ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

HD INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SAS
CARRERA 40 # 28 SUR – 31, BOGOTÁ D.C
horaciodiaz317@gmail.com placahuellacalera@gmail.com

Fecha		
2	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 16 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

I. PARTICIPANTES	CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
HORACIO DÍAZ TORRES	REP. LEGAL CONTRATISTA / RESIDENTE DE OBRA	
LOLY VANEGAS BARRERA	PROF. SISO AMBIENTAL INTERVENTORÍA	
CLAUDIA PEDRAZA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	
ANDRES VERA	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	
JEISON ORJUELA	SEC. OBRAS PUBLICAS	
JANETH ZABALA	COORDINADORA HSEQ DE OBRA	
TANIA SANTIAGO	AUXILIAR SST	
YELMAN YOHANI HERNÁNDEZ ROJAS	REP. LEGAL INTERVENTORÍA / DIR. INTERVENTORÍA	

II. OBJETO

"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA."

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
ENTREGA PROPUESTA INTERSECCIÓN Y SOBREANCHO AJUSTADO	CUMPLIDO PARCIALMENTE
ENTREGA DE BALANCE AJUSTADO	CUMPLIDO EN REVISIÓN
RESPUESTA DEFINICIÓN Y JUSTIFICACIÓN ARREGLOS PLACA HUELLA	CUMPLIDO EN REVISIÓN
VERIFICACIÓN Y ANALISIS DE MANEJO DE ROCAS EN EL TRAMO 1	CUMPLIDO
INSTALACIÓN CERRAMIENTO TRAMO 1	NO CUMPLIDO
INICIO ACTIVIDADES TRAMO 1	NO CUMPLIDO
RADICACIÓN INFORME MENSUAL No. 3	CUMPLIDO
ENTREGA SOPORTES PAGA	CUMPLIDO
ENTREGA DE VOLANTES PARA INICIO DE OBRA TRAMO 1	CUMPLIDO

Fecha		
2	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 16 **DE COMITE DE**

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

V. TEMAS TRATADOS

1. Se da inicio al comité con la lectura de los compromisos establecidos en el comité No 15 del pasado 19 de enero de 2023, segun lo establecido en la presente acta, asi como en los temas del comité adjuntos al presente.

2. Se realiza exposicion acerca del estado actual del contrato con corte al 15/01/2023:
Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha 43.66%
Porcentaje Programado acumulado a la fecha 47.41%
Atraso a la fecha 3,75%

3. Actividades realizadas en obra:
Se fundió cuneta de concreto Clase E de 2500 PSI del del K0+840 al K0+831 y del K0+795 al K0+728 costado izquierdo..
Se realizó fundió sardinel de cuneta del del K0+774 al K0+759, del K0+753 al K0+733 y del K0+729 al K0+715 costado izquierdo.
Se realizó construcción rampas de acceso en el K0+734 costado izquierdo.
Se fundió fundió concreto ciclópeo Clase G de 2000 PSI del K0+554 al K0+527..
Se fundió concreto Clase D de 3000 PSI para placas y vigas del K0+554 al K0+530.

4. COMPONENTE TÉCNICO:

4.1 Inicio de actividades tramo 1: Interventoría indica que las actividades del tramo 1 a pesar de que se acordó en el pasado comité que iban a iniciar el lunes 30/01/2023, no se ha evidenciado el inicio de las mismas.

Contratista responde que ha tenido inconvenientes con la comunidad debido a que se exige que el tramo de la vía San José debe ser intervenida en todos los puntos por lo que según indicaciones de la Alcaldía este tema se aclarará y se podrá iniciar con la intervención el día de mañana viernes 17/02/2023.

Interventoría pregunta si se elaboró un acta en el que se deje plasmado este inconveniente con la comunidad para una trazabilidad.

Contratista contesta que se han tenido dos reuniones con la comunidad en presencia con veedores y la junta de acción comunal. Sin embargo, no se levantó acta en esas ocasiones.

Interventoría solicita levantar el acta y buscar las firmas de la comunidad para dejar trazabilidad.

Contratista responde que se solicitó a interventoría el acompañamiento por lo que se pide el favor de que sea interventoría quien levante el acta. Interventoría acepta la solicitud y levantará el acta.

Alcaldía retoma el tema del Porcentaje Ejecutado y Programado a la fecha, haciendo enfasis en el atraso evidenciado por la falta de ejecución del tramo 1, señala que la acción más oportuna sería cerrar de inmediato el tramo e iniciar con las actividades puesto que la obra ya se ha socializado en varias ocasiones, adicional a esto comenta que la comunidad lo que pide es que se vea un avance en la ejecución posterior al cierre, no se puede permitir un mayor atraso.

Interventoría afirma que la programación tiene un gran porcentaje asignado justo al final de la ejecución por lo que es probable que este atraso siga aumentando a este ritmo, se sugiere aumentar la gente de las cuadrillas para ambos tramos de tal forma que se presente un plan de contingencia para tener un atraso más controlado si no se puede hacer de esta manera es posible que no se pueda terminar dentro del plazo.

4.2 **Balance Presupuestal:** Interventoría comenta que el día de hoy se presentará el Balance Presupuestal posterior a la revisión final realizada.

4.3 **Cambio de material de afirmado:** Interventoría aborda el tema comentando que el contratista solicitó un cambio del material puesto que la cantera que le suministraba dicho material no cuenta con disponibilidad para continuar aportando el mismo. Se propone una mezcla con RCD material reciclado de 60% y 40%. Se esta terminando de verificar para dar una respuesta al contratista, teniendo en cuenta que el precio se le cancelará como afirmado y la distancia de transporte de la ubicación del nuevo sitio de suministro. Este tema se incluirá dentro del Balance Presupuestal presentado agregando el tema de distancias de sobreacarreo.

Contratista responde que en la zona aledaña a la ejecución de la obra no se consigue material. Sin embargo, se presenta un material costoso pero que cumplirá con la exigencia esperando la aprobación de dicho material para mejorar sustancialmente el afirmado.

Interventoría verificará las distancias de sobreacarreo puesto que afectará circunstancialmente el tema presupuestal. Pregunta si la entidad tiene algún problema con el cambio de material.

Alcaldía responde que ese material relacionado da muy buenos resultados en el manejo de aguas, siempre y cuando cumpla con la normatividad pertinente.

Interventoría comenta que el material es más granular comparado con el usado inicialmente cumpliendo con los ensayos requeridos para este tipo de afirmado. Se aclara que por el momento también estaría cumpliendo con el sobreacarreo asignado al contrato.

Contratista afirma que en conversación con la Alcaldía que se encuentran evaluando la posibilidad de realizar el próximo comité presencial y asi abordar en campo varios temas importantes del tramo No 1.

Alcaldía comenta la situación del manejo de aguas negras del tramo 1, inspección esta tomando las acciones correspondientes para iniciar los procesos respectivos con los propietarios para darle el manejo respectivo. Sin embargo, al momento de realizarse el replanteo en una de las curvas aledañas a un predio el desague de aguas negras se iría hacia la vía, es un tema preocupante que debe ser evaluada y preparar una propuesta que mitigue esta situación.

Fecha		
2	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 16 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

V. TEMAS TRATADOS

Contratista responde que lo ideal sería iniciar con los rellenos respectivos. Sin embargo, este tema de las aguas negras contaminará el material de relleno. Lo que manifiesta el propietario del predio que tiene este problema es que no es compromiso de el darle ese manejo de a las aguas.

Alcaldía sugiere mirar soluciones para darle un manejo eficiente a la situación.

Interventoría pregunta a la entidad si se podría contar con apoyo oficial para que la comunidad se entere de esta situación por parte de la Alcaldía. Comenta que legalmente cada propietario debe organizar su lugar de disposición de aguas negras. Sin embargo, es oportuno darle un manejo optimo y eficaz ya sea un pozo septico u otra opción para que el avance del contratista no se detenga puesto que el escenario que se quiere evitar es que estas aguas se viertan en la vía.

Contratista comenta que el propietario se encuentra apatico con la situación. Sin embargo se realizará la gestión respectiva para evaluar posibilidades. Es bueno manifestar que no es la unica fuente que se encuentra contaminando el sector de la placa huella, teniendo en cuenta los oficios remitidos en los que se informa que en varios predios los propietarios del costado del colegio hacia la parte superior del tramo también se presenta esta situación.

Alcaldía proyecta el plano de expansión urbana dando una explicación de lo que no le ha quedado claro al propietario del predio. Comenta que esta de acuerdo en darle un manejo temporal a la situación que no afecte a la obra, ya se remitió por oficio a la Policia Ambiental las solicitudes realizadas por el contratista, pero por el momento hasta que esta entidad realice una acción respecto a al situación es importante darle esa solución temporal para no interrumpir el avance del contratista.

Contratista solicita el acompañamiento de la Alcaldía para solicitar lo acordado con los propietarios.

Alcaldía esta de acuerdo con realizar el acompañamiento. Sin embargo, en la tarde del día de hoy se dará una fecha clara para establecer un acuerdo con la Policia Ambiental para realizar este acompañamiento junto a ellos.

Alcaldía solicita la proyección de la curva S puesto que se esta solicitando la misma para el seguimiento del proyecto.

Interventoría comenta que se esta realizando este tema para envío hoy mismo.

5. COMPONENTES SISO AMBIENTAL Y SST

Interventoría comenta que se recibio los permisos ambientales del nuevo proveedor de afirmado con los cuales no existe ningún inconveniente y se podrá usar de manera inmediata, afirma que el tema de la disposición de RCD presenta un problema en el que es importante aclarar que material se dejará en el predio asignado para disposición de material. El contratista debe ir tramitando este permiso y el de disposición final del material, lo ideal es tener vigentes estos permisos en caso de que los solicite alguna autoridad ambiental.

Contratista responde que uno de los propietarios del sitio de disposición de material no ha firmado uno de los formatos por lo que espera que el día mañana tenerlo debidamente suscrito.

Interventoría recalca que se debe venir acompañado con el permiso de planeación es decir debe tener los dos permisos respectivos para este sitio.

Contratista aclara que el material que se esta recibiendo es material organico que se utilizará para la agricultura, pregunta a la Alcaldía como se podrían solicitar o si es factible que lo pudieran emitir. Adicionalmente, comenta que inicialmente se habia contemplado la disposición temporal del material de excavación pero al momento de realizar la entrega del material el propietario determinó que era un material aprovechable por lo que cambiaría el escenario al no caracterizarse como un material para disposición final.

Interventoría recalca que se esta pidiendo que se esta pidiendo que se actualice el permiso inicial en el que dice acopio temporal debido a que no se va a hacer.

Contratista comenta que los permisos se encuentran actualizados respecto a lo sucedido con el material en campo. Sin embargo, se encuentran a la espera de la firma del propietario para entregar las debidas correcciones.

Interventoría reitera que se deben tener los dos permisos por predios en el que el propietario firme autorizando el acopio de material de excavación y posteriormente ir a planeación municipal de la Alcaldía solicitando un certificado en el que ellos autorizarán el uso de suelo respectivo sin infringir ningun aspecto.

Contratista pregunta nuevamente a la Alcaldía si podrían colaborarles con el tramite respectivo para este permiso.

Interventoría sugiere ir hasta planeación municipal con el permiso firmado con el propietario. Adicional a esto se le recuerda al contratista que se tramite el permiso del predio autorizado por la Alcaldía.

Contratista comenta que ese sitio es un punto de acopio de material que no será aprovechado en actividades de agricultura si no solamente aprovechados por la Alcaldía de acuerdo a las caracteristicas del material, permiso el cual fue requerido al Ing. Jeison y se encuentra en tramite, se entregará en el total de material que se disponga en ese punto.

Interventoría reitera que si aplica y es lo que se requiere, recalca la necesidad de tramitarlo, se necesita como tal los permisos que aún no estan claros para dejar cerrado el tema. Sugiere que para dentro de 8 días maximo todos los permisos se encuentren al día. Se solicita colaboración a la Alcaldía con esta situación para darle tramite rapidamente.

Alcaldía manifiesta preocupación ante esta situación comenta la dificultad que se puede presentar con planeación para certificar esto, el propietario debio solicitar el permiso ante la secretario de medio ambiente para que ellos autorizarán explica que el control se debe a la afectación por dos sentencias de la zona que buscan mitigar los impactos ambientales generados por la expansión urbana en el municipio. Sugiere mirar internamente la situación con el propietario, mirando cuanto material cuanto material la Alcaldía puede

Interventoría indica al contratista darle el manejo pertinente a los permisos de los propietarios, solicita a la Alcaldía el permiso respectivo suscrito por ellos.

Alcaldía solicita los vales respectivos a corte de obra realizado por el contratista señalando que cantidad se dispondrá.

Contratista pregunta si el formato que tiene el propietario ya lo revisó la interventoría.

Interventoría responde que no tiene conocimiento del mismo.

Contratista enviará el formato respectivo a Interventoría y a la Alcaldía para socializarlo y en su caso perfeccionarlo.

Contratista aclara para cerrar el tema que se debe tener la firma de cada uno de los propietarios y certificación de recibo por parte de la Alcaldía.

Interventoría responde que es correcto.

Interventoría despide el comité recordando que el próximo se realizará de manera presencial.

Fecha		
2	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 16 **DE COMITE DE**

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

B. COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
LEVANTAMIENTO ACTA CON COMUNIDAD	INTERVENTORÍA
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE CONTINGENCIA POR ATRASO	CONTRATISTA
PRESENTACIÓN BALANCE PRESUPUESTAL	INTERVENTORÍA 02/02/2023
MANEJO TEMPORAL AGUAS NEGRAS	ALCALDIA Y CONTRATISTA
INICIO DE ACTIVIDADES TRAMO 1	CONTRATISTA 07/02/2023
PROYECCIÓN CURVA S	INTERVENTORÍA 02/02/2023
TRAMITE PERMISOS AMBIENTALES FALTANTES	CONTRATISTA

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 9 (DIA) 7 (MES) 2023 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en

dos (Día en letras), a los 2 (Día en números) días del mes de febrero (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista

HR
INGENIERIA
S.A.S

La Calera, febrero 08 de 2023

TEMAS A TRATAR COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 17 AL CONTRATO COP 388 DE 2022 DEL 08/02/2023

Objeto del contrato: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA"

1. Cumplimiento de los compromisos pactados en el comité anterior

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
LEVANTAMIENTO ACTA CON COMUNIDAD	PENDIENTE
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE CONTINGENCIA POR ATRASO	SIN CUMPLIR
PRESENTACIÓN BALANCE PRESUPUESTAL	CUMPLIDO
MANEJO TEMPORAL AGUAS NEGRAS	SIN CUMPLIR
INICIO DE ACTIVIDADES TRAMO 1	CUMPLIDO
PROYECCIÓN CURVA S	CUMPLIDO
TRAMITE PERMISOS AMBIENTALES FALTANTES	SIN CUMPLIR

2. Con corte al 29 de enero.

   Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha **48.65%**

   Porcentaje Programado acumulado a la fecha **52.72%**

   Atraso a la fecha 4.07%

3. Con corte al 29 de enero.

   Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha **43.66%**

   Porcentaje Programado acumulado a la fecha **47.41%**

   Atraso a la fecha 3.75%

   Aumento del Atraso 0.32%

HR
INGENIERIA
S.A.S

4. **Actividades realizadas en obra:**

- El contratista fundió cuneta de concreto Clase E de 2500 PSI del K0+695 al K0+636 y del K0+670 al K0+636 costado izquierdo.
- El contratista fundió sardinel de cuneta del K0+828 al K0+795, del K0+781,5 al K0+774 y del K0+695 al K0+636 costado izquierdo.
- Construcción rampa de acceso en el K0+672 costado derecho.
- El contratista fundió concreto ciclópeo Clase G de 2000 PSI del K0+579 al K0+554.
- El contratista fundió concreto Clase D de 3000 PSI para placas y vigas del K0+579 al K0+554.
- Se realizó excavación y conformación de calzada del K0+520 al K0+480.
- Se instaló y compactó afirmado del K0+520 al K0+520 el día 05/02/2023 con remplazo de material por deterioro y ahuellamiento.

5. **Componente Técnico**

- Manejo de aguas negras tramo 1.
- Balance presupuestal.
- Acta de cobro No. 1
- Vales de excavación y material de afirmado.

6. **Componente SST – Ambiental**

- Permisos Ambientales de proveedores
- Disposición de RCD

Incluir en Acta: Solicitud de la comunidad. Intersección.
Acelerante?
Fecha de apertura.
- Pozo (tapa) para fundir – entidad. Kot 575.
- Fisuras bordillos Kot680 a Kot 630
- Rampa acceso al predio ~~Kot 680. en~~ K0+605-610. 129
Evaluar económicamente + justificación.
- Corte de ~~sardinel~~ de cuneta (dilatación)
- Revisión ciclopeo pendiente K0+523 – 520.
- 105. con pelos para bordillo (monolítico)

K0+507 a K0+480 Relleno con material y pison – confinamiento

Tramo 1 – paso aguas negras hacia Placahuella.
Fundación crecer – Rampa – manejo Aguas con tubería existente y
Se revisará con la entidad los estudios hidráulicos
Construcción de caja.
Fallas en material x aguas negras

Fecha		
9	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 17 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

I. PARTICIPANTES	CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Horacio Diaz Torres	Ing Resi Obra	
Tania Santiago	Aux SST	Tania Santiago.
Raul Andres Vera	Insp Interventoria	
Dennis Felizzola	Ing Supervisor SOP	
Yelman Hernandez	Director Interventoria	
Lily Venegas B	Prof. SST MA	Lily Venegas B.
Claudia Pachon.	Resid. Interventoria	Claudia Pachon.

II. OBJETO

"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA."

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
LEVANTAMIENTO ACTA CON COMUNIDAD	PENDIENTE
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE CONTINGENCIA POR ATRASO	SIN CUMPLIR
PRESENTACIÓN BALANCE PRESUPUESTAL	CUMPLIDO
MANEJO TEMPORAL AGUAS NEGRAS	SIN CUMPLIR
INICIO DE ACTIVIDADES TRAMO 1	CUMPLIDO
PROYECCIÓN CURVA S	CUMPLIDO
TRAMITE PERMISOS AMBIENTALES FALTANTES	SIN CUMPLIR

Fecha		
9	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 17 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

Se realiza comite a seguimiento Nº 17 al contrato 388 de 2022, con la Presencia de la entidad, Contratista e interventoría

1. Se realiza lectura y verificación de los compromisos del acta anterior según los temas de comite ajenos a la presente acta. De estos Compromisos se tienen pendiente:
* Plan de Contingencia: Se le reitera al contratista la presentación de este debido al atraso que presenta el contrato, el contratista indica que lo entregará el próximo Lunes 13/02/23.
* Manejo de aguas negras: Frente a este tema el contratista reitera la solicitud a la entidad el mantenimiento de los pozos, Frente a esto el supervisor de la entidad indica que realizará la solicitud a Inspección y ambiental de la alcaldía para tener una respuesta.
* Permisos ambientales Faltantes: El contratista indica que estos se radicarán el día de hoy jueves 09/02/2023.

2. Estado Actual del contrato.
Con corte al 05 de Febrero de 2023 el contrato cuenta con un porcentaje ejecutado acumulado del 48,68% contra un porcentaje programado a la Fecha de 52,72%, lo cual indica un atraso del 4,07% del contrato, Frente a los datos de la semana pasada con corte al 24 de enero de 2023 este atraso aumento un 0,32% tal como se evidencia en los temas a tratar anexos a la Presente

3. Se realiza lectura de las actividades realizadas por el contratista y que están descritas en los temas a tratar anexos.

4 Componente Técnico: Tanto en el comite como en el recorrido de obra realizado antes del comite se presentarón los siguientes temas:
* Manejo de aguas negras tramo 1: El contratista indica que se deben realizar los mantenimientos de los pozos sépticos, los habitantes no los realizan y esperan a que la alcaldía les apoye en este tema, por lo anterior se reitera la solicitud a la entidad para que desde secretaria de obras se realice la gestión con la secretaria de

Fecha		
9	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 17 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

Inspección ambiental y la Inspección de policía para facilitar el problema y poder obtener una solución ya que estas aguas están generando daños en el material instalado al día de hoy. si no se resuelve esto de manera definitiva estas aguas quedarán sobre la placa huella.

* Teniendo en cuenta lo observado en el recorrido de Obra se solicita al contratista tener más en cuenta las Observaciones realizadas por la Interventoría ya que en Varias oportunidades se ha mencionado la necesidad de dilatar el bordillo y esto no se ha realizado y ya muchos presentan fisuras, en recorrido se observan fisuras desde el Km680 al Km650, adicionalmente en la Intersección o empalme con la placa huella existente evaluar según la solicitud de la comunidad colocar aceleramte con el fin de que se pueda tener acceso. por este punto lo antes posible a la par de la instalación del concreto en este punto y lo que falta del tramo Nº 2 se deben realizar los arreglos en las placa huellas que se deben dender para posteriormente evitar cierres de este tramo, frente a esto el contratista solicita la colaboración de la entidad para el suministro de los anclajes para 3 pozos que estan sin estas y se requieren para fundir estas tapas, la entidad realizará gestión para dar solución al tema.

En el tramo Nº 2 entre las abscisas Km610 al Km605 se tiene por definir la construcción o no de una rampa para ingreso al predio, esta no se encuentra en los accesos del diseño por lo cual se aconseja que según el balance se debe evaluar la posibilidad de construirla como rampa ya que el propietario indica que realizará Ingreso de camiones y vehiculos pesados.

Entre el Km523 al Km520 se evidencio en obra desnivel de la cinta de ciclopeo construida. Según lo revisado en un punto hay un cambio de pendiente, pero.

Fecha		
9	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 17 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

Otro se evidencia otro cambio de pendiente por lo que se revisará una vez se desencofre esta zona el día de mañana 10/02/23 o esta tarde.

Entre las abscisas: Kot507 al Kot480 debido a que en terreno no se cuenta con el suficiente espacio para la construcción de la cuneta ya que sobran a cada uno de los lados 30 cm aproximadamente se define en conjunto que se amplianan las dos placas laterales de concreto de 3000 psi de la placa huella de 0,90m a 1,20m. Se dejan los pelos de acero o el acero para la construcción del bordillo sobre estas. Adicionalmente se recomienda realizar confinamiento de este a ambos lados con material.

En el tramo Nº 1 como ya se mencionó anteriormente el material de afirmado instalado se está afectando por las aguas negras que se encuentran a borde de vía y que provienen de varios predios a lo largo del tramo. En la rampa de ingreso de la Fundación Crecer y según la solicitud realizada por esta se esta evaluando como realizar el manejo de aguas ya que como esta es la entrada de los niños la solicitud de la Fundación es que se construya de tal forma que evite en la temporada de lluvias o cuando llueva que los niños pasen por la rampa llena de agua, para esto el contratista solicita que se revisen los diseños hidraulicos con el Fin de verificar si se puede mantener el tubo que está existente o se implementa el diseño, se debe evaluar la construcción de cajas recolectoras a lado y lado de la rampa si se deja el tubo, la entidad indica que consultará y comunicará.

*Balance de obra: El día de hoy se revisará en conjunto el balance presentado por el contratista con el Fin de tener claro el Valor que sobra o falta para cumplir con la meta física.

Fecha		
9	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No _____ DE _____

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

*Acta de cobro Nº 1: se informa que se enviarón observaciones al contratista acerca de esta, adicionalmente el día de hoy se verifica en conjunto la atención de estas para proceder a radicar a la entidad.

*Vales de excavación: Frente a este tema se le solicitá al contratista, la presentación de los vales faltantes que soportan la cartera de topografía del tramo a cobrar. en el acta Nº 1, frente a esto el contratista indica que mucho del material de excavación se utilizó para confinar los cunetas por lo tanto se indica por parte de interventoría que se revisarán los volumenes utilizados para esto y se certificará por parte de la Interventoría.

Adicionalmente se aclara al contratista acerca de la presentación de los vales de ingreso del material de afirmado. teniendo en cuenta. que para el tramo Nº 1 se utilizará material comparado entre PEA y B-200. se debe poder verificar el volumen ingresado a la obra, así mismo el volumen de excavación.

COMPONENTE Ambiental y SST: Se solicitá al contratista la presencia constante del BOAL en las actividades de aseo y limpieza, lo anterior debido a que es un tema reiterativo el aseo adecuado del Frente de obra, se tienen areas con material de gravilla suelto que puede generar accidentes, por lo anterior se deja claro que cualquier tipo de accidente es responsabilidad del contratista. El contratista indica que el BOAL ha estado pendiente del aseo y cerramento, tomará en cuenta. lo mencionado por la interventoría. La interventoría reitera que se atiendan las observaciones y que la obra este limpia y en condiciones y no acepta excusas sobre esto, adicionalmente se solicita soportes del pago del baño del tramo Nº 2 y se solicita indicar en el tramo Nº 1 en que lugar o predio se tendrá permiso para el ingreso al baño del personal o que resolucion se va a tomar para esto. El contratista indica.

Fecha		
9	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No _____ DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

Que en el tramo Nº1 se buscará el baño para el personal.
Los permisos Ambientales ya se recibieron y estan acorde.

Fecha		
9	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 17 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

B. COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
Plan de contingencia	Contratista 13/02/2023
Entrega de permisos ambientales	Contratista 09/02/2023.
Revisión de balance conjunto	Contratista - Interventoría 09/02/23.
Revisión en conjunto Acta nº1	Contratista - Interventoría 09/02/23.
Aguas Negras consulta inspección ambiental.	Entidad.
Suministro de AG tapa para POZOS	Entidad.
Verificación ciclopeo K0+523 al K0+570.	Contratista-Interventoría. 10/02/2023.
Corte de Cuneta (Cordillo)	Contratista.
Revisión diseños hidráulicos	Entidad.
Entrega de Vales Faltantes. - Acta nº 1.	Contratista
Aseo de la obra - Presencia de BOAC	Contratista.

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 16 (DÍA) 02 (MES) 2023. (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en

_____, a los _____ días del mes de _____ de _____

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista

Fecha		
16	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 18 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

I. PARTICIPANTES	CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
HORACIO DÍAZ TORRES	REP. LEGAL CONTRATISTA / RESIDENTE DE OBRA	
LOLY VANEGAS BARRERA	PROF. SISO AMBIENTAL INTERVENTORÍA	
CLAUDIA PEDRAZA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	
ANDRES VERA	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	
JEISON ORJUELA	SEC. OBRAS PUBLICAS	
JANETH ZABALA	COORDINADORA HSEQ DE OBRA	
TANIA SANTIAGO	AUXILIAR SST	
YELMAN YOHANI HERNÁNDEZ ROJAS	REP. LEGAL INTERVENTORÍA / DIR. INTERVENTORÍA	
DEIVIS FELIZZOLA	APOYO SUPERVISIÓN	

II. OBJETO

"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA."

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
PLAN DE CONTINGENCIA	NO CUMPLIDO
ENTREGA PERMISOS AMBIENTALES	NO CUMPLIDO
REVISIÓN BALANCE PRESUPUESTAL	CUMPLIDO
TRAMITE DE ACTA No. 1	CUMPLIDO CON RADICACIÓN HOY
TRAMITE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS	CUMPLIDO
SUMINISTRO DE ARO TAPAS PARA POZOS	CUMPLIDO

Fecha		
16	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 18 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

1. Se da inicio al comité con la lectura de los compromisos establecidos en el comité No 17 del pasado 09 de febrero de 2023, segun lo establecido en la presente acta, asi como en los temas del comité adjuntos al presente.

2. Se realiza exposicion acerca del estado actual del contrato con corte al 12/01/2023:
Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha 52.32%
Porcentaje Programado acumulado a la fecha 57.94%
Atraso a la fecha 5.62%

3. Actividades realizadas en obra:
Se fundió fundió cuneta de concreto Clase E de 2500 PSI del K0+636 al K0+603 y del K0+600 al K0+6594 costado derecho.
Se realizó fundió sardinel de cuneta del K0+670 al K0+636 costado derecho.
Se fundió concreto Clase D de 3000 PSI para placas y vigas del K0+525 al K0+510.
Se fundió fundió concreto ciclópeo Clase G de 2000 PSI del K0+527 al K0+485.
Se instaló y compactó afirmado en el tramo 1 del K0+260 al K0+000

4. COMPONENTE TÉCNICO:

4.1 Plan de contingencia: Interventoría teniendo en cuenta el atraso presentado a la fecha pregunta al contratista porque no se ha recibido el plan de contingencia y cuando se podría recibir

Contratista responde que se compromete a entregar el día de hoy el plan de contingencia.

4.2 Balance Presupuestal: Interventoría realizo una verificación en conjunto con el contratista teniendo en cuenta las recomendaciones en obra respecto al alargamiento de placas en los laterales despues de la intersección. Se deben hacer los ajustes plasmados el día jueves en obra para tener conocimiento de cuanto sobra en el contrato. Se pregunta al contratista cuando pueden tener este balance ajustado teniendo en cuenta estas definiciones.

Contratista propone realizar una mesa de trabajo para mirar si se incluyó las actividades de demolición de roca, la intersección, los accesos y por parte de la Alcaldía la definición de la curva frente al colegio crecer.

Alcaldía pregunta si ya esta incluido el tema del acceso planteado en el comité pasado.

Interventoría responde que las definiciones realizadas respecto a la ampliación de placa huellas y rampas, se iban a realizar en el ajuste del balance. Aunque se pueda realizar la mesa de trabajo propuesta, interventoría solicita que se tenga el Balance con estos ajustes ya realizados para las cantidades de la rampa, intersección y ampliación de las placas laterales para realizar la verificación de distancias y volumenes.

Interventoría señala que la mesa de trabajo solicitada la semana pasada se requirió debido a que el proyecto está próximo a concluir, por lo que se debe tener con precisión el alcance de la meta fisica del contrato respecto al dinero disponible. Se suponia que la mesa de trabajo realizada iban a quedar conclusiones claras sobre este tema pero persisten algunas inquietudes que pueden modificar en un futuro el balance. La preocupación general de interventoría es que el dinero no alcance para cubrir la meta fisica en metros lineales la cual es obligación atender. Solicita tener un balance definitivo sin más modificaciones para el día de mañana tener una resolución definitiva del presupuesto.

Contratista solicita nuevamente revisar el tema de la Curva frente al colegio crecer, adicional a esto respecto al tema de la intersección muy posiblemente quede hoy definido con las cantidades precisas, reitera la pregunta de la inclusión de la piedra.

Interventoría responde que lo unico que quedaría pendiente es el tema de la curva frente al colegio crecer, teniendo en cuenta el trabajo en conjunto entre el contratista e interventoría en la intersección no se tendría inconveniente alguno. Adicionalmente, se tiene el tema de los estudios hidráulicos según el recorrido realizado la semana pasada la entidad iba a pagar la verificación hidráulica para conocer si la tubería ubicada debajo del colegio se podía mantener. Respecto al tema de las piedras se habia planteado junto con el contratista la posibilidad de legalizar esta actividad dentro del presupuesto en otro tipo de actividades diferentes, por lo que habría que mirar las certificaciones y demas elementos pertinentes.

Alcaldía muestra preocupación respecto a este tema puesto que no se tiene un balance consolidado a un 50% de avance de obra, por lo que es necesario tener un valor aproximado a la realidad, es importante que no se pueden quedar cortos a la longitud de la meta fisica. Solcita que se pacte una fecha para que no existan más ajustes para este balance y se tenga un documento definitivo. Respecto a la intersección en el diseño, teniendo en cuenta que las condiciones de la zona cambiaron, si se mantiene este diseño en esta zona se genera una reducción evidente por lo que se planteo sin conocer el balance alargar dos modulos más haciendo transición a la cuneta y el sobreancho realizarlo con concreto ciclópeo. Es importante revisar estrictamente para el empalme del ingreso a la placa huella pero todo amarrado a un Balance definitivo. Respecto al tema de la curva del colegio crecer, existen unas condiciones que se pueden modificar, se puede realizar un replanteo para esta zona junto con interventoría para avanzar rápido con esta actividad. Para finalizar, se toca el tema de las piedras se habia pactado que este item se iba a compeltar con excavación para completar su valor siempre y cuando tenga el aval de interventoría para darle el manejo respectivo.

Contratista pregunta a la Alcaldía si es posible revisar la intersección de la vía por el costado izquierdo para mirar como queda definitivamente.

Fecha			HR INGENIERIA SAS	HR INGENIERIA S.A.S
16	Febrero	23		
DD	MM	AA		

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 18 **DE COMITE DE**

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

V. TEMAS TRATADOS

Alcaldía esta de acuerdo para realizarlo posterior a la finalización del comité.

Contratista comenta que el tema de la curva no es por la ejecución que se realizará si no por el manejo de aguas que se realizará en esta zona dependiendo del diseño o del manejo que se le vaya a dar teniendo en cuenta que el tubo ubicado en la zona no da la suficiente garantía para evacuar el agua. Afirma que el día de hoy se tendrá adelantado el Balance junto con interventoría y la mesa de trabajo sería para darle cierre al tema.

Interventoría solicita el envío del balance para realizar la respectiva revisión antes de la mesa de trabajo, por lo cual este tema debe quedar cerrado a más tardar el día lunes. Con respecto a la curva del colegio crecer teniendo en cuenta que se solicitó la verificación del nivel de caudal y todo lo que consierne al tema hidráulico, pregunta a la Alcaldía teniendo en cuenta el recorrido si se tienen esos datos.

Alcaldía solicita revisar los niveles para posiblemente mantener la tubería revisando la longitud y el diametro, a traves de la empresa de servicios es posible revisar este tema.

Contratista manifiesta preocupación respecto a que la tubería de la capacidad necesaria para evacuar, propone no utilizar esta tubería cambiando la sección de la cuneta a espera de que la Alcaldía y las personas encargadas del Diseño realicen el respectivo recorrido para contemplar esta posiblidad.

Alcaldía responde que existe dificultad respecto a la persona encargada del tema hidráulico tenga disponibilidad para realizar la visita, por lo cual solicita mantener los tubos o realizar el diseño hidráulico.

Contratista reitera que se necesita seguridad de que se esta cumpliendo con lo que se contrató, manifiesta que el unico inconveniente que existe es el acceso al colegio, pero también existe la opción de la ampliación de la cuneta.

Alcaldía sugiere darle una pronta solución al tema con los recursos que se tienen evitando parar la ejecución de la obra. Las alternativas planteadas buscan favorecer el colegio y el manejo de aguas respectivo.

Interventoría esta de acuerdo con la Alcaldía respecto a que involucrar al diseñador será complicado por lo que será prudente revisar con los profesionales de contratista que alternativa optar, sugiere mantener el tubo y un complemento que permitan salvaguardar el correcto manejo de aguas.

Contratista sugiere que la responsabilidad de diseño lo asuma la entidad contratante.

Interventoría responde que dentro de los pliegos el contratista asume estas obligaciones de complemento de diseño.

Alcaldía responde que la propuesta elegida para el manejo de este tema sería el del diseño propuesto.

Interventoría pregunta al contratista cuando podría remitir el Balance definitivo

Contratista responde que se entregará el Balance el día de mañana

Interventoría verificará el documento para programar la mesa de trabajo para el día Lunes tener definido este tema.

Interventoría comenta acerca de la solicitud del espacio para disposición de excavación la cual fue trasladada a la entidad. Pregunta a la alcaldía si se tiene alguna definición respecto al tema.

Alcaldía pide excusas puesto que aún no se ha revisado este tema, se compromete a dar respuesta en la tarde del día de hoy.

Alcaldía retoma el tema del estado actual del proyecto comparado con el atraso presente a la fecha pregunta a que se debe el atraso presente.

Interventoría responde que este atraso se debe principalmente a el inicio tardio de la ejecución de actividades del tramo No. 1 y por la finalización del tramo No. 2 en el cual por tema de lluvias no se logró concluir rapidamente en las ultimas abscisas. Por lo cual el contratista se comprometió a entregar el plan de contingencia que mitigue el atraso presentado.

Alcaldía comenta que existe un predio que necesita un acceso que no se encuentra contemplado.

Fecha		
16	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 18 **DE COMITE DE**

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

V. TEMAS TRATADOS

Interventoría responde que este tema se revisó en el recorrido realizado la semana pasada se encuentra pendiente incluir la cuantificación para poder definir si se realizará la rampa respectiva.

Alcaldía realiza la recomendación respecto a la demolición paralela a la fundida de la intersección para evitar inconvenientes en tiempos de fraguado.

Interventoría comenta que la actividad de demolición no se ha realizado, afirma que la solicitud de ejecución de esta actividad en paralelo con la fundida de losas se ha reiterado varías veces. Para evitar cierres en varios tramos que genere inconvenientes con la comunidad.

5. COMPONENTES SISO AMBIENTAL Y SST

5.1 Estado Ambiental y SST del proyecto: Interventoría comenta que se dio aprobación al Informe Mensual SST y Ambiental No. 3 por lo cual se estaría al día con este tema, afirma que esta pendiente la remisión de la documentación del pago del alquiler del baño que presta el servicio de recepción. Por lo cual solicita el soporte respectivo que se pedirá para el cierre del contrato, por lo cual es importante que sea remitido mensualmente.

Alcaldía solicita que el contratista ingrese nuevamente a la reunión puesto que se estan tocando temas importantes.

Interventoría reitera la solicitud al contratista de permanecer conectado durante la totalidad del comité.

Interventoría retoma el tema Ambiental del proyecto con respecto a la remisión de los permisos de RCD mediante oficio como radicado. Se recuerda el compromiso de la entrega de las planillas de seguridad social faltantes para el día lunes.

Contratista responde que las certificaciones serán enviadas mediante el Informe Mensual No. 4 respectivo.

Interventoría estará a la espera de la remisión de las certificaciones con las demas enviadas junto con la respectiva trazabilidad.

Interventoría despide el comité.

Fecha		
16	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 18 **DE COMITE DE**

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

B. COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
REMISIÓN PLAN DE CONTINGENCIA	CONTRATISTA 16/02/2023
BALANCE DEFINITIVO	CONTRATISTA 17/02/2023
DEFINICIÓN FINAL BALANCE	INTERVENTORÍA 20/02/2023
RESPUESTA A SOLICITUD DE ESPACIO PARA DISPOSICIÓN DE EXCAVACIÓN	ALCALDÍA 16/02/2023
ENTREGA PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL	CONTRATISTA 20/02/2023

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 23 (DIA) 2 (MES) 2023 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de dieciseis (Día en letras), a los 16 (Día en números) días del mes de febrero (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista

HR INGENIERIA S.A.S

La Calera, febrero 16 de 2023

TEMAS A TRATAR COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 18 AL CONTRATO COP 388 DE 2022 DEL 16/02/2023

Objeto del contrato: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA"

1. Cumplimiento de los compromisos pactados en el comité anterior

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
PLAN DE CONTINGENCIA	NO CUMPLIDO
ENTREGA PERMISOS AMBIENTALES	NO CUMPLIDO
REVISIÓN BALANCE PRESUPUESTAL	CUMPLIDO
TRAMITE DE ACTA No. 1	CUMPLIDO CON RADICACIÓN HOY
TRAMITE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS	CUMPLIDO
SUMINISTRO DE ARO TAPAS PARA POZOS	CUMPLIDO

2. Con corte al 12 de febrero.

   Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha **52.32%**

   Porcentaje Programado acumulado a la fecha **57.94%**

   Atraso a la fecha **5.62%**

3. Con corte al 5 de febrero.

   Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha **48.65%**

   Porcentaje Programado acumulado a la fecha **52.72%**

   Atraso a la fecha **4.07%**

   Aumento del Atraso 1.55%

4. Actividades realizadas en obra:

- El contratista fundió cuneta de concreto Clase E de 2500 PSI del K0+636 al K0+603 y del K0+600 al K0+6594 costado derecho.
- El contratista fundió sardinel de cuneta del K0+670 al K0+636 costado derecho.
- El contratista fundió concreto ciclópeo Clase G de 2000 PSI del K0+527 al K0+485.
- El contratista fundió concreto Clase D de 3000 PSI para placas y vigas del K0+525 al K0+510.
- Se instaló y compactó afirmado en el tramo 1 del K0+260 al K0+000.

5. Componente Técnico

- Plan de contingencia.
- Balance presupuestal.

6. Componente SST – Ambiental

- Estado Ambiental y SST del proyecto.

Fecha		
23	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 19 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

PARTICIPANTES	CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Yelman Hernandez Rojas	Director Interventoria	
Deivis Felizzola Tamara	Supervisor Municipio	
Tania Santiago	Aux SST	Tania Santiago
Horacio Diaz Torres	Rep Legal HD	
Andres Vera	Ingr. Interventor	
Lely Vanegas B	Prof SSTA HR.	Lely Vanegas B

II. OBJETO

"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA."

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
REMISIÓN PLAN DE CONTINGENCIA	CUMPLIDO
BALANCE DEFINITIVO	CUMPLIDO
DEFINICIÓN FINAL BALANCE	CUMPLIDO
RESPUESTA A SOLICITUD DE ESPACIO PARA DISPOSICIÓN DE EXCAVACIÓN	PENDIENTE
ENTREGA PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLIDO

Fecha			HR INGENIERIA SAS	HR INGENIERIA S.A.S
23	Febrero	23		
DD	MM	AA		

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 19 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

Se realiza comite de seguimiento al contrato 388 de 2022.

- Se inicia con la lectura de los compromisos del comite anterior, en estos se tienen pendientes los siguientes temas:

1. Plan de Contingencia: Se recibe y se remiten observaciones al Contratista por medio de oficio que se enviará el dia de hoy 23/02/23, el contratista atenderá una vez reciba el oficio.
2. Balance Presupuestal: Se indica que el balance ya se tiene cerado a ceros, es decir para alguna obra adicional no hay presupuesto.
3. En cuanto al Certificado de disposición por parte de la entidad se menciona que se requieren el permiso por ahora y al Final se solicitará la certificación, el Permiso de disposicion se entregará por la entidad el dia lunes. 27/02/2023.

- Se realiza la lectura del estado actual del contrato, Frente a esto se presenta un atraso de 6,1 %, se presentó un aumento en el atraso con respecto a la semana pasada.
- En actividades ejecutadas se realiza lectura. segun los temas anexos a la Presente.
- Se han recibido las planillas de seguridad social, se revisarón por la Interventoría y estan en orden.

COMPONENTE TECNICO: En este componente se tienen los siguientes temas:

1 Plan de contingencia: Se le solicita al contratista revisar las observaciones dadas por la Interventoría, adicionalmente se le indica al contratista que debe Implementar el plan de contingencia ya que si no se toman las medidas necesarias puede que no se cumpla con la terminación de actividades dentro del plazo, se le recomienda al contratista la vinculación de más personal y laborar tambien tiempos adicionales con el Fin de terminar en el plazo contractual.

2. Balance Presupuestal: Frente a este tema se indica que, en la revisión conjunta el balance quedo cerado. a.

Fecha		
23	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 19 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

Cero pesos, es decir que el presupuesto inicial del contrato alcanza para cumplir con la meta física del contrato, es decir no requiere de adición. Por parte del contratista se indica que si llegasen a presentar algún tipo de obra adicional no se tiene presupuesto para ejecutarla.

3 Carteras topográficas: Frente a este tema se solicita al contratista la presentación de carteras de excavación del tramo entre la Kot 520 a la Kot 480, así mismo en el tramo Nº 1 de la Kot 000 al Ko+ 33975, el contratista indica que entregará las carteras de excavación el día lunes 27/02/2023 y la de afirmado el día. 02/03/2023.

4 Vales de material de afirmado: Se solicita al contratista la entrega de los vales del ingreso del material de afirmado, el contratista indica que los presentará si es el caso que dentro del informe Ambiental no esten incluidos.

Adicionalmente se le recuerda al contratista acerca de la entrega de los ensayos de verificación del material de afirmado del tramo Nº 1, lo anterior como control y verificación de que cumplen con lo propuesto por el contratista y con la norma.

Area Ambiental y SST:

→ Se remitió informe mensual #4 de las áreas ambiental y SST, se remitirán las observaciones del caso.

→ Se solicita a la Alcaldia la remisión del permiso que conste el acopio de material de excavación del proyecto en el predio de la Alcaldia.

→ Se evidencia la obra en buenas condiciones de orden y aseo, sin embargo se solicita que en el Tramo 2 dado que está por finalizar se realice el retiro del material acopiado a los costados de la placa huella, que no se considere se vaya a

Fecha		
23	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 19 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

Reutilizar.

Fecha		
23	Febrero	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 19 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

B. COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
Ajuste plan de contingencia	Contratista - 27 Feb/23
Certificación de acopio mat. excavación	Alcaldía - 27 Feb/23
Entrega cortenas topograficas Excavación	Contratista 27 Feb/23 y 2 de mayo/23.

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA [ ] DIA [ ] MES [ ] AÑO

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en

_____, a los _____ días del mes de _____ de _____

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma) _____

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista

HR
INGENIERIA
S.A.S

La Calera, febrero 23 de 2023

TEMAS A TRATAR COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 19 AL CONTRATO COP 388 DE 2022 DEL 23/02/2023

Objeto del contrato: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA"

1. Cumplimiento de los compromisos pactados en el comité anterior

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
REMISIÓN PLAN DE CONTINGENCIA	CUMPLIDO
BALANCE DEFINITIVO	CUMPLIDO
DEFINICIÓN FINAL BALANCE	CUMPLIDO
RESPUESTA A SOLICITUD DE ESPACIO PARA DISPOSICIÓN DE EXCAVACIÓN	PENDIENTE
ENTREGA PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLIDO

2. **Estado del contrato**

- Con corte al 19 de febrero.

  Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha **56.96%**

  Porcentaje Programado acumulado a la fecha **62.97%**

  Atraso a la fecha 6.01%

- Con corte al 12 de febrero.

  Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha **52.32%**

  Porcentaje Programado acumulado a la fecha **57.94%**

  Atraso a la fecha 5.62%

  Aumento del Atraso 0.39%

3. Actividades realizadas en obra:

- El contratista fundió cuneta de concreto Clase E de 2500 PSI del K0+692 al K0+676 costado derecho del K0+594 al K0+570 costado derecho y del K0+636 al K0+615 costado izquierdo.
- El contratista fundió sardinel de cuneta del K0+636 al K0+603, del K0+600 al K0+570 costado derecho y del K0+694 al K0+692, del K0+683 al K0+681 y del K0+636 al K0+615.
- El contratista fundió concreto Clase D de 3000 PSI para placas y vigas del K0+531 al K0+525 y del K0+510 al K0+495.
- Se instaló y compactó afirmado en el tramo 1 del K0+330 al K0+260.

4. Componente Técnico

- Plan de contingencia.
- Balance presupuestal.
- Carteras topográficas.
- Vales de material de afirmado.

5. Componente SST – Ambiental

- Informe Mensual.
- Certificaciones de Materiales.

Fecha		
2	Marzo	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 20 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

I. PARTICIPANTES	CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
HORACIO DÍAZ TORRES	REP. LEGAL CONTRATISTA / RESIDENTE DE OBRA	
LOLY VANEGAS BARRERA	PROF. SISO AMBIENTAL INTERVENTORÍA	
CLAUDIA PEDRAZA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	
ANDRES VERA	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	
JANETH ZABALA	COORDINADORA HSEQ DE OBRA	
TANIA SANTIAGO	AUXILIAR SST	
YELMAN YOHANI HERNÁNDEZ ROJAS	REP. LEGAL INTERVENTORÍA / DIR. INTERVENTORÍA	
DEIVIS FELIZZOLA	APOYO SUPERVISIÓN	

II. OBJETO

"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA."

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
AJUSTE PLAN DE CONTINGENCIA	CUMPLIDO
CERTIFICACIÓN DE ACOPIO MATETERIAL DE EXCAVACIÓN	PENDIENTE
ENTREGA CARTERAS TOPOGRAFÍCAS EXCAVACIÓN	PENDIENTE CARTERAS TRAMO No.1

V. TEMAS TRATADOS

1. Se da inicio al comité con la lectura de los compromisos establecidos en el comité No. 19 del pasado 23 de febrero de 2023, segun lo establecido en la presente acta, asi como en los temas del comité adjuntos al presente.

2. Se realiza exposicion acerca del estado actual del contrato con corte al 26/02/2023:
Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha 63.94%
Porcentaje Programado acumulado a la fecha 68.00%
Atraso a la fecha 4.06%

3. Actividades realizadas en obra:
Se fundió cuneta de concreto Clase E de 2500 PSI del K0+605 al K0+564 costado izquierdo del K0+603 al K0+600 costado derecho y del K0+570 al K0+567 costado derecho.
Se fundió sardinel de cuneta del K0+615 al K0+610 y del K0+603 al K0+564 costado izquierdo.
Sefundió concreto Clase D de 3000 PSI para placas y vigas del K0+495 al K0+482 y del K0+528 al K0+507 en el empalme el día 21/02/2023. Se realizaron reparaciones en placas a 1/3 en K0+594 y en el K0+600.
Se fundió concreto ciclópeo Clase G de 2000 PSI del K0+631 al K0+625 y del K0+485 al K0+482.
Se fundió concreto para Rampas en el K0+482 al K0+480 y del K0+610 al K0+605.
Se realizó nivelación de pozo sanitario sobre rampa en el K0+685 costado derecho.

Fecha		
2	Marzo	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 20 **DE COMITE DE**

SUMINISTRO ☐ **CONSULTORIA** ☐ **OBRA** ☐ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN** ☐

4. COMPONENTE TÉCNICO:

4.1 Balance Presupuestal: Interventoría afirma que el balance quedo cerrado, se solicitó por medio de oficio la presentación del documento final teniendo en cuenta que no se necesita una adición al contrato. Sin embargo, no se ha recibido el documento se pregunta al contratista cuando podría entregarlo

Contratista responde que necesita revisar el transporte del material de la sub-base granular solicita revisarlo hoy.

Interventoría reitera lo mencionado en el anterior comité en el que se le daba cierre al tema, no se entiende el motivo de la solicitud de revisión. Adicionalmente, para este tema del transporte se debe tener en cuenta los aspectos relacionados con la solicitud del cambio de material realizado por el contratista para el tramo No 1 y el pago establecido para la primera cantera, es decir se reconoce en transporte los mismos kilometros que para el tramo No 2.

Contratista revisará y cuantificará este tema para enviarlo el día de hoy.

Interventoría afirma nuevamente que este tema debería haber quedado claro desde la semana pasada, el contratista no puede generar incrementos a la entidad usando como justificación el cambio de material.

Alcaldía reitera lo mencionado con interventoría, mencionando la necesidad de subsanar este documento y comentando que no existen recursos para adicionar al contrato, solicita la radicación del documento lo antes posible.

Contratista se compromete a radicar el Balance Presupuestal el día de hoy jueves 02 de marzo de 2023.

4.2 Carteras Topográficas: Frente a esto se indica por parte de la interventoria que a la fecha se ha recibido por la interventoria la cartera del tramo No 2, sin embargo se solicita la entrega de las carteras del tramo No 1, el contratista indica que el dia de hoy 02/03/2023 realizara la entrega de estas a la interventoria.

4.3 Informe Técnico Mensual: Interventoría afirma que se recibieron los Informes Técnicos Mensuales No. 3 y No. 4 por parte del contratista, en estos momentos se esta realizando la respectiva revisión de ambos documentos para dejar varias observaciones entre ellas el tema de los Informes de Topografía actualizados a la fecha. Por lo que se recomienda al contratista subsanar estos pendientes para dar el respectivo tramite de la documentación a la Alcaldía.

4.4 Proceso Constructivo: Interventoría menciona que se remitio Oficio al contratista respecto a este tema teniendo en cuenta que existieron inconvenientes en el Tramo No. 2 por el proceso llevado al inicio de actividades en esta zona al realizar la construccion de una longitud muy larga de Concreto Ciclópeo, se solicitó al contratista no avanzar en esta actividad sin hacer modulos completos. Se reitera lo mencionado en el oficio en el que se indica que el avanzar en esta actividad queda a responsabilidad del contratista. No se pueden repetir las situaciones evidenciadas en el Tramo No. 2 donde se generaron daños en las superficies y en los acabados, se recomienda no avanzar tanto e ir avanzando con modulos completos. Interventoría solicita tener grandes grupos de trabajo que puedan avanzar con estas actividades.

5. COMPONENTES SISO AMBIENTAL Y SST

5.1 Estado Ambiental y SST del proyecto: Interventoría comenta que se encuentran al día en cuanto a Informes y Permisos Ambientales.

Contratista afirma que no tienen temas pendientes en este componente.

Interventoría pregunta a la Alcaldía como va el proceso de pagos de las Actas Parciales.

Alcaldía responde que por parte de la entidad se realizaron las revisiones respectivas, el día de hoy la Profesional de Regalias daría el visto bueno del tema si no existen correcciones.

Contratista comenta que se esta realizando ajuste el ajuste financiero por lo que el pago estaría realizandose en las próximas semanas.

B. COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
REMISIÓN BALANCE DEFINITIVO	**CONTRATISTA 02/03/2023**
REMISIÓN CARTERAS TOPOGRAFICAS	**CONTRATISTA 02/03/2023**

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 9 (DIA) 3 (MES) 2023 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad

dos (Día en letras), a los 2 (Día en números) días del mes de marzo (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato

1ra copia : Interventor

2da copia : Contratista

Fecha		
10	Marzo	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 21 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

I. PARTICIPANTES	CARGO	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Deivis Felizzola Tamaco	Apoyo Supervisión	
Horacio Diaz T	Rep. Obra	
Raul Andres Vera A	Insp. Interventoría	
Claudia Rodriguez.	Residente Interventoría	

II. OBJETO

"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA."

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

N/A

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
REMISIÓN BALANCE DEFINITIVO	CUMPLIDO
REMISIÓN CARTERAS TOPOGRAFICAS	PENDIENTE

Fecha		
10	Marzo	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 21 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

Se realiza Comite de seguimiento al contrato de manera Presencial con presencia del contatista, entidad y interventoria.

1. Se revisan los temas-compromisos del comite de la semana pasado. de esto esta pendiente la entrega de las caseras. topograficas corregidas, el contratista las entregará el día martes 14/03/2023.
2. Se informa acerca del avance Financiero del contrato, de ejecución y programacion, con fecha a corte del 05/03/23 el Contato cuenta con un atraso del 5,90%, frente a esto se solicita al contatista el cumplimiento del plan de contingencia tanto con personal y con tiempos de trabajo.
3. Se hace lectura de los trabajos realizados por el contratista y que estan adjuntos en los temas a tratar.
4. COMPONENTE TECNICO:

- Caracterización de material: se solicita al contratista la entrega de los ensayos totales del material de afirmado y se recuerda que estos son indispensables para el acta de pago Nº 2.
- Acta de cabo Nº 2: se realizará mesa de trabajo en conjunto el proximo lunes 13/03/2023 en las oficinas de la interventoria.
- Proceso constructivo: se ratera al contratista acerca de acatar las recomendaciones dadas frente al tema, sin embargo es claro que la forma de realizar las actividades es de su libre albedrío siempre y cuando se realicen con la calidad y especificaciones adecuadas, se solicita la presentación de densidades de los costados para autorizar la instalación del concreto y asi poder.
- En el tramo Nº 2 el contratista está realizando los anegios de placa huellas, se solicita que se realice el confinamiento en las abscisa K0+500 a K0+537 borde derecho, así mismo se recomienda realizar corte de bordillo.
- El contratista indica que en la el encole ubicado en el tramo Nº 2 la empresa ESPUCAC realizó visita para profundizar dos mangueras de agua potable. que estan en la alcantarilla

Fecha		
10	Marzo	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 21 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

sin embargo no han hecho presencia para realizar esta labor, por lo tanto el contratista indica que esperara hasta el día de hoy para esto, sino realizara los trabajos de cuota pendiente.

- El contratista indica que debido a las lluvias y a que no pudo intervenir los dos tramos a la par solicitara prorroga por 45 días. La presentara el próximo Jueves 16/03/2023.
- Se realizara apertura de intersección del tramo Nº 2, el día Viernes 17/03/2023, por lo tanto se debe realizar recorrido para recibo de este segmento del tramo Nº 2, esto se realizara en conjunto con la entidad.
- Se le recomienda al contratista la realización de acta de vecindad de cierre del tramo Nº 2 para cuantar en la liquidación del contrato.
- En cuanto a lo de Espucal tenían dos compromisos los cuales no han sido cumplidos: 1. Limpieza de la alcantarilla y 2. Alargamiento de mangueras de agua potable, es importante aclarar que el compromiso estaba establecido desde el pasado 03/03/2023.

Fecha			HR INGENIERIA SAS	HR INGENIERIA S.A.S
10	Marzo	23		
DD	MM	AA		

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 21 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

V. TEMAS TRATADOS

Fecha		
10	Marzo	23
DD	MM	AA

HR INGENIERIA SAS

HR INGENIERIA S.A.S

CONTRATO No. CINTV-405-2022

ACTA No 21 DE COMITE DE

SUMINISTRO ☐ CONSULTORIA ☐ OBRA ☐ DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ☐

B. COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
Entrega de Cotas topográficas	14/03/2023 Contratista.
Entrega de caracterización del material	14/03/2023 Contratista.
Acta de cobro Nº2 - Revisión conjunta	13/03/2023 Mesa de trabajo
Entrega de solicitud de prorroga.	16/03/2023 Contratista.
Apertura de Tramo Nº 2	17/03/2023.
Recorrido para recibo Tramo Nº2	16/03/2023.
Adelanto de Actas de cierre Tramo Nº 2.	Contratista.

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 16 (DIA) 03 (MES) 2023. (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo de coordinadores, en

Diez (Día en letras), a los 10 (Día en números) días del mes de MAYO. (Mes en que se firma el acta) de 2023. (Año de firma del acta)

(Firma)

Interventor

Original : Dependencia responsable del contrato
1ra copia : Interventor
2da copia : Contratista

HR
INGENIERIA
S.A.S

La Calera, marzo 09 de 2023

TEMAS A TRATAR COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 21 AL CONTRATO COP 388 DE 2022 DEL 09/03/2023

Objeto del contrato: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA EN LA VEREDA ALTAMAR QUE CONDUCE DESDE LA FUNDACIÓN CRECER HASTA EL SECTOR LA CAPILLA DEL MUNICIPIO DE LA CALERA CUNDINAMARCA"

1. Cumplimiento de los compromisos pactados en el comité anterior

COMPROMISOS PACTADOS	ESTADO
REMISIÓN BALANCE DEFINITIVO	CUMPLIDO
REMISIÓN CARTERAS TOPOGRAFICAS	PENDIENTE

2. **Estado del contrato**

- Con corte al 05 de marzo.

  Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha **67.12%**

  Porcentaje Programado acumulado a la fecha **73.02%**

  Atraso a la fecha 5.90%

- Con corte al 26 de febrero.

  Porcentaje Ejecutado acumulado a la fecha **63.94%**

  Porcentaje Programado acumulado a la fecha **68.00%**

  Atraso a la fecha 4.06%

  Aumento del Atraso 1.84%

3. Actividades realizadas en obra:

- El contratista fundió cuneta de concreto Clase E de 2500 PSI del K0+567 al K0+515 costado derecho y del K0+564 al K0+519 costado izquierdo.
- El contratista fundió sardinel de cuneta del K0+567 al K0+515 costado derecho y del K0+564 al K0+519 costado izquierdo.
- El contratista fundió concreto ciclópeo Clase G de 2000 PSI en el Tramo No. 1 del K0+329 al K0+200 borde izquierdo y del K0+329 al K0+200 borde derecho.
- El contratista fundió concreto para Rampas en el Tramo No. 1 K0+330 al K0+329,5 rampa final y en el Tramo No. 2 del K0+515 al K0+509 costado izquierdo.

4. Componente Técnico

- Carteras topográficas.
- Caracterización de material.
- Plan de contingencia.
- Proceso constructivo.
- Acta de Cobro No. 2

5. Componente SST – Ambiental

- Componente SST y Ambiental.