en el artículo 229 del decreto 019 de 2012.

Lo anterior, toda vez que se cumple de manera adecuada con los perfiles de los profesionales relacionados en la tabla No. 2, esta interventoría avala las hojas de vida de los profesionales en mención.

Por lo anterior esta interventoría realiza el traslado correspondiente al municipio de La Vega, de los documentos para su verificación y aprobación

Se adjunta:

- Comunicado No. CON-291-2024 OF 001
- Hoja de Vida Director Consultoría
- Hoja de Vida Coordinador De Consultoría
- Hoja de Vida Topógrafo
- Hoja de Vida Especialista En Geotecnia
- Hoja de Vida Especialista Estructural
- Hoja de Vida Profesional En Costos y Presupuestos

Cualquier aclaración, observación o aprobación, favor remitir al correo [illegible]

Total, de folios anexos: (59) folios

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

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

Ing- INTEROBRAS s.a.s.

LA VEGA 20251100042

Cajicá, 03 de enero de 2025

...O -310-2024-002

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: AVAL SOLICITUD PRORROGA CONTRATO CONSULTORÍA No. 291 DE 2024

Respetuoso saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de esta Interventoría, en virtud del contrato de la referencia y de acuerdo con la solicitud realizada por parte del contratista de consultoría mediante comunicado No. CON-291-2024 OF 002 del 30 de diciembre de 2024, en cuanto a la solicitud de prorroga del contrato de consultoría, se informa:

Que una vez realizada la revisión se encontró que las condiciones que se mencionan en el documento son las adecuadas para poder dar un tiempo prudencial y de esta manera terminar el contrato:

"...es fundamental considerar que existen una serie de condiciones adicionales que deben ser tenidas en cuenta en cuanto a la obtención de datos específicos de laboratorio, los cuales son cruciales para la elaboración de los diseños finales. Estos datos incluyen, entre otros, los resultados de las pruebas de suelos, las características de la resistencia de los materiales en el sitio, y los parámetros hidráulicos que influirán en el comportamiento del muro..."

Se verifica por parte de la interventoría que, aunque si bien es cierto se debe efectuar el análisis en la zona del muro que se va a diseñar, es pertinente que se desarrolle el análisis con las características pertinentes dentro de la zona de estudio

"... es importante resaltar que los plazos establecidos en el cronograma de la consultoría han resultado ser de difícil ejecución debido a la coincidencia con las fechas decembrinas, un período del año en el que las actividades de laboratorio se ven afectadas por diversos factores..."

Por lo relacionado por parte del contratista en cuanto a los tiempos prudenciales que se debe tener para efectuar los ensayos de laboratorio, además de los correspondientes tiempos que el laboratorio debe contar para efectuar el trabajo de campo de acuerdo con las programaciones que se ven alteradas en las épocas decembrinas, esta solicitud de prorroga realizada por parte del contratista se halla adecuada y viable por parte de la interventoría.

ANÁLISIS JURIDICO

EN CUANTO A LA PROROGA DEL CONTRATO

Toda vez que de acuerdo a las condiciones de ejecución del contrato de consultoría No. 291 de 2024, se debe realizar el análisis correspondiente de la zona de intervención para el muro de contención, es importante recalcar que la prórroga del contrato se da bajo las condiciones ideales de poder mantener de manera adecuada la idealización de ejecutar y poder dar cumplimiento al objeto del contrato de consultoría No. 291 de 2024:

De acuerdo a lo anterior, es importante tener en cuenta que para las modificaciones de los contratos, el consejo de estado, en la sentencia C-153-2017 refiere:

"Ahora bien, como se indicó en ese concepto, el que la mutabilidad de los contratos estatales sea posible no significa que pueda llevarse a cabo por la mera voluntad de las partes o de la entidad contratante; por el contrario, la modificación del contrato debe ser excepcional en virtud de los principios de planeación y seguridad jurídica. Por ello la Corte concuerda con la Sala de Consulta y Servicio Civil en que la modificación debe obedecer a una causa real y cierta autorizada en la ley, sustentada y probada, y acorde con los fines estatales a los que sirve la contratación estatal. La Sala de Consulta explicó:

"La ley permite una cierta discrecionalidad en la toma de las decisiones de modificar los contratos, pues es muy difícil regular detalladamente el tema, en especial ante la infinidad de situaciones que pueden presentarse durante la ejecución. Por esto utiliza locuciones relativamente amplias, a las que debe someterse la administración. A manera de ejemplo, se citan las siguientes tomadas del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública: mantener las condiciones técnicas, económicas y financieras, (artículo 4.8), no sobrevenga mayor onerosidad, (artículo 4.9), acordarán los mecanismos y procedimientos pertinentes para precaver o solucionar ... diferencias, (ibídem), evitar la paralización y la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, (artículo 14)...

De lo expuesto, y a manera de solución al interrogante planteado, surgen estas dos ideas que han servido de hilo conductor al análisis que aquí se hace: el mutuo acuerdo es una forma de modificación del contrato estatal, la más usada en la práctica y preferida por la legislación vigente; advirtiendo, y esta es la segunda idea, ***que toda modificación debe tener una causa real y cierta, contemplada en la ley, diferente de la mera voluntad de los contratantes" (negrilla fuera del texto).***

Atendiendo las respectivas necesidades de ejecución del contrato, y teniendo en cuenta que las modificaciones del contrato tienen una causa real y cierta como la establecida en el capítulo anterior en cuanto a la necesidad de la ejecución del contrato con los análisis respectivos de las zonas para avenidas torrenciales, y para lo cual se hace necesario contar con un tiempo pertinente para que se pueda llevar a buen término las actividades de obra que son necesarias para la funcionalidad de la edificación.

Además, es necesario aclarar que las prórrogas de los contratos, como se establece por parte del consejo de estado se tiene qué, Sección Quinta del Consejo de Estado, en sentencia del 24 de agosto de 2005:

Por otra parte, la prórroga del plazo de los contratos tiene el sustento jurídico de que el plazo no constituye un elemento de la esencia de los contratos a que alude el artículo 1501 del Código Civil y, por tanto, se puede modificar por acuerdo de las partes, pues no es una de '... aquellas cosas sin las cuales, o no produce efecto alguno, o degenera en otro contrato diferente'. Tampoco es un elemento de la naturaleza del contrato, esto es el qué no siendo esencial en él, se entiende pertenecerle sin la necesidad de una cláusula especial, dado que, si no se pacta, no existe norma legal que lo establezca. El plazo es, por tanto, un elemento accidental del contrato en razón a que, en los términos del mismo artículo, ni esencial ni naturalmente le pertenece a éste, y se le agrega por medio de cláusulas especiales, es decir que no es necesario para la formación del acto ni se sobreentiende como integrante de él. De consiguiente, no siendo el plazo un elemento de la esencia del contrato sino meramente accidental, se puede modificar por acuerdo de las partes, pues éstas lo establecen en el respectivo contrato (...)

Por lo anterior, y teniendo en cuenta que los tiempos necesarios para la ejecución de las actividades son situaciones que son intrínsecas a las necesidades de cumplimiento del objeto contractual, se hace necesario que se realice una prórroga del contrato de consultoría 291 de 2024, por un término de dos (2) meses y medio.

CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORÍA

De acuerdo con la necesidad de efectuar los análisis pertinentes en cuanto a los laboratorios y ensayos correspondientes, se considera viable la prórroga al contrato de consultoría No. 291 de 2024

Toda vez que existen tiempos que no son causas imputables al contratista de consultoría ni a la interventoría o supervisión municipal por las festividades actuales, es importante que estos tiempos no alteren la calidad de la información que se entrega por parte del laboratorio o el análisis desarrollado por el contratista.

La interventoría halla adecuado y AVALA la solicitud realizada por parte del contratista de consultoría en cuanto a la prorroga por un periodo de dos meses y medio.

SOLICITUDES DE LA INTERVENTORÍA

De acuerdo con lo anterior, la interventoría recomienda a la entidad contratante a través de la supervisión municipal se apruebe la solicitud de prorroga del contrato de consultoría por un periodo de dos (2) meses y medio para la ejecución y terminación adecuada del contrato de consultoría.

Se anexa:

- Comunicado No. CON-291-2024 OF 002 del 30 de diciembre de 2024
- Cronograma de consultoría

Se adjuntan tres (3) 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

PROYECTOS E INVERSI
AMBIENTALES Y CONS

LA VEGA
20251100041

ERGOBRAS s.a.s.

Cajicá, 03 de enero de 2025

CTO -310-2024-003

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: SOLICITUD PRORROGA CONTRATO INTERVENTORÍA No. 310 DE 2024

Respetuoso saludo,

En cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de esta Interventoría, en virtud del contrato de la referencia y de acuerdo con la solicitud realizada por parte del contratista de consultoría mediante comunicado No. CON-291-2024 OF 002 del 30 de diciembre de 2024, y el aval realizado por parte de la interventoría mediante comunicado No. CTO -310-2024-002 del 03 de enero de 2025 en cuanto a la solicitud de prórroga del contrato de consultoría, se informa

EN CUANTO A LA SOLICITUD DE PRORROGA

ANÁLISIS TÉCNICO

Que una vez realizada la revisión se encontró que las condiciones que se mencionan en el documento son las adecuadas para poder dar un tiempo prudencial y de esta manera terminar el contrato:

"...es fundamental considerar que existen una serie de condiciones adicionales que deben ser tenidas en cuenta en cuanto a la obtención de datos específicos de laboratorio, los cuales son cruciales para la elaboración de los diseños finales. Estos datos incluyen, entre otros, los resultados de las pruebas de suelos, las características de la resistencia de los materiales en el sitio, y los parámetros hidráulicos que influirán en el comportamiento del muro..."

Se verifica por parte de la interventoría que, aunque si bien es cierto se debe efectuar el análisis en la zona del muro que se va a diseñar, es pertinente que se desarrolle el análisis con las características pertinentes dentro de la zona de estudio

"... es importante resaltar que los plazos establecidos en el cronograma de la consultoría han resultado ser de difícil ejecución debido a la coincidencia con las fechas decembrinas, un período del año en el que las actividades de laboratorio se ven afectadas por diversos factores..."

Por lo relacionado por parte del contratista en cuanto a los tiempos prudenciales que se debe tener para efectuar los ensayos de laboratorio, además de los correspondientes tiempos que el laboratorio debe contar para efectuar el trabajo de campo de acuerdo con las programaciones que se ven alteradas en las épocas decembrinas, esta solicitud de prorroga realizada por parte del contratista se halla adecuada y viable por parte de la interventoría.

CONCLUSIONES DE LA SOLICITUD DE PRORROGA AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 310 DE 2024

Se debe tener en cuenta que la solicitud de prórroga del contrato de consultoría No. 291 de 2024 y contrato de Interventoría No. 310 de 2024, responden a las necesidades de ejecución actual del proyecto.

Es importante resaltar que las condiciones que propician la solicitud de prórroga del contrato de consultoría No. 291 de 2024 y que dan paso a la solicitud de prórroga del contrato de interventoría No. 310 de 2024, no son imputables al contratista de consultoría, interventoría o supervisión municipal.

Que de acuerdo a las condiciones de ejecución actuales del proyecto, es necesario contar con un tiempo de prórroga por el tiempo solicitado por el contratista, es decir, por dos (2) meses y medio.

SOLICITUD DE PRORROGA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Toda vez que se realiza la solicitud de prórroga al contrato de Interventoría No. 310 de 2024, es necesario tener en cuenta lo establecido en la normatividad legal vigente. La Ley 1474 de 2011 establece en el artículo 83 Supervisión e interventoría contractual. *"Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda"*

La Ley 1474 de 2011 establece en el artículo 85 Continuidad de la interventoría lo siguiente: *"... Los contratos de interventoría podrán prorrogarse por el mismo plazo que se haya prorrogado el contrato objeto de vigilancia. En tal caso el valor podrá ajustarse en atención a las obligaciones del objeto de interventoría, sin que resulte aplicable lo dispuesto en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993"*

De acuerdo con lo anterior, la interventoría solicita a la entidad contratante a través de la supervisión municipal se apruebe la solicitud de prorroga del contrato de interventoría por un periodo de dos (2) meses y medio para la ejecución y terminación adecuada del contrato de consultoría.

Se anexa:

- Comunicado CTO-310-2024-003 del 03 de enero de 2025

Se adjuntan tres (3) 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

PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES S A S

Ing-INTEROBRAS s.a.s.

ANEXO 4
INFORMES SEMANALES

NIT. 900.982.822-9
Cel. 320 907 9445
e-mail: ingcambisas@gmail.com

Cra 5 # 5-35 Sur Int 3

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	1	De:	17	Diciembre	2024	A:	22	Diciembre	2024

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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025	
Plazo Total (En días)	30,00	
Días Transcurridos	5	16,67%
Días Faltantes para Terminación	25	83,33%

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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025
Días Faltantes para terminar	25

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 1 , los cuales hacen parte integral del envío 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 en las actividades relacionadas acontinuación:*

Se informa por parte de Ingeniera Ana Hernandez 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
En cuanto a topografía se ha adelantado el levantamiento, se tiene un poligono
Se han realizado mojones pero no se han hecho amarres, la proxima semana se realizará el amarre una vez se lleven los GPS
Se solicita por parte de Ingeniera Ana Hernández información complementaria respecto a información estructural
Se consulta si se tiene planos record

3. Correspondencia:

Enviada: No se envio correspondencia en el presente periodo

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 aclara por parte de la interventoria que para la presente semana el contratista de consultoría no ha contado con inconvenientes en la ejecución.

TECNICAS

1. Comité de Seguimiento General No. 001 General
2. Comité de Seguimiento General No. 002 General

CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 2.331.250,00	1,20%
POR EJECUTAR	$192.668.750,00	98,80%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	1,14 %
EJECUTADO	1,20 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	0,05 %

	Días	
Por Ejecutar	25	$ 192.668.750,0
Ejecutado	5	$ 2.331.250,00

303

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	1	De:	17	Diciembre	2024	A:	22	Diciembre	2024

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 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.
Se revisó el avance de la consultoría referente a las actividades administrativas y de campo relacionadas para la primera semana de ejecución de la consultoria.

AGROAMBIENTAL INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de estudios de topografia y topobametria para inicios de levantamiento topografico con el rspectivo analisis de la información obtenida.

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

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	2	De:	23	Diciembre	2024	A:	29	Diciembre	2024

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

DESCRIPCION 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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025	
Plazo Total (En días)	30,00	
Dias Transcurridos	12	40,00%
Dias Faltantes para Terminación	18	60,00%

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

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025
Dias Faltantes para terminar	18

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 2 , 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 está a la espera de una respuesta de un derecho de petición realizado ante la CAR respecto a zonas de riesgo en la zona de estudio
Se está en etapa de refinación de la topgorafia, se tendria el insumo base para las especialidades
Se está en etapa de complementar el documento con la información obtenida en cuanto al análisis hidrologico
Se estaria a la espera de la entrega de los resultados de laboratorio
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 caracterizacion 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

3. Correspondencia:

Enviada: En el presente periodo se enviaron los comunicados: ***CTO-310-2024-***

01. AVAL HOJAS DE VIDA CONTRATO CONSULTORÍA No. C-CONSULT-NO. 291-2024 - ***Emitido dia 26 de diciembre de 2024***

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 aclara por parte de la interventoria que para la presente semana el contratista de consultoría no ha contado con inconvenientes en la ejecución.

TÉCNICAS

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 caracterizacion de lluvias maximas, se ha centrado en verificar información disponible que servirá como insumos

Se realizarán trabajos de campo el día jueves 02 de enero de 2025 para complementar trabajos de topografia, refinamiento, amarre de cotas y superficie a la topografia preliminar

En cuanto al componente geologico y de estratigrafia se realizó revisión preliminar de la información de las formaciones

En cuanto al componente hidrologico se ha avanzado en el modelo, se definieron cinco subcuencas, análisis de la información historica, estaciones el acomodo, estancia y sabaneta, se realizaron poligonos de Thiessen para el análisis de importancia, análisis de coberturas vegetales

Se tiene una estimación de crecientes máximas para construir el documento

Se clasificaron en dos tipos, localizados en dos puntos, uno en la parte superior, entre los dos muros y en cercania al puente, los laboratorios que se realizaron teniendo en cuenta que en la via se puede contar con rellenos, los sondeos se movieron hacia adentro, no está bien tomar los sondeos sobre la via, para poder tomar la linea de falla para la cimentacion de la estructura, se requiere una profundidad de análisis de 18 metros

El geotecnista determinó que en esta zona se podrian hacer 18 metros, de acuerdo con la seguridad del personal

Se requerira la caracterización geologica de la cuenta se tomarán muestras no tan grandes, con apiques de muestras que ya se están llevando al laboratorio, se tienen depositos glaciares, se tomaron las muestras donde se llevará al laboratorio para estimar las caracteristicas

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	2	De:	23	Diciembre	2024	A:	29	Diciembre	2024

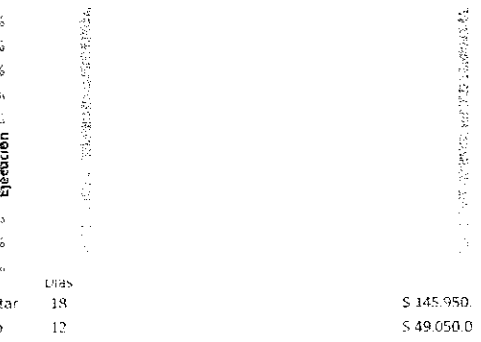
OBJETO DEL CONTRATO

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	$ 49.050.000,00	25,15%
POR EJECUTAR	$145.950.000,00	74,85%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

		Días	
PROGRAMADO	25,00 %		
EJECUTADO	25,15 %	Por Ejecutar	18	$ 145.950.
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	0,15 %	Ejecutado	12	$ 49.050.0

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 INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES S.A.S., realizó el avance en las actividades de reconocimiento de geologia y las caracteristicas hidraulicas e hidrologicas, conforme al volumen N°2 del contrato de consultoria 291 de 2024i . Asi mismo estas revisiones se han realizado y emitido con diligencia, con el fin de que las actividades del Consultoria no se obstaculicen.

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

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

BRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	3	De:	30	Diciembre	2024	A:	05	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 Inicia:	$195.000.000,00
Adición	$0,00
Valor total	$195.000.000,00
Plazo Inicial:	Un (1) Mes

Fecha de iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025	
Plazo Total (En días)	30,00	
Días Transcurridos	19	63,33%
Días Faltantes para Terminación	11	36,67%

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

Fecha de iniciación	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025
Días Faltantes para terminar	11

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 3 , los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoría 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 no se realizó comité de seguimiento*

3. Correspondencia:

Enviada: En el presente periodo se enviaron los comunicados:

AVAL Y SOLICITUD PRORROGA CONTRATO CONSULTORIA No. 291 de 2024 - ***Emitido día 03 de enero de 2024*** ***CTO-310-2024- 02.***

PRORROGA CONTRATO INTERVENTORIA NO. 310 DE 2024 - ***Emtido día 03 de enero de 2024*** ***CTO-310-2024- 03. 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 aclara por parte de la interventoria que para la presente semana el contratista remitio la solicitud de prorroga del contrato CON. 291 de 2024 teniendo en cuenta que se presentan complicaciones por la epoca en el que se desarrolla el contrato, toda vez que en los meses de diciembre e inicios de enero, los laboratorios no tienden a desarrollar actividades por las fiestas que se llevan a cabo, lo que dificulta desarrollar las actividades que le competen al contratista AGROAMBIENTAL. Se aclara por esta interventoria que estos atrasos presentados por las causas mencionadas y las relacionadas en el aval y solicitud de prorroga del contrato de consultoria allegado a la entidad en la presente semana no son imputables al contratista de consultoria ni la interventoria.

TÉCNICAS

Se continuo con la revisión de la geologia del sector

Se continuo con la revisión de la información hidrologica e hidraulica para la caracterización

CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 59.050.000,00	30,28%
POR EJECUTAR	$135.950.000,00	69,72%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%



AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	46,86 %
EJECUTADO	30,28 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	-16,57 %

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

OBRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	3	De:	30	Diciembre	2024	A:	05	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

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. No obstante, toda vez que se presentan demoras en las entregas de los estudios de suelos, necesarios para la evaluación de la cimentación del muro, se empiezan evidenciar atrasos por parte del contratista, no imputables a este, toda vez que conforme al aval de la solicitud de prorroga allegada en la presente semana, se dejan plasmadas las justificaciones correspondientes.

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

ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

BRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	4	De:	6	enero	2025	A:	12	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

Fecha de Iniciación:	17 de diciembre de 2024	
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025	
Plazo Total (En días)	30,00	
Días Transcurridos	26	86,67%
Días Faltantes para Terminación	4	13,33%

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

Fecha de Iniciación:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación	16 de enero de 2025
Días Faltantes para terminar	4

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ADMINISTRATIVAS

1. Informes semanales de interventoría: Hasta la fecha del presente documento es el informe semanal No. 4 , los cuales hacen parte integral del envío de los reportes a la supervisión dando cumplimiento a la Obligación especifica literal K del contrato de interventoría 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 a Cronograma de Consultoría
Se cuenta con la información correspondiente de la revisión de antecedentes, se está adelantando el procesamiento de la información
Se está a la espera de terminar el trabajo en campo, el cual terminará el día 17 de enero de 2025, el día 24 de enero de 2025 se tendrá un avance de la información documental.

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 aclara por parte de la interventoria que para la presente semana el contratista remitio la solicitud de prorroga del contrato CON- 291 de 2024 teniendo en cuenta que se presentan complicaciones por la epoca en el que se desarrolla el contrato, toda vez que en los meses de diciembre e inicios de enero, los laboratorios no tienden a desarrollar actividades por las fiestas que se llevan a caso, lo que dificulta desarrollar las actividades que le competen al contratista AGROAMBIENTAL. Se aclara por esta interventoria que estos atrasos presentados por las causas mencionadas y las relacionadas en el aval y solicitud de prorroga del contrato de consultoria allegado a la entidad en la presente semana no son imputables al contratista de consultora ni la interventoria.

TÉCNICAS

El componente hidrologico se encuentra finalizado

Se realizó la visita a campo por parte del equipo de geología donde se constataron las condiciones del terreno, y se encontraron caracteristicas para mitigación en el cauce estudiado. Se entregará un avance el dia

Se realizó recopilación de la información, se identifica la formación conejo, la mayor parte del cauce está conformado por procesos aluviales , conformados por bloques rodados, se encontraron 20 deslizamientos y seis procesos morfodinamicos se calsifican como criticos, deslizamiento de vereda el roble, área de 11 hectareas, se identifican bloques de la formación arenisca dura, deslizamiento que se ha venido presentando de hace veinte años, un flujo avalancha de hace unos quince años, aporte de sedimentos al cauce, tiene inicio en la parte alte de la cuenca, en esta zona se identifican hundimientos.

Se está a la espera de terminar el trabajo en campo, el cual terminará el día 17 de enero de 2025, el día 24 de enero de 2025 se tendrá un avance de la información documental
Se cuenta con la información correspondiente de la revisión de antecedentes, se está adelantando el procesamiento de la información

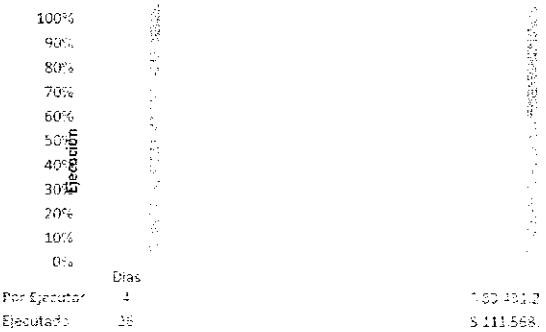
CONTROL DE PROGRAMACIÓN VS AVANCE DEL PROYECTO

AVANCE FINANCIERO :

DATOS FINANCIEROS		%
PRESUPUESTO FINAL	$ 195.000.000,00	100,00%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 111.568.750,00	57,21%
POR EJECUTAR	$83.431.250,00	42,79%
PAGADO EN ACTAS	$ 0,00	0,00%
POR PAGAR	$ 195.000.000,00	100,00%

AVANCE FÍSICO :

PROGRAMADO	72,71 %
EJECUTADO	57,21 %
ATRASO(-) O ADELANTO(+)	-15,50 %



ALCALDÍA DE LA VEGA

AGROAMBIENTAL

BRAS

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA	C-INTERV-310-2024							
Informe Semanal No.	4	De:	6	enero	2025	A:	12	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

CONCLUSIONES DE LA SEMANA

3. La interventoria - PROYECTOS E INVERSIONES TERRITORIALES - AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES SAS ha ejecutado cada de las actividades tecnicas, acministrativas, 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. No obstante, toda vez que se presentan demoras en las entregas de los estudios de suelos, necesarios para la evaluación de la cimentación del muro, se empiezan evidenciar atrasos por parte del contratista, no imputables a este, toda vez que conforme al aval de la solicitud de prorroga allegada en la presente semana, se dejan plasmadas las justificaciones correspondientes.

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