5290

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

28/Nov/24
9:45 am

Ricaurte, 28 de Noviembre de 2024

ID7R-149-2024

Ingeniero
HECTOR DANIEL MORALES DEVIA
Secretario de Infraestructura y Obras Publicas
Alcaldía Municipal de Ricaurte Cundinamarca
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORIA N°413 - 2023 "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACION Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA"

Asunto: Entrega de informe mensual N°10 del contrato de obra 403/2023 y del contrato de interventoría N°413-2023.

Respetado Ingeniero, reciba un cordial saludo.

Por medio del presente y dando respuesta al oficio 190.19.No. 884-2024 con fecha del 15 de octubre 2024 y al comunicado 190.19.No. 947-2024 con fecha del 13 de noviembre 2024, me permito hacer entrega de la documentación recibida con oficio CDRC7-2024-096 con fecha 26 de noviembre de 2024 por parte del contratista correspondiente al informe de obra N°10 - Contrato 403-2023, así mismo me permito hacer entrega del informe N°10 de interventoría, informes comprendidos en el periodo del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024. El informe de obra esta revisado y aprobado por la Interventoría según los requerimientos solicitados por la supervisión correspondiente al contrato de interventoría N°413-2023.

Lo anterior para su revisión y fines pertinentes;

Cordialmente;

Paola A. Rodriguez A.

Ing. PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA
INTERVENTORIA
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

Cr 5 #11-24 Of.602 Edificio Torre Empresarial (608) 260-7436 - 3103065901
diagonalseptima.interventoria@gmail.com

5291

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Interventoría Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El **CONSORCIO DIAGONAL RC** en calidad de contratista de obra del proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA,** en cumplimiento de las obligaciones generales contenidas en la clausula 9 numeral 1 y 2 del contrato de obra publica No403 de 2023, ha llevado a cabo acercamientos, difusión y gestión adelantada desde el componente social, en pro de garantizar el cumplimiento de las obligaciones mencionadas.

Ante el informe social expuesto por el contratista de obra, esta interventoría informa que ha cumplido a cabalidad a lo establecido durante el periodo del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024, correspondiente al informe No10.

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra en mención durante el periodo del informe No10.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

5292

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

Desde el área de seguridad y salud en el trabajo de esta interventoría se ha realizado revisión, verificación y aprobación del informe de seguridad y salud en el trabajo No. 10 del contrato de obra No. 403-2023 cuyo objeto es **"PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA."**

Durante los periodos de informes presentados por el CONSORCIO DIAGONAL RC, se ha llevado a cabo revisión, verificación de compromisos y atención de observaciones, siendo avalados por nuestro profesional del área.

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente al periodo del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

Cr 5 #11-24 Of.802 Edificio Torre Empresarial (608) 280-7486 - 3103265921
diagonalseptima.interventoria@gmail.com

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El CONSORCIO DIAGONAL RC en calidad de contratista de obra del proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA**, en cumplimiento a la obligación contractual contenida en la cláusula 10 numeral 15 del contrato de obra pública No. 403 de 2023, ha suministrado contratos de vinculación del personal empleado en obra en el área administrativa y operativa, como también soporte de pago de nómina.

Dicha información ha sido verificada por el componente de seguridad y salud en el trabajo de esta interventoría.

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente al periodo del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniería Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El CONSORCIO DIAGONAL RC en calidad de contratista de obra del proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DELMUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA**, dando cumplimiento a la obligación contractual contenida en la cláusula 10 numeral 17 del contrato de obra pública No. 403 de 2023, desde el componente de seguridad y salud en el trabajo, llevó a cabo durante el periodo de informe No.10 , Control del personal vinculado al proyecto a través de los siguientes documentos.

- Base de datos del personal vinculado administrativo y operativo
- Certificación de afiliación a EPS, ARL
- Certificado de exámenes médicos ocupacionales

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente al periodo del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

5295

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El CONSORCIO DIAGONAL RC en calidad de contratista de obra del proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA,** dio a conocer los documentos y/o licencias ambientales de las fuentes que suministran materiales de construcción y disposición de RCD, información que reposa durante los periodos de informes en los anexos del componente ambiental y calidad del PGIO del contrato de obra No. 403 de 2023.

Por lo anterior, esta interventoría informa que las fuentes de materiales y disposición de RCD avaladas son:

- Empresa SAP AGREGADOS
- Empresa TRITURADOS DEL TOLIMA
- Cantera CALIFORNIA
- Empresa NAUTILA SAS

Así mismo, informamos que esta interventoría también avalo la disposición final de material estéril, en la recebera california , con título minero No19757 aprobado por la corporación autónoma regional de Cundinamarca CAR , Atraves de resolución No785 del 8 de abril de 2014 y autorizado mediante auto DRAM No03226001116 de 8 de agosto de 2022.

Los documentos de permisos y/o licencias ambientales reposan en el expediente del contrato de obra, durante el periodo del informe No.10 correspondiente del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

5296

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniería Civil
Especialista en Interventoría Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El CONSORCIO DIAGONAL RC en calidad de contratista de obra del proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA,** realizó entrega de dotación al personal de obra vinculado al proyecto el día 12 de octubre de 2024, dando cumplimiento a la cláusula 10 obligaciones específicas del contratista, numeral 16 "el contratista deberá uniformar con dotación identificable a todos y cada uno de los trabajadores que participe en la obra y durante todo el tiempo de ejecución de esta".

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

5297

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

En cumplimiento del puntaje de **INDUSTRIA NACIONAL para la ejecución del Contrato de Interventoría No. 413 de 2023-"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA**, cuenta con el 100% de empleados y contratistas por prestación de servicios colombianos, de conformidad con el tercer inciso del artículo 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto 1085 de 2015.

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

5298

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El CONSORCIO DIAGONAL RC en calidad de contratista de obra del proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA,** en cumplimiento del factor de calidad - 7B disponibilidad y condiciones funcionales de la maquinaria de obra, dispuso maquinaria de obra con una antigüedad a veinte (20) años según su función.

Esta interventoría avala la maquinaria de obra empleada por el CONSORCIO DIAGONAL RC, ante la información suministrada por el contratista de obra que reposa en el expediente del contrato de obra pública No. 403-2023 y se adjunta verificación.

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

Cr 5 #11-24 Of 802 Edificio Torre Empresarial (608) 263-7486 - 3123065921
diagonalseptima.interventoria@gmail.com

5299

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA**, se encuentra libre de residuos sólidos y RCD en los sitios aledaños de la obra, teniendo en cuenta que, el **CONSORCIO DIAGONAL RC** en calidad de contratista de obra, garantiza la correcta disposición y recolección de residuos, a través de las siguientes actividades:

- Jornadas de limpieza dentro y fuera de la obra
- Puntos ecológicos dentro del campamento de la obra como en las áreas de intervención
- Recolección y acopio de residuos peligros (sacos de cemento)
- Recolección, acopio y disposición final de RCD

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

Cr 5 #11-24 Of.802 Edificio Torre Empresarial (608) 260-7436 - 3123065921
diagonalseptima.interventoria@gmail.com

S300

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El **CONSORCIO DIAGONAL RC** en calidad de contratista de obra del proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA,** en cumplimiento a la obligación contractual contenida en la cláusula 9 numeral 1 del contrato de obra pública No. 403 de 2023, se ha vinculado el personal de mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior al 30% respecto al personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento 5% de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.

Igualmente se han suministrado los contratos entre el CONSORCIO DIAGONAL RC y el subcontratista del personal de obra; cumpliendo con la obligación especifica No. 15 del contrato de obra.

Así mismo, se verifica el cumplimiento del porcentaje de bienes y servicios de carácter nacional, en el cual el contratista de obra presenta un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, superior al cuarenta por ciento (40%).

Esta Información ha sido verificada por esta interventoría.

Los soportes documentales del personal vinculado se encuentran en los archivos del contrato de obra.

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

Cr 5 #11-24 Of 802 Edificio Torre Empresarial (608) 260-7436 - 3123065921
diagonalseptima.interventoria@gmail.com

5301

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El **CONSORCIO DIAGONAL RC** en calidad de contratista de obra del proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA**, dando cumplimiento a la obligación contractual del factor de cumplimiento propuesto al inicio del contrato de la obra con documento referente al **PLAN DE CALIDAD**, aunado a los documentos de certificado de materiales, ensayos de laboratorios.

Esta información ha sido verificada por esta interventoría.

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

5302

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniería Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

CERTIFICA QUE:

El **CONSORCIO DIAGONAL RC** en calidad de contratista de obra del proyecto **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA**, hasta la fecha del 11 de noviembre de 2024, según informe Mensual No. 10, da cumplimiento con lo estipulado en la ejecución del PGIO del contrato de obra No. 403 de 2023.

Los soportes documentales reposan en el expediente del contrato de obra durante el periodo del informe No. 10 correspondiente del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2024.

Cordialmente,

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
CC. 28.548.736 de Ibagué- Tol
Representante Legal

Cr 5 #11-24 Of 802 Edificio Torre Empresarial (608) 263-7436 - 3123065921
diagonalseptima.interventoria@gmail.com

5303

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y del Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 10

"Contrato De Obra Pública No. 403 De 2023 – Pavimentación y embellecimiento de la diagonal 7 desde la calle 10 hasta la carrera 16 del municipio de Ricaurte- Cundinamarca"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413 DE 2023

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA"

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ

12 DE OCTUBRE DEL 2024 AL 11 DE NOVIEMBREDEL 2024

RICAURTE – CUNDINAMARCA

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Interventoría Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN....4
CAPITULO 1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO....5
1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO....5
1.2 ALCANCE DEL PROYECTO....6
CAPITULO 2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023....12
2.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA....12
2.1.1 GENERALIDADES....12
2.1.2 PERSONAL DE INTERVENTORÍA....13
2.1.3 EQUIPO DE INTERVENTORÍA....13
2.2 INFORMACIÓN FISICO FINANCIERA....14
2.2.1 BALANCE CONTRATO DE INTERVENTORÍA....14
2.2.2 GRAFICOS DEL VALOR PORCENTAJE DE LA INTERVENTORÍA....15
2.2.3 ACTIVIDADES REALIZADAS Y CONTROL DE CALIDAD....16
CAPITULO 3. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403-2023....16
3.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403-2023....16
3.1.1 GENERALIDADES....16
3.1.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA....18
3.1.3 PERSONAL PROFESIONAL DE OBRA....18
3.1.4 EQUIPO Y/O MAQUINARIA EN OBRA....18
3.2 ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA....18
3.2.1 CANTIDADES DE TRABAJO REALIZADO Y CONTROL DE CALIDAD....19
3.2.2 ACTIVIDADES DE OBRA....19
3.3 INFORMACIÒN FISICO FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA....30
3.3.1 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA....30
3.3.2 VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA POR CAPITULOS....32
3.3.3 GRAFICAS DE VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA POR CAPITULOS....34
CAPITULO 4. AVANCE Y SEGUIMIENTO DE OBRA....35
4.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO....35
4.2 GRAFICOS EN VALOR Y PORCENTAJE DEL PROYECTO....37

CAPITULO 5. PÓLIZAS Y GARANTÍAS VIGENTES 38

5.1 PÓLIZAS Y GARANTÌAS VIGENTES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÌA No. 413 – 2023 38

5.2 PÒLIZAS Y GARANTÌAS VIGENTES DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 – 2023 41

CAPITULO 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 44

CAPITULO 7. ANEXOS 50

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene información relacionada con el seguimiento, control, revisión y ejecución del contrato de obra pública No. 403 de 2023 **"PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA".**

Se describe los aspectos más importantes relacionados con la obra como: descripción del proyecto, localización, cantidades de obra, revisiones técnicas y oficios con medidas preventivas conducentes al cumplimiento del objeto contractual y acatamiento de las especificaciones del mismo, actividades ejecutadas por parte de la interventoría durante el periodo comprendido desde **12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024**.

En este informe esta recopilado el estado actual de obra del contrato en referencia, muestra el avance económico, físico y real del contrato de obra pública, todo esto supervisado por la interventoría garantizando la calidad y demás condiciones presentes del contrato de interventoría No. 413 de 2023.

Actualmente, el municipio de Ricaurte se caracteriza como centro turístico de la provincia del Alto Magdalena del departamento de Cundinamarca, y ante las 12.000 viviendas nuevas que tiene el municipio se ha presentado mayor congestión vehicular, accidentes y demoras para movilizarse y acceder a zonas residenciales, educativas, hoteleras, administrativas y bienes de servicios que se encuentran ubicadas en el casco urbano de este municipio.

Por lo cual, ante las condiciones no aptas para transitar y el deterioro vial de la diagonal séptima, una de las vías urbanas de acceso directo al centro del municipio y en aras de resolver la dificultad que tiene la población ricaurteña, desde la alcaldía municipal de Ricaurte, llevan a cabo la contratación para la PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA, desde el programa – Infraestructura de transporte y movilidad, línea estratégica: "Ricaurte con obras de infraestructura que construyen sociedad", programa: " Infraestructura de transporte y movilidad" del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023, estableciendo como meta la vía urbana diagonal séptima mejorada, con el fin de brindarle a la comunidad, una malla vía con calidad y mejorar el desarrollo del municipio garantizando el fácil acceso a los centros de bienes y servicios.

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

CAPITULO 1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en la diagonal 7 entre la vía principal ingresando por la calle 10 hasta la carrera 16 dentro del área urbana del municipio de Ricaurte en la provincia del Alto Magdalena del Departamento de Cundinamarca.

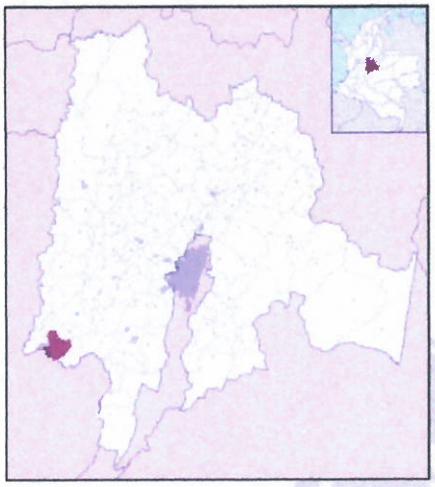


Imagen 1. Localización municipio de Ricaurte

La longitud del proyecto es aproximadamente de 840 metros lineales, el estado actual de la vía presenta deficiencias en su estructura debido a que en determinados tramos han realizado mantenimientos superficiales, pero no se han generado la rehabilitación del pavimento o construcción total de la estructura.



Imagen 2. Localización del área a intervenir – vía diagonal 7 desde calle 10 hasta carrera 16

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

1.2 ALCANCE DEL PROYECTO

El alcance de la obra de **PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA**, del presente proyecto, contemplaba como meta la pavimentación en concreto rígido con una longitud total de 840 metros lineales de la vía urbana diagonal séptima del municipio de Ricaurte. Sin embargo, ante la intervención del proyecto Glorieta Manueles por parte de la Concesión Bogotá-Girardot, se reduce la longitud total de pavimentación a 563 metros lineales aproximadamente.

Los tramos a intervenir se encuentran detallados a continuación:

TRAMO	UBICACIÓN	SECTOR
1	Puente peatonal puerta amarilla (Pozo 1) a la portería de Conconcreto (Pozo 8 - existente)	DIAGONAL SEPTIMA

Tabla 1. Tramo de intervención red pluvial

Ante la reducción de longitud, se expone el área de intervención con ajuste a las abscisas iniciales.

TRAMO	UBICACIÓN	SECTOR
1	K0+000 – K0+245	DIAGONAL SEPTIMA
2	K0+245 – K0+360	
3	K0+360 – K0+465	
4	K0+465 – K0+563	

Tabla 2. Tramos de intervención pavimentación

Vía en pavimento rígido de 563 metros de longitud conformada por dos carriles de ingreso sentido (calle 10- carrera 15) y dos carriles de salida sentido (carrera 15 – calle 10) y la construcción del separador con un ancho de 1.00 metro, es decir que se construirán 2 calzadas cada una de 6.00 metros.

Como se informó por parte de esta interventoría en el informe No. 04, el día 29 enero de 2024 se llevó a cabo comité técnico con presencia de la supervisión municipal, secretaria de planeación, contratista de obra e interventoría, dentro del cual, se dio a conocer el ajuste al diseño del proyecto **"Pavimentación y embellecimiento de la diagonal 7 desde la calle 10 hasta la carrera 16 del municipio de Ricaurte- Cundinamarca"**, estableciendo como modificaciones en los aspecto técnico, dos carriles de ingreso al municipio y dos carriles de salida, un separador de 1.00m, haciendo claridad que el ajuste del diseño contemplaba desde el centro vacacional de ETB hasta la Carrera 15 y que en el tramo de la carrera 15 a la carrera 16 la vía se evidenciará con dos carriles de ingreso al municipio y dos carriles de salida pero sin separador.

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniería Civil
Especialista en Infraestructura para Vías y de Transporte
Universidad de los Andes

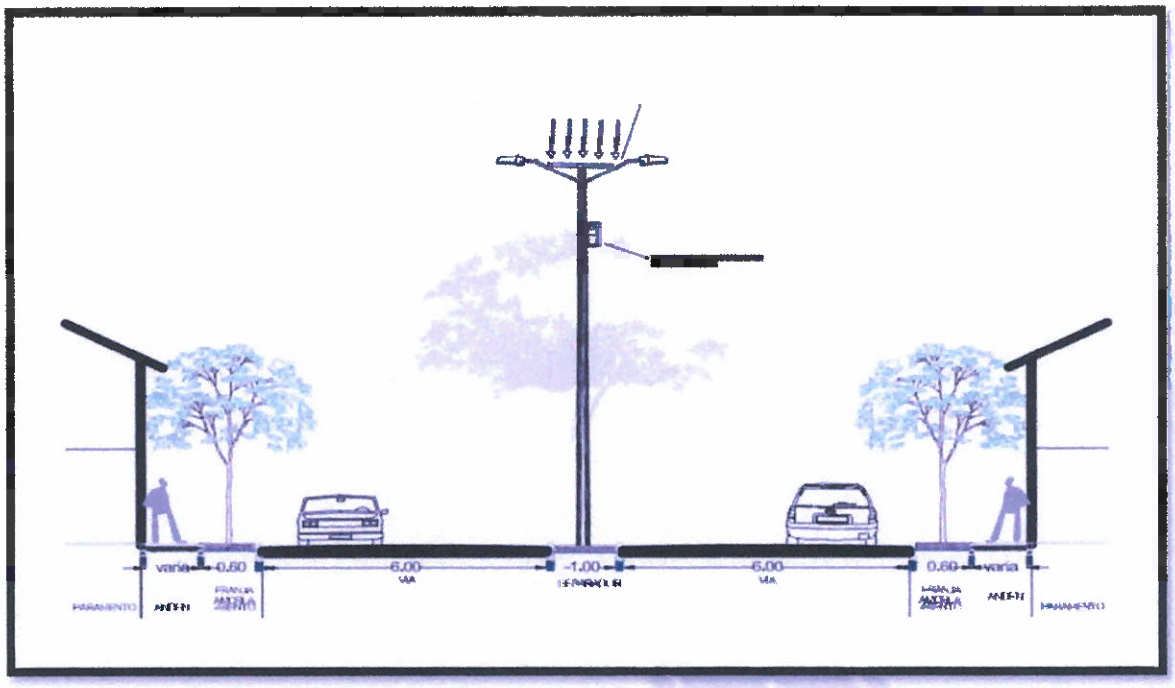


Imagen 3. Sección de Diseño: Ajuste de diseño al proyecto (Tramo 1 , 2 y 3)

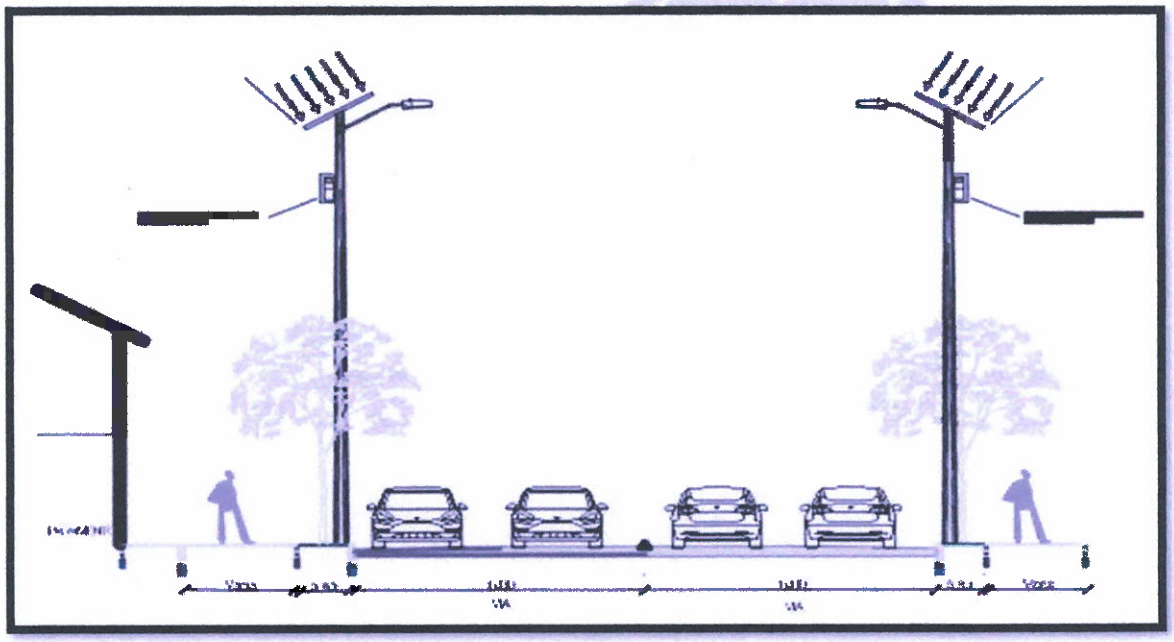


Imagen 4. Sección de Diseño: Pavimentación y Embellecimiento de la Vía Diagonal Séptima (Tramo 4)

Cr 5 #11-04 Of 202 Edificio Torre Empresarial (608) 262-7436 - 3123065921
diagonalseptima.interventoria@gmail.com

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y del Transporte
Universidad de los Andes

La propuesta de urbanismo prioriza la recuperación del espacio público, la movilidad para el peatón y el uso energía renovable (Energía solar) en la iluminación y el ancho de los andenes será un ancho variable dependiente del paramento de los predios.

El desarrollo del proyecto beneficiará directamente a la población de la zona urbana del sector (centro) donde habitan 1917 personas, de igual manera, en esta zona del casco urbana del municipio se encuentran centros educativos, hoteles, restaurantes y zonas administrativas prestadoras de bienes y servicios para la población, por lo cual, el proyecto brindará mejor movilidad y mejor calidad de vida para todos los habitantes y visitantes del municipio.

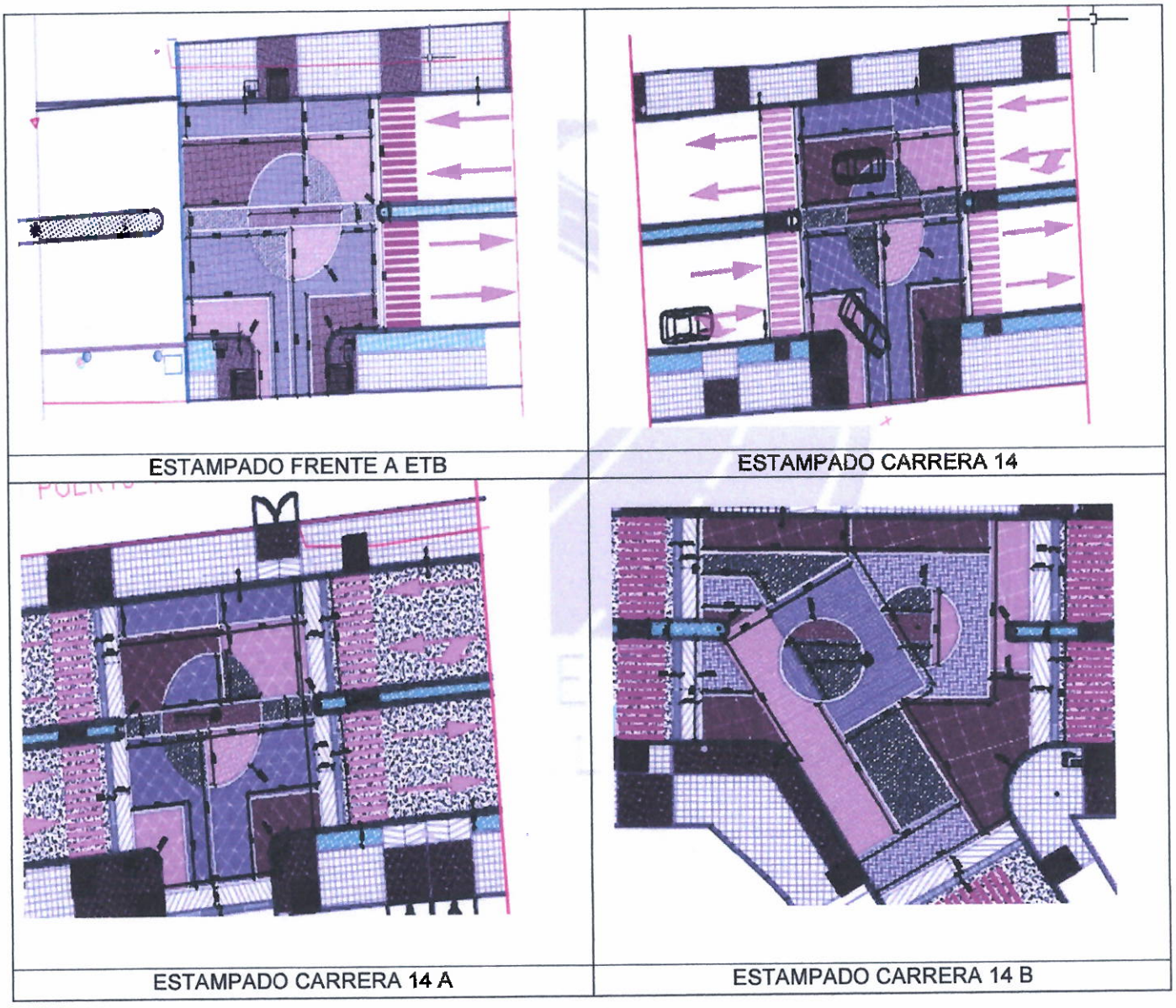
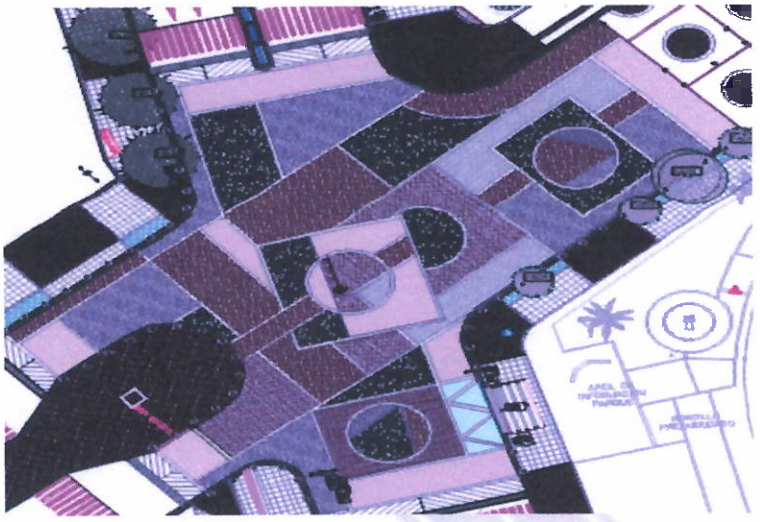


Imagen 5. Sección de Diseño: Estampado Frente a ETB, Carrera 14, Carrera 14A y Carrera 14B

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA



ESTAMPADO CARRERA 15

Imagen 6. Sección de Diseño: Estampado Carrera 15

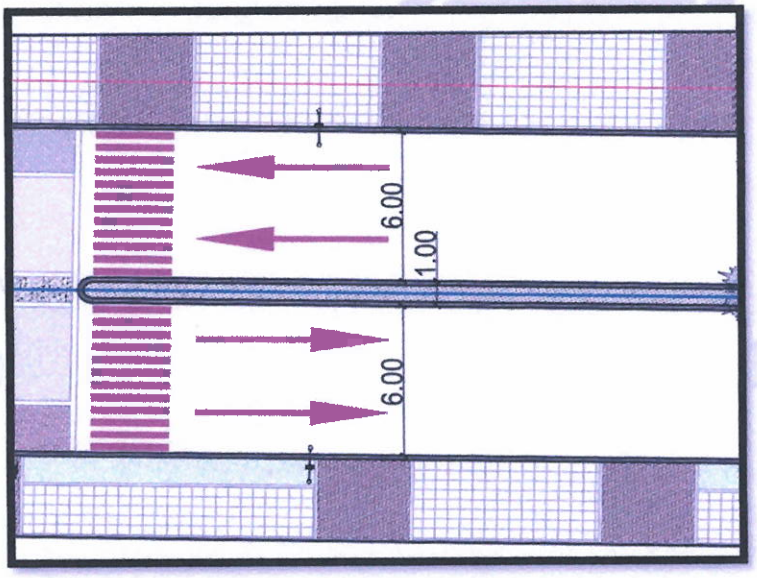


Imagen 7. Ajuste de diseño al proyecto.

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

El alcance del proyecto, será descrito a continuación, de acuerdo a lo contratado por la Alcaldía del municipio de Ricaurte del departamento de Cundinamarca, describiendo la construcción de una vía en pavimento rígido, con sus respectiva localización y tramos de intervención, uso y área para entender mejor los beneficios para la comunidad que generará este proyecto.

En el proyecto descrito encontramos como **primer capítulo** los preliminares que se comprende ejecutar y contine actividades como localización y replanteo con equipos de precisión, se refiere a ubicar y marcar en el terreno o superficie de construcción los ejes principales, verificar longitudes reales con respecto al plano de diseño, establecer sistemas de referencia planimétrico y altimétrico, cerca en tela verde como medida de prevención y aislamiento entre la obra a construir y la comunidad, con el fin de evitar accidentes y traumatismo con la comunidad que rodea el proyecto, fresado de concreto asfáltico (E= 5-12 cm) pavimento que debe ser retirado para la construcción de la nueva estructura de la vía, encontramos diferentes tipos de demoliciones para diferentes elementos existentes en mal estado y que se encuentran dentro del área a intervenir del proyecto, retiro de aro tapas de pozos existentes y nivelación, nivelación de pozos, desmonte de postes de alumbrado público y desmantelamiento de redes de alumbrado público, demolición de cárcamo, desmonte de señales verticales de tránsito y demolición de reductor de velocidad.

En el **segundo capítulo** se tienen actividades de explanación y excavación, las cuales hacen parte esencial para la previa construcción de la estructura del pavimento, dado que estas actividades refieren al corte y nivelación del terreno relacionadas a los movimientos de tierra, necesarios para adecuar el área de intervención a los niveles para la construcción de vías, dentro del capítulo se encuentran actividades como: excavación manual en conglomerado h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km), excavación manual en material común h=0,0-2,0m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km),excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km) ,transporte de materiales prov. de explanación, canales, prestamos, sobre acarreos y derrumbes y derechos de disposición final en escombrera certificada.

El **tercer capítulo** corresponde a la estructura de pavimento, actividades esenciales para la construcción de la estructura de pavimento, se realiza compactación de la subrasante con el fin de mejorar la capacidad de soporte del material sobre el que se va a construir el pavimento, cualquier material inapropiado que se encuentre debe ser removido, control topográfico de niveles de excavación y de la estructura de pavimento garantizando el cumplimiento de las condiciones de diseño, conformación de la estructura del pavimento mediante la extensión y conformación, compactación y terminado de material granular aprobado sobre una superficie preparada, en una o varias capas, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicadas en los planos y demás documentos del proyecto o establecidos en el desarrollo del proyecto, losas en concreto para el pavimento rígido en concreto MR40, esta actividad consiste en la elaboración, transporte, colocación y vibrado de una mezcla de concreto hidráulico como estructura de pavimento, una vez nivelado, compactado y curado el material granular, se procede a ubicar las formaletas en tramos de varias placas en forma lineal nivelándolas con la estación topográfica, luego se instalan el acero de refuerzo de 60000 PSI, sellado de juntas en pavimento de concreto rígido incluido limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante, en las zonas de intersección se llevará a cabo estampado, endurecido y sellado de superficie en concreto, dentro de este capítulo se contempla también suministro e instalación de geotextil T2400 incluye estabilización, filtro y separación, corte de pavimento en concreto con disco diamantado, suministro e instalación color concreto verde pino C-144 para ciclovía, dosificación 6kg/m2 de incorporación manual acabado concreto rustico, incluye sellador de concreto ECO.

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

En el **cuarto capítulo** contempla las actividades de andenes y sardineles que hacen parte del embellecimiento de la vía garantizando uniformidad, en el cual se establece el desarrollo de actividades como relleno tipo 7 arena de peña para conformar el área a instalar loseta de cemento (textura, sin textura y toperol), adoquín de arcilla, instalación de gramoquin peatonal, andén en concreto de 3000 psi en sitio en los casos que sea necesario, bordillo prefabricado A-80 para limitar la zona de andén espacio público y sardinel prefabricado A-10 para delimitar la calzada de la vía.

Como **quinto capítulo** se encuentra las actividades de alcantarillado, sumideros y pozos correspondientes a la red pluvial, como primera actividad tenemos localización y replanteo de redes, en la cual se hace necesaria la utilización de topografía para localizar cada red, excavaciones varias a máquina sin clasificar incluido el retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km utilizado para el tendido de redes, entibado tipo 2 ante como medida de contención ante los espacios confinados y profundidad de excavación para la instalación de red, relleno en materiales tipo 2 recebo, tipo 5 triturado grueso y tipo 7 arena de peña, suministro e instalación de tuberías PVC de 10", 12",16",24",36" y 42"; suministro e instalación de accesorios silla yee y codos, construcción de placa fondo, cilindros de pozos en ladrillo tolete, cubiertas de pozo, aro en acero y tapa de polipropileno de alto impacto, marco tapas de caja de inspección, cajas de inspección, cajas de contador de agua, sumideros fundidos en sitio reforzados, construcción de sumidero tipo cárcamo y cámaras de inspección para el funcionamiento de la red de distribución de aguas lluvias y sistema de drenaje de agua escorrentía que comprende la vía.

El **sexto capítulo** corresponde a objetos y equipamientos instalados en la vía pública y espacio urbano conocido como mobiliario urbano, se encuentran actividades como: suministro e instalación de banca urbana, banca en concreto M-40, bolardo M-3, suministro e instalación de caneca urbana, suministro e instalación de paradero de bus, suministro e instalación de caseta de ventas, suministro e instalación de Mogador informativo, ciclo parqueadero M100 tipo 1.

El **séptimo capítulo** refiere a las actividades que modifican las características visibles, físicas y anímicas de los espacios utilizando plantas y recursos naturales y generando embellecimiento a la vía, en este capítulo se encuentran actividades como: contenedor de raíces en tubería corrugada PVC 36" y 24", suministro e instalación de árboles, poda de mantenimiento, poda radicular y conflicto con redes, apeo de árboles (tala, remoción y transporte de material descartado), relleno en tierra negra y grama en zonas verdes.

En el **octavo capítulo** con el fin de dar visibilidad al espacio se contempla el alumbrado público mediante el suministro e instalación de poste metálico de 8.5 metros de altura, troncocónico, diámetro cima: 127mm y diámetro base: 170mm certificado con retilap, incluye cimentación en concreto reforzado, sistema de puesta a tierra y doble propósito (para dos luminarias) y suministro e instalación de sistema solar para dos luminarias de 30 y 60w. incluye paneles solares con soporte, una luminaria de 60w y una luminaria de 30w, cofre, controlador de carga, baterías, protecciones de dc, conectores mc4 y cableado de conexión, ofreciendo mayor visibilidad para peatones y conductores y generando embellecimiento al espacio público.

Finalmente, se encuentra el **noveno capítulo** correspondiente a señalización, se contemplan actividades de demarcación con pintura en frío, señal de tránsito grupo I, suministro e instalación de tachas reflectivas unidireccionales y suministro e instalación de separador de carril tipo B, con el fin de informar, regular y canalizar el tránsito de vehículos y peatones.

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Administración Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CAPITULO 2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023

2.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

2.1.1 GENERALIDADES

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413 - 2023	
SECRETARIA EJECUTORA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
CONTRATISTA	PAOLA RODRIGUEZ ALCALÀ CC. 28.548.736 de Ibagué
OBJETO	*"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA"*
VALOR INTERVENTORIA	SEISCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($626.317.157)
VALOR ADICION N° 1	TRECIENTOS CUARENTA MILLONES SEISCIENTOS TRECE MIL CIENTO DOS PESOS M/CTE ($340.613.102)
VALOR TOTAL CON ADICION CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 413 - 2023	NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL DOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($966.930.259)
PLAZO	SIETE (07) MESES, contados a partir cumplimiento de la firma del acta de inicio.
FECHA DE LEGALIZACIÓN	29 DE SEPTIEMBRE DE 2023
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. I-100026598
FECHA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL	16 DE MAYO DE 2024
FECHA SUSPENSION DE OBRA N°. 01	10 DE MAYO DE 2024 (PLAZO 1 MES)
FECHA AMPLIACION N°1 A LA SUSPENSION DE OBRA N°. 01	07 DE JUNIO DE 2024 (PLAZO 2 MESES)
FECHA DE REINICIO N°. 01	12 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE PRORROGA N°. 01	16 DE AGOSTO DE 2024 (PLAZO 12 DIAS)
FECHA DE PRORROGA N°. 02	30 DE AGOSTO DE 2024 (PLAZO 5 MESES)
NUEVA FECHA DE TERMINACION	30 DE ENERO DE 2025
SITIO DE EJECUCION DE LA OBRA	DIAGONAL 7 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

DOCUMENTOS GENERADOS	
ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023
INFORME No. 01	17 DE OCTUBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023
INFORME No. 02	17 DE NOVIEMBRE AL 16 DE DICIEMBRE DE 2023
INFORME No. 03	17 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 16 DE ENERO DE 2024
INFORME No. 04	17 DE ENERO AL 16 DE FEBRERO DE 2024
INFORME No. 05	17 DE FEBRERO AL 16 DE MARZO DE 2024
INFORME No. 06	17 DE MARZO AL 16 DE ABRIL DE 2024
INFORME No. 07	17 DE ABRIL AL 10 DE MAYO DE 2024
ACTA DE SUSPENSIÓN	10 DE MAYO DE 2024 (PLAZO 1 MES)
ACTA DE AMPLIACION A LA SUSPENSION	07 DE JUNIO DE 2024 (PLAZO 2 MESES)
ACTA DE REINICIO	12 DE AGOSTO DE 2024
ACTA DE PRORROGA N°01	16 DE AGOSTO DE 2024 (PLAZO 12 DIAS)
ACTA DE PRORROGA N°02	30 DE AGOSTO DE 2024 (PLAZO 5 MESES)
NUEVA FECHA DE TERMINACION	30 DE ENERO DE 2025
INFORME No. 08	12 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2024
INFORME No 09	12 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE OCTUBRE DE 2024
INFORME No 10	12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024

2.1.2 PERSONAL DE INTERVENTORÍA

PERFIL / CARGO	NOMBRE	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN
Director de Interventoría	Paola Andrea Rodríguez Alcalá	15%
Residente de Interventoría	Ivone Marcela Barragán Ramírez	100%
Asesor especialista en Pavimentos	Josué Guillermo Tibocha Granados	30%
Asesor especialista en Geotecnia	Dairo Dueñas Morales	30%
Asesor especialista en Hidráulica	Henry Julián Rodríguez Arana	30%
Asesor especialista eléctrico	Adriana Patricia Pineda Pelaez	30%
Ingeniero Forestal	Fredy Giovani Vargas Ramírez	30%
Profesional en seguridad y salud en el trabajo	Dennis Hortencia Barrero	50%
Trabajadora Social	Ana Carolina Benítez	60%
Profesional en Topografía	Jorge Fernando Morales Oliveros	50%
Auxiliar en Topografía	Jesús Andrés Restrepo Sabogal	50%

2.1.3 EQUIPO DE INTERVENTORÍA

No.	DESCRIPCIÒN
1	Equipo de topografía
2	Equipo de comunicaciones
3	Computadores portátiles
4	Cinta métrica – flexo metro
5	Cámara de fotografía
6	Impresora

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Administración Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

2.2 INFORMACIÓN FISICO FINANCIERA

2.2.1 BALANCE CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO – La entidad pagará al interventor el valor del contrato en pagos parciales mensuales en pesos colombianos, de acuerdo con la ejecución del contrato hasta el noventa y cinco por ciento (95%) de su monto.

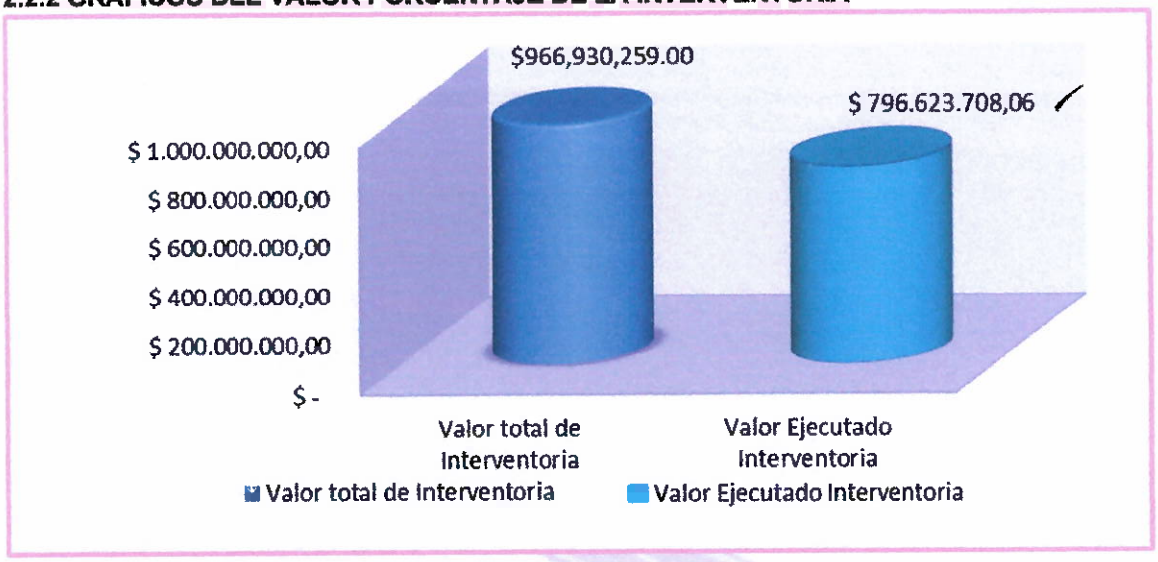
Parágrafo 1. La entidad realizará al contratista el ultimo pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción de la entidad y con la suscripción del acta de liquidación por las partes.

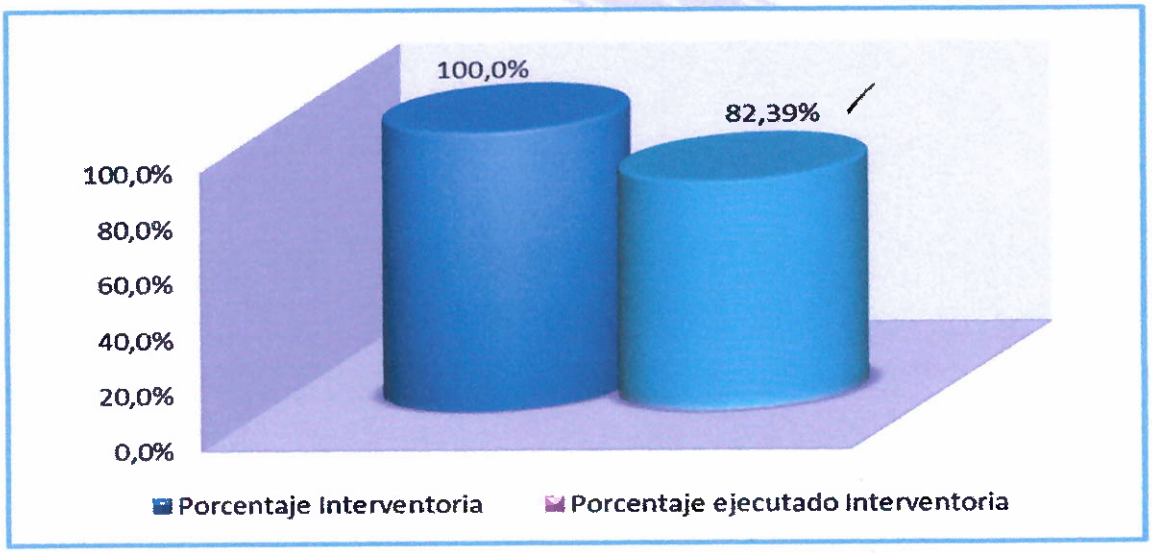
AVANCE DE LA INTERVENTORÍA No. 413-2023 (VALOR TOTAL DEL CONTRATO)				
	DINERO		DINERO	%
VALOR DEL CONTRATO	$	626.317.157,00		
VALOR ADICION	$	340.613.102,00		
VALOR TOTAL	$	966.930.259,00		
VALOR EJECUTADO MES No. 01			$ 101.018.896,30	10,45%
VALOR EJECUTADO MES No. 02			$ 80.815.117,04	8,36%
VALOR EJECUTADO MES No. 03			$ 80.815.117,04	8,36%
VALOR EJECUTADO MES No. 04			$ 101.018.896,30	10,45%
VALOR EJECUTADO MES No. 05			$ 80.815.117,04	8,36%
VALOR EJECUTADO MES No. 06			$ 80.815.117,04	8,36%
VALOR EJECUTADO MES No. 07			$ 80.815.117,04	8,36%
VALOR EJECUTADO MES No. 08			$ 54.265.089,46	5,61%
VALOR EJECUTADO MES No. 09			$ 68.122.620,40	7,05%
VALOR EJECUTADO MES No. 10			$ 68.122.620,40	7,05%
ACUMULADO			**$ 796.623.708,06**	**82,39%**
VALOR POR EJECUTAR			$ 170.306.550,94	17,61%
SUMAS IGUALES	**$**	**966.930.259,00**	**$ 966.930.259,00**	**100,00%**

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

2.2.2 GRAFICOS DEL VALOR PORCENTAJE DE LA INTERVENTORÍA





DIAGONAL SEPTIMA

2.2.3 ACTIVIDADES REALIZADAS Y CONTROL DE CALIDAD

- Vigilar, controlar y conceptuar sobre las siguientes labores realizadas por el contratista de obra.
- Coordinación y seguimiento conjunto en procesos constructivos y diferentes actividades del alcance del proyecto.
- Observaciones a las actividades realizadas por el contratista de obra y estado del tiempo.
- Seguimiento al cumplimiento de obligaciones técnicas y administrativas al contratista de obra, sin que tal comprobación interfiera con la autonomía de decisiones que tiene el contratista de obra y/o traumaticen el normal desarrollo de los trabajos.
- Seguimiento al componente de seguridad y salud en el trabajo por parte del profesional de interventoría.
- Seguimiento al componente social del contratista de obra por parte del profesional social de interventoría.
- Comités virtuales y presenciales, con el fin de dar a conocer el estado actual del proyecto, verificar los compromisos adquiridos, dar a conocer los inconvenientes presentados y dar oportuna solución, en dichos comités participan supervisión, contratista de obra e interventoría y demás entidades que sean requeridas según el tema a tratar.
- Control a las cantidades de las actividades desarrolladas en obra.
- Verificación de bitácora de obra.
- Registro fotográfico.
- Atención a la comunidad del área de influencia del proyecto.
- Constante acompañamiento a la supervisión y contratista de obra en reuniones y/o socializaciones del proyecto.
- Solicitud de requerimientos y atención al contratista de obra.

CAPITULO 3. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403-2023

3.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403-2023

3.1.1 GENERALIDADES

CONTRATO DE OBRA PÙBLICA No. 403 – 2023	
SECRETARIA EJECUTORA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS
CONTRATISTA	CONSORCIO DIAGONAL RC NIT. 901746184-7
OBJETO	*"PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA"*
VALOR CONTRATO DE OBRA	ONCE MIL TRESCIENTOS DOS MILLONES CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS ($11.302.197.879)

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

PLAZO	SIETE (07) MESES, contados a partir cumplimiento de la firma del acta de inicio.
FECHA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL	16 DE MAYO DE 2024
FECHA SUSPENSION DE OBRA N°. 01	10 DE MAYO DE 2024 (PLAZO 1 MES)
FECHA AMPLIACION N°1 A LA SUSPENSION DE OBRA N°. 01	07 DE JUNIO DE 2024 (PLAZO 2 MESES)
FECHA DE REINICIO N° 01	12 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE PRORROGA N°. 01	16 DE AGOSTO DE 2024 (PLAZO 12 DIAS)
FECHA DE PRORROGA N°. 02	30 DE AGOSTO DE 2024 (PLAZO 5 MESES)
NUEVA FECHA DE TERMINACION	30 DE ENERO DE 2025
SITIO DE EJECUCION DE LA OBRA	DIAGONAL 7 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA

DOCUMENTOS GENERADOS	
MINUTA DE MODIFICACIÓN No. 001	28 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023
INFORME No. 01	17 DE OCTUBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023
INFORME No. 02	17 DE NOVIEMBRE AL 16 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA PARCIAL No. 01	16 DE DICIEMBRE DE 2023
INFORME No. 03	17 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 16 DE ENERO DE 2024
INFORME No. 04	17 DE ENERO AL 16 DE FEBRERO DE 2024
INFORME No. 05	17 DE FEBRERO AL 16 DE MARZO DE 2024
ACTA DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 02	27 DE FEBRERO DE 2024
ACTA PARCIAL No. 02	15 DE MARZO DE 2024
INFORME No. 06	17 DE MARZO AL 16 DE ABRIL DE 2024
INFORME No. 07	17 DE ABRIL AL 10 DE MAYO DE 2024
ACTA PARCIAL No. 03	09 DE MAYO DE 2024
ACTA DE SUSPENSIÓN	10 DE MAYO DE 2024 (PLAZO 1 MES)
ACTA DE AMPLIACION A LA SUSPENSION	07 DE JUNIO DE 2024 (PLAZO 2 MESES)
ACTA DE REINICIO	12 DE AGOSTO DE 2024
ACTA DE PRORROGA N°01	16 DE AGOSTO DE 2024 (PLAZO 12 DIAS)
ACTA DE PRORROGA N°02	30 DE AGOSTO DE 2024 (PLAZO 5 MESES)
INFORME No. 08	12 DE AGOSTO AL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2024
INFORME No 09	12 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE OCTUBRE DE 2024
INFORME No 10	12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024

3.1.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA

De acuerdo a lo establecido en el contrato de obra pública No. 403-2023, el CONSORCIO DIAGONAL RC, debe garantizar el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, las cuales se encuentran contenidas en la **CLÁUSULA 9, LAS OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA DE OBRA** y LA **CLÁUSULA 10, LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA DE OBRA.**

3.1.3 PERSONAL PROFESIONAL DE OBRA

De acuerdo anexo técnico del proyecto, el CONSORCIO DIAGONAL RC cuenta ha tenido disponibilidad con el siguiente personal:

PERFIL / CARGO	NOMBRE	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN
Director de Obra	AITOR MIRENA DE LAURRARI ECHEVARRIA	20%
Residente de Obra	JAVIER VILLAMIZAR ARGUELLO	100%
Asesor Salud Ocupacional	CRISTHIE JENNIFER ROJAS MORENO	100%
Profesional Programa de Gerencia de Proyectos	RAFAEL ENRIQUE HOYOS DIAS	100%
Tecnólogo en Topografía	OSCAR RODRIGUEZ VASQUEZ	50%
Trabajador Social	ROSA INÉS PULECIO GUZMÁN	50%
Asesor en Pavimentos y Geotecnia	CARLOS ANDRES NIETO LAGUNA	30%

3.1.4 EQUIPO Y/O MAQUINARIA EN OBRA

El contratista de obra ha tenido disponible el desarrollo de las actividades del proyecto, el siguiente equipo:

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCAO PLACA
1	Retro de oruga	1	Kobelco SK 210LC
2	Volquetas	2	INI 160 – TGN 274
3	Vibrador de concreto	1	Bosch
4	Mezclador de Concreto	2	Semco - Jac
5	Motoniveladora	1	Dresser MC055797
6	Vibro compactador	1	Ingresoll rand
7	Carrotanque	1	

Equipos

8	Minicargador	1
9	Herramienta menor	1
10	Equipos de topografía	1

3.2 ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA

3.2.1 CANTIDADES DE TRABAJO REALIZADO Y CONTROL DE CALIDAD

Durante el periodo se ha implementado control de calidad respectivo a las actividades y materiales utilizados en obra, los cuales se incluyen en los anexos, correspondientes a certificados de calidad de materiales y cumplimiento del laboratorio.

En el **ANEXO 7.1** del presente informe, se relacionan las cantidades de trabajo realizado durante el periodo en el proyecto ***"PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA".***

3.2.2 ACTIVIDADES DE OBRA

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas por el CONSORCIO DIAGONAL RC durante el periodo del 12 de octubre de 2024 al 11 de noviembre de 2024:

CAPITULO 1. PRELIMINARES

- **LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPOS DE PRECISIÓ**

Se refiere a ubicar y marcar en el terreno o superficie de construcción los ejes principales, paralelos y perpendiculares señalados en el plano de diseño del proyecto, así como los linderos del mismo, verificación de longitudes de terreno con respecto al diseño, definición de niveles y nivel 00 para cada zona, referenciación con pintura, mineral, tiza o cal.

Cantidad ejecutada: 2382,25 M2
Cantidad acumulada: 10774,49 m2

- **CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M**

Se refiere a la instalación de una barrera perimetral de protección en un proyecto de construcción, utilizando tela plástica verde y con una altura de 2.10 metros. Esta cerca, usada en obras, sirve como medida de seguridad para delimitar el área de trabajo, controlar el acceso no autorizado, reducir el impacto visual y minimizar la dispersión de polvo y escombros

Cantidad ejecutada: 131,50 ML
Cantidad acumulada: 590,50 ML

- **FRESADO DE CONCRETO ASFALTICO (E = 5 – 12 CM)**

Esta actividad se utiliza para rehabilitar vías, eliminando material deteriorado o envejecido y preparando la superficie para la colocación de una nueva capa asfáltica o realizar correcciones de nivel.

Cantidad ejecutada: 852 M2
Cantidad Acumulada: 4903,80 M2

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

- **DEMOLICIÓN ADOQUÍN SOBRE ARENA, H=0.15 M**

Consiste en retirar los adoquines de una capa de pavimento que descansan sobre una base de arena de 0.15 metros de espesor. Este proceso incluye la remoción de los adoquines, la extracción de la arena si es necesario, y la gestión de los escombros generados. Se realiza para preparar el área para nuevos trabajos de pavimentación o rehabilitación.

Cantidad ejecutada: 366,47 M2
Cantidad Acumulada: 703,97 M2

- **DEMOLICIÓN DE PLACA PISO E=0.10 M**

Esta actividad consiste en la demolición de placas existentes dentro del área a intervenir en andenes o vía, que implican la ejecución de nuevas obras que están contempladas dentro del diseño arquitectónico y estructural del alcance del proyecto. Incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra de los materiales provenientes de la demolición.

Cantidad ejecutada: 723,41 M2
Cantidad Acumulada: 2518,65 M2

- **DEMOLICIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO**

Esta actividad consiste en la demolición de sardinel en concreto existente dentro del área a intervenir en andenes o vía, que implican la ejecución de nuevas obras que están contempladas dentro del diseño arquitectónico y estructural del alcance del proyecto. Incluye retiro, cargue y transporte fuera de la obra de los materiales provenientes de la demolición.

Cantidad ejecutada: 519,00 ML
Cantidad Acumulada: 2041,00 ML

- **DEMOLICIÓN DE SUMIDEROS**

Consiste en la demolición de sumideros existentes, que implica la remoción de las estructuras de concreto o materiales relacionados. Este proceso prepara el área para la reconstrucción o el mantenimiento de los sistemas de drenaje.

Cantidad ejecutada: 6.00 UND
Cantidad Acumulada: 11.00 UND

- **RETIRO DE ARO TAPAS DE POZOS EXISTENTES**

Se refiere al retiro de aro tapas de los pozos existentes correspondientes a las redes existentes (pluvial, sanitaria, entre otras) dentro del área a intervenir en andenes o vía, que implican la ejecución de nuevas obras que están contempladas dentro del diseño arquitectónico y estructural del alcance del proyecto.

Cantidad ejecutada: 8.00 UND
Cantidad Acumulada: 22.00 UND

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

- **NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di:1.20m, E=0.25m, H=0.21m (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)**

Esta actividad hace referencia a la preparación, instalación y conformación en concreto de 21MPa utilizado para la nivelación de cilindro de los pozos de inspección cuyo espesor es de 20 centímetros, con diámetro interior de 1.2m o de 1.5m, impermeabilizado, con tapa, de acuerdo a los planos y ajustándose a los requisitos dados en la norma sismo resistente colombiana en su versión vigente.

Cantidad ejecutada: 9.00 UND
Cantidad Acumulada: 32.00 UND

CAPITULO 2. EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES

- **EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0 – 2.0M (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)**

Se refiere a la excavación y remoción de materiales varios hasta los sitios de acopio, de acuerdo con los planos y/o esquemas para el desarrollo del proyecto.

Cantidad ejecutada: 53.54 M3
Cantidad Acumulada: 185,76 M3

- **EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0 – 2.0M (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 Km)**

Se refiere a la excavación y remoción de material común hasta los sitios de acopio, de acuerdo con los planos y/o esquemas para el desarrollo del proyecto.

Cantidad ejecutada: 791,43 M3
Cantidad Acumulada: 1330,59 M3

- **EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)**

Esta actividad consiste en la remoción de material del terreno mediante el uso de maquinaria pesada, sin discriminar entre tipos de suelo o materiales excavados (tierra, rocas u otros). Esta actividad se ejecuta de manera eficiente en grandes volúmenes y profundidades variables, siendo ideal para obras de infraestructura, cimentaciones o movimientos de tierra. Además, incluye el transporte y disposición adecuada del material sobrante en un sitio a menos de 5 km de distancia, cumpliendo con las normativas ambientales y de seguridad establecidas por la NSR-10, asegurando la estabilidad del terreno y el manejo adecuado de residuos.

Cantidad ejecutada: 2123.37 M3
Cantidad Acumulada: 4733.49 M3

- **TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBRE ACARREOS Y DERRUMBES**

Esta actividad consiste única y exclusivamente en el transporte de los materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, y el transporte proveniente de derrumbes. De acuerdo a lo establecido en el artículo 900-13 de las normas y especificaciones 2012 INVIAS.

Cantidad ejecutada: 51228.60 M3-KM
Cantidad Acumulada: 178813.59 M3-KM

- **DERECHOS DE DISPOSICIÓN FINAL EN ESCOMBRERA CERTIFICADA**

Esta actividad hace referencia a los derechos de disposición del lugar autorizado y certificado por la autoridad ambiental donde se depositan los residuos o materiales de desechos provenientes de las actividades de construcción.

Cantidad ejecutada: 5644.99 M3
Cantidad Acumulada: 18721.00 M3

CAPITULO 3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

- **COMPACTACION DE LA SUBRASANTE**

Consiste en el proceso de densificar y estabilizar la capa de terreno natural o de relleno que se encuentra directamente debajo de una estructura vial o cimentación, conocida como subrasante. Este procedimiento se realiza mediante maquinaria especializada (como rodillos vibratorios) con el fin de mejorar las propiedades mecánicas del suelo, incrementando su capacidad portátil, reduciendo su deformabilidad y asegurando la estabilidad de la estructura que se construirá encima.

Cantidad ejecutada: 1538.02 M2
Cantidad Acumulada: 6398.04 M2

- **CONTROL TOPOGRAFICO DE NIVELES DE EXCAVACIÓN Y DE LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**

Se refiere a ubicar y marcar en el terreno o superficie de conformación de estructura de pavimento, los ejes principales, paralelos y perpendiculares señalados en el plano de diseño del proyecto, así como definición de niveles y nivel 00 para cada capa de la estructura de pavimento y conformación de granulares.

Cantidad ejecutada: 2465.25 M2
Cantidad Acumulada: 10774.49 M2

- **SUB-BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320) PARA NIVELACIÓN Y FALLOS (E=0.15M)**

Esta actividad consiste en el suministro, transporte, colocación y humectación o aireación, extensión y conformación, compactación y terminado de material de subbase granular aprobado sobre la superficie (subrasante) preparada, en una o varias capas, de conformidad con los alineamientos, pendientes y dimensiones indicados en los planos y demás especificaciones del proyecto.

Cantidad ejecutada: 1936.59 M3
Cantidad Acumulada: 3698.23 M3

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

- **SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI**

Esta actividad consiste en el suministro, corte, figuración, colocación y amarre del refuerzo de acero PD-60 f´y=4.200 kg/cm2 para elementos en concreto reforzado según las indicaciones que contienen los planos y demás especificaciones del proyecto, dando cumplimiento a la norma NSR-10.

Cantidad ejecutada: 5810.06 KG

Cantidad Acumulada: 19604.79 KG

- **SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)**

Esta actividad consiste en limpiar a fondo las juntas para eliminar suciedad y residuos, asegurando que estén secas y libres de contaminantes. Luego se instala un material de fondo, como espuma o polietileno, para controlar la profundidad del sellante y evitar que se adhiera al fondo de la junta. Después, se aplica el sellante elegido de manera uniforme en la junta, cubriendo toda su profundidad. Finalmente, se alisa la superficie del sellante y se deja curar según las indicaciones del fabricante, para garantizar una protección efectiva del pavimento y prolongar su durabilidad.

Cantidad ejecutada: 676.40 ML

Cantidad Acumulada: 1852,80 ML

- **ESTAMPADO, ENDURECIDO Y SELLADO DE SUPERFICIE EN CONCRETO**

Hace referencia al terminado en estampado con figuras y colores según diseños arquitectónicos que se realizan en las intersección de la diagonal 7.

Cantidad ejecutada:217.44 m2

Cantidad acumulada: 873.85 m2

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)**

Se refiere a la provisión e instalación de un geotextil tipo T2400, diseñado para estabilizar el terreno, filtrar y separar las capas de material en sistemas de pavimentación, mejorando la estabilidad y drenaje de las estructuras subyacentes.

Cantidad ejecutada: 3295,62 M2
Cantidad Acumulada: 4142,24 M2

- **CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO CON DISCO DIAMANTADO**

Esta actividad consiste en el diseño de ventanas de corte para las juntas transversales y longitudinales con discos diamantado, deberá trazarse el pavimento de acuerdo al diseño y localización de las barras, ejes topográficos para los cortes continuos.

Cantidad ejecutada: 326,40 ML

Cantidad Acumulada: 1852,80 ML

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

CAPITULO 4. ANDENES Y SARDINELES

- **RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"**

Se refiere al material que se utiliza como base y atraque de tuberías de PVC o en las estructuras de acuerdo a lo indicado en planos, el cual es obtenido de fuentes aprobadas, debe ser limpio, no plástico y cumplir con las especificaciones técnicas.

Cantidad ejecutada: 17,48 M3
Cantidad Acumulada: 123,13 M3

- **SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA DE CEMENTO 40 X 40 SIN TEXTURA COLOR TIPO ALFA**

Se refiere al suministro e instalación de revestimiento para espacio público sin textura, con resistencia a la rotura, tráfico pesado y abrasión profunda, como resistencia al deslizamiento. Para el embellecimiento del espacio público en la zona de andenes y corredor peatonal del proyecto.

Cantidad ejecutada: 169,095 M2
Cantidad Acumulada: 1048,17 M2

- **SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA DE CEMENTO 40 X 40 TOPEROL COLOR TIPO ALFA**

Se refiere al suministro e instalación de revestimiento para espacio público toperol para orientar a las personas con discapacidad visual, con resistencia a la rotura, tráfico pesado y abrasión profunda, como resistencia al deslizamiento. Para el embellecimiento del espacio público en la zona de andenes y corredor peatonal del proyecto.

Cantidad ejecutada: 125,86 ML
Cantidad Acumulada: 652,26 ML

- **ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM**

Se refiere al suministro e instalación de adoquín de arcilla apto para uso peatonal y tráfico ligero para las zonas de andenes y espacio público, en atención, al embellecimiento del espacio público del área de intervención y alcance del proyecto.

Cantidad ejecutada: 30,31 M2
Cantidad Acumulada: 499,52 M2

- **BORDILLO PREFABRICADO A-80**

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de bordillo prefabricado A-80, elemento prefabricado de hormigón colocados sobre una faja o cinta que delimita la superficie de la calzada, de una acera o la de un andén.

Cantidad ejecutada: 41,50 ML
Cantidad Acumulada: 660,00 ML

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y del Transporte
Universidad de los Andes

- **SARDINEL PREFABRICADO A-10**

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de bordillo prefabricado A-80, elemento prefabricado de hormigón colocados sobre una faja o cinta que delimita el área de circulación peatonal en el andén.

Cantidad ejecutada: 103,38 ML
Cantidad Acumulada: 1894,38 ML

CAPITULO 5. ALCANTARILLADO, SUMIDEROS Y POZOS

- **LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES**

El proceso en esta actividad consiste en identificar, marcar y ubicar con precisión la posición de las redes subterráneas o aéreas de servicios públicos (como redes de agua, alcantarillado, electricidad, telecomunicaciones, etc.) dentro de un área de construcción. Esta tarea es fundamental para garantizar que las nuevas infraestructuras se instalen correctamente y no interfieran con las redes existentes, evitando daños y asegurando la seguridad de la obra.

Cantidad ejecutada: 184,37 ML
Cantidad Acumulada: 964,27 ML

- **EXCAVACIONES VARIAS A MAQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)**

Se refiere a la excavación necesaria para la instalación de la red pluvial y estructura a las cuales se refiere el capítulo en presente, de acuerdo con los alineamientos, pendientes y cotas indicadas en los planos u ordenados por el interventor y/o supervisión, de acuerdo al desarrollo del proyecto. Incluye también la remoción, transporte y disposición de todo el material que se encuentre dentro de los límites de las excavaciones y la limpieza final que sea necesaria para la terminación de la actividad.

Cantidad ejecutada: 592,28 M3
Cantidad Acumulada: 10067,76 M3

- **ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)**

Esta actividad consiste en la instalación temporal de estructuras de soporte en excavaciones para prevenir deslizamientos de tierra o el colapso de las paredes durante la construcción, especialmente en terrenos inestables o de poca cohesión. El Entibado Tipo 2 se refiere a un sistema de apuntalamiento diseñado para excavaciones de tamaño intermedio, con una capacidad de ser reutilizado hasta 7 veces, lo que optimiza costos en proyectos con varias fases de excavación.

Cantidad ejecutada: 260.10 M2
Cantidad Acumulada: 4474,44 M2

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniería Civil
Especialista en Administración Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

- **RELLENO EN TIPO 2 RECEBO**

Se refiere a los trabajos de colocación en capas, conformación de recebo proveniente de fuentes aprobadas para rellenos a lo largo de las estructuras, previa a la ejecución de obras de drenaje y subdrenaje y/o, otras obras contempladas en el proyecto.

Cantidad ejecutada: 1919.03 M3
Cantidad acumulada: 8393.80 M3

- **RELLENO TIPO 7 ARENA DE PEÑA**

Se refiere a los trabajos de colocación, este tipo de relleno es utilizado en obras de infraestructura para estabilizar y nivelar áreas donde se instalarán estructuras, adoquín o tuberías, aprovechando las propiedades de drenaje y compacidad de la arena.

Cantidad ejecutada: 45.50 M3
Cantidad acumulada: 1790,80 M3

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 45° PVC 6"**

Actividad que involucra la provisión e instalación de un codo de 45° en tubería de PVC de 6 pulgadas, empleado para redirigir el flujo en sistemas de drenaje o alcantarillado.

Cantidad ejecutada: 6.00 UND
Cantidad acumulada: 12.00 UND

- **PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000PSI CON REFUERZO)**

Implica la instalación de una placa de fondo en pozos de alcantarillado de 1.70m de diámetro y 0.25m de espesor, utilizando concreto de alta resistencia (3000 PSI) con refuerzo de acero para garantizar la integridad estructural y resistencia al paso del tiempo.

Cantidad ejecutada: 1.00 UND
Cantidad acumulada: 10.00 UND

- **CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, DI=1.20M E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)**

Construcción de un cilindro de pozo con ladrillo tolete de 1.20 m de diámetro y 0.25 m de espesor, con pañete interno y cañuela, lo que garantiza la protección interna del pozo y una mayor durabilidad.

Cantidad ejecutada: 2.91 ML
Cantidad acumulada: 25.52 ML

- **SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO DE UNA SOLA CAMARA, INCLUYE MARCO Y REJILLA EN METALICA**

Esta actividad consiste en la fabricación e instalación de un sumidero de concreto reforzado fundido en sitio, de una sola cámara, con marco y rejilla metálica para la captación de aguas pluviales.

Cantidad ejecutada: 4.00 UND
Cantidad acumulada: 8.00 UND

CAPITULO 7. PAISAJISMO

- **CONTENEDOR DE RAÍCES EN TUBERÍA CORRUGADA PVC 36" X 1 METRO DE DESARROLLO**

Consiste en la instalación de un sistema de protección de raíces en tubería corrugada de PVC de 36" pulgadas de diámetro y 1 metro de largo, para evitar que las raíces invadan y dañen las tuberías del sistema de drenaje.

Cantidad ejecutada: 1.00 UND
Cantidad acumulada: 1.00 UND

- **CONTENEDOR DE RAÍCES EN TUBERÍA CORRUGADA PVC 24" X 1 METRO DE DESARROLLO**

Consiste en la instalación de un sistema de protección de raíces en tubería corrugada de PVC de 24 pulgadas de diámetro y 1 metro de largo, para evitar que las raíces invadan y dañen las tuberías del sistema de drenaje.

Cantidad ejecutada: 25.00 UND
Cantidad acumulada: 50.00 UND

- **APEO DE ARBOLES (TALA, REMOCION, Y TRANSPORTE DE MATERIAL DESCARTADO, DE 3 A 12 MTS DE ALTURA)**

Implica la eliminación controlada de árboles que tienen una altura de entre 3 y 12 metros, mediante técnicas adecuadas para garantizar la seguridad del personal y del entorno. Este proceso incluye la tala del árbol, la remoción de su tronco y ramas, así como el transporte de los materiales descartados a un sitio de disposición autorizado. Según la NSR-10, se deben seguir normativas ambientales y de seguridad durante toda la operación, asegurando que la actividad no cause daños a estructuras adyacentes ni al ecosistema circundante.

Cantidad ejecutada: 6.00 UND
Cantidad acumulada: 79.00 UND

CAPITULO 10. ITEMS NO PREVISTOS

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA PARA POZO DE ALCANTARILLADO PREFABRICADO EN CONCRETO, 4000 PSI, E=25CM CARGUE D=1.7M INCLUYE TAPA EN CONCRETO.**

Se refiere a la instalación de una tapa prefabricada de concreto para pozos de alcantarillado de 1.70m de diámetro y 0.25m de espesor y resistencia a cargas pesadas con un concreto de 4000 PSI, asegurando la seguridad y accesibilidad al pozo.

Cantidad ejecutada: 2.50 M2
Cantidad acumulada: 17.00 M2

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE CUBIERTA PARA POZO DE ALCANTARILLADO EN CONCRETO PREFABRICADO, E=21CM, 4000PSI, D=1.0M INCLUYE TAPA EN CONCRETO**

Similar a la actividad anterior, pero con especificaciones diferentes de espesor y diámetro, proporcionando una cobertura segura y funcional para pozos de alcantarillado.

Cantidad ejecutada: 4.00 UND
Cantidad acumulada: 11.00 UND

- **PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO MR41 (41KG/CM2) E=0.20M**

Se refiere al concreto diseñado especialmente para resistir esfuerzos a flexión, impuesto por el paso de vehículos en las estructuras de pavimento, presentan menos deformidad en las zonas de arranque y frenado de vehículos pesados, regula y controla la perdida de humedad para reducir la formación de fisuras.

Cantidad ejecutada: 235,95 M3
Cantidad acumulada: 1212,16 M3

- **PASADOR LISO DE 1" X 35CM DE LARGO**

Se refiere al suministro e instalación de barras de acero lisas colocadas en la junta transversal para transferir las cargas, sin restringir el movimiento longitudinal de las losas de concreto. Aportan disminución de tensiones y deflexiones en el concreto y reducen potencialmente de escalonamiento, bombeo y rotura de esquinas en las losas.

Cantidad ejecutada: 1444,35 KG
Cantidad acumulada: 4553,64 KG

- **DESMONTE DE CUBIERTAS EXISTENTES EN TEJA, ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PERFILERIA METÁLICA**

En diferentes predios de la diagonal 7, es necesario el desmonte de tejas y estructuras, ya que se encuentran en mal estado y están dentro del espacio público.

Cantidad ejecutada: 275,79 M2
Cantidad acumulada: 438,27 M2

- **SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS 4" CORRUGADOS TDP X 6M**

Consiste en suministrar e instalar ductos corrugados de 4" de diámetro y 6 metros de longitud, fabricados en polietileno de alta densidad (TDP), para la conducción de cables o drenaje, asegurando su correcta alineación y fijación según las especificaciones técnicas.

Cantidad ejecutada: 288,42 ML
Cantidad acumulada: 1574,28 ML

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

- **EMPALME A POZOS ALCANTARILLADO EXISTENTE CON TUBERIA PVC CORRUGADA 8", 10" Y 12"**

La actividad consiste en realizar empalmes a pozos de alcantarillado existentes utilizando tuberías de PVC corrugado de 8", 10" y 12" de diámetro. Esto incluye la excavación, corte, ajuste y unión de las tuberías al sistema actual, garantizando la hermeticidad y funcionalidad del flujo hidráulico según las normas técnicas, además de la restauración del área intervenida.

Cantidad ejecutada: 2.00 UND
Cantidad acumulada: 12.00 UND

- **TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"**

Suministro e instalación de tuberías de PVC de 6 pulgadas de diámetro, para la construcción o ampliación de sistemas de alcantarillado, asegurando un adecuado flujo de aguas residuales.

Cantidad ejecutada: 33.80 ML
Cantidad acumulada: 67.60 ML

- **SUMINISTRO E INSTALACION CAJA PARA MEDIDOR DE ACUEDUCTO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO**

Instalación de una caja resistente, fabricada en polipropileno de alto impacto, destinada a proteger los medidores de agua y facilitar su lectura y mantenimiento.

Cantidad ejecutada: 27.00 UND
Cantidad acumulada: 39.00 UND

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT.1800 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION) ICCU. 4.40**

Esta actividad implica la colocación de un material geotextil que cumple funciones de estabilización del suelo, filtrado y separación de capas en obras civiles. Este geotextil es esencial para mejorar la durabilidad de las estructuras, prevenir la mezcla de diferentes tipos de suelo y facilitar el drenaje del agua, evitando la erosión. Según la NSR-10, su instalación debe realizarse conforme a las especificaciones técnicas, garantizando que el material esté correctamente alineado y anclado, asegurando su efectividad en el proyecto y el cumplimiento de los requisitos de calidad establecidos.

Cantidad ejecutada: 147,16 M2
Cantidad acumulada: 650,53 M2

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO DE 10 METROS DE ALTURA, TRONCOCONICO, CERTIFICADO CON RETILAP, INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y DOBLE BRAZO (PARA DOS LUMINARIAS). ADEMÁS DE SOPORTE PARA DOS PANELES SOLARES DE 165 W.**

Incluye la instalación de postes metálicos de 10 metros de altura con brazo doble para luminarias, un pedestal de concreto y un sistema de puesta a tierra. Además, se incluye un soporte para dos paneles solares de 165 W.

Cantidad ejecutada: 15.00 UND
Cantidad acumulada: 24.00 UND

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO DE 10 METROS DE ALTURA, TRONCOCONICO, CERTIFICADO CON RETILAP, INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO, SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y BRAZO SENCILLO (PARA UNA LUMINARIA). ADEMÁS DE SOPORTE PARA UN PANEL SOLAR DE 165 W.**

Similar a la actividad anterior, pero con un solo brazo para una luminaria, con un soporte para un panel solar de 165 W y un sistema de puesta a tierra.

Cantidad ejecutada: 3.00 UND
Cantidad acumulada: 4.00 UND

- **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA SOLAR PARA LUMINARIA LED HORIZONTAL DE 35 W. INCLUYE PANEL SOLAR, LUMINARIA LED HORIZONTAL DE 35 W - 4000 K - 5425 LM; BATERIA DE LITIO, CONTROLADOR DE CARGA Y FUNCIONAMIENTO, CONECTORES MC4 Y CABLEADO DE CONEXIÓN. PARA AUTONOMIA 12 HORAS DIARIAS AL 100%.**

Instalación de un sistema de iluminación solar autónomo para luminarias LED de 35W, que incluye panel solar, batería de litio, controlador de carga y conectores, ofreciendo una solución eficiente y ecológica para la iluminación pública sin depender de la red eléctrica.

Cantidad ejecutada: 34.00 UND
Cantidad acumulada: 52.00 UND

3.3 INFORMACIÒN FISICO FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA
3.3.1 AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

De acuerdo al contrato de obra pública No. 403-2023 y al suscrito modificatorio No.001 se modifica la **Cláusula sexta. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO:** la entidad entregará bajo la figura del anticipo correspondiente al 50% del valor del contrato bajo las siguientes condiciones: a) El anticipo se tramitará previa solicitud del contratista y aceptación de las condiciones de la entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC). b) La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no están supeditadas en ningún caso a la entrega del anticipo. c) La entidad, a través de la interventoría, revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo. para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, el contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea el municipio de Ricaurte Cundinamarca con NIT No. 890.680.059-1, el cual será vigilado por el interventor del contrato.

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Estructuras para Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

Cláusula octava. FORMA DE PAGO: la entidad entregará un anticipo correspondiente al 50% del valor del contrato previo el cumplimiento de los requisitos establecidos en la cláusula sexta y posteriormente hará pagos parciales según avance de obra con su respectiva amortización.

3.3.1.1 BALANCE E INVERSIÓN DEL ANTICIPO

BALANCE FINANCIERO AL ANTICIPO			
	DINERO	DINERO	%
VALOR TOTAL DEL ANTICIPO	$5.651.098.939,50		100.00%
VALOR AMORTIZADO ACTA PARCIAL No. 01		$759.665.361,50	13.44%
VALOR AMORTIZADO ACTA PARCIAL No. 02		$669.834.456,50	11.85%
VALOR AMORTIZADO ACTA PARCIAL No. 03		$ 370.233.652,00	6.55%
VALOR POR AMORTIZAR		$ 3.851.365.469,50	68.16%
SUMAS IGUALES	**$5.651.098.939,50**	**$5.651.098.939,50**	**100,00%**

INVERSIÓN AL ANTICIPO			
	DINERO	DINERO	%
VALOR TOTAL DEL ANTICIPO	$ 5.651.098.939,50		100.00%
INFORME No. 1 DE ANTICIPO		$ 1.455.000.000,00	25,75%
INFORME No. 2 DE ANTICIPO		$ 105.932.397,00	1,87%
INFORME No. 3 DE ANTICIPO		$ 350.000.000,00	6,19%
INFORME No. 4 DE ANTICIPO		$ 547.052.174,00	9,68%
INFORME No. 5 DE ANTICIPO		$ 188.966.605,00	3,34%
INFORME No. 6 DE ANTICIPO		$ 338.048.824,00	5,98%
INFORME No 7 DE ANTICIPO		$ 224.199.440,00	3,97%
INFORME No 8 DE ANTICIPO		$ 240.303.455,00	4,25%
INFORME No 9 DE ANTICIPO		$ 241.143.824,00	4,27%
INFORME No 10 DE ANTICIPO		$ 112.558.376,00	1,99%
INFORME No 11 DE ANTICIPO		$ 1.652.844,00	0,03%
INFORME No 12 DE ANTICIPO		$ 49.160.579,00	0,87%
INFORME No 13 DE ANTICIPO		$ 106.846.160,00	1,89%
INFORME No 14 DE ANTICIPO		$ 69.679.522,00	1,23%
INFORME No 15 DE ANTICIPO		$ 14.888.153,00	0,26%
INFORME No 16 DE ANTICIPO		$ 40.089.729,00	0,71%
INFORME No 17 DE ANTICIPO		$ 682.676.383,00	12,08%
INFORME No 18 DE ANTICIPO		$ 4.326.617,00	0,08%
INFORME No 19 DE ANTICIPO		$ 179.253.299,00	3,17%
INFORME No 20 DE ANTICIPO		$ 114.862.686,00	2,03%
INFORME No 21 DE ANTICIPO		$ 250.220.673,00	4,43%
INFORME No 22 DE ANTICIPO		$ 52.129.477,00	0,92%
INFORME No23 DE ANTICIPO		$218.179.269,00	3.86%

5334

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

INFORME No24 DE ANTICIPO		$63.928.504.50	1.13%
SALDO EN PODER DE LA FIDUCIA		0.00	
SUMAS IGUALES	$ 5.651.098.939,50	$ 5.651.098.939,50	100,00%

BALANCE FINANCIERO AL CONTRATO DE OBRA No403 - 2023			
	DINERO	**DINERO**	**%**
VALOR DEL CONTRATO	$ 11.302.197.879,00		
VALOR EJECUTADO INFORME No1		$ 289.258.292,00	2,56%
VALOR EJECUTADO INFORME No2		$ 1.230.072.431,00	10,88%
VALOR EJECUTADO INFORME No3		$ 9.137.332,00	0,08%
VALOR EJECUTADO INFORME No4		$ 88.748.524,00	0,79%
VALOR EJECUTADO INFORME No5		$ 1.241.783.057,00	10,99%
VALOR EJECUTADO INFORME No6		$ 469.532.033,69	4,15%
VALOR EJECUTADO INFORME No7		$ 270.935.270,19	2,40%
VALOR EJECUTADO INFORME No8		$ 845.342.962,00	7,48%
VALOR EJECUTADO INFORME No9		$ 1.518.815.187,40	13,44%
VALOR EJECUTADO INFORME No10		$ 2.460.225.706,72	21,77%
ACUMULADO		**$ 8.423.850.797,00**	**74,53%**
VALOR POR EJECUTAR		**$ 2.878.347.082,00**	**25,47%**
SUMAS IGUALES		**$ 11.302.197.879,00**	**100,00%**

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

3.3.2 VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA POR CAPITULOS

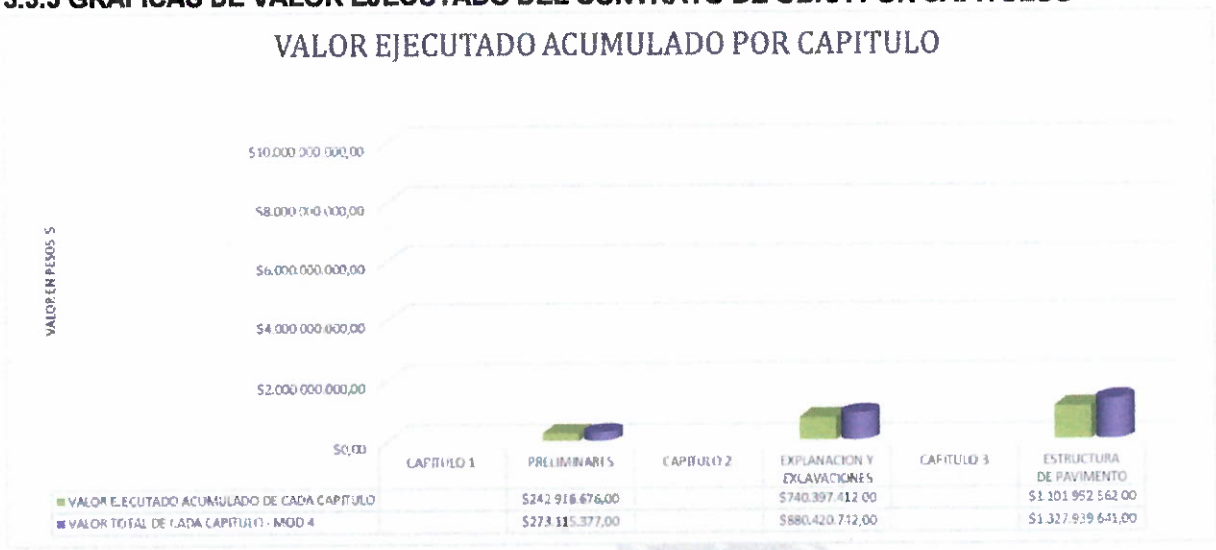
A continuación, se presenta el balance del contrato de obra definiendo el valor ejecutado acumulado a la fecha de cada capítulo en valor y porcentaje de avance.

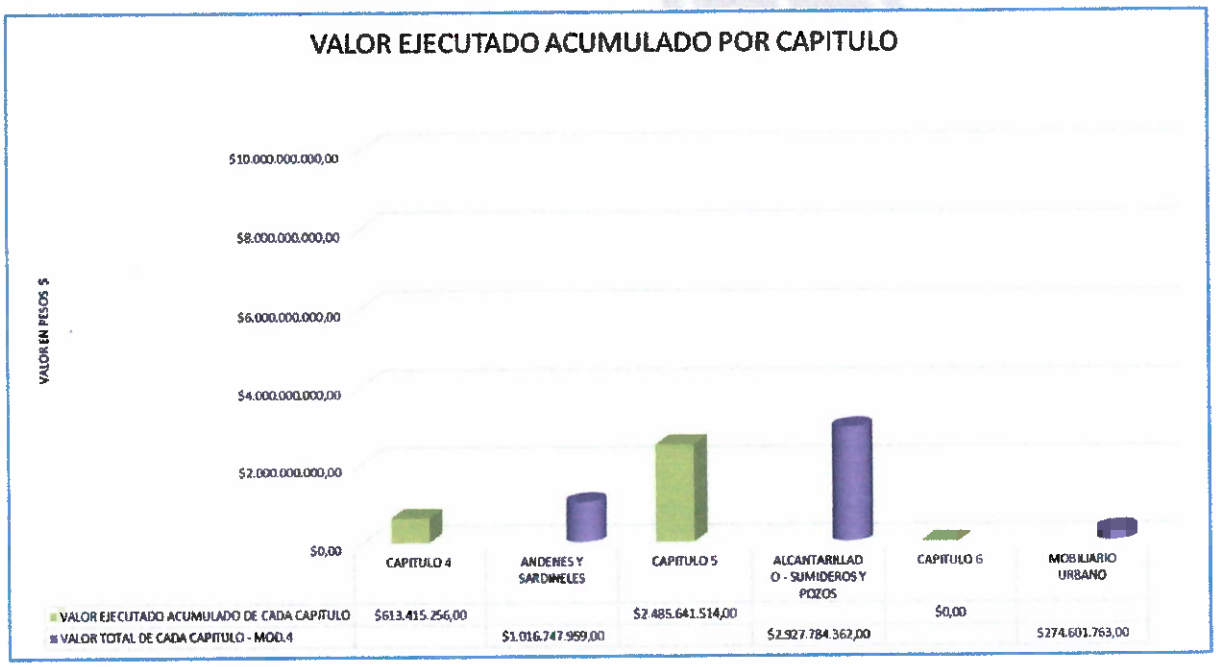
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413 DE 2023 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA"	VALOR TOTAL DE CADA CAPITULO - MOD.4	VALOR EJECUTADO ACUMULADO DE CADA CAPITULO	PORCENTAJE ACUMULADO EJECUTADO POR CAPITULO
PRESUPUESTO GENERAL (CAPITULOS)			
CAPITULO 1			
PRELIMINARES	$273.115.377,00	$242.916.676,00	88,94%
CAPITULO 2			
EXPLANACION Y EXCAVACIONES	$880.420.742,00	$740.397.412,00	84,10%
CAPITULO 3			
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	$1.327.939.641,00	$1.101.952.562,00	82,98%
CAPITULO 4			
ANDENES Y SARDINELES	$1.016.747.959,00	$613.415.256,00	60,33%
CAPITULO 5			
ALCANTARILLADO - SUMIDEROS Y POZOS	$2.927.784.362,00	$2.485.641.514,00	84,90%
CAPITULO 6			
MOBILIARIO URBANO	$274.601.763,00	$0,00	0,00%
CAPITULO 7			
PAISAJISMO	$370.386.673,00	$205.470.390,00	55,47%
CAPITULO 8			
ALUMBRADO PUBLICO	$0,00	$0,00	0,00%
CAPITULO 9			
SEÑALIZACION	$229.794.037,00	$0,00	0,00%
CAPITULO NP			
ITEMS NO PREVISTOS	$3.859.888.678,00	$2.957.009.571,00	76,61%
PGIO			
	$107.368.656,00	$77.047.416,00	71,76%
INSPECCION RETIE Y RETILAP			
	$34.150.000,00	$0,00	0,00%
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	$11.302.197.888,00	$8.423.850.797,00	74,53%
AJUSTE AL PESO	-$9,00		
	$ 11.302.197.879,00		

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

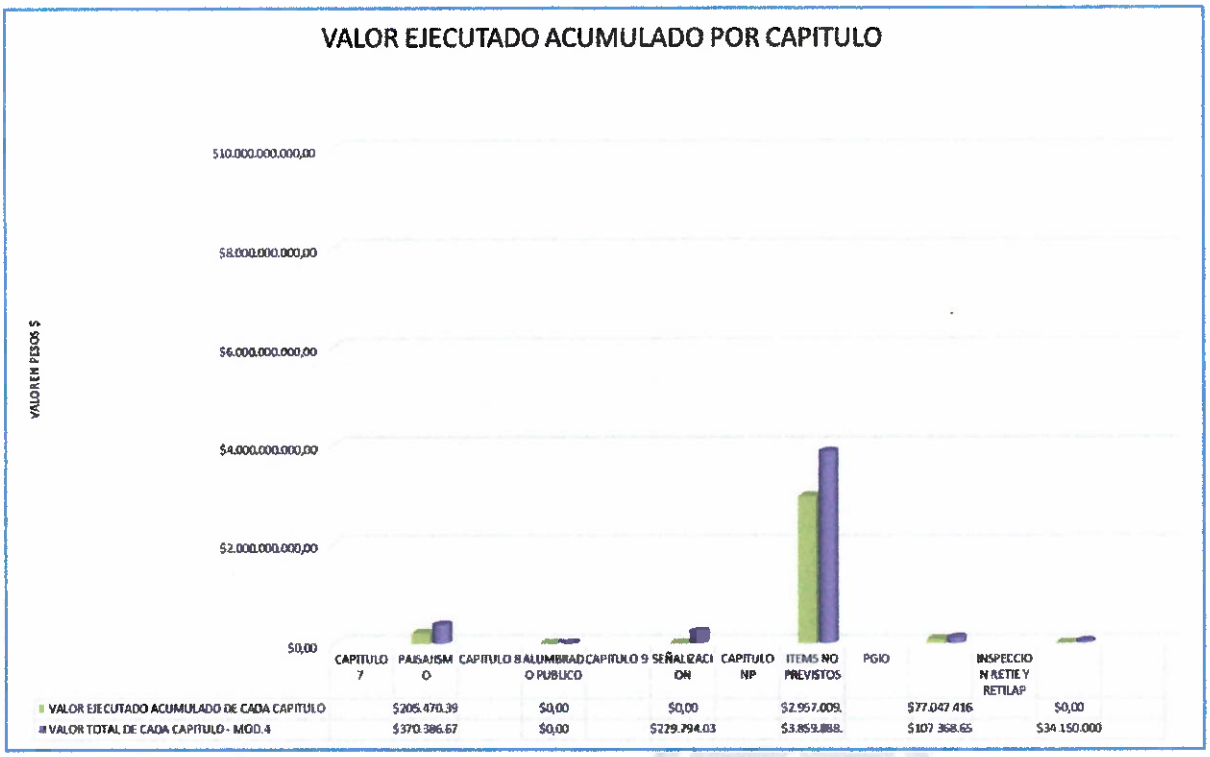
INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

3.3.3 GRAFICAS DE VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA POR CAPITULOS



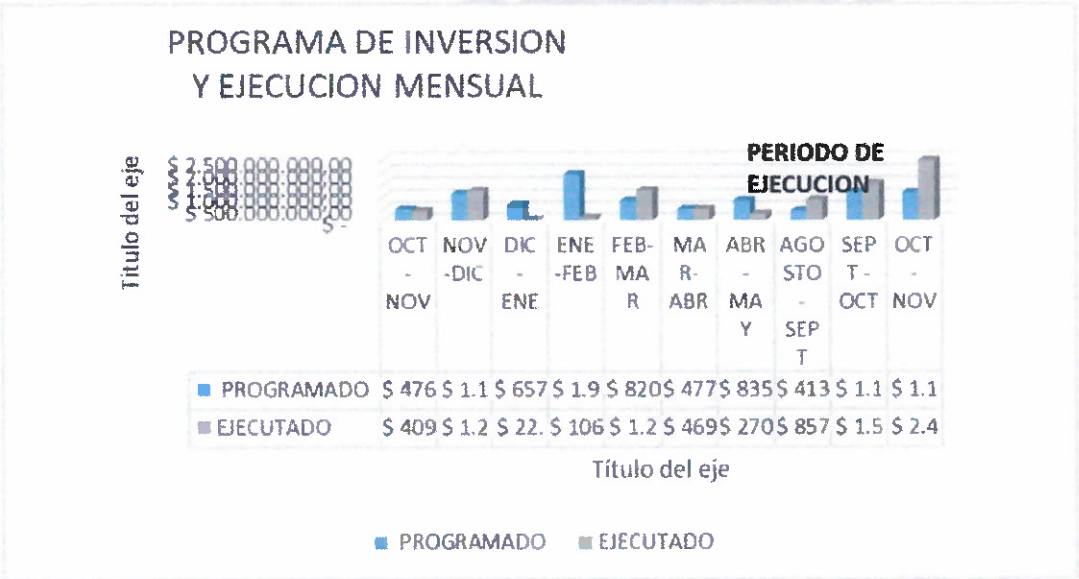


Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Administración Vial y de Transporte
Universidad de los Andes



CAPITULO 4. AVANCE Y SEGUIMIENTO DE OBRA

4.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO



Paola Rodríguez Alcalá
Tecnóloga Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

ESTADO ACTUAL PERIODO 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024

ALCANCE FISICO DESCRIPCIÓN OBRAS CAPITULO	CONTRATADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	% AVANCE DE CADA CAPITULO
CAPITULO 1	**$ 273.113.907,00**	**$ 66.693.019,00**	**$ 62.350.331,00**	
PRELIMINARES	$273.113.907,00	$ 66.693.019,00	$ 62.350.331,00	22,83%
CAPITULO 2	**$ 889.662.659,00**	**$ 151.257.866,00**	**$ 261.977.842,00**	
EXPLANACION Y EXCAVACIONES	$889.662.659,00	$ 151.257.866,00	$ 261.977.842,00	29,45%
CAPITULO 3	**$ 1.314.968.988,00**	**$ 193.624.541,00**	**$ 472.177.037,00**	
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	$1.314.968.988,00	$ 193.624.541,00	$ 472.177.037,00	35,91%
CAPITULO 4	**$ 1.209.229.363,00**	**$ 249.049.049,00**	**$ 61.902.880,00**	
ANDENES Y SARDINELES	$1.502.450.751,00	$ 249.049.049,00	$ 61.902.880,00	4,12%
CAPITULO 5	**$ 2.800.448.160,00**	**$ 254.438.908,00**	**$ 285.352.787,00**	
ALCANTARILLADO - SUMIDEROS Y POZOS	$2.800.448.160,00	$ 254.438.908,00	$ 285.352.787,00	10,19%
CAPITULO 6	**$ 274.601.763,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	
MOBILIARIO URBANO	$274.601.763,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00%
CAPITULO 7	**$ 321.133.699,00**	**$ 0,00**	**$ 44.937.923,00**	
PAISAJISMO	$321.133.699,00	$ 0,00	$ 44.937.923,00	13,99%
CAPITULO 8	**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	
ALUMBRADO PUBLICO	$0,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00%
CAPITULO 9	**$ 229.794.037,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	
SEÑALIZACION	$229.794.037,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00%
CAPITULO NP	**$ 3.847.726.674,00**	**$ 230.296.405,00**	**$ 1.249.024.842,33**	
ITEMS NO PREVISTOS	$3.847.726.674,00	$ 230.296.405,00	$ 1.249.024.842,33	32,46%
PGIO	**$ 107.368.656,00**	**$ 10.280.971,68**	**$ 22.502.064,39**	
	$107.368.656,00	$ 10.280.971,68	$ 22.502.064,39	20,96%
INSPECCION RETIE Y RETILAP	**$ 34.150.000,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**	
	$34.150.000,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00%
TOTAL % EJECUTADO	**$ 11.302.197.879,00**	**$ 1.155.640.759,68**	**$ 2.460.225.706,72**	21,77%

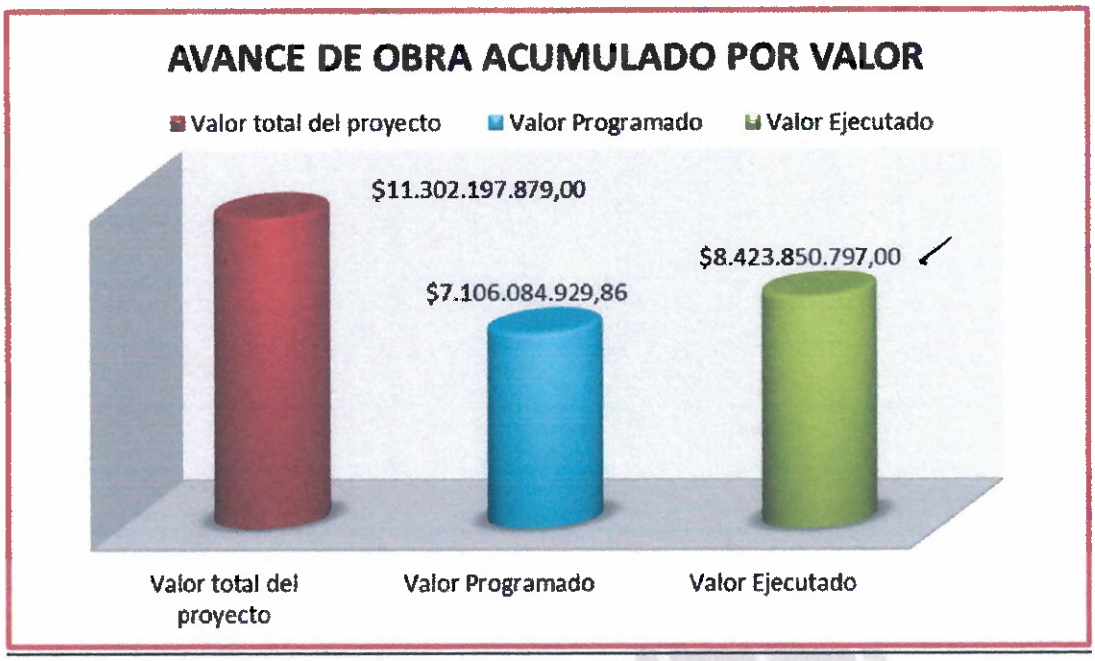
AVANCES DE CONTRATOS ACUMULADO

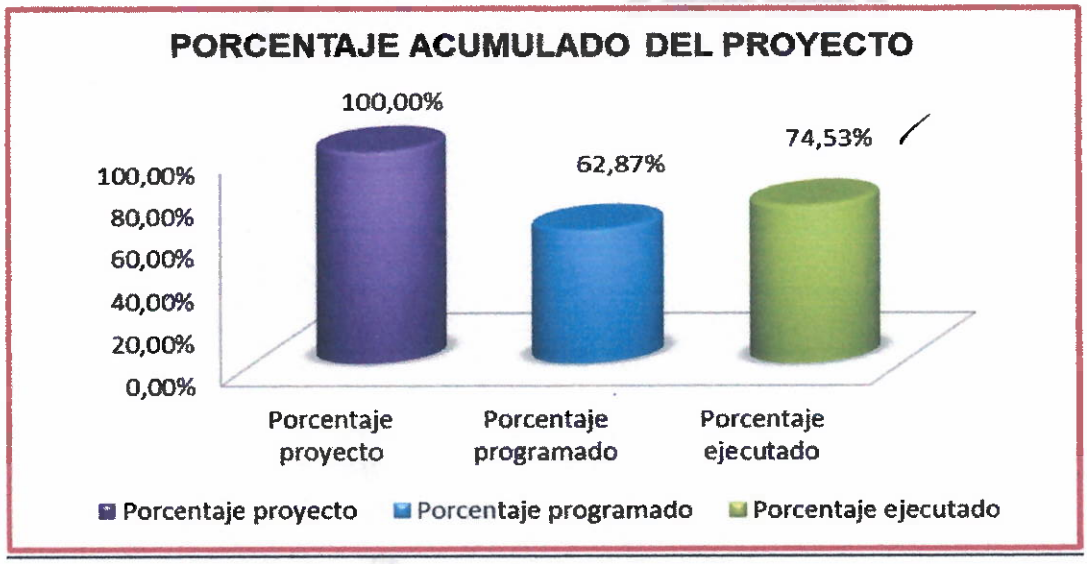
DESCRIPCIÓN DE CONTRATOS	VALOR PROYECTO	EJECUTADO	AVANCE CANTIDADES DE OBRA %
CONTRATO DE OBRA N° 403 DE 2023	$ 11.302.197.879,00	$ 8.423.850.797,00	74,53%
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 413 DE 2023	$ 966.930.259,00	$ 796.623.708,06	82,39%

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

4.2 GRAFICOS EN VALOR Y PORCENTAJE DEL PROYECTO





Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CAPITULO 5. PÓLIZAS Y GARANTÍAS VIGENTES

5.1 PÓLIZAS Y GARANTÌAS VIGENTES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÌA No. 413 – 2023

PÓLIZA DE SEGURO SERIEDAD DE LA OFERTA

Seguros Mundial
Póliza No. I-100025857
Anexo: 0 Fecha de expedición: 04/09/2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
SERIEDAD DE LA OFERTA	05/09/2023	20/12/2023	$62.631.715,70

PÓLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

Seguros Mundial
Póliza No. I-100026598
Anexo: 0 Fecha de expedición: 28/09/2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	27/09/2023	27/12/2024	$62.631.715,70
PRESTACIONES SOCIALES	27/09/2023	27/04/2027	$31.315.857,85
CALIDAD DEL SERVICIO	27/04/2024	27/04/2029	$125.263.431,40

Seguros Mundial
Póliza No. I-100026598
Anexo: 2 Fecha de expedición: 18/10/2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	17/10/2023	16/01/2025	$62.631.715,70
PRESTACIONES SOCIALES	17/10/2023	17/05/2027	$31.315.857,85
CALIDAD DEL SERVICIO	17/05/2024	17/05/2029	$125.263.431,40

Actualización de vigencia según acta de inicio del 17/10/2023.

Seguros Mundial
Póliza No. I-100026598
Anexo: 4 Fecha de expedición: 25/05/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	17/10/2023	16/09/2025	$62.631.715,70
PRESTACIONES SOCIALES	17/10/2023	17/06/2027	$31.315.857,85
CALIDAD DEL SERVICIO	17/05/2024	17/06/2029	$125.263.431,40

Actualización de vigencia según acta de suspensión No1.

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Ingeniería Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

Seguros Mundial
Póliza No. I-100026598
Anexo: 5-Fecha de expedición: 12/06/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO	17/10/2023	17/04/2025	$62.631.715,70
PRESTACIONES SOCIALES	17/10/2023	17/08/2027	$31.315.857,85
CALIDAD DEL SERVICIO	17/05/2024	17/08/2029	$125.263.431,40

Actualización de vigencia según acta de ampliación No1 de suspensión No1.

Seguros Mundial
Póliza No. I-100026598
Anexo: 6-Fecha de expedición: 16/08/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO	17/10/2023	30/04/2025	$62.631.715,70
PRESTACIONES SOCIALES	17/10/2023	30/08/2027	$31.315.857,85
CALIDAD DEL SERVICIO	17/05/2024	30/08/2029	$125.263.431,40

Actualización de vigencia según acta de ampliación No1 de suspensión No1. (corrección)

Seguros Mundial
Póliza No. I-100026598
Anexo: 7-Fecha de expedición: 26/08/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO	17/10/2023	12/05/2025	$62.631.715,70
PRESTACIONES SOCIALES	17/10/2023	12/09/2027	$31.315.857,85
CALIDAD DEL SERVICIO	17/05/2024	12/09/2029	$125.263.431,40

Actualización de vigencia según acta prorroga No1 (12dias) – (se corrige porque primero debe ir el reinicio No1)

Seguros Mundial
Póliza No. I-100026598
Anexo: 8-Fecha de expedición: 28/08//2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO	17/10/2023	17/07/2025	$62.631.715,70
PRESTACIONES SOCIALES	17/10/2023	17/11/2027	$31.315.857,85
CALIDAD DEL SERVICIO	17/05/2024	17/11/2029	$125.263.431,40

Actualización de vigencia según acta de reinicio No1 (se corrige por que debe ir primero el reinicio y luego la prórroga por 12 días)

5342

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

Seguros Mundial
Póliza No. I-100026598
Anexo: 9-Fecha de expedición: 09/09/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO	17/10/2023	30/12/2024	$96.693.025,90
PRESTACIONES SOCIALES	17/10/2023	30/01/2028	$48.346.512,95
CALIDAD DEL SERVICIO	17/05/2024	30/01/2030	$193.386.051,80

Actualización de vigencia según prorroga No2 (se corrige por que debe ir primero el reinicio, luego la prórroga por 12 días y por último la adición y prorroga No2)

Seguros Mundial
Póliza No. I-100026598
Anexo: 10-Fecha de expedición: 18/09/2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO	17/10/2023	30/09/2025	$96.693.025,90
PRESTACIONES SOCIALES	17/10/2023	30/01/2028	$48.346.512,95
CALIDAD DEL SERVICIO	17/05/2024	30/01/2030	$193.386.051,80

Actualización de vigencia según prorroga No2 y adición No1- esta es aprobada por el Municipio.

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

5.2 PÒLIZAS Y GARANTÌAS VIGENTES DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 – 2023

PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 20569
Anexo: 1-Fecha de expedición: 05/10/2023

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
BASICO	31/08/2023	31/03/2024	$565.109.894,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	31/08/2023	31/03/2024	$565.109.894,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	31/08/2023	31/03/2024	$565.109.894,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	31/08/2023	31/03/2024	$565.109.894,00

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 20569
Anexo: 2-Fecha de expedición: 19/10/2023

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
BASICO	17/10/2023	17/05/2024	$565.109.894,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	17/10/2023	17/05/2024	$565.109.894,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	17/10/2023	17/05/2024	$565.109.894,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	17/10/2023	17/05/2024	$565.109.894,00

Actualización de vigencias según acta de inicio del 17/10/2023.

PÓLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 70433
Anexo: 1-Fecha de expedición: 05/10/2023

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/08/2023	31/07/2024	$1.130.219.788,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/08/2023	31/03/2027	$565.109.894,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	31/03/2024	31/03/2029	$2.260.439.576,00

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 70433
Anexo: 2-Fecha de expedición: 06/10/2023
Actualización de vigencias según otro sí modificatorio No. 001 incluye cobertura de buen manejo y correcta inversión del anticipo.

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	31/08/2023	31/07/2024	$5.651.098.940,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/08/2023	31/07/2024	$1.130.219.788,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/08/2023	31/03/2027	$565.109.894,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	31/03/2024	31/03/2029	$2.260.439.576,00

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 70433
Anexo: 3-Fecha de expedición: 19/10/2023
Actualización de vigencias según acta de inicio 17/10/2023.

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17/10/2023	17/09/2024	$5.651.098.940,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17/10/2023	17/09/2024	$1.130.219.788,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17/10/2023	17/05/2027	$565.109.894,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	17/05/2024	17/05/2029	$2.260.439.576,00

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 70433- Póliza de cumplimiento
Anexo: 4-Fecha de expedición: 07/06/2024
Se actualizan vigencias según acta de suspensión No1

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17/10/2023	17/10/2024	$1.130.219.788,00

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17/10/2023	17/10/2024	$5.651.098.940,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17/10/2023	17/06/2027	$565.109.894,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	17/06/2024	17/06/2029	$2.260.439.576,00

Póliza No20569- Póliza RCE
Anexo: 3-Fecha de expedición 7/06/2024
Se actualizan vigencias según acta de suspensión No1

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
Responsabilidad civil extracontractual	17/10/2023	17/06/2024	$565.109.894,00

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 70433- Póliza de cumplimiento
Anexo: 5-Fecha de expedición: 04/07/2024
Se actualizan vigencias según acta de prorroga No1 a la suspensión No1

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17/10/2023	18/12/2024	$1.130.219.788,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17/10/2023	18/12/2024	$5.651.098.940,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17/10/2023	18/08/2027	$565.109.894,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	18/08/2024	18/08/2029	$2.260.439.576,00

Póliza No20569- Póliza RCE
Anexo: 4-Fecha de expedición 04/07/2024
Se actualizan vigencias según acta de prorroga No1 a la suspensión No1

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
Responsabilidad civil extracontractual	17/10/2023	18/08/2024	$565.109.894,00

5346

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 70433 Póliza de cumplimiento
Anexo: 6-Fecha de expedición: 21/08/2024
Se actualizan vigencias según acta de Reinicio No1

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17/10/2023	18/12/2024	$1.130.219.788,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17/10/2023	18/12/2024	$5.651.098.940,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17/10/2023	18/08/2027	$565.109.894,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	18/08/2024	18/08/2029	$2.260.439.576,00

Póliza No20569- Póliza RCE
Anexo: 5-Fecha de expedición 21/08/2024
Se actualizan vigencias según acta de Reinicio No1

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
Responsabilidad civil extracontractual	17/10/2023	18/08/2024	$565.109.894,00

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 70433 Póliza de cumplimiento
Anexo: 7-Fecha de expedición: 12/09/2024
Se actualizan vigencias según acta de prorroga No1 (12dias)

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17/10/2023	30/12/2024	$1.130.219.788,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17/10/2023	30/12/2024	$5.651.098.940,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17/10/2023	30/08/2027	$565.109.894,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	30/08/2024	30/08/2029	$2.260.439.576,00

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

Póliza No20569- Póliza RCE
Anexo: 6-Fecha de expedición 12/09/2024
Se actualizan vigencias según acta de Reinicio No1

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
Responsabilidad civil extracontractual	17/10/2023	30/08/2024	$565.109.894,00

Berkley International Seguros Colombia S.A
Póliza No. 70433 Póliza de cumplimiento
Anexo: 8 -Fecha de expedición: 30/09/2024
Se actualizan vigencias según acta de prorroga No2 (05 meses)

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17/10/2023	01/06/2025	$1.130.219.788,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17/10/2023	01/06/2025	$5.651.098.940,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17/10/2023	01/02/2028	$565.109.894,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	30/01/2025	30/01/2030	$2.260.439.576,00

Póliza No20569- Póliza RCE
Anexo: 7-Fecha de expedición 30/09/2024
Se actualizan vigencias según acta de prorroga No2 (05 meses)

CONTRATO DE OBRA No. 403-2023			
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
Responsabilidad civil extracontractual	17/10/2023	01/02/2025	$565.109.894,00

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

CAPITULO 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. ACTIVIDADES EJECUTADAS

1.1. MOVIMIENTO DE TIERRAS EN EL TRAMO 3 (K0+340 A K0+470)

Descripción de la Actividad:

Se realizaron trabajos de movimiento de tierras, empleando maquinaria pesada y herramientas manuales, con el objetivo de adecuar el terreno para la instalación de pavimentos rígidos. Esta actividad incluye la remoción, nivelación y compactación del terreno.

Observaciones de la Interventoría:

1. **Normatividad Aplicable:**
    - Las labores deben ajustarse a los requisitos establecidos en la Norma Técnica Colombiana (NTC) 3907, relacionados con la clasificación, preparación y compactación del suelo.
    - Es imperativo garantizar el cumplimiento de la NSR-10, asegurando la estabilidad del terreno como base para estructuras futuras.
2. **Control de Calidad:**
    - Los resultados de densidad del terreno deben estar documentados y cumplir con un mínimo del 95% de compactación Proctor modificado.
    - Durante la ejecución, se requiere un registro fotográfico diario del avance y un informe de supervisión.

Recomendaciones:

- Implementar medidas correctivas inmediatas si se identifican sectores con compactación insuficiente.

1.2. CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-41 (K0+350 A K0+470)

Descripción de la actividad:

Se construyó una losa de concreto con resistencia MR-41 en el tramo especificado, utilizando concreto premezclado y realizando pruebas de control de calidad como ensayos de asentamiento (slump) y compresión.

Observaciones de la Interventoría:

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

1. **Normatividad Aplicable:**

   - El empleado concreto debe cumplir con las especificaciones de la NTC 2017 y los ensayos realizados deben ajustarse a la NTC 550.
   - El curado y manejo del concreto debe alinearse con los lineamientos del ACI 308-92 para evitar fisuras prematuras.

2. **Control de Calidad:**

   - Los resultados de los ensayos de compresión deben garantizar que la resistencia especificada se cumpla a los 28 días.
   - Todo vertido debe ser debidamente documentado, incluyendo las condiciones ambientales durante la colocación del concreto.

Recomendaciones:

- Continuar el monitoreo de la pérdida para identificar cualquier deterioro o fisura temprana.
- Asegúrese de registrar un informe detallado de cada ensayo realizado.

1.3. REHABILITACIÓN DE ANDENES (K0+350 A K0+470)

Descripción de la Actividad:

La intervención incluyó la rehabilitación estructural de los andenes en ambos sentidos de la vía, mediante la reconstrucción de bases y la instalación de losetas y adoquines.

Observaciones de la Interventoría:

1. **Normatividad Aplicable:**

   - La rehabilitación debe cumplir con los lineamientos establecidos en la Norma INV E-145, en relación con el diseño y construcción de andenes.
   - Asegurar accesibilidad y seguridad, según los parámetros establecidos en el Manual de Espacio Público y Accesibilidad del Ministerio de Transporte.

2. **Control de Calidad:**

   - Los pendientes de los andenes deben garantizar una evacuación adecuada de aguas lluvias, y los revestimientos deben cumplir con las especificaciones de resistencia mecánica.

- Es fundamental verificar que las losetas y adoquines estén adecuadamente adheridos al material base.

Recomendaciones:

- Supervisar el desgaste de los materiales instalados mediante revisiones periódicas durante los primeros meses de uso.
- Realice ajustes en pendientes o nivelaciones si se detectan problemas de acumulación de agua.

1.4. EXCAVACIÓN PARA RED PLUVIAL

Descripción de la Actividad:

Se realizaron excavaciones para la instalación de la red pluvial en el tramo comprendido entre los pozos 14b3, 14b2 y 14b1, seguidas por el relleno con material de recebo y la instalación de geotextil no tejido.

Observaciones de la Interventoría:

1. **Normatividad Aplicable:**
   - La excavación e instalación deben cumplir con la Norma INV E-202, que regula los procedimientos para redes pluviales y alcantarillados.
   - El material de relleno debe ajustarse a los estándares de granulometría y compactación establecidos en la NTC 3819.
2. **Control de Calidad:**
   - Verifique la adecuada instalación del geotextil, asegurando que cubra completamente el área excavada para evitar deformaciones del terreno.
   - Realice pruebas de compactación en capas de relleno antes de proceder con las siguientes etapas.

Recomendaciones:

- Documentar los resultados de los ensayos de compactación y supervisar la durabilidad del material empleado en rellenos.

1.5. INSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A-10

Descripción de la Actividad:

Se instaló sardinel tipo A-10 en el separador y en ambas calzadas del tramo comprendidas entre las abscisas K0+340 y K0+470.

Observaciones de la Interventoría:

1. **Normatividad Aplicable:**
    - La instalación debe ajustarse a los estándares de la Norma INV E-161, asegurando dimensiones y resistencia adecuadas.
2. **Control de Calidad:**
    - Revisar alineación y estabilidad de los bordillos para prevenir desplazamientos posteriores.
    - Realizar inspecciones durante y después de la instalación para garantizar el cumplimiento de las especificaciones.

Recomendaciones:

- Realizar un seguimiento de las condiciones del sardinel tras las primeras lluvias o cargas aplicadas.

1.6. INSTALACIÓN DE SUBBASE EN EL TRAMO 3 (K0+350 A K0+470)

Descripción de la Actividad:

Se instaló una subbase granular como preparación para la colocación de pavimento rígido.

Observaciones de la Interventoría:

1. **Normatividad Aplicable:**
    - El material granular debe cumplir con los requisitos de la NTC 2022, garantizando granulometría, compactación y drenaje adecuados.
2. **Control de Calidad:**
    - Realizar pruebas de granulometría, compactación y humedad óptimas para asegurar un soporte uniforme.
    - Verifique las pendientes de la subbase para evitar problemas de drenaje.

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Gestión Integral de la Calidad de Transporte
Universidad de los Andes

CAPITULO 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 . OBSERVACIONES CONTROL DE CALIDAD Y CONFORMIDAD TÉCNICA

Los materiales utilizados cumplen con los estándares exigidos en el contrato y las especificaciones técnicas aplicables. Sin embargo, se identificaron áreas donde sea necesario reforzar la revisión de la mezcla y colocación de concreto para evitar fisuras prematuras en las losas.

6.2 . OBSERVACIONES TÉCNICAS RELEVANTES

6.2.1. Gestión Ambiental

- Medidas de Manejo Ambiental: Se verificó la implementación de medidas como la instalación de barreras de sedimentos y la correcta disposición de residuos de construcción en sitios autorizados, cumpliendo con el Decreto 1076 de 2015.

6.3 . RECOMENDACIONES

1. Gestión de Redes Subterráneas: Priorizar el rediseño y reposición de las redes afectadas con las entidades responsables, minimizando riesgos de interferencia en las actividades de construcción.
2. Cumplimiento Ambiental: Mantener la supervisión estricta de las actividades relacionadas con la disposición final de materiales y la implementación del Plan de Manejo Ambiental.
3. Seguridad en Obra: Reforzar las medidas de seguridad en zonas de excavación y trabajo con maquinaria pesada, minimizando riesgos laborales.

6.4. COMPROMISO DE LA INTERVENTORÍA

La interventoría se compromete a continuar garantizando el cumplimiento técnico, ambiental y contractual del proyecto, asegurando la calidad en todas las etapas de ejecución.

6.5. CONCLUSIÓN

El avance físico del proyecto presenta un adelanto del +11.66% respecto a lo programado, con un porcentaje de ejecución acumulado del 74.53%, frente al 62.87% programado. La intervención comenzará monitoreando el progreso para garantizar que las actividades se ajusten al cronograma y a los estándares de calidad requeridos.

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Interventoría y Gerencia Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

CAPITULO 7. ANEXOS

7.1 RELACIÒN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

7.2 INFORMES SEMANALES

7.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO

7.4 ESTADO DEL CLIMA

7.5 CONTROL DE EQUIPO Y MAQUINARIA

7.6 INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

7.7 SOPORTES DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÌA

7.8 INFORME SOCIAL

7.9 BITÀCORA DE OBRA

7.10 CORRESPONDENCIA ENVIADA

7.11 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

7.12 INFORMES DE PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA

7.13 ACTAS DE COMITÈ TÈCNICO

7.14 INFORME TOPOGRAFICO

7.15 RESULTADOS DE LABORATORIO

7.16 POLIZAS ACTULIZADAS OBRA E INTERVENTORIA

Paola A. Rodriguez A.

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
REPRESENTANTE LEGAL

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Interventoría Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

7.1 RELACIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Interventoría Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA MOD.4	CANT. EJECUTADA INF. 10	CANTIDAD ACUMULADA
1	PRELIMINARES				
1.1	Localización y Replanteo Con Equipos de Precisión	M2	13.251,77	2382,25	10774,49
1.2	Cerca En Tela Verde H = 2.10 M	ML	766,51	131,50	590,50
1.3	Fresado de Concreto Asfáltico (E= 5- 12 cm)	M2	4.903,80	852,00	4903,80
1.4	Demolición Adoquín Sobre Arena, H=0.15 M	M2	703,97	366,47	703,97
1.5	Demolición Placa Piso E= 0.10 M	M2	2.518,65	723,41	2518,65
1.6	Demolición De Sardinel En Concreto	ML	2.137,00	519,00	2041,00
1.7	Demolición de Sumideros	ND	25,00	6,00	11,00
1.8	Retiro de Aro Tapas De Pozos Existentes.	UND	22,00	8,00	22,00
1.9	Nivelación De Pozos De Inspección Di=1.20m, E=0.25m, H=0,21m (Incluye Pañete Interno Y Demolición)	UND	32,00	9,00	32,00
1.10	Retiro de Cajillas Medidor Acueducto Existentes.	UND	6,00	0,00	0,00
1.11	Desmonte De Poste Alumbrado Publico	UND	-	0,00	0,00
1.12	Desmantelamiento De Redes En Postes De Alumbrado Publico	UND	-	0,00	0,00
1.13	Demolición de Cárcamo	ML	24,00	0,00	0,00
1.14	Desmonte De Señales Verticales De Transito	UND	44,00	0,00	21,00
1.15	Demolición Reductor de Velocidad E=0.15 A=1.0	ML	17,60	0,00	0,00
	EXPLANACION Y EXCAVACIONES				
2.1	Excavación Manual En Conglomerado H=0.0-2.0 M (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 KM)	M3	265,84	53,54	185,76
2.2	Excavación Manual en Material Común H=0,0-2,0M (Incluye Retiro de Sobrantes a una Distancia Menor de 5 km)	M3	1.330,59	791,43	1330,59
2.3	Excavaciones Varias a Maquina Sin Clasificar (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 KM)	M3	5.638,09	2123,37	4733,49
2.4	Transporte De Materiales Prov. De Explanación, Canales, Prestamos, Sobre acarreos Y Derrumbes	M3-KM	199.686,35	51228,60	178813,59
2.5	Derechos de disposición final en escombrera certificada	M3	24.948,94	5644,99	18721,00
	CAPITULO 3				
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				
3.1	Compactación de la Subrasante	M2	8.040,20	1538,02	6398,04
3.2	Control Topográfico de Niveles de Excavación y de la Estructura de Pavimento	M2	12.118,20	2465,25	10774,49
3.3	Sub-Base Granular (Norma INVIAS 320) para nivelación y fallos (E=0,15m)	M3	4.158,59	1936,59	3698,23
3.4	Base Granular (Norma INVIAS 330) (E=0,15m)	M3	125,18	0,00	125,18
3.5	Pavimento Rígido En Concreto MR 40 (40 KG/CM2) (E=0,20m)	M3	-	0,00	0,00
3.6	Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 PSI	KG	23.461,60	5810,06	19604,79

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

3.7	Sellado De Juntas En Pavimento De Concreto Rígido (Incluye Limpieza, Suministro E Instalación De Fondo Y Sellante)	ML	2.458,00	676,40	1852,80
3.8	Estampado, Endurecido Y Sellado De Superficie en Concreto	M2	1.572,57	217,44	873,85
3.9	Suministro E Instalación De Geotextil T 2400 (Estabilización, Filtro Y Separación)	M2	4.446,74	3295,62	4142,24
3.10	Corte de Pavimento En Concreto Con Disco Diamantado	ML	2.458,00	326,40	1852,80
3.11	Suministro e instalación COLOR CONCRETO VERDE PINO C-144 PARA CICLOVIA, dosificación 6kg/m2 de incorporación manual acabado concreto rustico, incluye sellador de concreto ECO.	M2	-	0,00	0,00
	CAPITULO 4				
	ANDENES Y SARDINELES				
4.1	Relleno Tipo 7 "Arena De Peña"	M3	280,36	17,48	123,13
4.2	Suministro e instalación loseta de cemento 40 x 40 textura color tipo alfa	M2	-	0,00	0,00
4.3	Suministro e instalación loseta de cemento 40 x 40 sin textura color tipo alfa	M2	2.720,50	169,0950	1048,17
4.4	Suministro e instalación loseta de cemento 40 x 40 toperol color tipo alfa	ML	742,69	125,86	652,26
4.5	Adoquín De Arcilla 20x10x8cm	M2	1.073,50	30,31	499,52
4.6	Suministro e instalación de gramoquin peatonal	M2	70,00	0,00	0,00
4.7	Andén Concreto 3000 Psi En Sitio E=0.1m	M2	177,00	0,00	0,00
4.8	Bordillo Prefabricado A-80	ML	710,00	41,50	660,00
4.9	Sardinel Prefabricado A-10	ML	2.294,38	103,38	1894,38
	CAPITULO 5				
	ALCANTARILLADO - SUMIDEROS Y POZOS				
5.1	Localización y replanteo de redes	ML	964,27	184,37	964,27
5.2	Excavaciones Varias a Maquina Sin Clasificar (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 KM)	M3	11.008,54	592,28	10067,76
5.3	Entibado Tipo 2 (1/7 Utilizaciones)	M2	4.474,44	260,10	4474,44
5.4	Transporte De Materiales Prov. De Explanación, Canales, Prestamos, Sobre acarreos Y Derrumbes	M3-KM	119.732,78	0,00	109087,00
5.5	Relleno en Tipo 2 "Recebo"	M3	8.952,73	1919,03	8393,80
5.6	Relleno Tipo 5 "triturado grueso"	M3	370,00	0,00	0,00
5.7	Relleno Tipo 7 "Arena De Peña"	M3	1.909,18	45,50	1790,80
5.8	Tubería PVC Alcantarillado 10"	ML	402,30	0,00	101,55
5.9	Tubería PVC Alcantarillado 12"	ML	291,00	0,00	51,00
5.10	Tubería PVC Alcantarillado 16"	ML	36,20	0,00	36,20
5.11	Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 24"	ML	117,80	0,00	117,80
5.12	Tubería PVC Alcantarillado Reforzado 36"	ML	147,10	0,00	147,10
5.13	Tubería PVC Alcantarillado 42"	ML	68,20	0,00	68,20
5.14	Suministro e instalación silla Yee PVC de 6X12"	UND	-	0,00	0,00

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Administración Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

5.15	Suministro e instalación de Codo 45° PVC 6"	UND	12,00	6,00	12,00
5.16	Placa de Fondo Pozo d=1.7m, e=0.25m (concreto 3000psi con refuerzo)	UND	13,00	1,00	10,00
5.17	Cilindro pozo en ladrillo tolete, di=1.20m e=0.25m (inc. Pañete interno e=1.5cm y cañuela)	ML	36,00	2,91	25,52
5.18	Cubierta Pozo D= 1.7m, E=0.20m Concreto 3000 Psi Con Refuerzo (No Incluye Aro Y Tapa Hf)	UND	7,00	0,00	0,00
5.19	Aro en acero y Tapa en Polipropileno de alto impacto, para pozos de inspección.	UND	7,00	0,00	0,00
5.20	Marco Tapa Caja De Inspección	UND	11,00	0,00	8,00
5.21	Caja De Inspección De 80x80	UND	6,00	1,50	5,00
5.22	Caja Contador De Agua	UND	-	0,00	0,00
5.23	Sumidero Fundido en Sitio Reforzado de una sola cámara, incluye marco y rejilla en metálica	UND	32,00	4,00	8,00
5.24	Construcción de Sumidero tipo cárcamo medidas 0.4 m x 0.7m (interno) y paredes de 0.15m en concreto 3000 PSI incluye rejilla metálica	ML	65,60	0,00	0,00
5.25	Concreto f'c=3500 PSI (bases) para Cámara de Inspección	M3	2,21	0,00	0,00
5.26	Concreto f'c=3500 PSI (Elevaciones) para Cámara de Inspección	M3	10,84	0,00	0,00
5.27	Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 PSI	KG	-	0,00	0,00
	CAPITULO 6				
	MOBILIARIO URBANO				
6.1	Suministro E Instalación De Banca Urbana Ver Detalle Incluye Dado De Soporte	UND	14,00	0,00	0,00
6.2	Banca En Concreto M-40	UND	20,00	0,00	0,00
6.3	Bolardo M-63 Alto/Hierro	UND	83,00	0,00	0,00
6.4	Suministro E Instalación Caneca Urbana Ver Detalle Incluye Dado De Soporte	UND	20,00	0,00	0,00
6.5	Suministro E Instalación De Paradero De Bus Ver Detalle	UND	1,00	0,00	0,00
6.6	Suministro E Instalación De Caseta De Ventas Ver Detalle	UND	1,00	0,00	0,00
6.7	Suministro E Instalación De Mogador Informativo	UND	1,00	0,00	0,00
6.8	Ciclo Parqueadero M100 Tipo 1	UND	5,00	0,00	0,00
	CAPITULO 7				
	PAISAJISMO				
7.1	Contenedor de raíces en tubería corrugada PVC 36" x 1 metro de desarrollo	UND	6,00	1,00	1,00
7.2	Contenedor de raíces en tubería corrugada PVC 24" x 1 metro de desarrollo	UND	100,00	25,00	50,00
7.3	Suministro E Instalación De Arboles H = 1.50 m	UND	110,00	0,00	0,00
7.4	Poda De Mantenimiento, Poda Radicular y Conflicto Con Redes. (De 2 a 14 mts de altura)	UND	29,00	0,00	0,00
7.5	Apeo de Árboles (Tala, Remoción y Transporte de Material Descartado, De 3 a 12 mts de altura)	UND	79,00	6,00	79,00

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniería Civil
Especialista en Interventoría para Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

7.6	Relleno En Tierra Negra	M3	45,00	0,00	0,00
7.7	Grama zonas verdes	M2	1.130,00	0,00	0,00
	CAPITULO 8				
	ALUMBRADO PUBLICO				
8.1	Suministro e instalación de poste metálico de 8.5 metros de altura, troncoconico, Diámetro cima: 127mm y Diámetro Base: 170mm certificado con retilap, incluye Cimentación en concreto reforzado, sistema de puesta a tierra y doble propósito (para dos luminarias).	UND	0,00	0,00	0,00
8.2	Suministro e instalación de sistema solar para dos luminarias de 30 y 60W. Incluye paneles solares con soporte, una luminaria de 60W y una luminaria de 30W, cofre, controlador de carga, baterías, protecciones de DC, conectores MC4 y cableado de conexión.	UND	0,00	0,00	0,00
	CAPITULO 9				
	SEÑALIZACION				
9.1	Líneas De Demarcación Con Pintura En Frío	ML	2.781,00	0,00	0,00
9.2	Marca Vial Con Pintura En Frío	M2	97,00	0,00	0,00
9.3	Señal De Tránsito Grupo I 0.75x0.75m, Poste 3.5m	UND	40,00	0,00	0,00
9.4	Suministro e Instalación Separador de Carril Tipo B 0,78x0,20x0,15 Material: Polietileno de Alta densidad con estabilizador UV Resistencia: 50 toneladas. Reflectivos: 4 ojos por cara (Incluye: 4 Tornillos en Acero Inoxidable de1/2" de Ancho y 5 Tornillos en Acero Inoxidable de 1/2# de Largo)	UND	528,00	0,00	0,00
9.5	Suministro e Instalación de Tachas Reflectivas Unidireccionales	UND	1.723,00	0,00	0,00
	CAPITULO NP				
	ITEMS NO PREVISTOS				
NP1	Suministro e instalación de cubierta para pozo de alcantarillado prefabricado en concreto, 4000 psi, e=25cm cargue d=1.7m incluye tapa en concreto.	M2	17,00	2,50	17,00
NP2	Suministro e instalación de placa de cubierta para pozo de alcantarillado en concreto prefabricado, e=21cm, 4000PSI, d=1.0m incluye tapa en concreto	UND	11,00	4,00	11,00
NP3	Placa de fondo pozo de diámetro 2.30m, e=0.25m (concreto 3000psi con refuerzo)	UND	7,00	0,00	7,00
NP4	Cilindro pozo en ladrillo tolete, di=1.70m e=0.25m (inc. Pañete interno e=1.5cm y cañuela)	ML	20,35	0,00	20,35
NP5	Pavimento Rígido En Concreto MR 41 (41 KG/CM2) (E=0,20m)	M3	1.526,83	235,95	1212,16
NP6	Pasador liso de 1" X 35cm de largo	KG	6.505,20	1444,35	4553,64
NP7	Contenedor de raíces en concreto de 3000PSI para arboles existentes	M3	9,18	0,00	1,50
NP8	Rotura de cámara alcantarillado en concreto de 5.20 m profundo para conexión - empalme, de tubería PVC 42" red alcantarillado pluvial, incluye limpieza, resane y extracción de escombros	M2	1,00	0,00	1,00

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniería Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

NP9	Desmonte de cubiertas existentes en teja, estructura de soporte en perfilería metálica	M2	624,48	275,79	438,27
NP10	Suministro e instalación de ductos 4" corrugados TDP x 6m	ML	1.574,28	288,42	1574,28
NP11	Empalme a pozos alcantarillado existente con tubería PVC corrugada 8", 10" y 12"	UND	12,00	2,00	12,00
NP12	Conexión a pozo con cámara de caída h=1.90m en tubería 10" para alcantarillado pluvial, incluye dos niples de conexión 10" PVC corrugado, tubería bajante, codo 90° PVC 10" doble pared, perforación del pozo existente y resane.	UND	1,00	0,00	1,00
NP13	Conexión a pozo con cámara de caída h=1.90m para alcantarillado pluvial, incluye niple de conexión a pozo de 10" y otro de 8" PVC corrugado, tubería bajante 8", codo 90° PVC 8", perforación del pozo existente y resane.	UND	1,00	0,00	1,00
NP14	Tubería PVC Alcantarillado 6"	ML	143,91	33,80	67,60
NP15	Suministro e instalación Kit Silla Yee 10" x 6"	UN	7,00	0,00	0,00
NP16	Suministro e instalación caja para medidor de acueducto en polipropileno de alto impacto	UN	39,00	27,00	39,00
NP17	Suministro E Instalación De Geotextil NT1800 (Estabilización, Filtro Y Separación) ICCU.4.40	M2	650,53	147,16	650,53
NP18	Suministro e instalación de poste metálico de 10 metros de altura, troncoconico, certificado con retilap, incluye pedestal en concreto, sistema de puesta a tierra y doble brazo (para dos luminarias). Además de Soporte para dos Paneles solares de 165 W.	UN	26,00	15,00	24,00
NP19	Suministro e instalación de poste metálico de 10 metros de altura, troncoconico, certificado con retilap, incluye pedestal en concreto, sistema de puesta a tierra y brazo sencillo (para una luminaria). Además de Soporte para un Panel solar de 165 W.	UN	4,00	3,00	4,00
NP20	Suministro e Instalación de sistema solar para luminaria led horizontal de 35 W. Incluye Panel solar, luminaria led horizontal de 35 W - 4000 K - 5425 Lm; . Batería de litio, Controlador de carga y funcionamiento, Conectores MC4 y Cableado de conexión. Para autonomía 12 horas diarias al 100%.	UN	54,00	34,00	52,00
NP21	Estructura Metálica en perfilería estructural y lamina CR, incluye columnas, vigas, platinas de fijación, pernos, anclajes, tornillería y pintura. (ICCU 10.25 const)	KG	7.236,13	0,00	0,00
NP22	Cubierta en Policarbonato Alveolar L8 pesada control solar color gris, espesor 8mm y elementos de fijación. (ICCU 7.40 CONST)	M2	141,30	0,00	0,00
NP23	Acabado interior de cubierta en WPC Ref: Ekowood E, liston y tapa LC=0,60 LI=0,40 espesor 2mm, color arena o similar, corte discontinuo, anclado a viguetas por la cara inferior, refuerzo interior Ekowood E con Angulo galvanizado L= 2,90 fijado con tornillo estructural de 2" pintados a negro Guaya tensor L=3,0m 2 secciones	M2	141,30	0,00	0,00
NP24	Reparación con adhesivo Epóxico Novafort – Novaloc o similar, para sello en perímetro interno de juntas de tubería Novaloc de 51"	Und	3,00	0,00	0,00

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

7.2 INFORMES SEMANALES

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

5361

Paola Rodriguez Abella

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA

El presente informe corresponde:	12/10/2024	AL	19/10/2024	INFORME No10 SEMANA No:	39

CONTRATO:	Contrato No.403 de 2023	VALOR:	$ 11.302.197.879,00	PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIAGONAL RC	NIT:	901.746.184-7	PLAZO FINAL:	SIETE (07) MESES
OBJETO:	PAVIMENTACION Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA			FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024
SUPERVISOR:	HECTOR DANIEL MORALES DEVIA				

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE OBRA:

ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Relevo de Supervisor, Prorrogas, Adicional, Modificatoria, Parciales,Comites, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION	VALOR	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	17/10/2023	SIETE (07) MESES	$ 11.302.197.879,00	
PRORROGA No1	16/08/2024	DOCE(12) DIAS		
PRORROGA No2	30/08/2024	CINCO (05) MESES		

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO DIAGONAL RC	FECHA ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023		
REP. LEGAL:	LUIS EDUARDO ALVARADO PULECIO	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO No:	Contrato No.403 de 2023	FECHA DE SUSPENSION No1:	10 DE MAYO DE 2024 - UN (01) MES.		
VALOR TOTAL:	$ 11.302.197.879,00	FECHA AMPLIACION No1 SUSPENSION No1	07 DE JUNIO DE 2024 - DOS (02) MESES		
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES	FECHA DE REINICIO No1:	12 DE AGOSTO DE 2024	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO No1:	18 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO ADICIONAL No1:	DOCE (12) DIAS				
PLAZO ADICIONAL No2:	CINCO (05) MESES	FECHA PRORROGA N°1	16 DE AGOSTO DE 2024 - DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No1:	30 DE AGOSTO DE 2024
PLAO TOTAL:	DOCE (12) MESES Y DOCE (12) DIAS				
ESTADO DEL CONTRATO:	EN EJECUCION	FECHA PRORROGA N°2	30 DE AGOSTO DE 2024 - CINCO (05) MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No2:	30 DE ENERO DE 2025
FECHA DEL CONTRATO	31 DE AGOSTO DEL 2023				
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		
PAGO SITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Relevo de Supervisor, Prorrogas, Adicional, Modificatorio, Parciales,Comites, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION ACUAL	VALOR TOTAL CON ADICION	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	17/10/2023	SIETE (07) MESES	$ 626.317.157,00	
PRORROGA No1	16/08/2024	DOCE(12) DIAS		
PRORROGA No2	30/08/2024	CINCO (05) MESES	$ 340.613.102,00	NUEVA FECHA DE TERMINACION 30/01/2025

INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

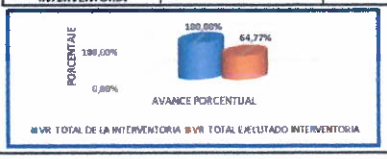
CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ	OBJETO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACION Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA"		
REP. LEGAL:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ				
CONTRATO No:	413-2023				
VALOR INICIAL :	$ 626.317.157,00	FECHA DE CONTRATO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
VALOR ADICIONAL:	$ 340.613.102,00	FECHA ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024
VALOR TOTAL:	$ 966.930.259,00	SUSPENSIÓN N°1	10 DE MAYO DE 2024 - UN (01) MES.		
EJECUTADO:	$ -	AMPLIACION No1 A LA SUSPENSION No1.	07 DE JUNIO DE 2024 - DOS (02) MESES		
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES	FECHA REINICIO No1:	12 DE AGOSTO DE 2024		
PLAZO ADICIONAL 1:	DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO No1:	18 DE AGOSTO DE 2024		
PLAZO ADICIONAL No2:	CINCO (05) MESES	FECHA PRORROGA N°1	16 DE AGOSTO DE 2024 - DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No1:	30 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO TOTAL:	DOCE (12) MESES Y DOCE (12) DIAS				
DIAS INICIALES DE EJECUCION:	213	FECHA PRORROGA N°2	30 DE AGOSTO DE 2024 - CINCO (05) MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No2:	30 DE ENERO DE 2025
DIAS DE EJECUCION TOTAL:	225				
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		
PAGO SITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		

INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA



	VALORES	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE LA INTERVENTORIA	$ 966.930.259,00	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO INTERVENTORIA	$ 626.317.157,06	64,77%



5362

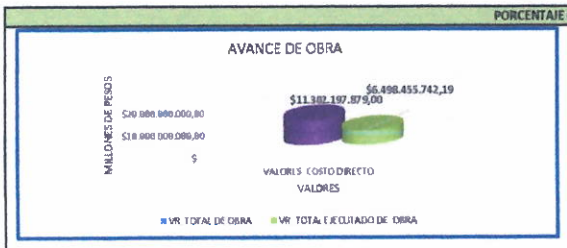
VALORES EJECUTADOS POR LA INTERVENTORIA			
SEMANA	VR. EJECUTADO	PERIODO DE EJECUCION	% EJECUTADO
1	$ 20.203.779,26	17/10/2023 AL 22/10/2023	2,09%
2	$ 20.203.779,26	23/10/2023 AL 29/10/2023	2,09%
3	$ 20.203.779,26	29/10/2023 AL 05/11/2023	2,09%
4	$ 20.203.779,26	06/11/2023 AL 12/11/2023	2,09%
5	$ 20.203.779,26	13/11/2023 AL 19/11/2023	2,09%
6	$ 20.203.779,26	20/11/2023 AL 26/11/2023	2,09%
7	$ 20.203.779,26	27/11/2023 AL 03/12/2023	2,09%
8	$ 20.203.779,26	04/12/2023 AL 10/12/2023	2,09%
9	$ 20.203.779,26	11/12/2023 AL 17/12/2023	2,09%
10	$ 20.203.779,26	18/12/2023 AL 24/12/2023	2,09%
11	$ 20.203.779,26	25/12/2023 AL 31/12/2023	2,09%
12	$ 20.203.779,26	01/01/2024 AL 07/01/2024	2,09%
13	$ 20.203.779,26	08/01/2024 AL 14/01/2024	2,09%
14	$ 20.203.779,26	15/01/2024 AL 21/01/2024	2,09%
15	$ 20.203.779,26	22/01/2024 AL 28/01/2024	2,09%
16	$ 20.203.779,26	29/01/2024 AL 04/02/2024	2,09%
17	$ 20.203.779,26	05/02/2024 AL 11/02/2024	2,09%
18	$ 20.203.779,26	12/02/2024 AL 18/02/2024	2,09%
19	$ 20.203.779,26	19/02/2024 AL 25/02/2024	2,09%
20	$ 20.203.779,26	26/02/2024 AL 03/03/2024	2,09%
21	$ 20.203.779,26	04/03/2024 AL 10/03/2024	2,09%
22	$ 20.203.779,26	11/03/2024 AL 17/03/2024	2,09%
23	$ 20.203.779,26	18/03/2024 AL 24/03/2024	2,09%
24	$ 20.203.779,26	25/03/2024 AL 31/03/2024	2,09%
25	$ 20.203.779,26	01/04/2024 AL 07/04/2024	2,09%
26	$ 20.203.779,26	08/04/2024 AL 14/04/2024	2,09%
27	$ 20.203.779,26	15/04/2024 AL 21/04/2024	2,09%
28	$ 20.203.779,26	22/04/2024 AL 28/04/2024	2,09%
29	$ 20.203.779,26	29/04/2024 AL 05/05/2024	2,09%
30	$ 20.203.779,26	06/05/2024 AL 12/05/2024	2,09%
31	$ 10.101.889,63	12/08/2024 AL 19/08/2024	1,04%
32	$ 10.101.889,63	20/08/2024 AL 27/08/2024	1,04%
TOTAL ACUMULADO	$	626.317.157,06	64,77%
33	$ 17.030.655,10	28/08/2024 AL 04/09/2024	1,76%
34	$ 17.030.655,10	05/09/2024 AL 11/09/2024	1,76%
35	$ 17.030.655,10	12/09/2024 AL 18/09/2024	1,76%
36	$ 17.030.655,10	19/09/2024 AL 25/09/2024	1,76%
37	$ 17.030.655,10	26/09/2024 AL 02/10/2024	1,76%
38	$ 17.030.655,10	03/10/2024 AL 11/10/2024	1,76%
39	$ 17.030.655,10	12/10/2024 AL 19/10/2024	1,76%
TOTAL ACUMULADO	$	745.531.742,76	77,10%

NOTA: LOS PORCENTAJES DE EJECUCION A PARTIR DE LA ADICION DEL 30/8/2024 AFECTAN EL ACUMULADO.

INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE OBRA, AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA						
CONSORCIO DIAGONAL RC	Programado			Avance Real EJECUTADO		
MES: OCTUBRE/2024	Programado Semanal	Programado Acumulado	(%)	Avance Ejecutado Semanal	Avance Real Acumulado	(%)
17/10/2023 AL 22/10/2023	$ 5.046.848,85	$ 5.046.848,85	0,04%	$ 2.252.208,00	$ 2.252.208,00	0,02%
23/10/2023 AL 29/10/2023	$ 100.555.757,10	$ 105.602.605,94	0,89%	$ 76.175.042,00	$ 78.427.250,00	0,67%
29/10/2023 AL 05/11/2023	$ 129.748.479,60	$ 235.351.085,54	1,15%	$ 98.276.735,00	$ 176.703.985,00	0,87%
06/11/2023 AL 12/11/2023	$ 122.266.809,26	$ 357.617.894,81	1,08%	$ 87.340.257,00	$ 264.044.242,00	0,77%
13/11/2023 AL 19/11/2023	$ 166.005.308,76	$ 523.623.203,57	1,47%	$ 35.206.424,00	$ 299.250.666,00	0,31%
20/11/2023 AL 26/11/2023	$ 222.278.885,43	$ 745.902.089,00	1,97%	$ 401.128.675,00	$ 700.379.341,00	3,55%
27/11/2023 AL 03/12/2023	$ 323.060.955,83	$ 1.068.963.044,83	2,86%	$ 509.505.795,00	$ 1.209.885.136,00	4,51%
04/12/2023 AL 10/12/2024	$ 284.706.508,80	$ 1.353.669.553,63	2,52%	$ 163.139.948,00	$ 1.373.025.084,00	1,44%
11/12/2023 AL 17/12/2023	$ 201.576.376,51	$ 1.555.245.930,14	1,78%	$ 155.131.976,00	$ 1.528.157.060,00	1,37%
18/12/2023 AL 24/12/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ -	$ 1.528.157.060,00	0,00%
25/12/2023 AL 31/12/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ 13.421.082,00	$ 1.541.578.142,00	0,12%
01/01/2023 AL 07/01/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ 4.514.620,00	$ 1.546.092.762,00	0,04%
08/01/2024 AL 14/01/2024	$ 224.060,00	$ 1.555.469.990,14	0,00%	$ 4.514.364,00	$ 1.550.607.126,00	0,04%
15/01/2024 AL 21/01/2024	$ 224.047,00	$ 1.555.694.037,14	0,00%	$ 14.323.839,00	$ 1.564.930.965,00	0,13%
22/01/2024 AL 28/01/2024	$ 7.680.225,00	$ 1.563.374.262,14	0,07%	$ 14.323.839,00	$ 1.579.254.804,00	0,13%
29/01/2024 AL 04/02/2024	$ 18.271.389,18	$ 1.581.645.651,32	0,16%	$ 27.745.177,00	$ 1.606.999.981,00	0,25%
05/02/2024 AL 11/02/2024	$ 58.066.655,54	$ 1.639.712.306,86	0,51%	$ 14.324.095,00	$ 1.621.324.076,00	0,13%
12/02/2024 AL 18/02/2024	$ 123.326.960,98	$ 1.763.039.267,84	1,09%	$ 35.407.243,00	$ 1.656.731.319,00	0,31%
19/02/2024 AL 25/02/2024	$ 59.601.691,98	$ 1.822.640.959,83	0,53%	$ 255.036.248,00	$ 1.911.767.567,00	2,26%
26/02/2024 AL 03/03/2024	$ 339.946.165,27	$ 2.162.587.125,10	3,01%	$ 222.757.746,00	$ 2.134.525.313,00	1,97%
04/03/2024 AL 10/03/2024	$ 238.700.074,97	$ 2.401.287.200,07	2,11%	$ 266.960.522,00	$ 2.401.485.835,00	2,36%
11/03/2024 AL 17/03/2024	$ 182.459.803,41	$ 2.583.747.003,48	1,61%	$ 457.513.801,00	$ 2.858.999.636,00	4,05%
18/03/2024 AL 24/03/2024	$ 132.235.715,18	$ 2.715.982.718,66	1,17%	$ 38.573.403,13	$ 2.897.573.039,13	0,34%
25/03/2024 AL 31/03/2024	$ 242.997.254,40	$ 2.958.979.973,06	2,15%	$ 163.637.002,97	$ 3.061.210.042,10	1,45%
01/04/2024 AL 07/04/2024	$ 124.324.176,67	$ 3.083.304.149,73	1,10%	$ 233.140.761,88	$ 3.294.350.803,98	2,06%
08/04/2024 AL 14/04/2024	$ 71.462.837,85	$ 3.154.766.987,58	0,63%	$ 34.180.865,71	$ 3.328.531.669,69	0,30%
15/04/2024 AL 21/04/2024	$ 169.532.968,19	$ 3.324.299.955,77	1,50%	$ 38.731.742,00	$ 3.367.263.411,69	0,34%
22/04/2024 AL 28/04/2024	$ 163.881.869,25	$ 3.488.181.825,01	1,45%	$ 172.053.495,00	$ 3.539.316.906,69	1,52%
29/04/2024 AL 05/05/2024	$ 149.189.012,00	$ 3.637.370.837,02	1,32%	$ 33.340.509,00	$ 3.572.657.415,69	0,29%
06/05/2024 AL 10/05/2024	$ 258.496.771,88	$ 3.895.867.608,89	2,29%	$ 26.809.525,00	$ 3.599.466.940,69	0,24%
12/08/2024 AL 19/08/2024	$ 439.352.533,16	$ 4.335.220.142,06	3,89%	$ 134.068.144,31	$ 3.733.535.085,00	1,19%
20/08/2024 AL 27/08/2024	$ 2.570.242,92	$ 4.337.790.384,98	0,02%	$ 177.114.944,07	$ 3.910.650.029,07	1,57%
28/08/2024 AL 04/09/2024	$ 2.570.242,92	$ 4.340.360.627,90	0,02%	$ 354.632.594,30	$ 4.265.282.623,37	3,14%
05/09/2024 AL 11/09/2024	$ 413.736.291,23	$ 4.754.096.919,12	3,66%	$ 179.527.277,33	$ 4.444.809.900,70	1,59%
12/09/2024 AL 18/09/2024	$ 404.464.973,05	$ 5.158.561.892,18	3,58%	$ 120.256.864,32	$ 4.565.066.765,01	1,06%
19/09/2024 AL 25/09/2024	$ 359.846.507,26	$ 5.518.408.399,44	3,18%	$ 406.925.944,81	$ 4.971.992.709,82	3,60%
26/09/2024 AL 02/10/2024	$ 152.905.168,37	$ 5.671.313.567,82	1,35%	$ 427.055.096,18	$ 5.399.047.806,01	3,78%
03/09/2024 AL 11/10/2024	$ 279.130.603,21	$ 5.950.444.171,03	2,47%	$ 564.577.280,53	$ 5.963.625.086,46	5,00%
11/10/2024 AL 19/10/2024	$ 348.540.159,76	$ 6.298.984.330,79	3,08%	$ 534.830.655,80	$ 6.498.455.742,19	4,73%
PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO ACUMULADO			55,73%	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		57,50%

TABLA VALORES ACUMULADOS			
	COSTO DIRECTO	COSTO TOTAL	(%) PORCENTAJE
PROGRAMADO	$ 6.298.984.330,79	$ 6.298.984.330,79	55,73%
EJECUTADO	$ 6.498.455.742,19	$ 6.498.455.742,19	57,50%

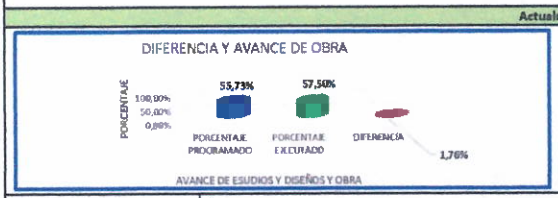
PORCENTAJE CONTRACTUAL EJECUTADO COSTO DIRECTO



	VALORES COSTO DIRECTO	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE OBRA	$ 11.302.197.879,00	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO DE OBRA	$ 6.498.455.742,19	57,50%



Actualmente se presenta un avance de obra de un **57,50%**



PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
55,73%	57,50%	1,76%

ACTUALMENTE PRESENTA ADELANTO EN ACTIVIDADES DE:	1,76%

ADELANTO PRESUPUESTO :	$ 199.471.411,40	ADELANTO EN DIAS:	3,97	PORCENTAJE DE OBRA:	57,50%

VR. PROGRAMADO VS VR. EJECUTADO (COSTO DIRECTO)



VALOR TOTAL	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO
$ 11.302.197.879,00	$ 6.298.984.330,79	$ 6.498.455.742,19

ACTUALMENTE SE PRESENTA ADELANTO EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE	$ 199.471.411,40

CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE DE AVANCE ITEM SEMANAL — ESTADO DE ACTIVIDAD: CULMINADA	EJECUCION
PRELIMINARES					
1,1 Localización y Replanteo Con Equipos de Precisión	M2	1200	$ 4.200.000,00		X
1,2 Cerca En Tela Verde H = 2.10 M	ML	131,5	$ 4.516.762,00		X
1,3 Fresado de Concreto Asfáltico (E= 5- 12 cm)	M2	852	$ 7.446.480,00		X
1,4 Demolición Adoquín Sobre Arena, H=0.15 M	M2	366,47	$ 5.807.084,00		
1,5 Demolición Placa Piso E= 0.10 M	M2	723,412	$ 19.448.932,00		X
1,6Demolición De Sardinel En Concreto	ML	519	$ 12.126.954,00		X
1,7Demolición de Sumideros	ND	6	$ 1.395.198,00		X
1,8Retiro de Aro Tapas De Pozos Existentes.	UND	8	$ 1.161.040,00		X
1,9 Nivelación De Pozos De Inspección Di=1.20m, E=0.25m, H=0,21m (Incluye Pañete Interno Y Demolición)	UND	9	$ 2.110.023,00		X
EXPLANACION Y EXCAVACIONES					
2,1 Excavación Manual En Conglomerado H=0.0-2.0 M (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 KM)	M3	53,64	$ 4.283.200,00		X
2,2 Excavacion Manual en Material Comun H=0,0-2,0M (Incluye Retiro de Sobrantes a una Distancia Menor de 5 km)	M3	791,43	$ 51.442.950,00		X
2,3 Excavaciones Varias a Maquina Sin Clasificar (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 KM)	M3	2123,37	$ 54.485.674,00		X
2,4 Transporte De Materiales Prov. De Explanación, Canales, Prestamos, Sobre acarreos Y Derrumbes	M3-KM	48338,28	$ 78.941.242,00		X
2,5 Derechos de disposicion final en escombrera certificada	M3	5644,967	$ 89.800.264,00		X
ALCANTARILLADO - SUMIDEROS Y POZOS					
5,1 Localizacion y replanteo de redes	ML	184,37	$ 1.776.774,00		X
5,2 Excavaciones Varias a Maquina Sin Clasificar (Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 KM)	M3	592,275	$ 15.197.777,00		X
5,3 Entibado Tipo 2 (1/7 Utilizaciones)	M2	260,1	$ 11.472.751,00		X
5,5 Relleno en Tipo 2 "Recebo"	M3	1180,0	$ 145.504.453,00		X
5,7 Relleno Tipo 7 "Arena De Peña"	M3	45,5	$ 4.823.635,00		X
5,15 Suministro e instalación de Codo 45° PVC 6"	UND	6	$ 578.280,00		X
5,16 Placa de Fondo Pozo d=1.7m, e=0.25m (concreto 3000psi con refuerzo)	UND	1	$ 1.167.729,00		X
5,17 Cilindro pozo en ladrillo tolete, di=1.20m e=0.25m (inc. Pañete interno e=1.5cm y cañuela)	ML	2,905	$ 2.954.911,00		X
5,21 Caja De Inspección De 80x80	UND	1,5	$ 793.856,00		X
5,23 Sumidero Fundido en Sitio Reforzado de una sola camara, incluye marco y reilla en metalica	UND	4	$ 9.953.572,00		X
ITEMS NO PREVISTOS					
NP-10 Suministro e instalacion de ductos 4" corrugados TDP x 6m	ML	288,42	$ 12.922.081,00		X
NP-11 Empalme a pozos alcantarillado existente con tuberia PVC corrugada 8", 10" y 12"	UND	2	$ 366.760,00		X
NP -14 Tuberia PVC Alcantarillado 6"	ML	33,8	$ 5.260.531,00		X
		SUB TOTAL	$ 529.938.912,00		
		PGIO	$ 4.891.743,80		
		TOTAL	$ 534.830.655,80		

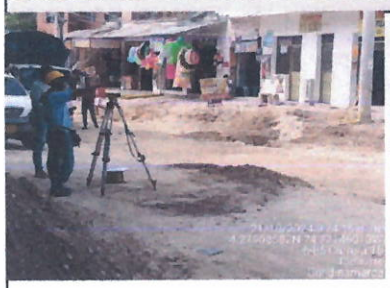
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD

SEÑALIZACIÓN (EPP)	CANTIDAD	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	SI	NO
ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS		CASCOS	X	
SENDERO PEATONAL		BOTAS	X	
PROHIBIDO FUMAR		GUANTES	X	
LUGAR EN ORDEN Y ASEO		GAFAS	X	
REGLAS DE SEGURIDAD	1 UN	TAPABOCAS	X	
UBICACIÓN DE LA CAMILLA				

5364

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL





Fotos 1, 2 y 3. Localizacion y replanteo de redes




Fotos 4 y 5. Entibado Tipo 2 (1/7 Utilizaciones)

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Recomendaciones:

* Mantener la superficie del concreto húmeda durante el tiempo recomendado para asegurar un desarrollo adecuado de la resistencia del concreto
* Mantener en los sitios adecuados la señalizacion , preventiva, y obligatoria, las que se encuentren en mal estado seran reemplazadas.
* * Se debe revisar la programacion para ejecutar las actvidades acordes a ella, y no tener atrasos en la misma.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISION

ING. PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA
CONTRATISTA
INTERVENTORIA

5365

Paola Rodriguez Alcala

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA

El presente informe corresponde:	20/10/2024	AL	27/10/2024	INFORME No10 SEMANA No:	40

CONTRATO:	Contrato No.403 de 2023	VALOR:	$ 11.302.197.879,00	PLAZO INCIAL:	SIETE (07) MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIAGONAL RC	NIT:	901.746.184-7	PLAZO FINAL:	SIETE (07) MESES
OBJETO:	PAVIMENTACION Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA			FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024
SUPERVISOR:	HECTOR DANIEL MORALES DEVIA				

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE OBRA:

ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Relevo de Supervisor, Prorrogas, Adicional, Modificatoria, Parciales,Comites, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION	VALOR	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	17/10/2023	SIETE (07) MESES	$ 11.302.197.879,00	
PRORROGA No1	16/08/2024	DOCE(12) DIAS		
PRORROGA No2	30/08/2024	CINCO (05) MESES		

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO DIAGONAL RC	FECHA ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023		
REP. LEGAL:	LUIS EDUARDO ALVARADO PULECIO	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO No:	Contrato No.403 de 2023	FECHA DE SUSPENSION No1:	10 DE MAYO DE 2024 - UN (01) MES.		
VALOR TOTAL:	$ 11.302.197.879,00	FECHA AMPLIACION No1 SUSPENSION No1	07 DE JUNIO DE 2024 - DOS (02) MESES		
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES	FECHA DE REINCIO No1:	12 DE AGOSTO DE 2024	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO No1:	18 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO ADICIONAL No1:	DOCE (12) DIAS				
PLAZO ADICIONAL No2:	CINCO (05) MESES	FECHA PRORROGA N°1	16 DE AGOSTO DE 2024 - DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No1:	30 DE AGOSTO DE 2024
PLAO TOTAL:	DOCE (12) MESES Y DOCE (12) DIAS				
ESTADO DEL CONTRATO:	EN EJECUCION	FECHA PRORROGA N°2	30 DE AGOSTO DE 2024 - CINCO (05) MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No2:	30 DE ENERO DE 2025
FECHA DEL CONTRATO	31 DE AGOSTO DEL 2023				
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		
PAGO SITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

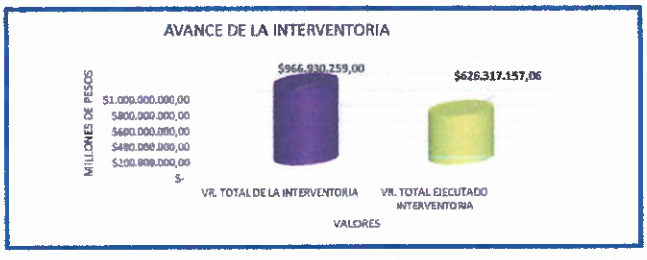
ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Relevo de Supervisor, Prorrogas, Adicional, Modificatoria, Parciales,Comites, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION ACUAL	VALOR TOTAL CON ADICION	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	17/10/2023	SIETE (07) MESES	$ 626.317.157,00	
PRORROGA No1	16/08/2024	DOCE(12) DIAS		
PRORROGA No2	30/08/2024	CINCO (05) MESES	$ 340.613.102,00	NUEVA FECHA DE TERMINACION 30/01/2025

INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

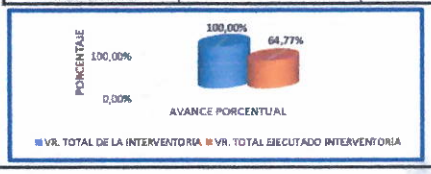
CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ	OBJETO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACION Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA"		
REP. LEGAL:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ				
CONTRATO No:	413-2023				
VALOR INCIAL :	$ 626.317.157,00	FECHA DE CONTRATO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
VALOR ADICIONAL:	$ 340.613.102,00	FECHA ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024
VALOR TOTAL:	$ 966.930.259,00	SUSPENSIÓN N°1	10 DE MAYO DE 2024 - UN (01) MES.		
EJECUTADO:	$ -	AMPLIACION No1 A LA SUSPENSION No1:	07 DE JUNIO DE 2024 - DOS (02) MESES		
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES	FECHA REINICIO No1:	12 DE AGOSTO DE 2024		
PLAZO ADICIONAL 1:	DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINCIO No1:	18 DE AGOSTO DE 2024		
PLAZO ADICIONAL No2:	CINCO (05) MESES	FECHA PRORROGA N°1	16 DE AGOSTO DE 2024 - DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No1:	30 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO TOTAL:	DOCE (12) MESES Y DOCE (12) DIAS				
DIAS INICIALES DE EJECUCION:	213	FECHA PRORROGA N°2	30 DE AGOSTO DE 2024 - CINCO (05) MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No2:	30 DE ENERO DE 2025
DIAS DE EJECUCION TOTAL:	225				
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		
PAGO SITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		

INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA



	VALORES	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE LA INTERVENTORIA	$ 966.930.259,00	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO INTERVENTORIA	$ 626.317.157,06	64,77%



5366

VALORES EJECUTADOS POR LA INTERVENTORIA			
SEMANA	VR. EJECUTADO	PERIODO DE EJECUCION	% EJECUTADO
1	$ 20.203.779,26	17/10/2023 AL 22/10/2023	2,09%
2	$ 20.203.779,26	23/10/2023 AL 29/10/2023	2,09%
3	$ 20.203.779,26	29/10/2023 AL 05/11/2023	2,09%
4	$ 20.203.779,26	06/11/2023 AL 12/11/2023	2,09%
5	$ 20.203.779,26	13/11/2023 AL 19/11/2023	2,09%
6	$ 20.203.779,26	20/11/2023 AL 26/11/2023	2,09%
7	$ 20.203.779,26	27/11/2023 AL 03/12/2023	2,09%
8	$ 20.203.779,26	04/12/2023 AL 10/12/2023	2,09%
9	$ 20.203.779,26	11/12/2023 AL 17/12/2023	2,09%
10	$ 20.203.779,26	18/12/2023 AL 24/12/2023	2,09%
11	$ 20.203.779,26	25/12/2023 AL 31/12/2023	2,09%
12	$ 20.203.779,26	01/01/2024 AL 07/01/2024	2,09%
13	$ 20.203.779,26	08/01/2024 AL 14/01/2024	2,09%
14	$ 20.203.779,26	15/01/2024 AL 21/01/2024	2,09%
15	$ 20.203.779,26	22/01/2024 AL 28/01/2024	2,09%
16	$ 20.203.779,26	29/01/2024 AL 04/02/2024	2,09%
17	$ 20.203.779,26	05/02/2024 AL 11/02/2024	2,09%
18	$ 20.203.779,26	12/02/2024 AL 18/02/2024	2,09%
19	$ 20.203.779,26	19/02/2024 AL 25/02/2024	2,09%
20	$ 20.203.779,26	26/02/2024 AL 03/03/2024	2,09%
21	$ 20.203.779,26	04/03/2024 AL 10/03/2024	2,09%
22	$ 20.203.779,26	11/03/2024 AL 17/03/2024	2,09%
23	$ 20.203.779,26	18/03/2024 AL 24/03/2024	2,09%
24	$ 20.203.779,26	25/03/2024 AL 31/03/2024	2,09%
25	$ 20.203.779,26	01/04/2024 AL 07/04/2024	2,09%
26	$ 20.203.779,26	08/04/2024 AL 14/04/2024	2,09%
27	$ 20.203.779,26	15/04/2024 AL 21/04/2024	2,09%
28	$ 20.203.779,26	22/04/2024 AL 28/04/2024	2,09%
29	$ 20.203.779,26	29/04/2024 AL 05/05/2024	2,09%
30	$ 20.203.779,26	06/05/2024 AL 12/05/2024	2,09%
31	$ 10.101.889,63	12/08/2024 AL 19/08/2024	1,04%
32	$ 10.101.889,63	20/08/2024 AL 27/08/2024	1,04%
TOTAL ACUMULADO	$ 626.317.157,06		64,77%
33	$ 17.030.655,10	28/08/2024 AL 04/09/2024	1,76%
34	$ 17.030.655,10	05/09/2024 AL 11/09/2024	1,76%
35	$ 17.030.655,10	12/09/2024 AL 18/09/2024	1,76%
36	$ 17.030.655,10	19/09/2024 AL 25/09/2024	1,76%
37	$ 17.030.655,10	26/09/2024 AL 02/10/2024	1,76%
38	$ 17.030.655,10	03/10/2024 AL 11/10/2024	1,76%
39	$ 17.030.655,10	12/10/2024 AL19/10/2024	1,76%
40	$ 17.030.655,10	20/10/2024 AL 27/10/2024	1,76%
TOTAL ACUMULADO	$ 762.562.397,86		78,86%

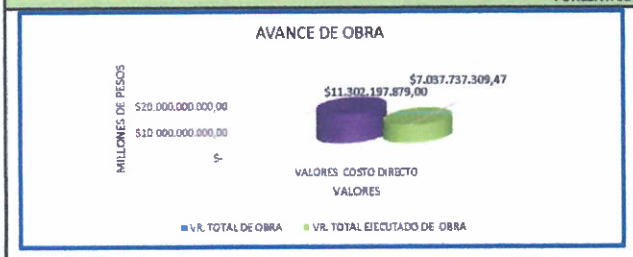
NOTA: LOS PORCENTAJES DE EJECUCION A PARTIR DE LA ADICION DEL 30/8/2024 AFECTAN EL ACUMULADO.

INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE OBRA, AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA						
CONSORCIO DIAGONAL RC	Programado			Avance Real EJECUTADO		
MES: OCTUBRE/2024	Programado Semanal	Programado Acumulado	(%)	Avance Ejecutado Semanal	Avance Real Acumulado	(%)
17/10/2023 AL 22/10/2023	$ 5.046.848,85	$ 5.046.848,85	0,04%	$ 2.252.208,00	$ 2.252.208,00	0,02%
23/10/2023 AL 29/10/2023	$ 100.555.757,10	$ 105.602.605,94	0,89%	$ 76.175.042,00	$ 78.427.250,00	0,67%
29/10/2023 AL 05/11/2023	$ 129.748.479,60	$ 235.351.085,54	1,15%	$ 98.276.735,00	$ 176.703.985,00	0,87%
06/11/2023 AL 12/11/2023	$ 122.266.809,26	$ 357.617.894,81	1,08%	$ 87.340.257,00	$ 264.044.242,00	0,77%
13/11/2023 AL 19/11/2023	$ 166.005.308,76	$ 523.623.203,57	1,47%	$ 35.206.424,00	$ 299.250.666,00	0,31%
20/11/2023 AL 26/11/2023	$ 222.278.885,43	$ 745.902.089,00	1,97%	$ 401.128.675,00	$ 700.379.341,00	3,55%
27/11/2023 AL 03/12/2023	$ 323.060.955,83	$ 1.068.963.044,83	2,86%	$ 509.505.795,00	$ 1.209.885.136,00	4,51%
04/12/2023 AL 10/12/2024	$ 284.706.508,80	$ 1.353.669.553,63	2,52%	$ 163.139.948,00	$ 1.373.025.084,00	1,44%
11/12/2023 AL 17/12/2023	$ 201.576.376,51	$ 1.555.245.930,14	1,78%	$ 155.131.976,00	$ 1.528.157.060,00	1,37%
18/12/2023 AL 24/12/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ -	$ 1.528.157.060,00	0,00%
25/12/2023 AL 31/12/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ 13.421.082,00	$ 1.541.578.142,00	0,12%
01/01/2023 AL 07/01/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ 4.514.620,00	$ 1.546.092.762,00	0,04%
08/01/2024 AL 14/01/2024	$ 224.060,00	$ 1.555.469.990,14	0,00%	$ 4.514.364,00	$ 1.550.607.126,00	0,04%
15/01/2024 AL 21/01/2024	$ 224.047,00	$ 1.555.694.037,14	0,00%	$ 14.323.839,00	$ 1.564.930.965,00	0,13%
22/01/2024 AL 28/01/2024	$ 7.680.225,00	$ 1.563.374.262,14	0,07%	$ 14.323.839,00	$ 1.579.254.804,00	0,13%
29/01/2024 AL 04/02/2024	$ 18.271.389,18	$ 1.581.645.651,32	0,16%	$ 27.745.177,00	$ 1.606.999.981,00	0,25%
05/02/2024 AL 11/02/2024	$ 58.066.655,54	$ 1.639.712.306,86	0,51%	$ 14.324.095,00	$ 1.621.324.076,00	0,13%
12/02/2024 AL 18/02/2024	$ 123.326.960,98	$ 1.763.039.267,84	1,09%	$ 35.407.243,00	$ 1.656.731.319,00	0,31%
19/02/2024 AL 25/02/2024	$ 59.601.691,98	$ 1.822.640.959,83	0,53%	$ 255.036.248,00	$ 1.911.767.567,00	2,26%
26/02/2024 AL 03/03/2024	$ 339.946.165,27	$ 2.162.587.125,10	3,01%	$ 222.757.746,00	$ 2.134.525.313,00	1,97%
04/03/2024 AL 10/03/2024	$ 238.700.074,97	$ 2.401.287.200,07	2,11%	$ 266.960.522,00	$ 2.401.485.835,00	2,36%
11/03/2024 AL 17/03/2024	$ 182.459.803,41	$ 2.583.747.003,48	1,61%	$ 457.513.801,00	$ 2.858.999.636,00	4,05%
18/03/2024 AL 24/03/2024	$ 132.235.715,18	$ 2.715.982.718,66	1,17%	$ 38.573.403,13	$ 2.897.573.039,13	0,34%
25/03/2024 AL 31/03/2024	$ 242.997.254,40	$ 2.958.979.973,06	2,15%	$ 163.637.002,97	$ 3.061.210.042,10	1,45%
01/04/2024 AL 07/04/2024	$ 124.324.176,67	$ 3.083.304.149,73	1,10%	$ 233.140.761,88	$ 3.294.350.803,98	2,06%
08/04/2024 AL 14/04/2024	$ 71.462.837,85	$ 3.154.766.987,58	0,63%	$ 34.180.865,71	$ 3.328.531.669,69	0,30%
15/04/2024 AL 21/04/2024	$ 169.532.968,19	$ 3.324.299.955,77	1,50%	$ 38.731.742,00	$ 3.367.263.411,69	0,34%
22/04/2024 AL 28/04/2024	$ 163.881.869,25	$ 3.488.181.825,01	1,45%	$ 172.053.495,00	$ 3.539.316.906,69	1,52%
29/04/2024 AL 05/05/2024	$ 149.189.012,00	$ 3.637.370.837,02	1,32%	$ 33.340.509,00	$ 3.572.657.415,69	0,29%
06/05/2024 AL 10/05/2024	$ 258.496.771,88	$ 3.895.867.608,89	2,29%	$ 26.809.525,00	$ 3.599.466.940,69	0,24%
12/08/2024 AL 19/08/2024	$ 439.352.533,16	$ 4.335.220.142,06	3,89%	$ 134.068.144,31	$ 3.733.535.085,00	1,19%
20/08/2024 AL 27/08/2024	$ 2.570.242,92	$ 4.337.790.384,98	0,02%	$ 177.114.944,07	$ 3.910.650.029,07	1,57%
28/08/2024 AL 04/09/2024	$ 2.570.242,92	$ 4.340.360.627,90	0,02%	$ 354.632.594,30	$ 4.265.282.623,37	3,14%
05/09/2024 AL 11/09/2024	$ 413.736.291,23	$ 4.754.096.919,12	3,66%	$ 179.527.277,33	$ 4.444.809.900,70	1,59%
12/09/2024 AL 18/09/2024	$ 404.464.973,05	$ 5.158.561.892,18	3,58%	$ 120.256.864,32	$ 4.565.066.765,01	1,06%
19/09/2024 AL 25/09/2024	$ 359.846.507,26	$ 5.518.408.399,44	3,18%	$ 406.925.944,81	$ 4.971.992.709,82	3,60%
26/09/2024 AL 02/10/2024	$ 152.905.168,37	$ 5.671.313.567,82	1,35%	$ 427.055.096,18	$ 5.399.047.806,01	3,78%
03/09/2024 AL 11/10/2024	$ 279.130.603,21	$ 5.950.444.171,03	2,47%	$ 564.577.280,53	$ 5.963.625.086,46	5,00%
12/10/2024 AL 19/10/2024	$ 348.540.159,76	$ 6.298.984.330,79	3,08%	$ 534.830.655,80	$ 6.498.455.742,19	4,73%
20/10/2024 AL 27/10/2024	$ 81.211.406,79	$ 6.380.195.737,59	0,72%	$ 539.281.567,36	$ 7.037.737.309,47	4,77%
PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO ACUMULADO			56,45%	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		62,27%

TABLA VALORES ACUMULADOS			
	COSTO DIRECTO	COSTO TOTAL	(%) PORCENTAJE
PROGRAMADO	$ 6.380.195.737,59	$ 6.380.195.737,59	56,45%
EJECUTADO	$ 7.037.737.309,47	$ 7.037.737.309,47	62,27%

5367

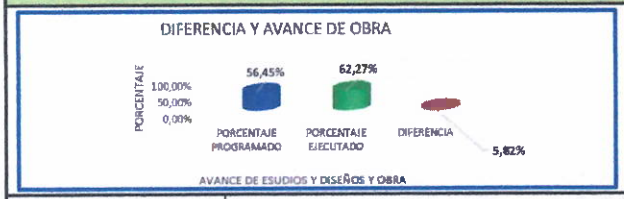
PORCENTAJE CONTRACTUAL EJECUTADO COSTO DIRECTO



	VALORES COSTO DIRECTO	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE OBRA	$ 11.302.197.879,00	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO DE OBRA	$ 7.037.737.309,47	62,27%



Actualmente se presenta un avance de obra de un 62,27%

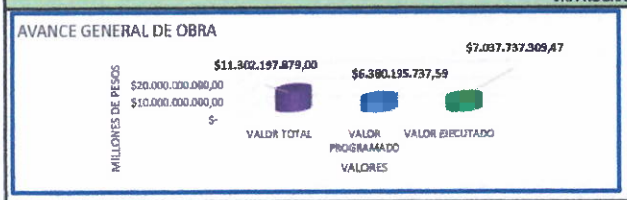


PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
56,45%	62,27%	5,82%

ACTUALMENTE PRESENTA ADELANTO EN ACTIVIDADES DE:	5,82%

ADELANTO PRESUPUESTO :	$ 657.541.571,89	ADELANTO EN DIAS:	13,09	PORCENTAJE DE OBRA:	62,27%

VR. PROGRAMADO VS VR. EJECUTADO (COSTO DIRECTO)



VALOR TOTAL	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO
$ 11.302.197.879,00	$ 6.380.195.737,59	$ 7.037.737.309,47

ACTUALMENTE SE PRESENTA ADELANTO EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE	$ 657.541.571,89

CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE DE AVANCE ITEM SEMANAL	
				ESTADO DE ACTIVIDAD	
				CULMINADA	EJECUCION
PRELIMINARES					
1,1 Localización y Replanteo Con Equipos de Precisión	M2	1182,245	$ 4.137.858,00		X
EXPLANACION Y EXCAVACIONES					
2,4 Transporte De Materiales Prov. De Explanación, Canales, Prestamos, Sobre acarreos Y Derrumbes	M3-KM	1880,32	$ 3.024.512,00		
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					X
3,1 Compactacion de la Subrasante	M2	1538,02	$ 2.025.572,00		X
3,2 Control Topografico de Niveles de Excavacion y de la Estructura de Pavimento	M2	2465,245	$ 19.581.441,00		
3,3 Sub-Base Granular (Norma INVIAS 320) para nivelacion y fallos (E=0,15m)	M3	1936,585	$ 309.216.464,00		X
3,6 Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 PSI	KG	5810,055	$ 53.481.556,00		X
3,9 Suministro E Instalación De Geotextil T 2400 (Estabilización, Filtro Y Separación)	M2	3295,62	$ 46.897.114,00		X
ANDENES Y SARDINELES					
4,1 Relleno Tipo 7 "Arena De Peña"	M3	17,48	$ 1.853.072,00		X
ALCANTARILLADO - SUMIDEROS Y POZOS					
5,5 Relleno en Tipo 2 "Recebo"	M3	739,03	$ 91.129.050,00		X
ITEMS NO PREVISTOS					
NP-17 Suministro E Instalación De Geotextil NT1800 (Estabilización, Filtro Y Separación) ICCU.4.40	M2	74,175	$ 1.002.475,00		X
		SUB TOTAL	$ 534.349.114,00		
		PGIO	$ 4.932.453,36		
		TOTAL	$ 539.281.567,36		

SEÑALIZACION Y SEGURIDAD

SEÑALIZACIÓN (TIPO)	CANTIDAD	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	SI	NO
ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS		CASCOS	X	
SENDERO PEATONAL		BOTAS	X	
PROHIBIDO FUMAR		GUANTES	X	
LUGAR EN ORDEN Y ASEO		GAFAS	X	
REGLAS DE SEGURIDAD	1 UN	TAPABOCAS	X	
UBICACIÓN DE LA CAMILLA				

5368

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL






Fotos 1 y 2. Localización y Replanteo Con Equipos de Precisión

Fotos 3 y 4. Suministro E Instalación De Geotextil T 2400 (Estabilización, Filtro Y Separación)






Fotos 5, 6, 7 y 8. Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 PSI

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Recomendaciones:

* Mantener la superficie del concreto húmeda durante el tiempo recomendado para asegurar un desarrollo adecuado de la resistencia del concreto
* Mantener en los sitios adecuados la señalizacion , preventiva, y obligatoria, las que se encuentren en mal estado seran reemplazadas.
* * Se debe revisar la programacion para ejecutar las actvidades acordes a ella, y no tener atrasos en la misma.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISION

ING. PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA
CONTRATISTA
INTERVENTORIA

5369

Paola Rodriguez Alcalá

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA

El presente informe corresponde:	28/10/2024	AL	4/11/2024	INFORME No10 SEMANA No:	41

CONTRATO:	Contrato No.403 de 2023	VALOR:	$ 11.302.197.879,00	PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIAGONAL RC	NIT:	901.746.184-7	PLAZO FINAL:	SIETE (07) MESES
OBJETO:	PAVIMENTACION Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA			FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024
SUPERVISOR:	HECTOR DANIEL MORALES DEVIA				

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE OBRA:

ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Relevo de Supervisor, Prorrogas, Adicional, Modificatoria, Parciales,Comites, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION	VALOR	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	17/10/2023	SIETE (07) MESES	$ 11.302.197.879,00	
PRORROGA No1	16/08/2024	DOCE(12) DIAS		
PRORROGA No2	30/08/2024	CINCO (05) MESES		

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO DIAGONAL RC	FECHA ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023		
REP. LEGAL:	LUIS EDUARDO ALVARADO PULECIO	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO No:	Contrato No.403 de 2023	FECHA DE SUSPENSION No1:	10 DE MAYO DE 2024 - UN (01) MES.		
VALOR TOTAL:	$ 11.302.197.879,00	FECHA AMPLIACION No1 SUSPENSION No1	07 DE JUNIO DE 2024 - DOS (02) MESES		
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES	FECHA DE REINCIO No1:	12 DE AGOSTO DE 2024	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO No1:	18 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO ADICIONAL No1:	DOCE (12) DIAS				
PLAZO ADICIONAL No2:	CINCO (05) MESES	FECHA PRORROGA N°1	16 DE AGOSTO DE 2024 - DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No1:	30 DE AGOSTO DE 2024
PLAO TOTAL:	DOCE (12) MESES Y DOCE (12) DIAS				
ESTADO DEL CONTRATO:	EN EJECUCION	FECHA PRORROGA N°2	30 DE AGOSTO DE 2024 - CINCO (05) MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No2:	30 DE ENERO DE 2025
FECHA DEL CONTRATO	31 DE AGOSTO DEL 2023				
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		
PAGO SITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Relevo de Supervisor, Prorrogas, Adicional, Modificatoria, Parciales,Comites, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION ACUAL	VALOR TOTAL CON ADICION	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	17/10/2023	SIETE (07) MESES	$ 626.317.157,00	
PRORROGA No1	16/08/2024	DOCE(12) DIAS		
PRORROGA No2	30/08/2024	CINCO (05) MESES	$ 340.613.102,00	NUEVA FECHA DE TERMINACION 30/01/2025

INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

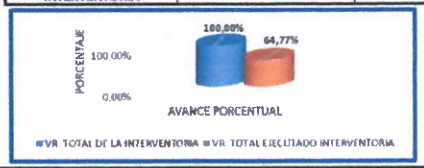
CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ	OBJETO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACION Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA"		
REP. LEGAL:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ				
CONTRATO No:	413-2023				
VALOR INCIAL :	$ 626.317.157,00	FECHA DE CONTRATO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
VALOR ADICIONAL:	$ 340.613.102,00	FECHA ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024
VALOR TOTAL:	$ 966.930.259,00	SUSPENSIÓN N°1	10 DE MAYO DE 2024 - UN (01) MES.		
EJECUTADO:	$ -	AMPLIACION No1 A LA SUSPENSION No1:	07 DE JUNIO DE 2024 - DOS (02) MESES		
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES	FECHA REINICIO No1:	12 DE AGOSTO DE 2024		
PLAZO ADICIONAL 1:	DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGUN REINCIO No1:	18 DE AGOSTO DE 2024		
PLAZO ADICIONAL No2:	CINCO (05) MESES	FECHA PRORROGA N°1	16 DE AGOSTO DE 2024 - DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No1:	30 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO TOTAL:	DOCE (12) MESES Y DOCE (12) DIAS				
DIAS INICIALES DE EJECUCION:	213	FECHA PRORROGA N°2	30 DE AGOSTO DE 2024 - CINCO (05) MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No2:	30 DE ENERO DE 2025
DIAS DE EJECUCION TOTAL:	225				
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		
GO SITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE___X___ NO CUMPLE_____		

INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA, AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA



	VALORES	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE LA INTERVENTORIA	$ 966.930.259,00	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO INTERVENTORIA	$ 626.317.157,06	64,77%



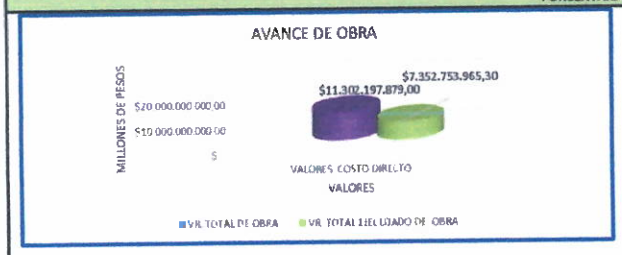
VALORES EJECUTADOS POR LA INTERVENTORIA			
SEMANA	VR. EJECUTADO	PERIODO DE EJECUCION	% EJECUTADO
1	$ 20.203.779,26	17/10/2023 AL 22/10/2023	2,09%
2	$ 20.203.779,26	23/10/2023 AL 29/10/2023	2,09%
3	$ 20.203.779,26	29/10/2023 AL 05/11/2023	2,09%
4	$ 20.203.779,26	06/11/2023 AL 12/11/2023	2,09%
5	$ 20.203.779,26	13/11/2023 AL 19/11/2023	2,09%
6	$ 20.203.779,26	20/11/2023 AL 26/11/2023	2,09%
7	$ 20.203.779,26	27/11/2023 AL 03/12/2023	2,09%
8	$ 20.203.779,26	04/12/2023 AL 10/12/2023	2,09%
9	$ 20.203.779,26	11/12/2023 AL 17/12/2023	2,09%
10	$ 20.203.779,26	18/12/2023 AL 24/12/2023	2,09%
11	$ 20.203.779,26	25/12/2023 AL 31/12/2023	2,09%
12	$ 20.203.779,26	01/01/2024 AL 07/01/2024	2,09%
13	$ 20.203.779,26	08/01/2024 AL 14/01/2024	2,09%
14	$ 20.203.779,26	15/01/2024 AL 21/01/2024	2,09%
15	$ 20.203.779,26	22/01/2024 AL 28/01/2024	2,09%
16	$ 20.203.779,26	29/01/2024 AL 04/02/2024	2,09%
17	$ 20.203.779,26	05/02/2024 AL 11/02/2024	2,09%
18	$ 20.203.779,26	12/02/2024 AL 18/02/2024	2,09%
19	$ 20.203.779,26	19/02/2024 AL 25/02/2024	2,09%
20	$ 20.203.779,26	26/02/2024 AL 03/03/2024	2,09%
21	$ 20.203.779,26	04/03/2024 AL 10/03/2024	2,09%
22	$ 20.203.779,26	11/03/2024 AL 17/03/2024	2,09%
23	$ 20.203.779,26	18/03/2024 AL 24/03/2024	2,09%
24	$ 20.203.779,26	25/03/2024 AL 31/03/2024	2,09%
25	$ 20.203.779,26	01/04/2024 AL 07/04/2024	2,09%
26	$ 20.203.779,26	08/04/2024 AL 14/04/2024	2,09%
27	$ 20.203.779,26	15/04/2024 AL 21/04/2024	2,09%
28	$ 20.203.779,26	22/04/2024 AL 28/04/2024	2,09%
29	$ 20.203.779,26	29/04/2024 AL 05/05/2024	2,09%
30	$ 20.203.779,26	06/05/2024 AL 12/05/2024	2,09%
31	$ 10.101.889,63	12/08/2024 AL 19/08/2024	1,04%
32	$ 10.101.889,63	20/08/2024 AL 27/08/2024	1,04%
TOTAL ACUMULADO	$ 626.317.157,06		64,77%
33	$ 17.030.655,10	28/08/2024 AL 04/09/2024	1,76%
34	$ 17.030.655,10	05/09/2024 AL 11/09/2024	1,76%
35	$ 17.030.655,10	12/09/2024 AL 18/09/2024	1,76%
36	$ 17.030.655,10	19/09/2024 AL 25/09/2024	1,76%
37	$ 17.030.655,10	26/09/2024 AL 02/10/2024	1,76%
38	$ 17.030.655,10	03/10/2024 AL 11/10/2024	1,76%
39	$ 17.030.655,10	12/10/2024 AL19/10/2024	1,76%
40	$ 17.030.655,10	20/10/2024 AL 27/10/2024	1,76%
41	$ 17.030.655,10	28/10/2024 AL 04/11/2024	1,76%
TOTAL ACUMULADO	$ 779.593.052,96		80,63%
NOTA: LOS PORCENTAJES DE EJECUCION A PARTIR DE LA ADICION DEL 30/8/2024 AFECTAN EL ACUMULADO.			

INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE OBRA, AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA						
CONSORCIO DIAGONAL RC	Programado			Avance Real EJECUTADO		
MES: OCTUBRE/2024	Programado Semanal	Programado Acumulado	(%)	Avance Ejecutado Semanal	Avance Real Acumulado	(%)
17/10/2023 AL 22/10/2023	$ 5.046.848,85	$ 5.046.848,85	0,04%	$ 2.252.208,00	$ 2.252.208,00	0,02%
23/10/2023 AL 29/10/2023	$ 100.555.757,10	$ 105.602.605,94	0,89%	$ 76.175.042,00	$ 78.427.250,00	0,67%
29/10/2023 AL 05/11/2023	$ 129.748.479,60	$ 235.351.085,54	1,15%	$ 98.276.735,00	$ 176.703.985,00	0,87%
06/11/2023 AL 12/11/2023	$ 122.266.809,26	$ 357.617.894,81	1,08%	$ 87.340.257,00	$ 264.044.242,00	0,77%
13/11/2023 AL 19/11/2023	$ 166.005.308,76	$ 523.623.203,57	1,47%	$ 35.206.424,00	$ 299.250.666,00	0,31%
20/11/2023 AL 26/11/2023	$ 222.278.885,43	$ 745.902.089,00	1,97%	$ 401.128.675,00	$ 700.379.341,00	3,55%
27/11/2023 AL 03/12/2023	$ 323.060.955,83	$ 1.068.963.044,83	2,86%	$ 509.505.795,00	$ 1.209.885.136,00	4,51%
04/12/2023 AL 10/12/2024	$ 284.706.508,80	$ 1.353.669.553,63	2,52%	$ 163.139.948,00	$ 1.373.025.084,00	1,44%
11/12/2023 AL 17/12/2023	$ 201.576.376,51	$ 1.555.245.930,14	1,78%	$ 155.131.976,00	$ 1.528.157.060,00	1,37%
18/12/2023 AL 24/12/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ -	$ 1.528.157.060,00	0,00%
25/12/2023 AL 31/12/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ 13.421.082,00	$ 1.541.578.142,00	0,12%
01/01/2023 AL 07/01/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ 4.514.620,00	$ 1.546.092.762,00	0,04%
08/01/2024 AL 14/01/2024	$ 224.060,00	$ 1.555.469.990,14	0,00%	$ 4.514.364,00	$ 1.550.607.126,00	0,04%
15/01/2024 AL 21/01/2024	$ 224.047,00	$ 1.555.694.037,14	0,00%	$ 14.323.839,00	$ 1.564.930.965,00	0,13%
22/01/2024 AL 28/01/2024	$ 7.680.225,00	$ 1.563.374.262,14	0,07%	$ 14.323.839,00	$ 1.579.254.804,00	0,13%
29/01/2024 AL 04/02/2024	$ 18.271.389,18	$ 1.581.645.651,32	0,16%	$ 27.745.177,00	$ 1.606.999.981,00	0,25%
05/02/2024 AL 11/02/2024	$ 58.066.655,54	$ 1.639.712.306,86	0,51%	$ 14.324.095,00	$ 1.621.324.076,00	0,13%
12/02/2024 AL 18/02/2024	$ 123.326.960,98	$ 1.763.039.267,84	1,09%	$ 35.407.243,00	$ 1.656.731.319,00	0,31%
19/02/2024 AL 25/02/2024	$ 59.601.691,98	$ 1.822.640.959,83	0,53%	$ 255.036.248,00	$ 1.911.767.567,00	2,26%
26/02/2024 AL 03/03/2024	$ 339.946.165,27	$ 2.162.587.125,10	3,01%	$ 222.757.746,00	$ 2.134.525.313,00	1,97%
04/03/2024 AL 10/03/2024	$ 238.700.074,97	$ 2.401.287.200,07	2,11%	$ 266.960.522,00	$ 2.401.485.835,00	2,36%
11/03/2024 AL 17/03/2024	$ 182.459.803,41	$ 2.583.747.003,48	1,61%	$ 457.513.801,00	$ 2.858.999.636,00	4,05%
18/03/2024 AL 24/03/2024	$ 132.235.715,18	$ 2.715.982.718,66	1,17%	$ 38.573.403,13	$ 2.897.573.039,13	0,34%
25/03/2024 AL 31/03/2024	$ 242.997.254,40	$ 2.958.979.973,06	2,15%	$ 163.637.002,97	$ 3.061.210.042,10	1,45%
01/04/2024 AL 07/04/2024	$ 124.324.176,67	$ 3.083.304.149,73	1,10%	$ 233.140.761,88	$ 3.294.350.803,98	2,06%
08/04/2024 AL 14/04/2024	$ 71.462.837,85	$ 3.154.766.987,58	0,63%	$ 34.180.865,71	$ 3.328.531.669,69	0,30%
15/04/2024 AL 21/04/2024	$ 169.532.968,19	$ 3.324.299.955,77	1,50%	$ 38.731.742,00	$ 3.367.263.411,69	0,34%
22/04/2024 AL 28/04/2024	$ 163.881.869,25	$ 3.488.181.825,01	1,45%	$ 172.053.495,00	$ 3.539.316.906,69	1,52%
29/04/2024 AL 05/05/2024	$ 149.189.012,00	$ 3.637.370.837,02	1,32%	$ 33.340.509,00	$ 3.572.657.415,69	0,29%
06/05/2024 AL 10/05/2024	$ 258.496.771,88	$ 3.895.867.608,89	2,29%	$ 26.809.525,00	$ 3.599.466.940,69	0,24%
12/08/2024 AL 19/08/2024	$ 439.352.533,16	$ 4.335.220.142,06	3,89%	$ 134.068.144,31	$ 3.733.535.085,00	1,19%
20/08/2024 AL 27/08/2024	$ 2.570.242,92	$ 4.337.790.384,98	0,02%	$ 177.114.944,07	$ 3.910.650.029,07	1,57%
28/08/2024 AL 04/09/2024	$ 2.570.242,92	$ 4.340.360.627,90	0,02%	$ 354.632.594,30	$ 4.265.282.623,37	3,14%
05/09/2024 AL 11/09/2024	$ 413.736.291,23	$ 4.754.096.919,12	3,66%	$ 179.527.277,33	$ 4.444.809.900,70	1,59%
12/09/2024 AL 18/09/2024	$ 404.464.973,05	$ 5.158.561.892,18	3,58%	$ 120.256.864,32	$ 4.565.066.765,01	1,06%
19/09/2024 AL 25/09/2024	$ 359.846.507,26	$ 5.518.408.399,44	3,18%	$ 406.925.944,81	$ 4.971.992.709,82	3,60%
26/09/2024 AL 02/10/2024	$ 152.905.168,37	$ 5.671.313.567,82	1,35%	$ 427.055.096,18	$ 5.399.047.806,01	3,78%
03/09/2024 AL 11/10/2024	$ 279.130.503,21	$ 5.950.444.171,03	2,47%	$ 564.577.280,53	$ 5.963.625.086,46	5,00%
12/10/2024 AL 19/10/2024	$ 348.540.159,76	$ 6.298.984.330,79	3,08%	$ 534.830.655,80	$ 6.498.455.742,19	4,73%
20/10/2024 AL 27/10/2024	$ 81.211.406,79	$ 6.380.195.737,59	0,72%	$ 539.281.567,36	$ 7.037.737.309,47	4,77%
28/10/2026 AL 04/11/2024	$ 396.221.561,95	$ 6.776.417.299,53	3,51%	$ 315.016.655,90	$ 7.352.753.965,30	2,79%
PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO ACUMULADO			59,96%	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		65,06%

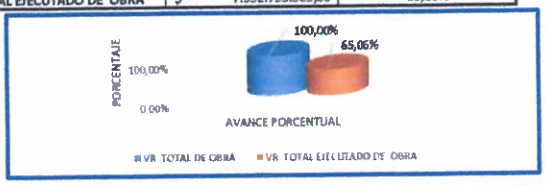
TABLA VALORES ACUMULADOS			
	COSTO DIRECTO	COSTO TOTAL	(%) PORCENTAJE
PROGRAMADO	$ 6.776.417.299,53	$ 6.776.417.299,53	59,96%
EJECUTADO	$ 7.352.753.965,30	$ 7.352.753.965,30	65,06%

5371

PORCENTAJE CONTRACTUAL EJECUTADO COSTO DIRECTO



	VALORES COSTO DIRECTO	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE OBRA	$ 11.302.197.879,00	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO DE OBRA	$ 7.352.753.965,30	65,06%



Actualmente se presenta un avance de obra de un 65,06%

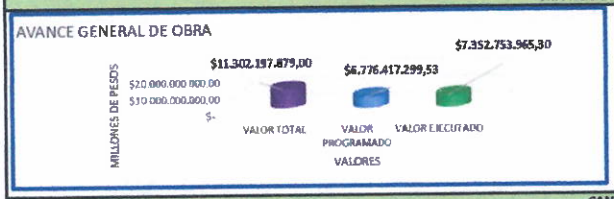


PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
59,96%	65,06%	5,10%

ACTUALMENTE PRESENTA ADELANTO EN ACTIVIDADES DE:	5,10%

ADELANTO PRESUPUESTO :	$ 576.336.665,77	ADELANTO EN DIAS:	11,47	PORCENTAJE DE OBRA:	65,06%

VR. PROGRAMADO VS VR. EJECUTADO (COSTO DIRECTO)



VALOR TOTAL	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO
$ 11.302.197.879,00	$ 6.776.417.299,53	$ 7.352.753.965,30

ACTUALMENTE SE PRESENTA ADELANTO EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE	$ 576.336.665,77

CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE DE AVANCE ITEM SEMANAL — ESTADO DE ACTIVIDAD: CULMINADA	EJECUCION
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					
3.10 Corte de Pavimento En Concreto Con Disco Diamantado	ML	326,4	$ 4.658.686,00		X
ANDENES Y SARDINELES					
4.8 Bordillo Prefabricado A-80	ML	41,5	$ 4.172.867,00		X
4.9 Sardinel Prefabricado A-10	ML	103,38	$ 13.439.400,00		X
PAISAJISMO					
7.5 Apeo de Árboles (Tala, Remoción y Transporte de Material Descartado, De 3 a 12 mts de altura)	UND	5	$ 8.784.645,00		X
ITEMS NO PREVISTOS					
NP-1 Suministro e instalación de cubierta para pozo de alcantarillado prefabricado en concreto, 4000 psi, e=25cm cargue d=1.7m incluye tapa en concreto.	M2	2,5	$ 5.778.298,00		X
NP-2 Suministro e instalacion de placa de cubierta para pozo de alcantarillado en concreto prefabricado, e=21cm, 4000PSI, d=1.0m incluye tapa en concreto	UND	4	$ 5.980.828,00		X
NP-5 Pavimento Rígido En Concreto MR 41 (41 KG/CM2) (E=0,20m)	M3	235,945	$ 239.973.761,00		X
NP-6 Pasador liso de 1" X 35cm de largo	KG	1444,35	$ 19.069.753,00		X
NP-9 Desmonte de cubiertas existentes en teja, estructura de soporte en perfileria metálica	M2	275,79	$ 9.309.843,00		X
NP-17 Suministro E Instalación De Geotextil NT1800 (Estabilización, Filtro Y Separación) ICCU.4.40	M2	72,98	$ 986.325,00		X
		SUB TOTAL	$ 312.135.406,00		
		PGIO	$ 2.881.249,90		
		TOTAL	$ 315.016.655,90		

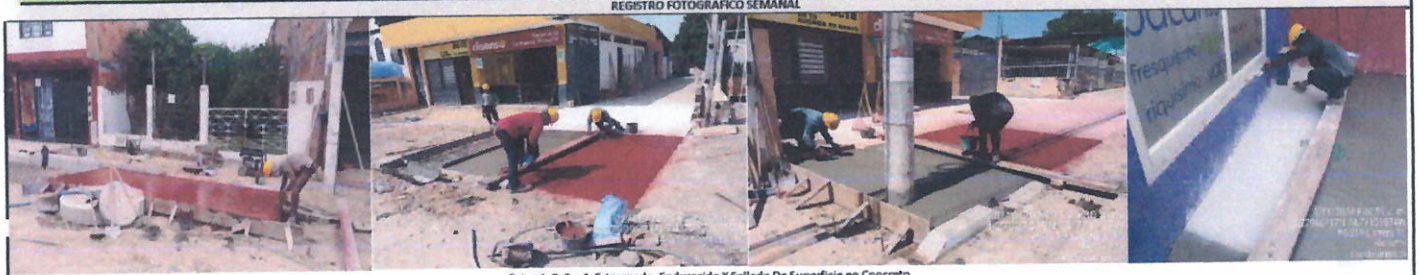
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD

SEÑALIZACIÓN (TIPO)	CANTIDAD
ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS	
SENDERO PEATONAL	
PROHIBIDO FUMAR	
LUGAR EN ORDEN Y ASEO	
REGLAS DE SEGURIDAD	1 UN
UBICACIÓN DE LA CAMILLA	

ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL — SI	NO
CASCOS	X	
BOTAS	X	
GUANTES	X	
GAFAS	X	
TAPABOCAS	X	

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL



Fotos 1, 2, 3 y 4. Estampado, Endurecido Y Sellado De Superficie en Concreto



5372

Fotos 5, 6, 7, 8 y 9. Sardinel Prefabricado A-10

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Recomendaciones:

* Mantener la superficie del concreto húmeda durante el tiempo recomendado para asegurar un desarrollo adecuado de la resistencia del concreto
* Mantener en los sitios adecuados la señalizacion , preventiva, y obligatoria, las que se encuentren en mal estado seran reemplazadas.
* * Se debe revisar la programacion para ejecutar las actvidades acordes a ella, y no tener atrasos en la misma.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISION

Paola A. Rodriguez A.

ING. PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA
CONTRATISTA
INTERVENTORIA

5373

Paola Rodriguez Alcalá

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

INTERVENTORIA

REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA

El presente informe corresponde:	5/11/2024	AL	11/11/2024	INFORME No10 SEMANA No:	42

CONTRATO:	Contrato No.403 de 2023	VALOR:	$ 11.302.197.879,00	PLAZO INCIAL:	SIETE (07) MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO DIAGONAL RC	NIT:	901.746.184-7	PLAZO FINAL:	SIETE (07) MESES
OBJETO:	PAVIMENTACION Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA			FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024
SUPERVISOR:	HECTOR DANIEL MORALES DEVIA				

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE OBRA:

ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Relevo de Supervisor, Prorrogas, Adicional, Modificatoria, Parciales,Comites, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION	VALOR	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	17/10/2023	SIETE (07) MESES	$ 11.302.197.879,00	
PRORROGA No1	16/08/2024	DOCE(12) DIAS		
PRORROGA No2	30/08/2024	CINCO (05) MESES		

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO DIAGONAL RC	FECHA ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023		
REP. LEGAL:	LUIS EDUARDO ALVARADO PULECIO	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024		
CONTRATO No:	Contrato No.403 de 2023	FECHA DE SUSPENSION No1:	10 DE MAYO DE 2024 - UN (01) MES.		
VALOR TOTAL:	$ 11.302.197.879,00	FECHA AMPLIACION No1 SUSPENSION No1	07 DE JUNIO DE 2024 - DOS (02) MESES		
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES	FECHA DE REINCIO No1:	12 DE AGOSTO DE 2024	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO No1:	18 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO ADICIONAL No1:	DOCE (12) DIAS	FECHA PRORROGA N°1	16 DE AGOSTO DE 2024 - DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No1:	30 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO ADICIONAL No2:	CINCO (05) MESES	FECHA PRORROGA N°2	30 DE AGOSTO DE 2024 - CINCO (05) MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No2:	30 DE ENERO DE 2025
PLAO TOTAL:	DOCE (12) MESES Y DOCE (12) DIAS				
ESTADO DEL CONTRATO:	EN EJECUCION				
FECHA DEL CONTRATO	31 DE AGOSTO DEL 2023				
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____		
PAGO SITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____		

CRONOLOGIA DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

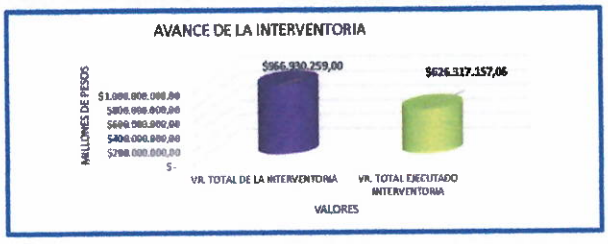
ACTAS SUSCRITAS (Designacion, Inicio, Anticipo, Suspension, Reinicio, Prorroga, Relevo de Supervisor, Prorrogas, Adicional, Modificatoria, Parciales,Comites, Terminacion, Liquidacion)	FECHA	DURACION ACUAL	VALOR TOTAL CON ADICION	OBSERVACIONES
ACTA DE INICIO	17/10/2023	SIETE (07) MESES	$ 626.317.157,00	
PRORROGA No1	16/08/2024	DOCE(12) DIAS		
PRORROGA No2	30/08/2024	CINCO (05) MESES	$ 340.613.102,00	NUEVA FECHA DE TERMINACION 30/01/2025

INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

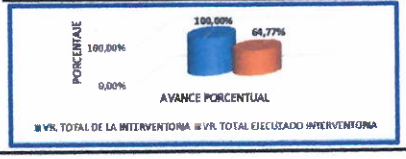
CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ	OBJETO:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACION Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA"		
REP. LEGAL:	PAOLA ANDREA RODRIGUEZ				
CONTRATO No:	413-2023				
VALOR INCIAL :	$ 626.317.157,00	FECHA DE CONTRATO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
VALOR ADICIONAL:	$ 340.613.102,00	FECHA ACTA DE INICIO	17 DE OCTUBRE DE 2023	FECHA DE TERMINACION INICIAL:	16 DE MAYO DE 2024
VALOR TOTAL:	$ 966.930.259,00	SUSPENSIÓN N°1	10 DE MAYO DE 2024 - UN (01) MES.		
EJECUTADO:	$ -	AMPLIACION No1 A LA SUSPENSION No1:	07 DE JUNIO DE 2024 - DOS (02) MESES		
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES	FECHA REINICIO No1:	12 DE AGOSTO DE 2024		
PLAZO ADICIONAL 1:	DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO No1:	18 DE AGOSTO DE 2024		
PLAZO ADICIONAL No2:	CINCO (05) MESES	FECHA PRORROGA N°1	16 DE AGOSTO DE 2024 - DOCE (12) DIAS	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No1:	30 DE AGOSTO DE 2024
PLAZO TOTAL:	DOCE (12) MESES Y DOCE (12) DIAS				
DIAS INICIALES DE EJECUCION:	213	FECHA PRORROGA N°2	30 DE AGOSTO DE 2024 - CINCO (05) MESES	NUEVA FECHA DE TERMINACION SEGÚN PRORROGA No2:	30 DE ENERO DE 2025
DIAS DE EJECUCION TOTAL:	225				
Recurso Humano/Equipo/Materiales	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____	SEÑALIZACION	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____		
PAGO SITEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____	CONTROL TECNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL Y SOCIAL	CUMPLE__X__ NO CUMPLE_____		

INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA, AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA



	VALORES	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE LA INTERVENTORIA	$ 966.930.259,00	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO INTERVENTORIA	$ 626.317.157,06	64,77%



5374

VALORES EJECUTADOS POR LA INTERVENTORIA			
SEMANA	VR. EJECUTADO	PERIODO DE EJECUCION	% EJECUTADO
1	$ 20.203.779,26	17/10/2023 AL 22/10/2023	2,09%
2	$ 20.203.779,26	23/10/2023 AL 29/10/2023	2,09%
3	$ 20.203.779,26	29/10/2023 AL 05/11/2023	2,09%
4	$ 20.203.779,26	06/11/2023 AL 12/11/2023	2,09%
5	$ 20.203.779,26	13/11/2023 AL 19/11/2023	2,09%
6	$ 20.203.779,26	20/11/2023 AL 26/11/2023	2,09%
7	$ 20.203.779,26	27/11/2023 AL 03/12/2023	2,09%
8	$ 20.203.779,26	04/12/2023 AL 10/12/2023	2,09%
9	$ 20.203.779,26	11/12/2023 AL 17/12/2023	2,09%
10	$ 20.203.779,26	18/12/2023 AL 24/12/2023	2,09%
11	$ 20.203.779,26	25/12/2023 AL 31/12/2023	2,09%
12	$ 20.203.779,26	01/01/2024 AL 07/01/2024	2,09%
13	$ 20.203.779,26	08/01/2024 AL 14/01/2024	2,09%
14	$ 20.203.779,26	15/01/2024 AL 21/01/2024	2,09%
15	$ 20.203.779,26	22/01/2024 AL 28/01/2024	2,09%
16	$ 20.203.779,26	29/01/2024 AL 04/02/2024	2,09%
17	$ 20.203.779,26	05/02/2024 AL 11/02/2024	2,09%
18	$ 20.203.779,26	12/02/2024 AL 18/02/2024	2,09%
19	$ 20.203.779,26	19/02/2024 AL 25/02/2024	2,09%
20	$ 20.203.779,26	26/02/2024 AL 03/03/2024	2,09%
21	$ 20.203.779,26	04/03/2024 AL 10/03/2024	2,09%
22	$ 20.203.779,26	11/03/2024 AL 17/03/2024	2,09%
23	$ 20.203.779,26	18/03/2024 AL 24/03/2024	2,09%
24	$ 20.203.779,26	25/03/2024 AL 31/03/2024	2,09%
25	$ 20.203.779,26	01/04/2024 AL 07/04/2024	2,09%
26	$ 20.203.779,26	08/04/2024 AL 14/04/2024	2,09%
27	$ 20.203.779,26	15/04/2024 AL 21/04/2024	2,09%
28	$ 20.203.779,26	22/04/2024 AL 28/04/2024	2,09%
29	$ 20.203.779,26	29/04/2024 AL 05/05/2024	2,09%
30	$ 20.203.779,26	06/05/2024 AL 12/05/2024	2,09%
31	$ 10.101.889,63	12/08/2024 AL 19/08/2024	1,04%
32	$ 10.101.889,63	20/08/2024 AL 27/08/2024	1,04%
TOTAL ACUMULADO	$	626.317.157,06	64,77%
33	$ 17.030.655,10	28/08/2024 AL 04/09/2024	1,76%
34	$ 17.030.655,10	05/09/2024 AL 11/09/2024	1,76%
35	$ 17.030.655,10	12/09/2024 AL 18/09/2024	1,76%
36	$ 17.030.655,10	19/09/2024 AL 25/09/2024	1,76%
37	$ 17.030.655,10	26/09/2024 AL 02/10/2024	1,76%
38	$ 17.030.655,10	03/10/2024 AL 11/10/2024	1,76%
39	$ 17.030.655,10	12/10/2024 AL19/10/2024	1,76%
40	$ 17.030.655,10	20/10/2024 AL 27/10/2024	1,76%
41	$ 17.030.655,10	28/10/2024 AL 04/11/2024	1,76%
42	$ 17.030.655,10	05/11/2024 AL 11/11/2024	1,76%
TOTAL ACUMULADO	$	796.623.708,06	82,39%

NOTA: LOS PORCENTAJES DE EJECUCION A PARTIR DE LA ADICION DEL 30/8/2024 AFECTAN EL ACUMULADO.

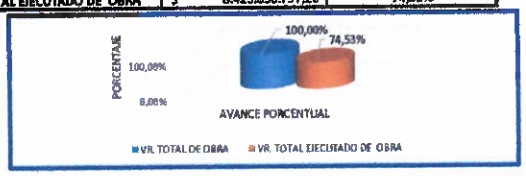
INFORMACION SEMANAL DEL CONTRATO DE OBRA, AVANCES EN % PROGRAMADA VS EJECUTADA						
CONSORCIO DIAGONAL RC	Programado			Avance Real EJECUTADO		
MES: NOVIEMBRE/2024	Programado Semanal	Programado Acumulado	(%)	Avance Ejecutado Semanal	Avance Real Acumulado	(%)
17/10/2023 AL 22/10/2023	$ 5.046.848,85	$ 5.046.848,85	0,04%	$ 2.252.208,00	$ 2.252.208,00	0,02%
23/10/2023 AL 29/10/2023	$ 100.555.757,10	$ 105.602.605,94	0,89%	$ 76.175.042,00	$ 78.427.250,00	0,67%
29/10/2023 AL 05/11/2023	$ 129.748.479,60	$ 235.351.085,54	1,15%	$ 98.276.735,00	$ 176.703.985,00	0,87%
06/11/2023 AL 12/11/2023	$ 122.266.809,26	$ 357.617.894,81	1,08%	$ 87.340.257,00	$ 264.044.242,00	0,77%
13/11/2023 AL 19/11/2023	$ 166.005.308,76	$ 523.623.203,57	1,47%	$ 35.206.424,00	$ 299.250.666,00	0,31%
20/11/2023 AL 26/11/2023	$ 222.278.885,43	$ 745.902.089,00	1,97%	$ 401.128.675,00	$ 700.379.341,00	3,55%
27/11/2023 AL 03/12/2023	$ 323.060.955,83	$ 1.068.963.044,83	2,86%	$ 509.505.795,00	$ 1.209.885.136,00	4,51%
04/12/2023 AL 10/12/2024	$ 284.706.508,80	$ 1.353.669.553,63	2,52%	$ 163.139.948,00	$ 1.373.025.084,00	1,44%
11/12/2023 AL 17/12/2023	$ 201.576.376,51	$ 1.555.245.930,14	1,78%	$ 155.131.976,00	$ 1.528.157.060,00	1,37%
18/12/2023 AL 24/12/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ -	$ 1.528.157.060,00	0,00%
25/12/2023 AL 31/12/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ 13.421.082,00	$ 1.541.578.142,00	0,12%
01/01/2023 AL 07/01/2023	$ -	$ 1.555.245.930,14	0,00%	$ 4.514.620,00	$ 1.546.092.762,00	0,04%
08/01/2024 AL 14/01/2024	$ 224.060,00	$ 1.555.469.990,14	0,00%	$ 4.514.364,00	$ 1.550.607.126,00	0,04%
15/01/2024 AL 21/01/2024	$ 224.047,00	$ 1.555.694.037,14	0,00%	$ 14.323.839,00	$ 1.564.930.965,00	0,13%
22/01/2024 AL 28/01/2024	$ 7.680.225,00	$ 1.563.374.262,14	0,07%	$ 14.323.839,00	$ 1.579.254.804,00	0,13%
29/01/2024 AL 04/02/2024	$ 18.271.389,18	$ 1.581.645.651,32	0,16%	$ 27.745.177,00	$ 1.606.999.981,00	0,25%
05/02/2024 AL 11/02/2024	$ 58.066.655,54	$ 1.639.712.306,86	0,51%	$ 14.324.095,00	$ 1.621.324.076,00	0,13%
12/02/2024 AL 18/02/2024	$ 123.326.960,98	$ 1.763.039.267,84	1,09%	$ 35.407.243,00	$ 1.656.731.319,00	0,31%
19/02/2024 AL 25/02/2024	$ 59.601.691,98	$ 1.822.640.959,83	0,53%	$ 255.036.248,00	$ 1.911.767.567,00	2,26%
26/02/2024 AL 03/03/2024	$ 339.946.165,27	$ 2.162.587.125,10	3,01%	$ 222.757.746,00	$ 2.134.525.313,00	1,97%
04/03/2024 AL 10/03/2024	$ 238.700.074,97	$ 2.401.287.200,07	2,11%	$ 266.960.522,00	$ 2.401.485.835,00	2,36%
11/03/2024 AL 17/03/2024	$ 182.459.803,41	$ 2.583.747.003,48	1,61%	$ 457.513.801,00	$ 2.858.999.636,00	4,05%
18/03/2024 AL 24/03/2024	$ 132.235.715,18	$ 2.715.982.718,66	1,17%	$ 38.573.403,13	$ 2.897.573.039,13	0,34%
25/03/2024 AL 31/03/2024	$ 242.997.254,40	$ 2.958.979.973,06	2,15%	$ 163.637.002,97	$ 3.061.210.042,10	1,45%
01/04/2024 AL 07/04/2024	$ 124.324.176,67	$ 3.083.304.149,73	1,10%	$ 233.140.761,88	$ 3.294.350.803,98	2,06%
08/04/2024 AL 14/04/2024	$ 71.462.837,85	$ 3.154.766.987,58	0,63%	$ 34.180.865,71	$ 3.328.531.669,69	0,30%
15/04/2024 AL 21/04/2024	$ 169.532.968,19	$ 3.324.299.955,77	1,50%	$ 38.731.742,00	$ 3.367.263.411,69	0,34%
22/04/2024 AL 28/04/2024	$ 163.881.869,25	$ 3.488.181.825,01	1,45%	$ 172.053.495,00	$ 3.539.316.906,69	1,52%
29/04/2024 AL 05/05/2024	$ 149.189.012,00	$ 3.637.370.837,02	1,32%	$ 33.340.509,00	$ 3.572.657.415,69	0,29%
06/05/2024 AL 10/05/2024	$ 258.496.771,88	$ 3.895.867.608,89	2,29%	$ 26.809.525,00	$ 3.599.466.940,69	0,24%
12/08/2024 AL 19/08/2024	$ 439.352.533,16	$ 4.335.220.142,06	3,89%	$ 134.068.144,31	$ 3.733.535.085,00	1,19%
20/08/2024 AL 27/08/2024	$ 2.570.242,92	$ 4.337.790.384,98	0,02%	$ 177.114.944,07	$ 3.910.650.029,07	1,57%
28/08/2024 AL 04/09/2024	$ 2.570.242,92	$ 4.340.360.627,90	0,02%	$ 354.632.594,30	$ 4.265.282.623,37	3,14%
05/09/2024 AL 11/09/2024	$ 413.736.291,23	$ 4.754.096.919,12	3,66%	$ 179.527.277,33	$ 4.444.809.900,70	1,59%
12/09/2024 AL 18/09/2024	$ 404.464.973,05	$ 5.158.561.892,18	3,58%	$ 120.256.864,32	$ 4.565.066.765,01	1,06%
19/09/2024 AL 25/09/2024	$ 359.846.507,26	$ 5.518.408.399,44	3,18%	$ 406.925.944,81	$ 4.971.992.709,82	3,60%
26/09/2024 AL 02/10/2024	$ 152.905.168,37	$ 5.671.313.567,82	1,35%	$ 427.055.096,18	$ 5.399.047.806,01	3,78%
03/09/2024 AL 11/10/2024	$ 279.130.603,21	$ 5.950.444.171,03	2,47%	$ 564.577.280,53	$ 5.963.625.086,46	5,00%
12/10/2024 AL 19/10/2024	$ 348.540.159,76	$ 6.298.984.330,79	3,08%	$ 534.830.655,80	$ 6.498.455.742,19	4,73%
20/10/2024 AL 27/10/2024	$ 81.211.406,79	$ 6.380.195.737,59	0,72%	$ 539.281.567,36	$ 7.037.737.309,47	4,77%
28/10/2026 AL 04/11/2024	$ 396.221.561,95	$ 6.776.417.299,53	3,51%	$ 315.016.655,90	$ 7.352.753.965,30	2,79%
05/11/2024 AL 11/11/2024	$ 329.667.630,32	$ 7.106.084.929,86	2,92%	$ 1.071.096.833,38	$ 8.423.850.797,20	9,48%
PORCENTAJE TOTAL PROGRAMADO ACUMULADO			62,87%	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		74,53%

TABLA VALORES ACUMULADOS			
	COSTO DIRECTO	COSTO TOTAL	(%) PORCENTAJE
PROGRAMADO	$ 7.106.084.929,86	$ 7.106.084.929,86	62,87%
EJECUTADO	$ 8.423.850.797,20	$ 8.423.850.797,20	74,53%

PORCENTAJE CONTRACTUAL EJECUTADO COSTO DIRECTO



	VALORES COSTO DIRECTO	PORCENTAJES
VR. TOTAL DE OBRA	$ 11.302.197.879,00	100,00%
VR. TOTAL EJECUTADO DE OBRA	$ 8.423.850.797,20	74,53%



Actualmente se presenta un avance de obra de un 74,53%

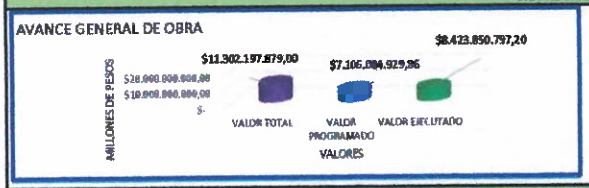


PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	DIFERENCIA
62,87%	74,53%	11,66%

ACTUALMENTE PRESENTA ADELANTO EN ACTIVIDADES DE:	11,66%

ADELANTO PRESUPUESTO :	$ 1.317.765.867,34	ADELANTO EN DIAS:	26,23	PORCENTAJE DE OBRA:	74,53%

VR. PROGRAMADO VS VR. EJECUTADO (COSTO DIRECTO)



VALOR TOTAL	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO
$ 11.302.197.879,00	$ 7.106.084.929,96	$ 8.423.850.797,20

ACTUALMENTE SE PRESENTA ADELANTO EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DE	$ 1.317.765.867,34

CANTIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	PORCENTAJE DE AVANCE ITEM SEMANAL	
				ESTADO DE ACTIVIDAD	
				CULMINADA	EJECUCION
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO					
3,7 Sellado De Juntas En Pavimento De Concreto Rigido (Incluye Limpieza, Suministro E Instalación De Fondo Y Sellante)	ML	676,4	$ 8.316.338,00		X
3,8 Estampado, Endurecido Y Sellado De Superficie en Concreto	M2	217,44	$ 25.988.866,00		
ANDENES Y SARDINELES					X
4,3 Suministro e instalacion loseta de cemento 40 x 40 sin textura color tipo alfa	M2	169,095	$ 22.025.638,00		
4,4 Suministro e instalacion loseta de cemento 40 x 40 toperol color tipo alfa	ML	125,855	$ 16.393.369,00		X
4,5 Adoquin De Arcilla 20x10x8cm	M2	30,305	$ 4.018.534,00		X
PAISAJISMO					
7,1 Contenedor de raices en tuberia corrugada PVC 36" x 1 metro de desarrollo	UND	1	$ 2.119.869,00		X
7,2 Contenedor de raices en tuberia corrugada PVC 24" x 1 metro de desarrollo	UND	25	$ 32.278.650,00		
7,5 Apeo de Árboles (Tala, Remoción y Transporte de Material Descartado, De 3 a 12 mts de altura)	UND	1	$ 1.758.929,00		X
ITEMS NO PREVISTOS					
NP-16 Suministro e instalacion caja para medidor de acueducto en polipropileno de alto impacto	UN	27	$ 9.297.180,00		X
NP-18 Suministro e instalación de poste metálico de 10 metros de altura, troncoconico, certificado con retilap, incluye pedestal en concreto, sistema de puesta a tierra y doble brazo (para dos luminarias). Además de Soporte para dos Paneles solares de 165 W.	UN	15	$ 130.978.845,00		X
NP-19 Suministro e instalación de poste metálico de 10 metros de altura, troncoconico, certificado con retilap, incluye pedestal en concreto, sistema de puesta a tierra y brazo sencillo (para una luminaria). Además de Soporte para un Panel solar de 165 W.	UN	3	$ 24.786.762,00		X
NP-20Suministro e instalación de sistema solar para luminaria led horizontal de 35 W. Incluye Panel solar, luminaria led horizontal de 35 W - 4000 K - 5425 Lm; . Bateria de litio, Controlador de carga y funcionamiento, Conectores MC4 y Cableado de conexión. Para autonomia 12 horas diarias al 100%.	UN	34	$ 783.331.406,00		X
		SUB TOTAL	$ 1.061.300.216,00		
		PGIO	$ 9.796.617,38		
		TOTAL	$ 1.071.096.833,38		

SEÑALIZACION Y SEGURIDAD

SEÑALIZACION (TIPO)	CANTIDAD	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	SI	NO
ENTRADA Y SALIDA DE VOLQUETAS		CASCOS	X	
SENDERO PEATONAL		BOTAS	X	
PROHIBIDO FUMAR		GUANTES	X	
LUGAR EN ORDEN Y ASEO		GAFAS	X	
REGLAS DE SEGURIDAD	1 UN	TAPABOCAS	X	
UBICACIÓN DE LA CAMILLA				

5376

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMANAL



Fotos 1, 2 y 3. Adoquín De Arcilla 20x10x8cm



Fotos 4, 5, 6 y 7. Suministro e instalacion loseta de cemento 40 x 40 sin textura color tipo alfa

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

Recomendaciones:

* Mantener la superficie del concreto húmeda durante el tiempo recomendado para asegurar un desarrollo adecuado de la resistencia del concreto
* Mantener en los sitios adecuados la señalizacion , preventiva, y obligatoria, las que se encuentren en mal estado seran reemplazadas.
* * Se debe revisar la programacion para ejecutar las actvidades acordes a ella, y no tener atrasos en la misma.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISION

ING. PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA
CONTRATISTA
INTERVENTORIA

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

7.3 REGISTRO FOTOGRAFICO

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

Paola Rodriguez Alcalá	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023 REGISTRO FOTOGRÀFICO**	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023
" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 1. Suministro E Instalación De Geotextil NT1800 (Estabilización, Filtro Y Separación) ICCU.4.40



Foto 2. Suministro E Instalación De Geotextil NT1800 (Estabilización, Filtro Y Separación) ICCU.4.40

Paola Rodríguez Alcalá	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA** **No. 413-2023** **REGISTRO FOTOGRÀFICO**	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023

" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 3. Estampado, Endurecido Y Sellado De Superficie en Concreto



Foto 4. Estampado, Endurecido Y Sellado De Superficie en Concreto

5380

Paola Rodriguez Alcalá	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023 REGISTRO FOTOGRÀFICO**	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023
" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 5. Sardinel Prefabricado A-10



Foto 6. Sardinel Prefabricado A-10

5381

Paola Rodriguez Alcalá	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023 REGISTRO FOTOGRÀFICO**	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023

" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 7. Sardinel Prefabricado A-10



Foto 8. Sardinel Prefabricado A-10

Paola Rodríguez Alcalá	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023 REGISTRO FOTOGRÀFICO**	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023
" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 9. Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 PSI



Foto 10. Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 PSI

Paola Rodríguez Alcalá	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023 REGISTRO FOTOGRÀFICO**	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023
" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 11. Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 PSI



Foto 12. Suministro Figurado Y Armado De Acero De Refuerzo 60000 PSI

5384

Paola Rodríguez Alcalá	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023 REGISTRO FOTOGRÀFICO**	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023
" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 13. Localización y Replanteo Con Equipos de Precisión



Foto 14. Localización y Replanteo Con Equipos de Precisión

Paola Rodriguez Alcalá	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023 REGISTRO FOTOGRÀFICO**	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023

" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 15. Adoquín De Arcilla 20x10x8cm



Foto 16. Adoquín De Arcilla 20x10x8cm

Paola Rodríguez Alcalá	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023 REGISTRO FOTOGRÀFICO**	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023
" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 17. Suministro e instalacion loseta de cemento 40 x 40 sin textura color tipo alfa

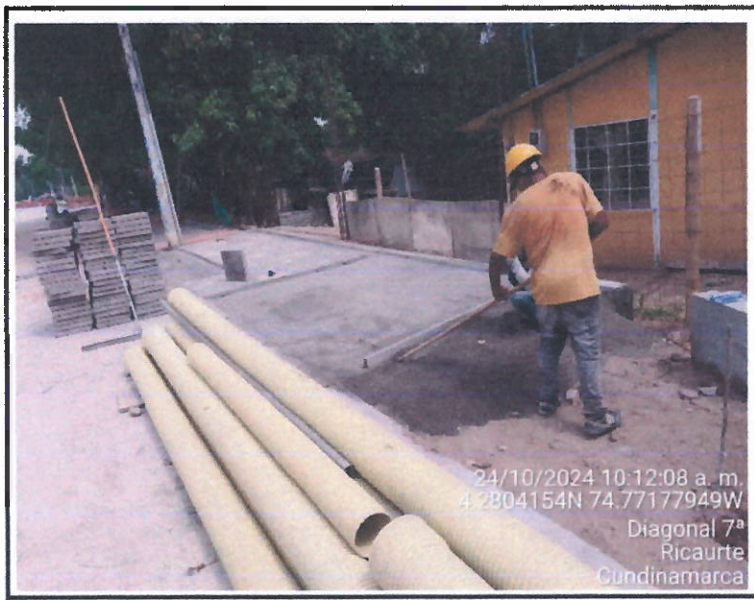


Foto 18. Suministro e instalacion loseta de cemento 40 x 40 sin textura color tipo alfa

Paola Rodriguez Alcalá	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 413-2023 REGISTRO FOTOGRÀFICO	INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 403 DE 2023
" PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE-CUNDINAMARCA".

FECHA: 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024



Foto 19. Suministro e instalacion loseta de cemento 40 x 40 sin textura color tipo alfa



Foto 20. Suministro e instalacion loseta de cemento 40 x 40 sin textura color tipo alfa

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y del Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

7.4 ESTADO DEL CLIMA

A continuación, se mencionan las condiciones del clima percibidas en el periodo desde el 12 OCTUBRE de 2024 hasta 11 de NOVIEMBRE de 2024.

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

5389

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y Ag. Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE
DEPARTAMENTO DEL CUNDINAMARCA

"INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

ESTADO DEL TIEMPO (CLIMA)

PERIODO MENSUAL 12-oct | 11-nov

ENTIDAD EJECUTORA ALCALDIA DE RICAURTE CUNDINAMARCA **SUPERVISOR** HECTOR DANIEL MORALES DEVIA

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL CLIMA

CONTRATO No. 413 DE 2023

CONTRATISTA CONSORCIO DIAGONAL RC

PROYECTO "INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

DIA	7:00 a 8:00	8:00 a 9:00	9:00 a 10:00	10:00 a 11:00	11:00 a 12:00	13:00 a 14:00	14:00 a 15:00	15:00 a 16:00	16:00 a 17:00
12	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	X	X	X	X	X	X	X	X	X

SOLEADO	X
NUBLADO	O
LLUVIOSO	*
DIAS NO LABORADOS	X

Paola A. Rodriguez A.

INTERVENTORÍA No 413-2023
PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
REPRESENTANTE LEGAL

Cr 5 #11-24 Of.802 Edificio Torre Empresarial (608) 260 7436 - 3123065921
diagonalseptima interventoria@gmail.com

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y del Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

7.5 CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA DIAGONAL SEPTIMA

ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE
DEPARTAMENTO DEL CUNDINAMARCA

"INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

MAQUINARIA Y EQUIPOS DE OBRA

FECHA 11 NOVIEMBRE 2024

ENTIDAD EJECUTORA ALCALDIA DE RICAURTE CUNDINAMARCA **SUPERVISOR** HECTOR DANIEL MORALES DEVIA

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA

MES 10 **CONTRATO No.** 413 DE 2023 **PROYECTO** "INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

CONTRATISTA CONSORCIO DIAGONAL RC

DIA	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MAQUINA	LU	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU
RETRO EXCAVADORA ORUGA	A	N.A	N.A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A
VOLQUETAS	A	N.A	N.A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A
VIBRADOR DE CONCRETO	A	N.A	N.A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A
MEZCLADOR DE CONCRETO	A	N.A	N.A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A
VIBRO COMPACTADOR	A	N.A	N.A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A	A	A	A	A	A	N.A	A
CARROTANQUE	I	N.A	N.A	I	I	I	I	I	N.A	I	I	I	I	I	I	N.A	I	I	I	I	I	I	N.A	I	I	I	I	I	I	N.A	I
MOTONIVELADORA	I	N.A	N.A	I	I	I	I	I	N.A	I	I	I	I	I	I	N.A	I	I	I	I	I	I	N.A	I	I	I	I	I	I	N.A	I

CONVENCIONES
ACTIVO = A
INACTIVO = I
NO APLICA. N.A (DIA NO LABORADO)
REPARACION = R

Paola A. Rodriguez A.
INTERVENTORÍA No. 413-2023
PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALÁ
REPRESENTANTE LEGAL

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

7.6 INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN ELTRABAJO

5393

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y del Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

INFORME DE INTERVENTORIA No. 10
SEGUIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Contrato de Obra No. 403 de 2023 - pavimentación y embellecimiento de la diagonal 7 desde la calle 10 hasta la carrera 16 del municipio de Ricaurte – Cundinamarca.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 413 DE 2023

"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCERA Y AMBIENTAL PARA "PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA".

PAOLA ANDREA RODRIGUEZ ALCALA

PERIODO DE 12 DE OCTUBRE AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2024
RICAURTE – CÚNDINAMARCA

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y T. Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

1. INTRODUCCIÓN

Desde la interventoría de Seguridad y Salud en el Trabajo y bajo los parámetros establecidos de la normatividad vigente, se pretende garantizar que los trabajadores realicen sus labores diarias en condiciones óptimas y seguras con el fin de prevenir incidentes, accidentes de trabajo, enfermedades profesionales y así garantizar el buen desarrollo y cumplimiento del proyecto.

2. OBJETIVO

Por medio de esta interventoría dar a conocer la gestión realizada en la Diagonal 7, en Seguridad y Salud en el Trabajo, en el desarrollo de las actividades laborales que tiene por objeto **"PAVIMENTACIÓN Y EMBELLECIMIENTO DE LA DIAGONAL 7 DESDE LA CALLE 10 HASTA LA CARRERA 16 DEL MUNICIPIO DE RICAURTE – CUNDINAMARCA".**

2.1. OBJETIVOS GENERALES

- Verificar el cumplimiento oportuno de todas las actividades realizadas en la obra para que se efectúen de manera segura, cumpliendo todas las normas de seguridad y salud en el trabajo.
- Realizar seguimiento continuo de los hallazgos encontrados y recomendaciones realizadas.
- Seguimiento continuo de las condiciones de trabajo y del buen ambiente laboral.
- Verificar y realizar el seguimiento al PGIO SST – (lista de verificación).

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

3. PERSONAL ADMINISTRATIVO DE OBRA.

- Durante el periodo se evidencia el siguiente personal Administrativo.

ITEM	NOMBRE	CARGO
1	AITOR MIRENA LARRAURI ECHEVARRIA	DIRECTOR DE OBRA
2	CARLOS ANDRES NIETO LAGUNA	ASESOR DE PAVIMENTOS
3	JAVIER ORLANDO VILLAMIZAR ARGUELLO	ING. RESIDENTE DE OBRA
4	CRISTHIE JENNIFER ROJAS	ASESOR SISO
5	OSCAR RODRIGUEZ VASQUEZ	TÉCNICO EN TOPOGRAFIA
6	ROSA INES PULECIO GUZMÁN	TRABAJADORA SOCIAL
7	RAFAEL HOYOS DIAZ	PROFESIONAL PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS

- **Personal Operativo de obra del consorcio.**

ITEM	NOMBRE	CARGO
1	YENIT YANETH QUINTERO SALGUERO	AUXILAR TRABAJADORA SOCIAL
2	SEBASTIAN RAMIREZ AVILA	ING AUXILIAR RESIDENTE
3	YULI NATALIA RODRIGUEZ SANTOS	AUXIIAR. INSP. SST
4	BRYAN ALEXIS SILVA	ING. RESIDENTE
5	JOSE EDISON BUSTOS PRADA	AUX TOPOGRAFO
6	JUAN CAMILO RODRIGUEZ MORENO	ING AUXILIAR
7	LUISA FERNANDA BERNATE SANCHEZ	AUX. ING. AMBIENTAL
8	MAURICIO RICARDO ORTIZ	AUX DE OBRA
9	OLGA LUCIA MATTA GARRIDO	AUX. DE OBRA-SEÑALIZACIÓN
10	CARLOS ESLEIDER DONCEL BARBISA	AUX DE OBRA

5396

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORIA
DIAGONAL SEPTIMA

➢ **Personal Subcontratista TETCO**

ITEM	NOMBRE	CARGO
1	JOSE ALEXANDER PULIDO	SUB.CONTRATISTA
2	JOSE EDWIN ARIAS	OP. MNICARGADOR
3	ARLEY OLARTE	OFICIAL
5	ERMIDES RUGELES YATE	OPER. RETRO EXCAVADORA
6	ALEXANDER GARCIA	CONDUCTOR DE VOLQUETA
7	YULI TATIANA MONTAÑA ORJUELA	TOPOGRAFA
8	JAIRO ALBERTO GARCIA LUNA	CONDUCTOR DE VOLQUETA
9	JOSE JAMES BEJARANO BEJARANO	CONDUCTOR DE VOLQUETA
10	MIGUEL ANGEL MARTINEZ TORRES	CONDUCTOR DE VOLQUETA
11	CRISOSTOMO CALDERON DIAZ	AYUDATE
12	ANGEL RAMIRO VASQUEZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA
12	FELIX ANDRES GUERRA	OPE. DE MAQUINARIA
13	IVAN GOMEZ MOGOLLON	AUXILIAR DE OBRA

5397

Paola Rodriguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

INTERVENTORÍA
DIAGONAL SEPTIMA

➢ **Personal Subcontratista JUA C. ACOSTA**

ITEM	NOMBRE	CARGO
1	JUAN CARLOS ACOSTA	SUB.CONTRATISTA
2	EDULFO RODRIGUEZ SERRANO	OFICIAL
3	MISAEL BRAVO OLIVERA	MAESTRO
4	CARLOS EUDIBER PATIÑO ARANA	OFICIAL
5	HERNANDO MARTINEZ MARTNEZ	AYUDANTE
6	ORLANDO GARCIA PACHECO	AYUDANTE
7	CARLOS ALFONSO CALDERON ORTIZ	AYUDANTE
8	ESTIBEN RAMIREZ VANEGAS	AYUDANTE
9	JUAN MIGUEL LONDOÑO	OFICIAL
10	MAURICIO ALBERTO CANO	AYUDANTE
11	ELBER RAMIREZ VANEGAS	AYUDANTE
12	EDGAR ALFONSO GONZALEZ VERA	AYUDANTE
13	ALBEIRO ALDANA LUNA	AYUDANTE
14	JONATHAN ALEJANDRO CALLEJAS HERRERA	OFICIAL
15	ARNULFO SOGAMOZO ORTIZ	AYUDANTE
16	BENJAMIN ORJUELA CRUZ	OPE. MAQUINA
17	YERSON DUVAN ALFONSO ROMERO	AYUDANTE
18	MICHAEL RODRIGUEZ MALAMBO	AYUDANTE
19	CRISTIAN DARIO MENDEZ PULGARIN	AYUDANTE

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y T. Transporte
Universidad de los Andes

20	YEISON FERLEY VARON PARRA	AYUDANTE
21	JUAN CAMILO ACOSTA RODRIGUEZ	AYUDANTE

4. ACTIVIDADES DEL PROYECTO REALIZADAS EN EL PERIODO

1. PROCESO CONSTRUCTIVO EN VACIADO DE CONCRETO



2. TOMA DE MUESTRAS



3. MEZCLA DE CONCRETO



4. ELABORACIÓN DE ESTAMPADO



5. TALA DE ARBOLES



6. EXCAVACIONES



5. ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

En el cual para esta asesoría se realizó la verificación de los siguientes aspectos:

- Verificación de la Señalización reglamentarias e informativas de la vía de intervención y su respectivo mantenimiento, con el objetivo de orientar a los peatones, residentes, transeúntes del sector para evitar incidentes durante su ejecución.
- Supervisar y verificar que las actividades de alto riesgo se realicen cumpliendo la normatividad vigente, garantizando que no se presenten accidentes de trabajo.
- Direccionar, orientar y aclarar a las inquietudes y dudas que surjan en las diferentes actividades en el proyecto.
- Verificación del pago de las planillas de Seguridad social del personal del contratista y subcontratistas.
- Revisión del informe correspondiente al periodo.
- Revisión de los anexos del PGIO SST, por medio de una lista de verificación con sus respectivas observaciones.

6. CONCLUSIONES

6.1. Positivos:

- Cumplen con las diferentes inspecciones y charlas de SST.
- Se le realiza la entrega al personal que nuevo los EPP (elementos de protección personal).
- Durante el periodo no se presentaron accidentes de trabajo (A.T) ni enfermedades laborales (E.L).
- Cumplen con el mantenimiento continuó de las señalizaciones de advertencia e informativas en la vía de intervención.

Paola Rodríguez Alcalá
Ingeniera Civil
Especialista en Infraestructura Vial y de Transporte
Universidad de los Andes

- Ingreso de personal nuevo (ayudante de tráfico y auxiliar de señalización) para el mantenimiento de la señalización y cierres correspondientes, dependiendo del avance de la obra
- Realizan a tiempo las observaciones y hallazgos encontrados.
- Cuenta con oficinas para el personal administrativo con todos los servicios públicos.
- Se cuenta con un punto hidratación permanente para todo el personal.
- Se observan puntos ecológicos.

6.2. Negativos

- Orden y aseo en algunos trayectos de la vía que ya fue intervenida.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DE SST

7. TABLA DE TRANSPORTE	8. KIT DE MERGENCIA
	