Municipio de Villavicencio



Villavicencio, 12 de agosto de 2025

Doctor(a):
**ALBA AURORA COLINA**
Oficina de Contratación
Alcaldía Municipal de Villavicencio
Ciudad.

**Ref.: CONTRATO N°. 1823 DE 2023, N°. DEL PROCESO EN SECOP II CM-004-2023 PERIODO del 01 DE OCTUBRE DE 2024 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024**

**OBJETIVO DEL INFORME**: Llevar a cabo las tareas de vigilancia de la ejecución contractual e informar al municipio de Villavicencio acerca del desarrollo del mismo verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales a lo largo de su ejecución en desarrollo de las obligaciones legales contenidas en los artículos 83, 84 y siguientes de la Ley 1474 de 2011 y demás normativa aplicable.

## 1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| **No. Y FECHA DEL CONTRATO** (incluir el número del proceso en Secop) | 1823 del 25 de mayo de 2023.<br>No. DEL PROCESO EN SECOP CM-004-2023 |
| **PUBLICADO EN (Marque con X)** | SECOP I_____ Ó SECOP II __X___ |
| **CLASE DE CONTRATO:** | INTERVENTORIA |
| **NOMBRE DEL CONTRATISTA:** | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA |
| **No. DE IDENTIFICACIÓN** | 9.658.796 DE YOPAL |
| **OBJETO:** | INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43 EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META |
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:** (De todos los que haya tenido, empezando por el vigente) | MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA<br>C.C. 1.121.841.904<br>VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA<br>CC. 30.081.953<br>ERIKA ALEXANDRA CRUZ VARGAS<br>CC. 1.121.881.709<br>LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE<br>CC. 1.121.864.976 |
| **FECHA DESIGNACIÓN SUPERVISIÓN:** (De todos los que haya tenido, en orden empezando por el vigente) | 25/05/2023 LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE<br>14/02/2024 ERIKA ALEXANDRA CRUZ VARGAS<br>12/03/2024 VIVIANA RUEDA<br>30/08/2024 MARIO CASTRO |

| CONDICIONES INICIALES | | | |
|---|---|---|---|
| **VALOR DEL CONTRATO (letras y número):** | DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($287.770.093.00) | | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | SEIS (6) MESES Y DIEZ (10) DÍAS | | |
| **FECHA DE INICIO:** | VEINTIÚN (21) DÍAS DE JUNIO DE 2023 | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2023 | | |
| **MODIFICACIONES:** | | | |
| **CESIÓN:** | N.A. | FECHA: | N.A |
| **VALOR DE ADICIÓN:** | CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($143,055,980,00) M/CTE. | FECHA: | 21/12/2023 |
| **NUEVO VALOR DEL CONTRATO:** (INICIAL + ADICIÓN) | CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS ($430.763.073,00) M/CTE. | | |
| **PRORROGA No.1** | CUATRO (04) MESES | FECHA: | 21/12/2023 |
| **PRORROGA No.2** | CUATRO (04) MESES | FECHA: | 29/04/2024 |
| **PRÓRROGA No. 3** | DOS (02) MESES | FECHA: | 31/08/2024 |
| **PRORROGA No. 4** | CUARENTA Y CINCO DIAS | FECHA: | 31/10/2024 |
| **TOTAL PLAZO DE EJECUCIÓN (INICIAL + PRÓRROGAS)** | DIECISEIS (16) MESES Y CINCUENTA Y CINCO (55) DÍAS | | |
| **SUSPENSIONES** | FECHA: N. A | | |
| **REINICIOS:** | N.A. | FECHA: | N.A. |
| **NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:** | 15 DE DICIEMBRE DE 2024 | | |

2. **DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** Teniendo en cuenta que mediante acto administrativo del 12/03/2024, se designó como SUPERVISORA a la Ing. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA del contrato de la referencia y que por incapacidad medica de la supervisora, el 30/08/2024 se designó como SUPERVISOR al Ing. MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA, quien estuvo en la supervisión hasta el 04/09/2024, fecha en la cual fue designada nuevamente como SUPERVISORA la Ing. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA, me permito presentar el informe del desarrollo del objeto contractual correspondiente al PERIODO comprendido del **01 DE AGOSTO DE 2024 al 31 DE AGOSTO DE 2024 de** conformidad con lo dispuesto en el Manual de Interventoría y Supervisión adoptado mediante Decreto No. 1000-21/293, vigente desde el 19 de julio de 2016.

   Las siguientes son las obligaciones ejecutadas por el contratista de interventoría en el presente periodo, que corresponden a un porcentaje de avance ejecutado total 74.43 % (según informe mensual 17 correspondiente al mes de octubre ). Que conforme a lo establecido en las cláusulas del contrato de interventoría el avance del mismo se encuentra supeditado al avance de ejecución de las actividades contractuales en el

marco del contrato de obra 1822 de 2023.

## 2.1 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DE CARÁCTER TECNICO

## CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| FORMULARIO 1 - DETALLADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Objeto: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META". | | | | | |
| CANT. (MESES) | CARGO / OFICIO | COSTOS DE PERSONAL | PRIMA REGIONAL | PARTICIPACIÓN (h-mes) | VALOR PARCIAL ($) |
| (1) | | (2) | (3) | (4) | (1)*((2)+(3))*(4) = (5) |
| **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | |
| **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | |
| 8 | Director de Interventoria (Cat.4) | $ 5.225.967,67 | | 50% | $ 20.903.870,68 |
| 8 | Residente de interventoria (Cat.6) | $ 4.202.854,15 | | 100% | $ 33.622.833,20 |
| 4 | Asesor y/o Especialista en Estructuras (Cat. 5) | $ 4.712.224,77 | | 30% | $ 5.654.669,72 |
| 8 | Especialista y/o Asesor en transportes y vías (Cat. 5) | $ 4.712.224,77 | | 30% | $ 11.309.339,45 |
| 4 | Especialista y/o Asesor en Redes Hidrosanitarias o afines o Ingeniero Sanitario (Cat. 5) | $ 4.712.224,77 | | 20% | $ 3.769.779,82 |
| 8 | Profesional ambiental (Cat. 6) | $ 4.202.854,15 | | 15% | $ 5.043.424,98 |
| 8 | Profesional en Salud Ocupacional (Cat.7) | $ 3.177.554,49 | | 30% | $ 7.626.130,78 |
| **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | |
| 8 | Topógrafo Inspector | $ 2.048.413,00 | | 20% | $ 3.277.460,80 |
| | | | | | $ - |
| **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | |
| 8 | Secretaria | $ 1.160.000,00 | | 50% | $ 4.640.000,00 |
| 8 | Contador público (Cat.7) | $ 2.998.291,01 | | 40% | $ 9.594.531,23 |
| **PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO** | | | | | |
| 8 | Cadenero 1 | $ 1.272.333,00 | | 20% | $ 2.035.732,80 |
| **OTROS COSTOS DE PERSONAL** | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) =** (6) | | | | | $ 107.477.773,46 |
| **FACTOR MULTIPLICADOR** (7) | | | | | 2,20 |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) =** (A) | | | | | $ 236.451.101,60 |
| CANT. | CONCEPTO | UNIDAD | COSTO ($) | UTILIZACIÓN | VALOR PARCIAL ($) |
| (8) | | | (9) | (10) | (8)*(9)*(10) = (11) |
| **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | |
| **VIÁTICOS** | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | TOPOGRAFÍA (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 16% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa. | Un/Mes | $ 2.781.999,00 | 20% | $ 2.781.999,00 |
| 8 | REPRODUCCIÓN DOCUMENTOS (IMPRESIÓN DE PLANOS, FOTOCOPIAS, ARTÍCULOS DE PAPELERÍA) | Mes | $ 2.650.570,97 | 5% | $ 1.060.228,39 |
| OTROS COSTOS | | | | | |
| 1 | LABORATORIO (Equipo Completo) -Interventorías | Mes | $ 7.386.687,00 | 20% | $ 1.477.337,40 |
| | | | | SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B) | $ 5.319.564,79 |
| | | | | SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C) | $ 241.770.666,00 |
| | | | | PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D) | N/A |
| | | | | VALOR TOTAL BÁSICO | $ 241.770.666,00 |
| | | | | IVA = 19% * (E) = (F) | $ 45.936.427,00 |
| | | | | COSTO TOTAL = (E) + (F) | $ 287.707.093,00 |

## OFERTA ECONÓMICA PARA PERIODO DE PRÓRROGA N°1 SEGÚN ACTA DE MODIFICATORIA No. 1 ADICIÓN No. 1 Y PRÓRROGA No. 1

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CARGO | DEDICACIÓN (hombre-mes) | NUMERO DE PERSONAS | VALOR UNITARIO | DURACIÓN | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | | | | | | | |
| | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | |
| 1 | Ingeniero civil con posgrado en gerencia de obra y/o gerencia de proyectos o afines (Cat.4) | Director de Interventoría | 50% | 1 | $ 5.225.967,67 | 2,33 | $ 6.088.252,34 |
| 2 | Ingeniero Civil (Cat.6) | Residente de Interventoría | 100% | 1 | $ 4.202.854,15 | 2,33 | $ 9.792.650,17 |
| 3 | Ingeniero civil con posgrado en estructuras (Cat.5) | Especialista o Asesor Estructural | 30% | 1 | $ 4.712.224,77 | 2,33 | $ 3.293.845,11 |
| 4 | Ingeniero Civil con Postgrado en transporte y vías o ingeniero de transporte y vías (Cat.5) | Especialista o Asesor en Transporte y Vías | 30% | 1 | $ 4.712.224,77 | | $ - |
| 5 | Ingeniero Civil con posgrado en redes hidrosanitarias o afines o Ingeniero Sanitario (Cat.5) | Especialista o Asesor en Redes Hidrosanitarias | 20% | 1 | $ 4.712.224,77 | | $ - |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | Ingeniero ambiental (Cat.6) | Profesional ambiental | 30% | 1 | $ 4.202.854,15 | 2,33 | $ 2.937.795,05 |
| 7.1 | Profesional HSQ o Profesional en cualquier área con posgrado en Seguridad y Salud en el trabajo (Cat.7) | Profesional HSQ | 100% | 1 | $ 3.177.554,49 | 2,33 | $ 7.403.701,96 |
| | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | $ - |
| NP1.1 | Topógrafo Inspector (Sin equipos topográficos). | | 100% | 1 | $ 2.048.413,00 | 2,33 | $ 4.772.802,29 |
| | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | $ - |
| 1 | Secretaria | Secretaria | 100% | 1 | $ 1.160.000,00 | 2,33 | $ 2.702.800,00 |
| 2 | Profesional (Cat.7) | Contador público | 40% | 1 | $ 2.998.291,01 | 2,33 | $ 2.794.407,22 |
| | **PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO** | | | | | | $ - |
| NP2.1 | Cadenero 1 (Sin equipos topográficos). | | 100% | 1 | $ 1.272.333,00 | 2,33 | $ 2.964.535,89 |
| | | | | | | | $ - |
| A | | | | | | SUBTOTAL PERSONAL | $ 42.750.790,03 |
| B | | | | | | FACTOR MULTIPLICADOR (FM) | $ 2,20 |
| C | | | | | | SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A+B) | $ 94.051.738,10 |

| OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | TIPO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | PARTICIPACIÓN | VALOR TOTAL |
| **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | |
| NP3.1 | TOPOGRAFÍA (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 16% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa. (No incluye profesional de topografía). | Mes | 2,33 | $ 2.781.999,00 | 100,00% | $ 6.482.058,00 |
| 2.1 | REPRODUCCIÓN DOCUMENTOS (IMPRESIÓN DE PLANOS, FOTOCOPIAS, ARTÍCULOS DE PAPELERÍA) | Mes | 2,33 | $ 2.650.570,97 | 40,00% | $ 2.470.332,00 |
| **OTROS COSTOS** | | | | | | |
| 1.1 | LABORATORIO (Equipo Completo) -Interventorías | Mes | 2,33 | $ 7.386.687,00 | 100,00% | $ 17.210.981,00 |
| D | | | | | SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS | $ 26.163.371,00 |
| E | | | | | TOTAL, COSTOS DIRECTOS DE INTERVENTORÍA (C+D) | $ 120.215.109,00 |
| F | | | | | IVA SOBRE (e) 19% | $ 22.840.871,00 |
| | | | | | VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO | $ 143.055.980,00 |

El interventor Jorge Augusto Rodríguez Reina, en el seguimiento técnico, ambiental y contable en la ejecución del contrato de obra que tiene por objeto "EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43 EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

META", ha dispuesto en cuanto la ley ha establecido del conocimiento especializado en la materia objeto del mismo.

Por lo anterior durante el periodo mencionado (1 de septiembre de 2024 a 30 de septiembre de 2024) la supervisión ha evidenciado el cumplimiento de las siguientes obligaciones por parte de la interventoría:

| OBLIGACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| 1. Realizar la interventoría técnica, legal, administrativa y financiera del proyecto en mención y de los recursos destinados por el Municipio para ello. | Durante el mes de octubre de 2024, el contratista realizó la interventoría al contrato de obra No. 1822 de 2023, incluyendo el seguimiento técnico, administrativo y financiero de los recursos asignados. |
| 3. Tener conocimiento completo y detallado del objeto del contrato sometido a seguimiento, de los respectivos pliegos de condiciones; del contrato mismo; de las especificaciones; de la propuesta del contratista; del cronograma de ejecución y de cualquier otro documento que haga parte del contrato. | La interventoría tiene conocimiento completo y detallado del objeto del contrato sometido a seguimiento, de los respectivos pliegos de condiciones; del contrato mismo; de las especificaciones; de la propuesta del contratista; del cronograma de ejecución y de cualquier otro documento que haga parte del contrato. |
| 6. Analizar antes y durante la ejecución con el Contratista las especificaciones del proyecto, el programa de trabajo, el equipo disponible, la seguridad industrial e higiene del personal a cargo de los trabajos, y en general todo aquello que permita el correcto desarrollo del objeto contractual. | La interventoría informó que con el contratista de obra analizaron las especificaciones técnicas, el programa de trabajo, los recursos asignados y los equipos comprometidos, emitiendo las recomendaciones necesarias. |
| 7. Todas las actas o documentos que se generen durante el desarrollo y al finalizar el objeto contractual deberán ser presentados en los formatos establecidos; de igual forma la presentación de informes mensuales deberán contener toda la documentación adicional que a juicio del supervisor considere necesarios. | Durante el mes de octubre de 2024 la Interventoría elaboró todas las actas y documentos requeridos por la entidad, asegurando que se cumplieran los formatos establecidos e incluyendo toda la información relevante en el informe mensual. |

| | |
|---|---|
| 8. Concurrir en forma oportuna a las diferentes reuniones que sean programadas, debiendo para tal efecto dejarse constancia en el Acta respectiva que se deberá suscribir. | La interventoría asistió durante octubre de 2024 a todas las reuniones programadas, incluyendo los comités de obra, dejando constancia en las respectivas actas que se encuentran en el **Anexo 2. Comités de Obra**, del informe de interventoría. |
| 9. Verificar y certificar de manera documentada que el objeto contratado se cumpla de manera idónea y oportuna, de conformidad con los cronogramas, propuesta técnica y económica, metodología, especificaciones, calidad, costos y plazos pactados en el contrato. | La interventoría informa que ha certificado y documentado adecuadamente la ejecución del contrato en el mes de octubre de 2024. |
| 10. Efectuar las evaluaciones periódicas correspondientes, establecer los incumplimientos y recomendar los correctivos y las sanciones a que haya lugar, para ello deberá mantener sistemas de seguimiento e información en tiempo real sobre el estado del contrato en relación con su avance, calidad y costo. | La interventoría informó que evaluó la ejecución del contrato durante el mes de octubre de 2024, identificando inconvenientes y causas del atraso presentado en obra, manteniendo informada a la entidad por medio de los informes semanales de interventoría. |
| 11. Exigir del contratista el cumplimiento de las normas técnicas obligatorias de calidad de la obra contratada. | La interventoría informó que exigió el cumplimiento de normas técnicas y de calidad en la ejecución de la obra contratada, durante el mes de octubre de 2024. |
| 12. Informar oportunamente y mensualmente la forma como se desarrolla la ejecución del contrato, indicando todos los detalles que sean necesarios y poniendo en conocimiento las irregularidades, anomalías y demás circunstancias atinentes al cumplimiento del contratista. | La interventoría no realiza la entrega oportuna de los informes mensuales de ejecución de los contratos a la supervisión. |
| 13. Estudiar las sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista; avisar de ellas de manera oportuna al supervisor, a la secretaria de Infraestructura, resolviendo oportunamente aquellas que sean de su competencia. | La interventoría informa que atendió todas las consultas y sugerencias del contratista. De obra. |
| 14. Comunicar en forma inmediata a la secretaria de Infraestructura, a través del Supervisor, las determinaciones tomadas relacionadas con la ejecución del contrato, de lo que enviará copia al contratista. | La interventoría ha comunicado a la secretaria de infraestructura las decisiones relacionadas con la ejecución del contrato de obra. |

| | |
|---|---|
| 15. Adelantar las revisiones periódicas que sean necesarias para garantizar que el contratista cumpla con las especificaciones y condiciones de calidad del objeto contratado. | La interventoría realizó las revisiones periódicas necesarias, con el fin de garantizar la calidad y el cumplimiento de las especificaciones por parte del contratista de obra. |
| 16. Verificar que el contratista mantenga durante la ejecución del contrato, el personal ofrecido en la propuesta. | La interventoría ha verificado la permanencia en obra del personal ofrecido por el contratista. |
| 17. Adoptar, durante el desarrollo y ejecución del contrato, todas las medidas que sean necesarias para asegurar y mantener las condiciones técnicas, profesionales, económicas y financieras ofrecidas por el contratista. | La interventoría ha tomado las medidas necesarias para garantizar las condiciones ofrecidas por el contratista. |
| 18. Vigilar el cumplimiento por parte del contratista de las disposiciones legales de carácter laboral vigente y exigir que se apliquen las normas de seguridad industrial que son de cumplimiento obligatorio. | La interventoría ha vigilado el cumplimiento de disposiciones laborales y de seguridad industrial, por parte del contratista de obra. |
| 19. Solicitar a la Supervisión, su intervención cuando las circunstancias, naturaleza o magnitud del asunto así lo requieran, para ello deberá informar oportunamente y por escrito al Supervisor del contrato, sobre anomalías que se detecten en la calidad del proyecto a intervenir. | La interventoría ha informado el estado del contrato, sin embargo, no requirió intervención adicional de esta supervisión durante el periodo del presente informe. |
| 20. Participar activamente en las decisiones conjuntas que se tomen con el municipio en torno a las actividades a desarrollar en cada caso en concreto. | La interventoría ha participado activamente con el municipio en la toma de decisiones relevantes del contrato. |
| 21. Acompañar las comisiones evaluadoras o de inspección enviadas por la Administración u otras entidades y suministrarles los datos pertinentes que sean requeridos. | La interventoría realizó acompañamiento a las visitas técnicas y suministró información requerida. |
| 22. Elaborar planes de contingencia para atender eventos imprevistos que puedan afectar la seguridad, calidad, costo o plazo del proyecto, de manera que se eviten o mitiguen las implicaciones de tales eventos. | Durante el periodo del presente informe no se presentó planes de contingencia que derogaran el aprobado con la prórroga numero 4. |
| 24. Atender las reclamaciones, sugerencias y demás solicitudes elevadas por el proveedor del contratista, resolviendo aquellas que sean de su competencia o dando traslado de las que no lo sean, adjuntado en todo caso su concepto al respecto. | La interventoría informó que durante el periodo del presente informe no se presentaron reclamaciones, aunque ellos han estado atentos para atenderlas. |

| | |
|---|---|
| 25.Verificar que el contratista, ocupe en el lugar del trabajo el personal profesional y técnico ofrecido y aprobado en la propuesta, para que las actividades se ejecuten en forma ágil, y eficiente. | La interventoría ha verificado que en obra permanezca el personal técnico y profesional ofrecido por el contratista de obra y aprobado en la propuesta. |
| 26. Disponer durante el desarrollo del proyecto, del equipo de trabajo mínimo determinado en el estudio previo y ofrecido en la propuesta, con residencia temporal en el Municipio; cuyo perfil es definido en el estudio previo que soporta la presente contratación. No obstante, lo anterior, la Entidad deberá disponer del personal adicional necesario para el desarrollo del proyecto, a fin de garantizar su cabal ejecución. | El interventor ha dispuesto del equipo de trabajo mínimo, con residencia temporal en el municipio. |
| 28. Actuar de tal modo que se impida que por causas imputables a él o al contratista, sobrevenga un mayor costo en contra de los intereses patrimoniales de la Administración, en el cumplimiento de las obligaciones contractuales. | La interventoría informa que ha actuado evitando mayores costos en contra de la entidad durante la ejecución del mes de octubre de 2024. |
| 29. Verificar y autorizar las actas parciales y final de pago que se presenten en el desarrollo del contrato. Documento que deben presentarse debidamente firmados por los profesionales de la interventoría, a la dependencia encargada de la supervisión y a la secretaria de Infraestructura. | La interventoría se ha encargado de verificar y autorizar las actas parciales de pago ante la entidad. |
| 30. Exigir al contratista la iniciación y ejecución de los trabajos en el plazo establecidos en el contrato. | La interventoría informa que ha exigido el inicio de trabajos en los plazos contractuales estabiecidos. No obstante, se han presentado situaciones durante la ejecución del contrato que han requerido prorrogas del plazo contractual. |
| 31. Controlar el avance del contrato de obra, de acuerdo con el cronograma de programación de la obra, previamente presentado por el contratista y aprobado por la Interventoría. En los casos que se requiera, deberá relacionar los incumplimientos totales y parciales y solicitar si se considera pertinente, en forma motivada, la aplicación de las sanciones o multas, a que hubiere lugar. | La interventoría informa que ha controlado el avance del contrato de obra según cronograma, generando actas de comités. |
| 32. Ejercer un control de programación de avance del proyecto, a través de la línea de balance según programación de obra entregada por el Municipio, exigiendo su cumplimiento, dicha programación deberá | La interventoría ha realizado control de la programación de avance del proyecto aprobada en la prórroga número 4 y ha exigido su cumplimiento. |

| | |
|---|---|
| ser solicitada y actualizada en cada prorroga, suspensión y/o modificación. | |
| 33. En caso de incumplimiento por causas imputables al contratista, informar a la Supervisión a fin de que se adopten las medidas para que se hagan efectivas las sanciones correspondientes. | Cualquier incumplimiento fue informado a la supervisión. |
| 35. Verificar el cumplimento de las obligaciones de seguridad industrial y salud ocupacional en el proyecto objeto de seguimiento. | La interventoría se ha encargado de verificar el cumplimiento de medidas de seguridad y salud ocupacional. |
| 36. Emitir cuando sea el caso, concepto técnico a la Administración sobre la conveniencia de modificar o adicionar el contrato | La interventoría emitió los conceptos técnicos requeridos para modificaciones y prórrogas contractuales. |
| 37. Exigir la entrega, revisar el contenido y avalar el mismo, de cada uno de los documentos de soporte técnico como planos, memorias de cálculo, cartera de topografía entre otros. | La interventoría revisó y avaló los documentos técnicos entregados por el contratista. |
| 38. Llevar junto con el constructor, así como custodiar y verificar un diario de obra "BITACORA DE OBRA" el cual deberá permanecer disponible en el sitio de obra, en él se consignarán todas las instrucciones, observaciones y determinaciones relacionadas con el desarrollo de la obra, y deberá ser firmado por los residentes de obra y de interventoría en forma diaria, y por los directores de están en cada visita. | Interventoría custodió y verificó que el libro de bitácora de obra estuviera disponible durante el mes en el sitio de la obra. |
| 39. Verificar la disponibilidad de equipos técnicos, herramienta mayor y menor, equipo de topografía entre otros. | Interventoría se encargó de verificar la disponibilidad de los equipos técnicos y herramientas necesarias. |
| 40. Realizar los ensayos de campo, de laboratorio, de campo y en general los que sean requeridos para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de la obra. | Se realizaron pruebas de laboratorio sobre concretos utilizados. |
| 41. Revisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas a través del control de los materiales requeridos para el proyecto, para lo cual se utilizarán los ensayos de laboratorio y demás controles que pueden observarse en los formatos que se adjunten para el efecto. | Se revisaron especificaciones técnicas mediante toma de muestras. |
| 42. Tomar a su costo, los respectivos ensayos y pruebas, adicionales a las tomadas por los contratistas de obra, por medio de un laboratorio debidamente certificado para verificar la calidad de los trabajos y de los materiales que suministre el contratista, en forma habitual y necesaria dentro de la ejecución del contrato. | La interventoría contó con disponibilidad de laboratorio certificado durante el mes de octubre de 2024. |

| | |
|---|---|
| 43. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada en desarrollo del proyecto. | Se mantuvo reserva sobre la información de la entidad. |
| 44. Ejecutar en forma idónea, oportuna, eficaz y eficiente el objeto del contrato y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía exigida y la garantía presunta por los derechos del municipio como consumidor. | Durante el mes de octubre de 2024 la interventoría ejecutó el contrato de forma eficiente y oportuna. |
| 45. Cumplir con el objeto del contrato conforme a los términos de la convocatoria pública, la propuesta presentada, su evaluación y la adjudicación realizada. | Interventoría cumplió durante el mes de septiembre con lo establecido en la propuesta presentada |
| 46. Desarrollar las actividades de seguimiento y control del contrato de obra objeto de interventoría verificando el cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas y obligaciones especiales fijadas para este; y a las exigencias propias de la interventoría, en sus diferentes ámbitos, ya registradas en este estudio previo. | Interventoría informa que ha realizado seguimiento y control al contrato de obra, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y obligaciones especiales fijadas para este. |
| 47. Vincular a todo el personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema general de seguridad social, y a cumplir el pago oportuno de sus aportes al mismo, al igual que los parafiscales. | Interventoría vinculó al personal al sistema de seguridad social y pagaron aportes para el mes de octubre de 2024. |
| 48. Acatar las indicaciones que la Supervisión le señale en cumplimiento del objeto contratado conforme a las especificaciones del proyecto a ejecutar. | Interventoría ha acatado las indicaciones de supervisión, aunque los informes mensuales (informe de obra, informe de interventoría a obra, informe de interventoría) no han sido entregados oportunamente para evidenciar la gestión de la interventoría con relación al seguimiento y control del contrato de obra. |
| 49. Consultoría con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos. | La interventoría ha obrado con lealtad y buena fe durante el mes de octubre de 2024. |
| 50. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. | La interventoría mantuvo reserva sobre información entregada para el desarrollo del contrato<br>. |
| 51. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato. | Interventoría cumplió durante el mes de octrubre con lo establecido en la propuesta presentada |

| | |
|---|---|
| 52. Radicar las facturas o documento equivalente por el trabajo ejecutado de conformidad con las actas parciales y el acta de liquidación. | Se radicaron facturas según lo requerido en las actas parciales. |
| 53. Facturar según lo estipulado en el artículo 615 del Estatuto Tributario. | Se cumplieron obligaciones del artículo 615 del estatuto tributario. |
| 54. Solicitar con la debida anticipación la prórroga o extensión del plazo de ejecución del contrato si es del caso y de conformidad con la Ley, a fin de que pueda ser analizada y decidida en forma oportuna. | La interventoría avaló la solicitud de prórroga 04 del contratista de obra y la radicó para aprobación por parte de la entidad. Así mismo, radicó en la secretaría de infraestructura la solicitud de prorroga 04 al contrato de interventoría. Cabe mencionar que estos documentos fueron radicados por la interventoría con poca anticipación, sin tener en cuenta que deben ser revisados por la secretaría de infraestructura y/o supervisión y posteriormente ser enviados a la oficina de contratación, para su aprobación por parte del ordenador del gasto. |
| 56. Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo. | La interventoría ha actualizado las garantías que amparan el contrato. |
| 57. Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato. | La interventoría informa que ha cumplido con las obligaciones laborales del personal contratado. |
| 58. Las demás que de acuerdo con los pliegos de condiciones le estén asignadas al cumplimiento del contratista y, las demás que por ley le correspondan. | La interventoría ha cumplido con las condiciones establecidas en los pliegos de condiciones y las demás que por ley le corresponden. No obstante, no ha sido posible que entreguen los informes mensuales (obra, interventoría a obra, gestión de interventoría) a la secretaría de infraestructura en el tiempo establecido. |
| 60. La interventoría revisará minuciosamente los planos aportados por el contratista. Estos planos incluirán todas las modificaciones que se hubiesen presentado | La interventoría ha revisado planos aportados por el contratista de obra, los cuales |

| | |
|---|---|
| en desarrollo de la construcción y cualquier información adicional que sea pertinente a juicio del Interventor. Una vez revisados por la Interventoría, los planos rubricados se entregarán al municipio. | han considerado las modificaciones presentadas en desarrollo de la construcción. Al terminar el proyecto deben entregarse los planos récord a la entidad. |
| 62. Las demás que demande el cabal cumplimiento del objeto contractual a solicitud de la Supervisión. | La interventoría informó que ha atendido de forma oportuna todos los requerimientos de la supervisión. |
| 63. Atender en forma oportuna todos los requerimientos de tipo jurídico, técnico y administrativos derivados de reclamaciones, demandas y recursos que interponga el contratista, hasta que queden debidamente resueltos. | La interventoría informó que han atendido de forma oportuna todos los requerimientos del contratista. |
| 64. Dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 392 de 2018 deberá certificar durante la ejecución del contrato que mantienen en su planta de personal el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención del puntaje adicional de la oferta. El contratista deberá aportar a la entidad estatal contratante la documentación que así lo demuestre. Esta verificación se hará con el certificado que para el efecto expide el Ministerio de Trabajo y la entidad estatal contratante verificará la vigencia de dicha certificación, de conformidad con la normativa aplicable. | Se siguieron todas las medidas de bioseguridad establecidas. |
| 65. Atender en forma oportuna todos los requerimientos de tipo jurídico, técnico y administrativos derivados de reclamaciones, demandas y recursos que interponga el contratista, hasta que queden debidamente resueltos. | La interventoría ha certificado y documentado adecuadamente la ejecución del contrato en el mes de octubre de 2024. |
| 66. Dar estricto seguimiento a todas las medidas de BIOSEGURIDAD impartidas por el supervisor del contrato para la ejecución de este, como también acatar todas las disposiciones que ordene el Gobierno Nacional, cuando sea decretada una emergencia sanitaria como consecuencia de una epidemia o pandemia. | Se evaluó la ejecución del contrato, identificando incumplimientos y manteniendo informada a la entidad. |

| OBLIGACIONES DE ORDEN ADMINISTRATIVO | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| 1. Tener especial cuidado en que la Administración este amparada por las garantías contractuales establecidas. Así mismo exigir con la debida anticipación su renovación o modificación si fuere el caso. | La interventoría ha verificado que el contrato ampare las garantías contractuales continuando con el periodo del mes de octubre de 2024. |

| | |
|---|---|
| 2. Articular su acción con los grupos de Auditores Visibles, de publicar sus informes de interventoría o supervisión, así como atender y dar respuesta a las observaciones hechas por los grupos de Auditores Visibles del programa presidencial de modernización, eficiencia, transparencia y lucha contra la corrupción suscribiendo además el pacto por la transparencia una vez adjudicado el contrato. | La interventoría ha estado presta a articular con auditores, programas presidenciales todas las observaciones que puedan generar en ejecución del contrato, así mismo suscribió el pacto por transparencia. Como evidencia de este punto se puede postular la disposición permanente frente a derechos de petición que tengan el ánimo de auditar. En los Anexos de correspondencia se da cuenta de este punto |
| 3. Revisar los informes de avance de obra presentados por el contratista, generar los requerimientos necesarios para que los mismos sean modificados, adicionados, complementados o aclarados, según corresponda. | La interventoría ha revisado los informes de avance de obra y ha realizado requerimientos según corresponda. |
| 4. Verificar el cumplimiento del pago de las obligaciones al sistema de seguridad social integral por parte del contratista de obra. | La interventoría ha verificado el cumplimiento de pago de las obligaciones al sistema de seguridad social del contratista. |
| 5. Generar los requerimientos necesarios cuando esta obligación no se esté cumpliendo a cabalidad. | La interventoría ha realizado los requerimientos a cualquier obligación que no se esté cumpliendo a cabalidad. |
| 6. Convocar y organizar los comités de obra, los cuales deben cumplirse como mínimo una vez al mes. | La interventoría ha convocado y organizado los comités de obra, cumpliendo como mínimo una vez al mes. |
| 7. Elaborar las comunicaciones para la citación a comité de obra. | La interventoría ha realizado las comunicaciones formales e informales de invitación a comité de obra. |
| 8. Suscribir con el supervisor del proyecto el acta de iniciación de la interventoría y del respectivo contrato supervisado, copias de las cuales serán enviadas de inmediato a archivo de la respectiva carpeta –contrato. | La interventoría ha suscrito el acta de inicio del contrato la cual fue enviada a archivo y cargada al Secop II. |
| 9. La interventoría deberá consignar en las respectivas actas de comité técnico todos los acuerdos y pactos que sean necesarios y convenientes para el normal desarrollo del contrato, y que propendan por la defensa de los intereses de la Administración municipal. | La interventoría ha incluido en las actas de comité los compromisos adquiridos para garantizar el normal desarrollo del contrato. |
| 10. Brindar orientación al Contratista sobre la mejor manera de cumplir sus obligaciones, informándolo | La interventoría ha orientado al contratista para que dé |

| | |
|---|---|
| sobre los trámites, procedimientos y reglamentos de la Administración. | cumplimiento a las obligaciones como también los tramites y procedimientos administrativos. |
| 11. Deberá llevar, mantener actualizado y disponible el archivo de la interventoría, del cual debe remitir replica constante a la Dirección Técnica de Obras Civiles del Municipio y a la Secretaría de Infraestructura. | La interventoría ha mantenido actualizad y disponible el archivo de la interventoría, replicando este a la dirección técnicas de obras civiles. |
| 12. Elaborar y allegar a la Supervisión los documentos requeridos para la liquidación del respectivo contrato, de acuerdo con las normas vigentes sobre la materia. | La interventoría estará presta una vez se termine y se cumpla el objeto contractual, a elaborar y allegar los documentos de liquidación. |
| 13. Elaboración de Actas: Deberá elaborar las siguientes actas, en las fechas en que realmente se produzcan los hechos a que se refieren. | La interventoría ha elaborado las actas en las fechas que se han producido. |

| OBLIGACIONES DE CARÁCTER FINANCIERO | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMEINTO |
|---|---|
| 1. Verificar los documentos de constitución de la fiducia presentados por el contratista de obra. | La interventoría ha verificado la documentación presentada para la Fiducia |
| 2. Aprobar el plan de inversión del anticipo. | La interventoría realizó la aprobación del plan de inversión de anticipo. |
| 3. Dar visto bueno o concepto favorable para el desembolso del anticipo del Municipio hacia la Fiducia. | La interventoría dio visto bueno para el desembolso de anticipo a la Fiducia. |
| 4. Autorizar los desembolsos de la fiducia, de los recursos del anticipo, acorde a los soportes y programa de inversión presentado por el contratista de obra. | La interventoría realizó revisión de la documentación presentada por el contratista de obra para las ordenes de operación y realizó aprobación a dichas ordenes de operación a través de la plataforma de la Fiducia. |
| 5. Rendir periódicamente informes económicos sobre el cumplimiento del contrato. | La interventoría ha presentado periódicamente los informes mensuales donde reporta información financiera del contrato. |
| 6. Verificar que los dineros entregados a título de anticipo se manejen conforme a las reglas señaladas en el pliego de condiciones y en el contrato. | No aplica, el contrato de interventoría no contó con recursos de anticipo. |
| 7. Verificar que se efectúe una adecuada programación financiera del contrato. | La interventoría ha verificado que se efectúe una adecuada |

| | |
|---|---|
| | programación financiera del contrato. |
| 8. Adelantar el seguimiento a la ejecución financiera del contrato, verificando el cumplimiento de la inversión prevista. | La interventoría ha realizado seguimiento a la ejecución financiera del contrato. |
| 9. Llevar el control de los dineros desembolsados como anticipo o pago parcial o final, durante el desarrollo del contrato. | La interventoría ha llevado control de los dineros desembolsados durante el desarrollo del contrato por concepto de pago de actas parciales. |
| 10. Rendir el informe escrito sobre el comportamiento financiero del contrato. | La interventoría en el presente informe evidencia el comportamiento financiero del contrato. |
| 11. Comunicar en forma oportuna la liberación de los dineros que no serán utilizados durante la vigencia fiscal respectiva, las adiciones y deducciones presupuéstales del contrato | La interventoría comunicará oportunamente los dineros que no será utilizados durante la vigencia fiscal respectiva, tal como se realizó el mes de diciembre de 2023 para la solicitud de la reserva presupuestal. |
| 12. Revisar las actualizaciones del flujo de fondos del proyecto. | La interventoría ha revisado las actualizaciones del flujo de fondos del proyecto y ha realizado seguimiento semanal al contrato de obra (ver *ANEXO 3. INFORMES SEMANALES*). |
| 13. Verificar los soportes contables con los cuales se justifica la inversión del anticipo. | La interventoría ha verificado que los soportes contables presentados por el contratista de obra son acordes con las ordenes de operación del anticipo aprobadas y que dichos recursos efectivamente se han invertido en la ejecución de la obra. |
| 14. Solicitar la presentación del extracto de la fiducia. | El contrato de interventoría no cuenta con recursos de anticipo. Y con respecto al contrato de obra la interventoría solicitará extracto e informe final de la fiducia para la liquidación del anticipo del contrato de obra. |

| | |
|---|---|
| 15. Analizar los valores invertidos del anticipo y los saldos existentes en la fiducia. | La interventoría analizó los valores invertidos de anticipo y los saldos existentes en la fiducia, para el anticipo del contrato de obra. |
| 16. Requerir la entrega de los rendimientos financieros producto de la fiducia. | La interventoría requerirá la entrega de los rendimientos financieros producto de la fiducia. |
| 17. Verificar la devolución de los rendimientos financieros con anterioridad a la liquidación del contrato de obra. | La interventoría verificará la devolución de los rendimientos financieros con anterioridad a la liquidación del contrato. |

| OBLIGACIONES DE ORDEN JURÍDICO O LEGAL | VERIFICACION DE CUMPLIMEINTO |
|---|---|
| Conocer sobre la organización y la normatividad vigente en la Administración municipal | La interventoría ha demostrado un sólido conocimiento sobre la estructura organizativa y la normatividad aplicable en la administración municipal, cumpliendo con este requisito de manera integral. |
| Hacer un seguimiento permanente de los aspectos regulatorios, como expedición de nuevas normas técnicas, normas en materia de seguridad social, riesgos legales y contractuales. | Durante el mes de octubre de 2024, se llevó a cabo un monitoreo continuo de los cambios en la normativa técnica, seguridad social, riesgos contractuales y otros aspectos regulatorios relevantes. |
| Conocer y asesorar en los trámites para la obtención de las licencias y permisos requeridos. | Se brindó acompañamiento técnico y asesoría eficaz en la gestión de licencias y permisos necesarios, asegurando que estos cumplieran los requisitos legales y normativos establecidos. |
| Proyectar de manera oportuna, todas las respuestas a las solicitudes, peticiones y requerimientos que formule la comunidad, entes de control del Estado, y en general todos los requerimientos que se relacionen con las obras objeto del contrato y de esta interventoría. | Las solicitudes y requerimientos de la comunidad y entes de control fueron atendidos de manera diligente y con prontitud, garantizando una comunicación eficiente y una respuesta adecuada a cada caso. |

| | |
|---|---|
| Prestar apoyo para resolver las peticiones y reclamaciones judiciales en relación con la ejecución de la obra objeto de esta interventoría. | Se proporcionó soporte técnico y legal en la resolución de conflictos y reclamaciones judiciales relacionadas con la ejecución del proyecto, asegurando el cumplimiento de las disposiciones contractuales. |
| Durante todo el periodo de ejecución contractual deberá vigilar el cumplimiento de los pagos de prestaciones sociales, pagos de carácter fiscal y demás obligaciones contractuales y legales de acuerdo con la normatividad vigente. | Se realizó una estricta vigilancia sobre el cumplimiento de las obligaciones fiscales, laborales y sociales, promoviendo la correcta ejecución del contrato según lo estipulado en la normativa vigente. |
| Documentar e informar a la Administración de manera oportuna sobre la ocurrencia de siniestros en el desarrollo de la obra. | En el periodo evaluado, se cumplió con el protocolo de registro y notificación de siniestros, asegurando que la administración recibiera informes completos y oportunos en caso de eventos adversos. |
| Solicitar la aplicación de multas o sanciones, emitiendo para el efecto los informes y las pruebas en los cuales se soporte la petición. | Se generaron y presentaron informes técnicos detallados que respaldan las solicitudes de sanciones, en los casos donde se identificaron incumplimientos de las disposiciones contractuales. |
| Verificar la obtención de los permisos ambientales, que surgieren como necesarios durante la ejecución del contrato, según corresponda. | La interventoría llevó a cabo un control riguroso sobre los permisos ambientales, verificando su validez y cumplimiento durante la ejecución del proyecto, contribuyendo a la sostenibilidad del proceso. |

| OBLIGACIONES DE CARÁCTER AMBIENTAL | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| Revisar documentos y hacer seguimiento sobre las presentaciones oportunas de estos ante las Autoridades Ambientales en la jurisdicción del proyecto, requeridas para el inicio e impulso de los trámites ambientales necesarios para el desarrollo de las obras. | Durante el mes de uctubre de 2024, la interventoría llevó a cabo una revisión detallada de los documentos y verificó que fueran presentados oportunamente ante las Autoridades Ambientales competentes. |
| Obtención y/o modificación de la licencia ambiental, si fuere requerida (si aplica). | En octubre de 2024, se confirmó que las gestiones para la obtención o modificación de la licencia ambiental |

| | |
|---|---|
| | se realizaron conforme a las necesidades del proyecto y a las exigencias normativas aplicables. |
| Verificar el cumplimiento de las normas ambientales y de protección, por parte del constructor. | En el periodo evaluado, se supervisó el cumplimiento de las normas ambientales y de protección, garantizando que las actividades del constructor se ejecutaran dentro del marco legal establecido. |
| Verificar el seguimiento y monitoreo de los trabajos para vigilar que la realización de la obra se ejecute dentro de los requerimientos ambientales y que sus resultados correspondan a los esperados, estructurar y recomendar los correctivos necesarios. | En octubre, se monitorearon los trabajos del proyecto, verificando su conformidad con los requerimientos ambientales y recomendando ajustes o correctivos cuando fue necesario para garantizar el cumplimiento. |
| Verificar la puesta en marcha y operación del Plan de Manejo Ambiental, así como la del plan de contingencia, en caso de ser necesario. | Durante este mes, la interventoría validó la correcta ejecución del Plan de Manejo Ambiental y supervisó la activación de planes de contingencia en los casos en que se identificaron riesgos específicos. |
| Revisar y aprobar los planes de disposición de desechos y, en general, supervisar y hacer cumplir la reglamentación ambiental vigente. | En octubre de 2024, se realizó la revisión y aprobación de los planes de disposición de desechos, asegurando su conformidad con la reglamentación ambiental vigente y promoviendo prácticas sostenibles. |
| Verificar que los trabajos se realicen de forma tal que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino también con las disposiciones ambientales legales vigentes, el código de recursos naturales y los permisos otorgados por las autoridades competentes. | Durante el mes, se garantizó que los procedimientos aplicados en la obra fueran compatibles con los requerimientos técnicos y legales ambientales, verificando también su alineación con el Código de Recursos Naturales y los permisos otorgados. |

**PRESENTACION DE INFORMES**

La interventoría ha presentado el informe mensual junto con los soportes requeridos en la minuta contractual.

## 2.2 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO:

Durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre y el 31 de octubre de 2024, la interventoría ha desarrollado las siguientes actividades:

Supervisión de garantías contractuales:

La interventoría ha velado porque la administración municipal esté completamente amparada por las garantías contractuales estipuladas en el contrato, exigiendo al contratista su renovación o modificación en caso de que fuera necesario. Estas acciones han incluido la revisión periódica de las vigencias y condiciones de las pólizas, asegurando que cumplan con los requisitos legales y contractuales durante todo el periodo señalado.

Interacción con grupos de auditoría y transparencia:

Se ha mantenido una estrecha articulación con los grupos auditores visibles, tanto internos como externos, como parte del programa presidencial de modernización, eficiencia, transparencia y lucha contra la corrupción. En este sentido, la interventoría ha publicado oportunamente sus informes de avance, asegurando la transparencia en los procesos y brindando respuestas detalladas y fundamentadas a las observaciones realizadas por dichos grupos. Esta retroalimentación constante ha fortalecido la gestión y ha permitido el desarrollo de acciones correctivas cuando ha sido necesario.

Revisión de informes de avance:

La interventoría ha llevado a cabo un análisis técnico exhaustivo de los informes de avance de obra presentados por el contratista, verificando su consistencia con las especificaciones técnicas y los cronogramas aprobados. En los casos en que se identificaron inconsistencias, se generaron requerimientos específicos para que dichos informes fueran modificados, adicionados o complementados, asegurando que reflejaran fielmente el estado real del proyecto.

Cumplimiento de obligaciones laborales y de seguridad social:

Se ha realizado un seguimiento detallado al cumplimiento de las obligaciones del contratista respecto al sistema de seguridad social integral, incluyendo los aportes a salud, pensión y riesgos laborales. En los casos en que se identificaron incumplimientos, se emitieron los requerimientos correspondientes para su pronta corrección, preservando los derechos de los trabajadores vinculados a la obra.

Organización de comités de obra:

Durante el periodo del 1 de octubre al 31 de octubre de 2024, la interventoría ha convocado y organizado los comités de obra, garantizando su realización con la periodicidad mínima establecida (una vez al mes). Para ello, se elaboraron las comunicaciones formales de citación, las cuales incluyeron el orden del día, puntos prioritarios y documentos de soporte asegurando una gestión eficiente y orientada a resultados.

Suscripción de actas de inicio y seguimiento:

En colaboración con el supervisor del proyecto, se suscribió el acta de iniciación tanto del contrato de interventoría como del contrato principal de obra. Asimismo, se consignaron en las actas de los comités técnicos todos los acuerdos y decisiones relevantes, orientados a garantizar el normal desarrollo del contrato y la defensa de los intereses de la administración municipal.

Asesoramiento técnico al contratista:

La interventoría ha brindado orientación al contratista sobre la mejor manera de cumplir con sus obligaciones, suministrándole información clara y precisa sobre los trámites administrativos, procedimientos internos y reglamentos aplicables de la administración municipal. Este acompañamiento ha sido clave para minimizar errores y agilizar la ejecución del contrato.

Gestión documental:

Se ha llevado un archivo técnico y administrativo de la interventoría. Este archivo incluye actas, comunicaciones, informes técnicos y cualquier otro documento relevante, y se ha remitido copia al área de contratación y a la Secretaría de Infraestructura para garantizar una adecuada trazabilidad de la gestión.

Elaboración de actas y reportes:

En las fechas requeridas y conforme a los cronogramas establecidos, se han elaborado las actas correspondientes, asegurando su consistencia con los avances registrados y los acuerdos alcanzados. Estas actas han sido revisadas minuciosamente para garantizar su precisión y alineación con los objetivos del contrato.

### 2.3 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DE CARÁCTER FINANCIERO:

| No. | Descripción | Realiza | No Realiza |
|---|---|---|---|
| 1 | Verificar los documentos de constitución de la fiducia presentados por el contratista de obra. | X | |
| 2 | Aprobar el plan de inversión del anticipo. | X | |
| 3 | Dar visto bueno o concepto favorable para el desembolso del anticipo del Municipio hacia la Fiducia. | X | |
| 4 | Autorizar los desembolsos de la fiducia, de los recursos del anticipo, acorde a los soportes y programa de inversión presentado por el contratista de obra. | X | |
| 5 | Rendir periódicamente informes económicos sobre el cumplimiento del contrato. | X | |
| 6 | Verificar que los dineros entregados a título de anticipo se manejen conforme a las reglas señaladas en el pliego de condiciones y en el contrato. | X | |
| 7 | Verificar que se efectúe una adecuada programación financiera del contrato. | X | |
| 8 | Adelantar el seguimiento a la ejecución financiera del contrato, verificando el cumplimiento de la inversión prevista. | X | |
| 9 | Llevar el control de los dineros desembolsados como anticipo o pago parcial o final, durante el desarrollo del contrato. | X | |
| 10 | Rendir el informe escrito sobre el comportamiento financiero del contrato. | X | |
| 11 | Comunicar en forma oportuna la liberación de los dineros que no serán utilizados durante la vigencia fiscal respectiva, las adiciones y deducciones presupuéstales del contrato | X | |
| 12 | Revisar las actualizaciones del flujo de fondos del proyecto. | X | |
| 13 | Verificar los soportes contables con los cuales se justifica la inversión del anticipo. | X | |

| No. | Descripción | Realiza | No Realiza |
|---|---|---|---|
| 14 | Solicitar la presentación del extracto de la fiducia. | X | |
| 15 | Analizar los valores invertidos del anticipo y los saldos existentes en la fiducia. | X | |
| 16 | Requerir la entrega de los rendimientos financieros producto de la fiducia. | x | |
| 17 | Verificar la devolución de los rendimientos financieros con anterioridad a la liquidación del contrato de obra. | x | |

Nota: Las actividades anteriormente mencionadas, son realizadas por el grupo de trabajo de la interventoría y se verifican por la supervisión designada por la entidad contratante.

### 2.4 AVANCE EJECUTADO

Los avances reportados a continuacion, se discriminan de acuerdo con el avance ejecutado en tiempo del contrato de interventoria, garantizando el acompañamiento de la ejecución del contrato de obra objeto vigilancia N° 1822 del 2023.

| PERIODO | PROGRAMADO | EJECUTADO | ATRASO (-) O ADELANTO (+) |
|---|---|---|---|
| 01 de octubre al 31 de octubre de 2024 | 93.65 % | 74.43% | - 19.22 |

### 2.5 CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DE CARACTER LEGAL:

### 2.5.1 GARANTIAS

La siguiente póliza de cumplimiento de condiciones iniciales tiene fecha de expedición de 26 de mayo de 2023 y fecha de aprobación del 26 de mayo de 2023.

| GARANTIAS | NOMBRE DE ASEGURADORA | N. POLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 0 | 25-05-2023 | 01-05-2024 | $28.770.709 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 0 | 25-05-2023 | 31-12-2026 | $14.385.355 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 0 | 31-12-2023 | 31-12-2028 | $28.770.709 |

Siguiente póliza fue actualizada según acta de inicio con fecha de expedición del 28 de junio de 2023.

| GARANTIAS | NOMBRE DE ASEGURADORA | N. POLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 1 | 21-06-2023 | 01-05-2024 | $28.770.709 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 1 | 21-06-2023 | 31-12-2026 | $14.385.355 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CALIDAD DEL SERVICIO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 1 | 31-12-2023 | 31-12-2028 | $28.770.709 |

La Siguiente póliza fue actualizada según acta de adición y prórroga con fecha de expedición del 22 de diciembre de 2023.

| GARANTIAS | NOMBRE DE ASEGURADORA | N. POLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 2 | 21-06-2023 | 01-09-2024 | $28.770.709 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 2 | 21-06-2023 | 01-05-2027 | $14.385.355 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 2 | 01-05-2024 | 01-05-2029 | $28.770.709 |

| GARANTIAS | NOMBRE DE ASEGURADORA | N. POLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 3 | 21-06-2023 | 01-09-2024 | $43.076.307.30 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 3 | 21-06-2023 | 01-05-2027 | $21.538.153.65 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 3 | 01-05-2024 | 01-05-2029 | $43.076.307.30 |

De igual manera a continuación se relaciona la información de la póliza que ampara el Contrato según suscripción den acta de prórroga N°2:

| GARANTIAS | NOMBRE DE ASEGURADORA | N. POLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 4 | 21-06-2023 | 31-12-2024 | $43.076.307.30 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 4 | 21-06-2023 | 31-08-2027 | $21.538.153.65 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 4 | 31-08-2024 | 31-08-2029 | $43.076.307.30 |

De igual manera a continuación se relaciona la información de la póliza que ampara el Contrato según suscripción den acta de prórroga N°3:

| GARANTIAS | NOMBRE DE ASEGURADORA | N. POLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 5 | 21-06-2023 | 02-03-2024 | $43.076.307.30 |
| PAGO DE SALARIOS, | SOLIDARIA DE | 620-47- | 21-06-2023 | 31-10-2024 | $21.538.153.65 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | COLOMBIA | 994000049162 Anexo 5 | | | |
| CALIDAD DEL SERVICIO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 5 | 31-10-2024 | 31-10-2029 | $43.076.307.30 |

De igual manera a continuación se relaciona la información de la póliza que ampara el Contrato según suscripción den acta de prórroga N°4:

| GARANTÍAS | NOMBRE DE ASEGURADORA | N. PÓLIZA | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 6 | 21-06-2023 | 16-04-2024 | $43.076.307.30 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 6 | 21-06-2023 | 15-15-2024 | $21.538.153.65 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | SOLIDARIA DE COLOMBIA | 620-47-994000049162 Anexo 6 | 15-12-2024 | 15-12-2029 | $43.076.307.30 |

## 3. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

Durante el periodo del presente informe se realizaron las siguientes actividades en la ejecución del contrato de obra N°1822 de 2023 objeto de vigilancia, seguimiento y control por parte de la interventoría: instalación de capa de subbase granular, construcción de sumideros sector 1, instalación de sardineles de confinamiento en bocacalles, céreo de base granular en sector 2 y nivelación de pozos de inspección

Se recomienda hacer seguimiento al plan de contingencia aprobado en la prorroga numero 4, que el contratista de obra, cumpla con las medidas establecidas para cumplir con la ejecución del contrato dentro del término solicitado.

Identificar las actividades que se encuentren en ruta critica para que junto con el contratista determinen planes de choque para que no se afecte la programación .

Adicional a lo anterior, se recomienda hacer entrega de los informes mensuales en los tiempos establecidos.

## 4. EVALUACION Y REEVALAUACIÓN DEL CONTRATISTA

| RANGO DE CALIFICACIÓN | |
|---|---|
| **EXCELENTE** | El contratista superó las especificaciones técnicas establecidas de los productos o servicios. |
| **BUENA** | El contratista cumplió las especificaciones técnicas establecidas de los productos o servicios. |

| | |
|---|---|
| **REGULAR** | El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades que no son graves, ni se considera que incumplió el mismo. |
| **NO CUMPLE** | El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades graves y se considera que incumplió el mismo. |

| **EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DEL CONTRATISTA** | **CALIFICACIÓN** |
|---|---|
| **CUMPLIMIENTO** (Oportunidad en la entrega de los productos o servicios; Atención a compromisos adquiridos) | **BUENO** |
| **CALIDAD** (Grado en el que el producto o servicio cumple las necesidades y expectativas contractuales) | **BUENO** |
| **COMUNICACIÓN** (Comunicación asertiva durante la ejecución del contrato) | **BUENO** |
| **EVALUACIÓN GENERAL** (Percepción general sobre el producto y/o servicio suministrado) | **BUENO** |

**5. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RELATIVAS A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL:**

Certifico que teniendo en cuenta la normatividad vigente sobre dicho aspecto, verifiqué el cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social integral (salud, pensión y ARL) correspondientes a los periodos previos al presente informe.

**6. CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN MANEJADA POR EL CONTRATISTA:**

Certifico que el contratista hizo entrega en medio físico de los archivos y documentos y demás información manejada resultante durante el presente periodo de ejecución. Sin embargo, no realizó oportunamente la entrega del informe mensual de avance.

**7. CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN:**

Certifico que el contratista dio cumplimiento a los requisitos y lineamientos establecidos por el Sistema Integrado de Gestión de la siguiente manera, con la salvedad de que algunos ítems No es posible evidenciar el cumplimiento, por la no entrega oportuna del Informe mensual del periodo:

| Sistema de Gestión aplicable | Requisito | Cumplió / No Cumplió |
|---|---|---|
| Calidad | Usó la documentación vigente establecida aplicable el desarrollo de las obligaciones contractuales. | Cumplió |
| Seguridad y Salud en el Trabajo | Participó de las actividades programadas en SST. | Cumplió |
| | Realizó las obligaciones contractuales utilizando los elementos de protección personal o protocolos de bioseguridad. | Cumplió |
| | En el desarrollo de sus actividades no incurrió en actividades de riesgo sin el cumplimiento de las medidas y protocolos necesarios. | Cumplió |
| Documental | La documentación que generó el contratista está acorde a los | Cumplió |

| | | |
|---|---|---|
| | lineamientos normativos en materia archivística y política de gestión documental de la entidad. | |
| Seguridad y Privacidad de la Información | Se manejó reserva de la información utilizada para el desarrollo de sus obligaciones. | Cumplió |
| | Se garantizó la integridad y disponibilidad de la información generada de la gestión contractual. | Cumplió |
| Medio Ambiente | El desarrollo de las obligaciones contractuales está acorde a los lineamientos normativos vigentes. | Cumplió |

NOTA: Se puede modificar esta información acorde a los requerimientos de cada contrato sin necesidad de actualización del formato, también puede ampliar el detalle de la evaluación.

8. **BALANCE FINANCIERO DE EJECUCION DEL CONTRATO A LA FECHA.** El siguiente es el balance financiero de ejecución del contrato:

| CONCEPTO | VALOR | AMORTIZACIÓN | FECHA | % |
|---|---|---|---|---|
| ANTICIPO | N.A | N.A | N.A | N.A |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO | $287.707.093 | N.A | 21/06/2023 al 31/12/2023 | 100% |
| VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO | $ 143.055.980 | N.A | 21/12/2023 | |
| VALOR ACTUAL DEL CONTRATO | $430.763.073 | N.A | 21/06/2023 al 30/04/2024 | 100% |
| VALOR AVANCE PARA ACTA PARCIAL 01 | $ 150.767.075,00 | N/A | 05/04/2024 | 35,00% |
| SALDO DEL CONTRATO PENDIENTE POR COBRAR | $279.995.998 | N.A | 21/06/2023 al 30/04/2024 | 100% |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $430.763.073 | N.A | 21/06/2023 al 30/04/2024 | 100% |

## 9. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO:

Con base al informe antes mencionado, la suscrita SUPERVISION certifica que, de acuerdo con el cumplimiento de las obligaciones contractuales pactadas, entre ellas las relativas al pago del sistema de seguridad social integral, el contratista ha dado cumplimiento.

**ANEXOS:**

Soporte de pagos de seguridad social del mes correspondiente al presente informe.

NOMBRE DEL SUPERVISOR: **ING. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA**
CARGO DEL SUPERVISOR: **Profesional Universitario grado 07**
**Supervisora contrato 1823 de 2023**
TELÉFONO DEL SUPERVISOR: **Cel. 3209029165**

## CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1823 DE 2023

## INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

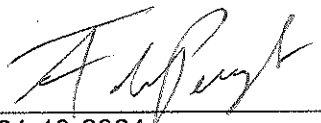
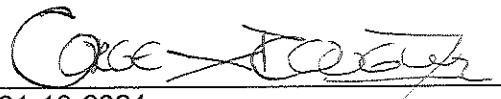


## PERIODO DEL INFORME

## 01 DE OCTUBRE DE 2024 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024

## MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

**REVISIÓN Y APROBACIÓN**

| | | |
|---|---|---|
| Objeto de Interventoría: | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META. | |
| Título de Documento: | Informe Mensual de Interventoría No.17 (01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024). | |
| Documento No: | INFM-017 | |
| **APROBACIÓN** | | |
| | Nombre: | **ING. FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS** |
| Responsable por la elaboración: | Firma: |  |
| | Fecha: | 31-10-2024 |
| | Nombre: | **ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA** |
| Vo Bo representante legal: | Firma: |  |
| | | 31-10-2024 |

**CONTENIDO**

1. INTRODUCCIÓN ..... 5

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO ..... 6
2.1. Generalidades del contrato ..... 6
2.2. Localización del Proyecto y Descripción ..... 7
2.3. Organigrama del contrato ..... 8
2.4. Justificación ..... 8
2.5. Plazo de ejecución ..... 9
2.6. Forma de pago ..... 9
2.7. Análisis de costos del contrato de interventoría ..... 10

3. DEFINICIÓN ETAPAS ADMINISTRATIVAS ..... 14
3.1. Etapa 0 revisión normativa ..... 15
3.2. Etapa I Actividades preliminares ..... 15
3.3. Etapa II Inicio de actividades ..... 16
3.4. Etapa III Recibo terminación y liquidación ..... 16

4. ASPECTOS FINANCIEROS ..... 17
4.1. Control presupuestal ..... 17
4.2. Avance financiero ..... 18
4.3. Avance en tiempo y ejecución física ..... 18
4.4. Avance físico y análisis de programación ..... 19
4.5. Gráfica de avance programado vs físico ..... 20

5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURÍDICOS ..... 20
5.1. Cronología contractual ..... 20
5.2. Control de pólizas ..... 21
5.3. Actas generadas: ..... 23
5.4. Comités de obra y reuniones ..... 24
5.5. Relación de personal y aportes Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales ..... 24
5.6. Instalaciones administrativas ..... 24
5.7. Ensayos de laboratorio ..... 25

6. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA ..... 26

6.1. Actividades básicas....26
6.2. Funciones principales realizadas....26
6.3. Seguimiento y control Técnico de la Obra....27
6.4. Seguimiento y Control de Impacto Urbano y mitigación....28
6.5. Seguimiento y control compromisos laborales y sistema integral de seguridad social 29
6.6. Seguimiento y control al Estado del Tiempo....29
6.7. Seguimiento y control al plan de calidad....29
6.8. Seguimiento y control a los permisos legales, ambientales y fichas....30
6.9. Seguimiento y Control de Seguridad Industrial....30
6.10. Seguimiento y Control cumplimiento Plan de Manejo de Tráfico o Tránsito....30
6.11. Seguimiento y Control cumplimiento de las obligaciones del contratista....31

7. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR....32

8. OBSERVACIONES Y ANTECEDENTES....45

9. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES....47

10. ANEXOS....47

## 1. INTRODUCCIÓN

El Municipio de Villavicencio mediante proceso contractual N0. CM-004-2023 y resolución de adjudicación N0. 1010-67.21/176 del 23 de mayo de 2023, suscribió el contrato de interventoría 1823 de 2023 cuyo objeto contractual es **"INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META"**, con el Ingeniero **JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA** identificado con cedula de ciudadanía No 9.658.796 de Yopal, por un valor de DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE **($287.707.093,00)** y un plazo de ejecución de SEIS (6) MESES Y DIEZ (10) DÍAS. Teniendo en cuenta la aprobación del acta modificatoria No.1 de mayores y menores cantidades y aprobación de prórroga al contrato 1822 de 2023 de ejecución de obra, este contrato 1823 de 2023 fue modificado en condiciones similares siendo aprobado con un valor adicional de **($143.055.980,00)** para un total de **($430.763.073,00)**, y un plazo de ejecución adicional de **(4 meses)** para un plazo total de **(10 meses y 10 días)** que va hasta el 30 de abril de 2024. Y que el día 29 de abril de 2024 se aprobó una prórroga N°2 por un plazo adicional de **(4 meses)** para un plazo total de **(14 meses y 10 días)**. Que también el día 30 de agosto del 2024 se aprobó la prórroga N°3 por tiempo adicional de **(2 meses)** que extiende el contrato hasta el termino de **(16 meses y diez días)**. De igual manera el día 31 de octubre de 2024 se aprobó una prórroga N°4 por un plazo adicional de **(45 días)** para un plazo total de **(16 meses y 55 días)** arrojando una nueva fecha de terminación el 15 de diciembre del 2024.

El contrato en ejecución corresponde al proyecto identificado con el BPIN No. 2020500010265, orientado a la rehabilitación integral de las vías en las zonas urbanas y rurales del municipio de Villavicencio.

Este informe tiene como objetivo principal detallar las actividades desarrolladas por el equipo de interventoría durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de octubre de 2024. Dicho seguimiento abarca la supervisión técnica, administrativa, ambiental y financiera del proyecto, con el fin de garantizar el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el contrato y asegurar el desarrollo eficiente de las obras dentro de los estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad requeridos.

## 2. RESUMEN EJECUTIVO DEL CONTRATO

### 2.1. Generalidades del contrato

| | | |
|---|---|---|
| **PROCESO CONTRACTUAL:** | CM-004-2023 | |
| **CONTRATO DE:** | INTERVENTORÍA | |
| **No. DEL CONTRATO:** | 1823 DE 2023 | |
| **FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:** | 25 DE MAYO DE 2023 | |
| **OBJETO:** | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | |
| **VALO INICIAL** | DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS ($287.707.093) M/CTE. | |
| **ADICIÓN N°1:** | CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($143,055,980,00) M/CTE. | |
| **VALOR TOTAL:** | CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS ($430.763.073,00) M/CTE. | |
| **NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:** | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA<br>NIT: 9.658.796 de Yopal | |
| **FECHA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS SEGÚN LA FIRMA DEL CONTRATO:** | 26 DE MAYO DE 2023 | |
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR:** | VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA | |
| **CARGO DEL SUPERVISOR:** | PROFESIONAL UNIVERSITARIO | |
| **APOYO A LA SUPERVISIÓN:** | N/A | |
| **FECHA DE INICIACIÓN:** | VEINTIÚN (21) DÍAS DE JUNIO DE 2023. | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:** | SEIS (6) MESES Y DIEZ (10) DÍAS. | |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL:** | TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2023. | |
| **PLAZO DE PRORROGA No.1:** | PLAZO: CUATRO (04) MESES. | FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| **PLAZO DE PRORROGA No.2:** | PLAZO: CUATRO (04) MESES. | FECHA: 29 DE ABRIL DE 2024 |
| **PLAZO DE PRORROGA No.3:** | PLAZO: DOS (02) MESES. | FECHA: 30 DE AGOSTO DE 2024 |
| **PLAZO DE PRORROGA No.4:** | CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS | FECHA: 31 DE OCTUBRE DE 2024 |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL:** | DIECISEIS (16) MESES Y CINCUENTA Y CINCO (55) DÍAS | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** | 15 DE DICIEMBRE DE 2024 | |

## 2.2. Localización del Proyecto y Descripción

Las actividades previstas en el contrato se deben desarrollar en carrera 43 desde la calle 79 sur hasta la 85 sur– barrio Villa Juliana, de la comuna nueve (09) y el domicilio contractual es en el municipio de Villavicencio.

**LOCALIZACION DEL PROYECTO**

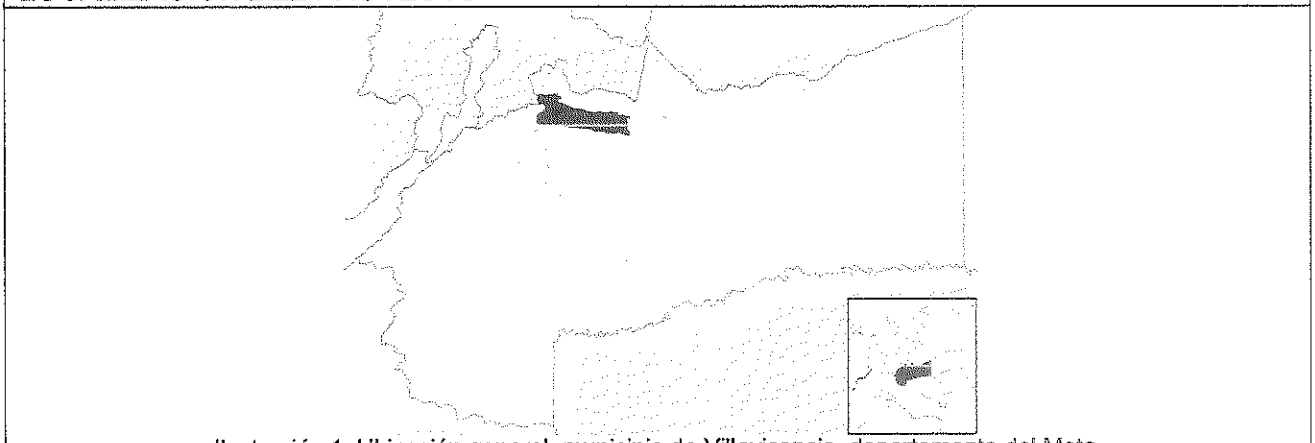


Ilustración 1. Ubicación general, municipio de Villavicencio, departamento del Meta.

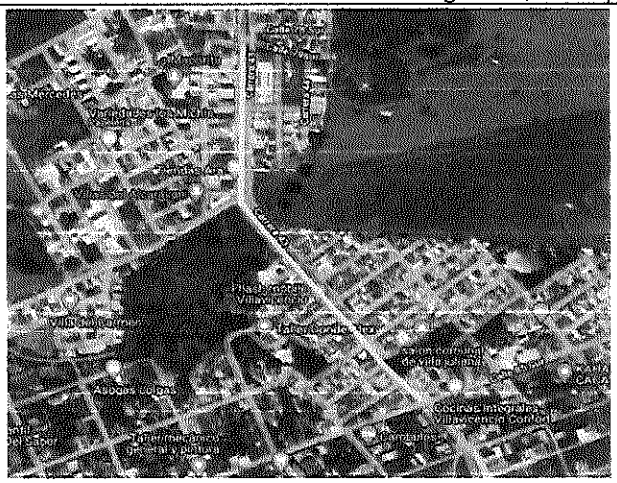
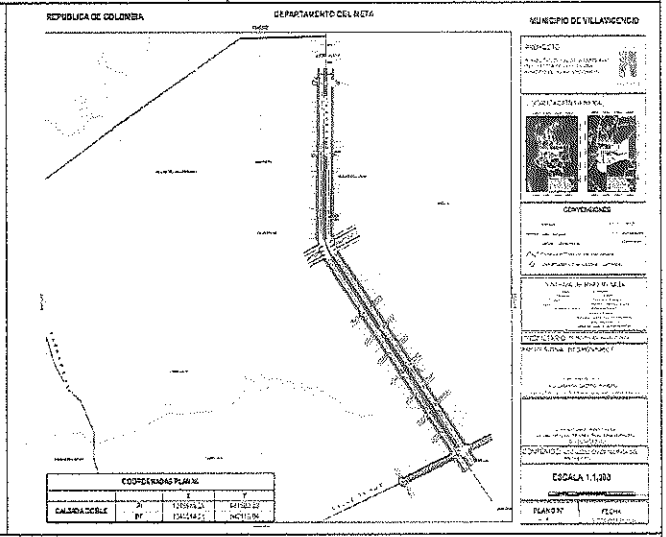


Ilustración 2. Ubicación, Carrera 43 desde la calle 79 sur hasta la 85 sur– barrio Villa Juliana.




El proyecto se encuentra ubicado al sur de Villavicencio, Meta en la carrera 43 y calle 85 sur, entre la carrera 49 y calle 79 sur, barrio Villa Juliana - Cámbulos, en el Municipio de Villavicencio Meta

## 2.3. Organigrama del contrato

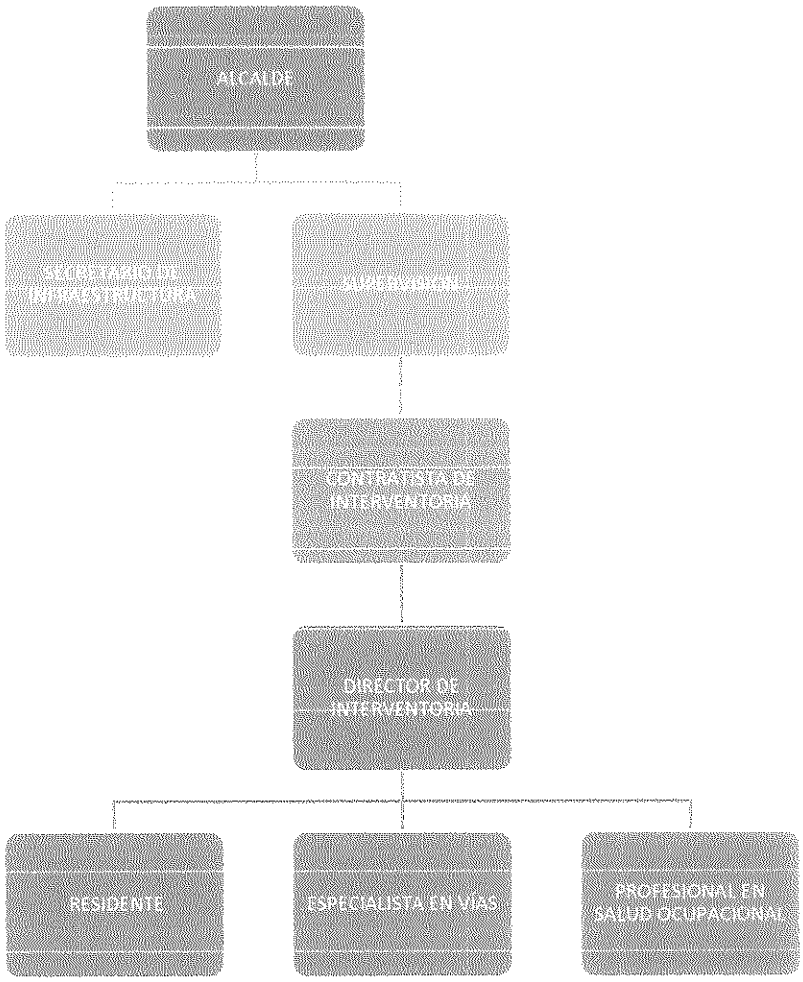



Ilustración 3. Organigrama actual del contrato de Interventoría.

## 2.4. Justificación

Es de anotar que el concepto de Interventoría hace referencia al conjunto de funciones o actividades desempeñadas por un responsable designado o contratado para el efecto, que realiza el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por parte del contratista, con la finalidad de promover la ejecución satisfactoria del contrato, mantener permanentemente a la entidad contratante de su estado técnico, jurídico y financiero, evitando perjuicios a la entidad y al contratista o parte del negocio

jurídico, Así mismo la interventoría se encargará de supervisar, controlar y vigilar las acciones del contratista para hacer cumplir las especificaciones técnicas, las actividades administrativas, legales y presupuestales o financieras establecidas en los contratos o convenios celebrados.

Así mismo corresponde al Interventor, supervisar, controlar y coordinar la ejecución de los contratos que le sean asignados, a fin de garantizar al dueño de la obra, el cumplimiento de las condiciones y obligaciones pactadas en los mismos, así como el control técnico, administrativo y financiero de acuerdo con la naturaleza del contrato buscando satisfacer el fin perseguido.

Los interventores externos responderán civil y penalmente tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de Interventoría, como por los hechos u omisiones que le fueren imputables y que causen daño o perjuicio a las entidades, derivadas de la celebración y ejecución de los contratos, respecto de los cuales, haya ejercido funciones de Interventoría.

### 2.5. Plazo de ejecución

El plazo inicial para la ejecución del contrato establece la fecha de terminación para el día diciembre 31 del 2023, la cual se amplía hasta abril 30 del 2024 según lo aprobado por el acta modificatoria No.1, prórroga No.1 y adicional No.1, por un plazo de CUATRO (4) MESES. También, según la Prorroga No.2 se amplía el plazo de ejecución por CUATRO (4) MESES, y que se aprobó la prórroga No.3 para un plazo de DOS (02) MESES, y que de igual forma se aprobó una prórroga No°4 de CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS para un total de DIECISEIS (16) MESES Y CINCUENTA Y CINCO (55) DÍAS más, dando como fecha de finalización el 15 de diciembre de 2024.

Excepcionalmente, por causas que constituyan fuerza mayor o caso fortuito, las partes de común acuerdo podrán suspender el plazo de ejecución del contrato, siempre que la naturaleza de las obligaciones lo admita, no se contraríen normas de orden público y se adopten medidas para superar las causas que motivaron la suspensión en el menor tiempo posible.

### 2.6. Forma de pago

En contraprestación por las actividades ejecutadas, la Entidad reconocerá al Interventor el pago de acuerdo con el avance de ejecución del Contrato objeto de Interventoría, hasta sumar máximo el 80% del valor del contrato; y Un pago final equivalente al Veinte por ciento (20%) del valor del contrato, previa suscripción del acta de recibo y acta de liquidación aprobadas por el supervisor designado. El pago al Interventor se efectuará dentro de los 30 días hábiles siguientes a la presentación de la factura, acompañada del acta de recibo suscrita por el supervisor designado para el recibo a satisfacción de las actividades y de la certificación de encontrarse al día con los aportes al Sistema de la Seguridad Social y Parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Parágrafo 1. El supervisor solo aprobará el pago final de aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas por el

Interventor. Para causar el pago final del contrato, el Interventor deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con la totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. La entrega de dichos soportes deberá adjuntarse con la correspondiente factura so pena de ser rechazada.

Reglas comunes a todas las opciones:
La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Interventor cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el contrato.
La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Interventor deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

## 2.7. Análisis de costos del contrato de interventoría

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1823 DE 2023 resultante del Proceso de Contratación CM-004-2023**

- **OFERTA ECONÓMICA INICIAL**

Tabla 1. Oferta económica inicial.

| FORMULARIO 1 - DETALLADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Objeto: **"INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META".** | | | | | |
| CANT. (MESES) | CARGO / OFICIO | COSTOS DE PERSONAL | PRIMA REGIONAL | PARTICIPACIÓN (h-mes) | VALOR PARCIAL ($) |
| (1) | | (2) | (3) | (4) | (1)*((2)+(3))*(4) = (5) |
| **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | |
| **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | |
| 8 | Director de Interventoría (Cat.4) | $ 5.225.967,67 | | 50% | $ 20.903.870,68 |
| 8 | Residente de interventoría (Cat.6) | $ 4.202.854,15 | | 100% | $ 33.622.833,20 |
| 4 | Asesor y/o Especialista en Estructuras (Cat. 5) | $ 4.712.224,77 | | 30% | $ 5.654.669,72 |
| 8 | Especialista y/o Asesor en transportes y vías (Cat. 5) | $ 4.712.224,77 | | 30% | $ 11.309.339,45 |
| 4 | Especialista y/o Asesor en Redes Hidrosanitarias o afines o Ingeniero Sanitario (Cat. 5) | $ 4.712.224,77 | | 20% | $ 3.769.779,82 |
| 8 | Profesional ambiental (Cat. 6) | $ 4.202.854,15 | | 15% | $ 5.043.424,98 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Profesional en Salud Ocupacional (Cat.7) | $ 3.177.554,49 | | 30% | $ 7.626.130,78 |
| **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | |
| 8 | Topógrafo Inspector | $ 2.048.413,00 | | 20% | $ 3.277.460,80 |
| | | | | | $ - |
| **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | |
| 8 | Secretaria | $ 1.160.000,00 | | 50% | $ 4.640.000,00 |
| 8 | Contador público (Cat.7) | $ 2.998.291,01 | | 40% | $ 9.594.531,23 |
| **PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO** | | | | | |
| 8 | Cadenero 1 | $ 1.272.333,00 | | 20% | $ 2.035.732,80 |
| **OTROS COSTOS DE PERSONAL** | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)** | | | | | **$ 107.477.773,46** |
| **FACTOR MULTIPLICADOR (7)** | | | | | **2,20** |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)** | | | | | **$ 236.451.101,60** |
| CANT. | CONCEPTO | UNIDAD | COSTO ($) | UTILIZACIÓN | VALOR PARCIAL ($) |
| (8) | | | (9) | (10) | (8)*(9)*(10) = (11) |
| **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | |
| **VIÁTICOS** | | | | | |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | |
| 5 | TOPOGRAFIA (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 16% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa. | Un/Mes | $ 2.781.999,00 | 20% | $ 2.781.999,00 |
| 8 | REPRODUCCION DOCUMENTOS (IMPRESIÓN DE PLANOS, FOTOCOPIAS, ARTICULOS DE PAPELERIA) | Mes | $ 2.650.570,97 | 5% | $ 1.060.228,39 |
| **OTROS COSTOS** | | | | | |
| 1 | LABORATORIO (Equipo Completo) -Interventorías | Mes | $ 7.386.687,00 | 20% | $ 1.477.337,40 |
| | | | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)** | **$ 5.319.564,79** |
| | | | | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)** | **$ 241.770.666,00** |
| | | | | **PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)** | **N/A** |
| | | | | **VALOR TOTAL BÁSICO** | **$ 241.770.666,00** |
| | | | | **IVA = 19% * (E) = (F)** | **$ 45.936.427,00** |
| | | | | **COSTO TOTAL = (E) + (F)** | **$ 287.707.093,00** |

- **OFERTA ECONÓMICA SEGÚN ACTA MODIFICATORIA N°1 ADICIÓN N°1 Y PRÓRROGA N°1**

Tabla 2. Oferta económica según acta modificatoria.

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CARGO | DEDICACIÓN (hombre-mes) | NUMERO DE PERSONAS | VALOR UNITARIO | DURACIÓN | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | |
| | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | |
| 1 | Ingeniero civil con posgrado en gerencia de obra y/o gerencia de proyetos o afines (Cat.4) | Director de Interventoría | 50% | 1 | $ 5.225.967,67 | 2,33 | $ 6.088.252,34 |
| 2 | Ingeniero Civil (Cat.6) | Residente de Interventoría | 100% | 1 | $ 4.202.854,15 | 2,33 | $ 9.792.650,17 |
| 3 | Ingeniero civil con posgrado en estructuras (Cat.5) | Especialista o Asesor Estructural | 30% | 1 | $ 4.712.224,77 | 2,33 | $ 3.293.845,11 |
| 4 | Ingeniero Civil con Postgrado en transporte y vías o ingeniero de transporte y vías (Cat.5) | Especialista o Asesor en Transporte y Vías | 30% | 1 | $ 4.712.224,77 | | $ - |
| 5 | Ingeniero Civil con posgrado en redes hidrosanitarias o afines o Ingeniero Sanitario (Cat.5) | Especialista o Asesor en Redes Hidrosanitarias | 20% | 1 | $ 4.712.224,77 | | $ - |
| 6.1 | Ingeniero ambiental (Cat.6) | Profesional ambiental | 30% | 1 | $ 4.202.854,15 | 2,33 | $ 2.937.795,05 |
| 7.1 | Profesional HSQ o Profesional en cualquier área con posgrado en Seguridad y Salud en el trabajo (Cat.7) | Profesional HSQ | 100% | 1 | $ 3.177.554,49 | 2,33 | $ 7.403.701,96 |
| | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | $ - |
| NP1.1 | Topógrafo Inspector (Sin equipos topográficos). | | 100% | 1 | $ 2.048.413,00 | 2,33 | $ 4.772.802,29 |
| | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | $ - |
| 1 | Secretaria | Secretaria | 100% | 1 | $ 1.160.000,00 | 2,33 | $ 2.702.800,00 |
| 2 | Profesional (Cat.7) | Contador público | 40% | 1 | $ 2.998.291,01 | 2,33 | $ 2.794.407,22 |
| | **PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO** | | | | | | $ - |
| NP2.1 | Cadenero 1 (Sin equipos topográficos). | | 100% | 1 | $ 1.272.333,00 | 2,33 | $ 2.964.535,89 |
| | | | | | | | $ - |
| A | | | | | | **SUBTOTAL PERSONAL** | **$ 42.750.790,03** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| B | FACTOR MULTIPLICADOR (FM) | $ | 2,20 |
| C | SUBTOTAL COSTOS DE PERSONLA (A+B) | $ | 94.051.738,10 |

| OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | TIPO | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | PARTICIPACIÓN | | VALOR TOTAL |
| COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA | | | | | | | |
| NP3.1 | TOPOGRAFÍA (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 16% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa. (No incluye profesional de topografía). | Mes | 2,33 | $ 2.781.999,00 | 100,00% | $ | 6.482.058,00 |
| 2.1 | REPRODUCCIÓN DOCUMENTOS (IMPRESIÓN DE PLANOS, FOTOCOPIAS, ARTICULOS DE PAPELERIA) | Mes | 2,33 | $ 2.650.570,97 | 40,00% | $ | 2.470.332,00 |
| OTROS COSTOS | | | | | | | |
| 1.1 | LABORATORIO (Equipo Completo) - Interventorías | Mes | 2,33 | $ 7.386.687,00 | 100,00% | $ | 17.210.981,00 |
| | | | | | | | |
| D | SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | | $ | 26.163.371,00 |
| E | TOTAL, COSTOS DIRECTOS DE INTERVENTORIA (C+D) | | | | | $ | 120.215.109,00 |
| F | IVA SOBRE (e) 19% | | | | | $ | 22.840.871,00 |
| | VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO | | | | | $ | 143.055.980,00 |

- **DISPONIBILIDAD DE PERSONAL A PARTIR DE LA PRÓRROGA N°2**

La oferta económica del numeral anterior aplicaba hasta el día 30 de abril de 2024, fecha en la cual finalizó el plazo de la prórroga N°1, a partir de esa fecha se dio inició al periodo de la prórroga N°2 y el contratista de interventoría JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA ha asumido con sus propios recursos económicos el pago de honorarios del personal de interventoría disponible para el proyecto, el cual es el siguiente y estuvo disponible hasta el 31 de agosto de 2024:

| ITEM | CARGO | NUMERO DE PERSONAS | DEDICACION (HOMBRES-MES) | TIEMPO EN MESES | | SALARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | |
| 1 | Director de Interventoría | 1 | 24,00% | 4,00 | $ | 5.225.967,67 |
| 2 | Residente de Interventoría | 1 | 50,00% | 4,00 | $ | 4.202.854,15 |
| 3 | Especialista o Asesor en Transporte y Vías | 1 | 20,00% | 4,00 | $ | 4.712.224,77 |
| 4 | Profesional HSQ | 1 | 30,00% | 4,00 | $ | 3.177.554,49 |

- **DISPONIBILIDAD DE PERSONAL A PARTIR DE LA PRÓRROGA N°3**

La oferta económica del numeral anterior aplicaba hasta el día 31 de agosto de 2024, fecha en la cual finalizó el plazo de la prórroga N°2, a partir de esa fecha se dio inició al periodo de la prórroga N°3 y el contratista de interventoría JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA ha asumido con sus propios recursos económicos el pago de honorarios del personal de interventoría disponible para el proyecto, el cual es el siguiente y estuvo disponible hasta el 31 de agosto de 2024:

| ITEM | CARGO | NUMERO DE PERSONAS | DEDICACION (HOMBRE-MES) | TIEMPO EN MESES | | SALARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | |
| 1 | Director de Interventoría | 1 | 24,00% | 2,00 | $ | 5.225.967,67 |
| 2 | Residente de Interventoría | 1 | 50,00% | 2,00 | $ | 4.202.854,15 |
| 3 | Especialista o Asesor en Transporte y Vías | 1 | 20,00% | 2,00 | $ | 4.712.224,77 |
| 4 | Profesional HSQ | 1 | 30,00% | 2,00 | $ | 3.177.554,49 |

- **DISPONIBILIDAD DE PERSONAL A PARTIR DE LA PRÓRROGA N°4**

La oferta económica del numeral anterior aplicaba hasta el día 31 de octubre de 2024, fecha en la cual finalizó el plazo de la prórroga N°3, a partir de esa fecha se dio inició al periodo de la prórroga N°4 y el contratista de interventoría JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA ha asumido con sus propios recursos económicos el pago de honorarios del personal de interventoría disponible para el proyecto, el cual es el siguiente y estará disponible hasta el 15 de diciembre de 2024:

| ITEM | CARGO | NUMERO DE PERSONAS | DEDICACION (HOMBRE-MES) | TIEMPO EN MESES | | SALARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | |
| 1 | Director de Interventoría | 1 | 24,00% | 2,00 | $ | 5.225.967,67 |
| 2 | Residente de Interventoría | 1 | 50,00% | 2,00 | $ | 4.202.854,15 |
| 3 | Especialista o Asesor en Transporte y Vías | 1 | 20,00% | 2,00 | $ | 4.712.224,77 |
| 4 | Profesional HSQ | 1 | 30,00% | 2,00 | $ | 3.177.554,49 |

## 3. DEFINICIÓN ETAPAS ADMINISTRATIVAS

Teniendo en cuenta el contrato de "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META." es necesario establecer las etapas en las cuales es posible que se realice la metodología para el control y seguimiento administrativo del proyecto, es importante reconocer el carácter gerencial al que debe estar sometida dicho control y seguimiento, en este caso en particular, se han definido tres etapas principales para realizar el análisis:

### 3.1. Etapa 0 revisión normativa

En esta etapa se considera fundamental el desarrollo general de la metodología, dado que presenta una base normativa en la cual se basan los procesos y procedimientos que deben ser tenidos en cuenta para la toma de decisiones y para enfrentar las particularidades de cada uno de los contratos, la revisión normativa se considera que debe realizarse de manera constante, con el fin de estar al día en los posibles cambios que sean impartidos en la jurisprudencia.

### 3.2. Etapa I Actividades preliminares

Asociada con las actividades previas al inicio del desarrollo contractual del proyecto, es decir inmediatamente antes de la firma del acta de inicio, entendida como la orden directa del comienzo de la obra. Por lo tanto, esta etapa comprende el periodo desde la adjudicación del contrato tanto de obra como de interventoría, y termina en la firma del acta de inicio. En esta etapa se considera fundamental el inicio de las actividades de control y seguimiento administrativo, ya que permite organizar de manera global, lo que sería el desarrollo del proyecto. Para el estudio de caso, la etapa I comprende acciones que deben ser atendidas por el contratista, supervisor de la entidad las cuales deben ser solicitadas por la interventoría, dentro de esas solicitudes se encuentran:

**Al Contratista:**

- Constitución de Garantías contractuales
- Programación de obra
- Afiliaciones del personal
- Hojas de vida del personal
- Flujo de inversión
- Balance de obra
- Observaciones de estudios y diseños
- Socialización del proyecto con la comunidad
- Firma acta de inicio.

**A la Entidad:**

- Designación de supervisor
- Propuesta del contratista
- Contrato de obra
- Aprobación de Pólizas.
- Socialización del proyecto con la comunidad
- Respuesta a observaciones de estudios y diseños (si hubiese lugar)
- Firma acta de inicio

### 3.3. Etapa II Inicio de actividades

Esta etapa está asociada con el inicio de las actividades que darán cumplimiento al objeto contractual, si bien hace referencia a la materialización del proyecto, es deber reconocer que el trabajo previo de la etapa I, fundamenta el orden y el desarrollo y aumenta la probabilidad de llevar a cabo con éxito el proyecto, la etapa II comienza a partir de la firma del acta de inicio, y termina una vez se suscribe el acta de recibo de la obra e interventoría. Es posible evidenciar que la interventoría administrativa, en este tipo de contratos y en general, resulta ser transversal a cada uno de los componentes por el cual se realiza control y seguimiento, técnica, financiera, ambiental, sst, jurídica entre otras. La definición administrativa en cada una de las áreas de trabajo hace una consideración importante a lo que respecta la definición establecida en la ley 1474, dado que en principio se define la interventoría con un carácter netamente técnico, sin embargo, no es posible desligar el componente técnico del componente administrativo, que trae consigo la naturaleza de ejecución de un proyecto en general. Para el estudio de caso, una vez definidos los criterios de recibo de las actividades de obra, es necesario relacionar el seguimiento administrativo, con el técnico y financiero, de acuerdo con el objeto del contrato, por lo tanto, se evidencian los siguientes factores que inciden en dicho seguimiento:

- Gestión Documental
- Libro de obra
- Control de programación
- Seguimiento a cantidades de obra
- Informes periódicos
- Solicitudes
- Comités de obra
- Calidad
- Control de cantidades
- Planos récord
- Firma del acta de recibo

Si bien la guía metodológica, hace referencia a los procesos administrativos, el control o seguimiento técnico debe ser tenido en cuenta, y por esta razón desde lo administrativo se ha planteado el seguimiento. En general, los procesos mencionados están referenciados y controlados mediante formatos de inspección que permitan establecer la información y trazabilidad dichos procesos a lo largo de la ejecución del proyecto.

### 3.4. Etapa III Recibo terminación y liquidación

Entendiendo la naturaleza del proyecto en particular, el cumplimiento del objeto contractual no necesariamente es el fin de las obligaciones que se dan entre las partes, es decir, si bien el objeto contractual ha sido cumplido, es necesario establecer las condiciones pactadas, referentes a la liquidación de los contratos tanto de obra como de interventoría, es por esta razón que se debe tener en cuenta una etapa pos - contractual en la cual se evidencien los procesos asociados con las

garantías que puedan tener los procesos realizados por el contratista de obra. Para el estudio de caso, los factores que intervienen en el control administrativo de la etapa III son los siguientes:

- Garantías actualizadas
- Informe Final
- Acta de liquidación.

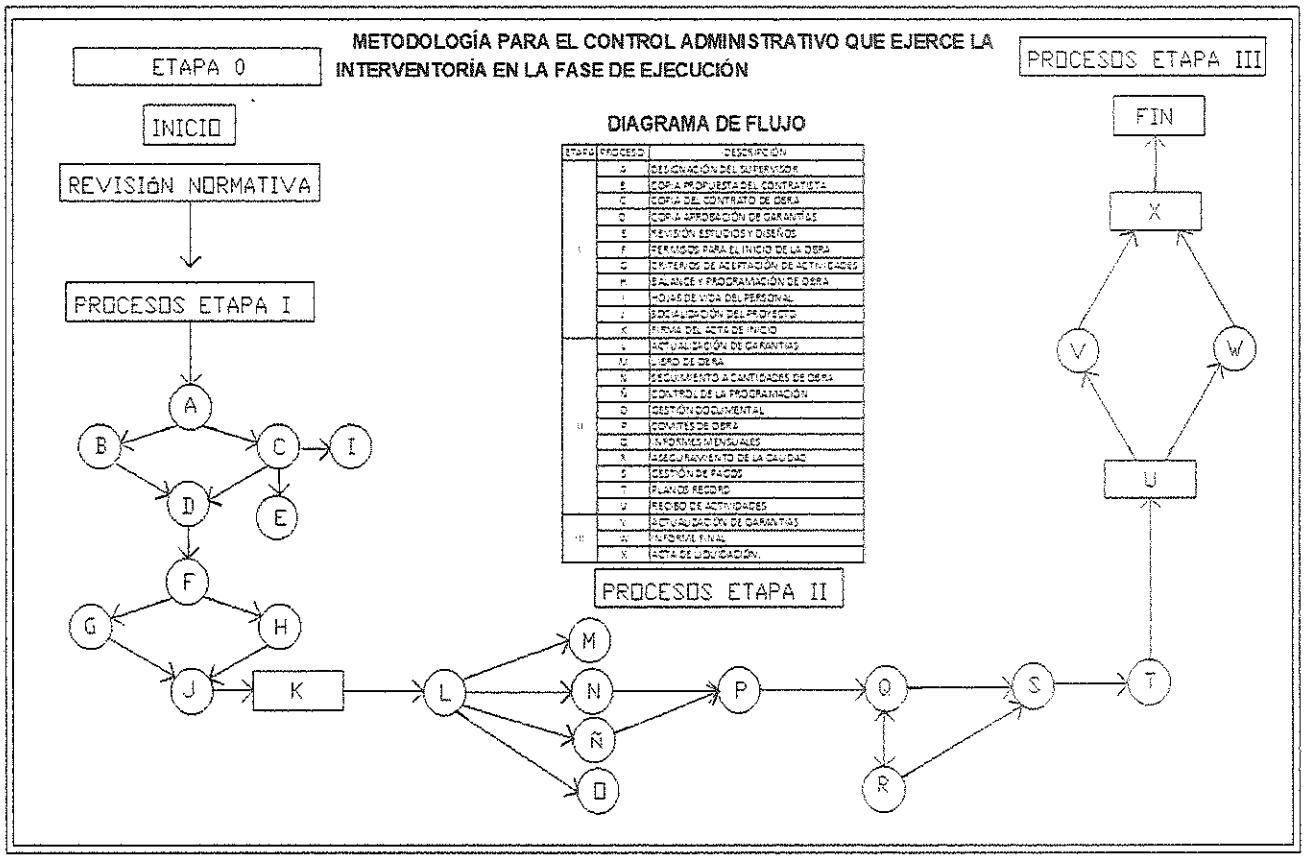



Ilustración 4. Etapas administrativas para el control de interventoría en la ejecución del proyecto.

## 4. ASPECTOS FINANCIEROS

### 4.1. Control presupuestal

El valor del contrato se encuentra amparado de acuerdo con el certificado de disponibilidad No 1764 del 10 de mayo de 2024 y registro presupuestal No 1767 del 10 de mayo de 2024 así:

| Rubro presupuestal | Fuente de financiación | Valor |
|---|---|---|
| 0401 – 2 3.24.02.0600.004 - 18 | Recursos propio libre destinación | $287.707.093,00 |
| TOTAL | | $287.707.093,00 |

El valor del **adicional** se encuentra amparado de acuerdo con el certificado de disponibilidad No 1766 del 10 de mayo de 2024 y registro presupuestal No 1768 del 10 de mayo de 2024 así:

| Rubro presupuestal | Fuente de financiación | Valor |
|---|---|---|
| 0401 - 2 - 3.24.02.0600.004 - 18 | Recursos propio libre destinación | $143.055.980 |
| **TOTAL** | | $143.055.980 |

## 4.2. Avance financiero

Según la cláusula octava del contrato, determina que se reconocerá al Interventor el pago de acuerdo con el avance de ejecución del contrato objeto de Interventoría, hasta sumar máximo el 80% del valor del contrato; y un pago final equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, previa suscripción del acta de recibo y acta de liquidación aprobadas por el supervisor designado. A la fecha la interventoría ha realizado el cobro del acta parcial N°1 para un porcentaje de avance del 35,00%.

Tabla 5. Avance financiero.

| CONCEPTO | VALOR CONTRATO | VALOR EJECUTADO | % EJECUCIÓN | VALORES NETOS |
|---|---|---|---|---|
| **VALOR INICIAL CONTRATO** | $ 287.707.093,00 | | | |
| **ANTICIPO** | N/A | N/A | N/A | |
| **VALOR ADICIONAL** | $ 143.055.980,00 | | | |
| **VALOR ACTUALIZADO CONTRATO** | $ 430.763.073,00 | | | |
| **ACTA PARCIAL N°1** | | $ 150.767.075,00 | 35,00% | $ 150.767.075,00 |
| **VALOR FALTANTE POR FACTURAR** | | $ 279.995.998,00 | 65,00% | $ 279.995.998,00 |
| **SUMAS IGUALES** | $ 430.763.073,00 | $ 430.763.073,00 | | **$ 430.763.073,00** |

## 4.3. Avance en tiempo y ejecución física

| OBJETO | PLAZO ACTUAL | ACTA DE INICIO | TIEMPO DE EJECUCIÓN AL CORTE DE INFORME | PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO |
|---|---|---|---|---|
| "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META". | DIECISEIS (16) MESES Y CINCUENTA Y CINCO (55) DÍAS | 21/06/2023 | CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO (494) DÍAS | 99.20% |

## 4.4. Avance físico y análisis de programación

| PERIODO | PROYECTADO | | | | EJECUTADO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MENSUAL | | ACUMULADO | | MENSUAL | | ACUMULADO | |
| Periodo 1 | 0.06% | $ 3.876.998,00 | 0.06% | $ 3.876.998,00 | 0.06% | $ 3.876.998,00 | 0.06% | $ 3.876.998,00 |
| Periodo 2 | 0.18% | $ 11.121.874,00 | 0.24% | $ 14.998.872,00 | 0.18% | $ 11.121.874,00 | 0.24% | $ 14.998.872,00 |
| Periodo 3 | 0.27% | $16.766.552,00 | 0.52% | $ 31.765.424,00 | 0.27% | $16.766.552,00 | 0.52% | $ 31.765.424,00 |
| Periodo 4 | 0.41% | $ 25.430.366,00 | 0.93% | $ 57.195.790,00 | 0.41% | $ 25.430.366,00 | 0.93% | $ 57.195.790,00 |
| Periodo 5 | 3.04% | $186.574.119,00 | 3.97% | $243.769.909,00 | 3.04% | $ 186.574.119,00 | 3.97% | $ 243.769.909,00 |
| Periodo 6 | 6.26% | $384.503.295,00 | 10.22% | $628.273.205,00 | 5.84% | $ 358.928.839,00 | 9.81% | $ 602.698.748,00 |
| Periodo 7 | 3.26% | $200.195.491,00 | 13.48% | $828.468.696,00 | 0.55% | $ 33.675.378,00 | 10.36% | $ 636.374.126,00 |
| Periodo 8 | 9.10% | $559.252.551,89 | 22.58% | $1.387.721.247,63 | 4.59% | $ 282.187.413,00 | 14.95% | $ 918.561.540,00 |
| Periodo 9 | 23.43% | $1.440.018.075,00 | 46.02% | $2.827.739.322,63 | 7.00% | $ 430.400.552,58 | 21.95% | $ 1.348.962.089,58 |
| Periodo 10 | 18.01% | $1.106.931.135,80 | 64.03% | $3.934.670.458,43 | 7.07% | $434.575.497,00 | 29.02% | $ 1.783.537.589,58 |
| Periodo 11 | 0.30% | $18.485.345,28 | 35.30% | $2.169.002.517,72 | 7.49% | $ 459.727.896,89 | 36.51% | $ 2.243.265.486,47 |
| Periodo 12 | 2.38% | $146.068.308,76 | 37.67% | $2.315.070.826,48 | 2.70% | $165.941.315,00 | 39.41% | $ 2.422.056.701,47 |
| Periodo 13 | 9.40% | $577.447.390,60 | 47.07% | $2.892.518.217,08 | 7.53% | $462.849.836,00 | 46.95% | $ 2.884.906.537,47 |
| Periodo 14 | 20.07% | $1.233.320.093,90 | 67.14% | $4.125.838.310,98 | 10.81% | $664.085.436,00 | 57.75% | $ 3.548.991.973,47 |
| Periodo 15 | 2.95% | $181.271.070,93 | 60.80% | $3.736.115.503,15 | 2.23% | $137.035.775,40 | 60.00% | $3.687.263.671,40 |
| Periodo 16 | 9.60% | $589.976.603,43 | 70.40% | $4.326.092.306,58 | 9.62% | $590.908.560,00 | 69.61% | $ 4.277.814.523,00 |
| Periodo 17 | 23.25% | $ 1.428.877.685,23 | 93.65% | $5.754.969.991,81 | 4,82% | $296.159.129,00 | 74,43% | $ 4.573.973.651,00 |

De lo anterior se analiza que el contrato de obra N°1822 de 2023 presenta un leve adelanto para el corte al final del periodo del mes de octubre 2024:

| PROGRAMADO ACUMULADO | VALOR PROGRAMADO | EJECUTADO ACUMULADO | VALOR EJECUTADO | ATRASO (-) O ADELANTO (+) | VALOR ATRASOS (-) O ADELANTOS (+) |
|---|---|---|---|---|---|
| 93.65% | $5.754.969.991,81 | 74,43% | $ 4.573.973.651,00 | (-) 19,22% | (-) $ 1.180.996.340,81 |

Se realizó una reprogramación de obra a causa de la Prorroga No.4 aprobada el 31 de octubre de 2024.

### 4.5. Gráfica de avance programado vs físico

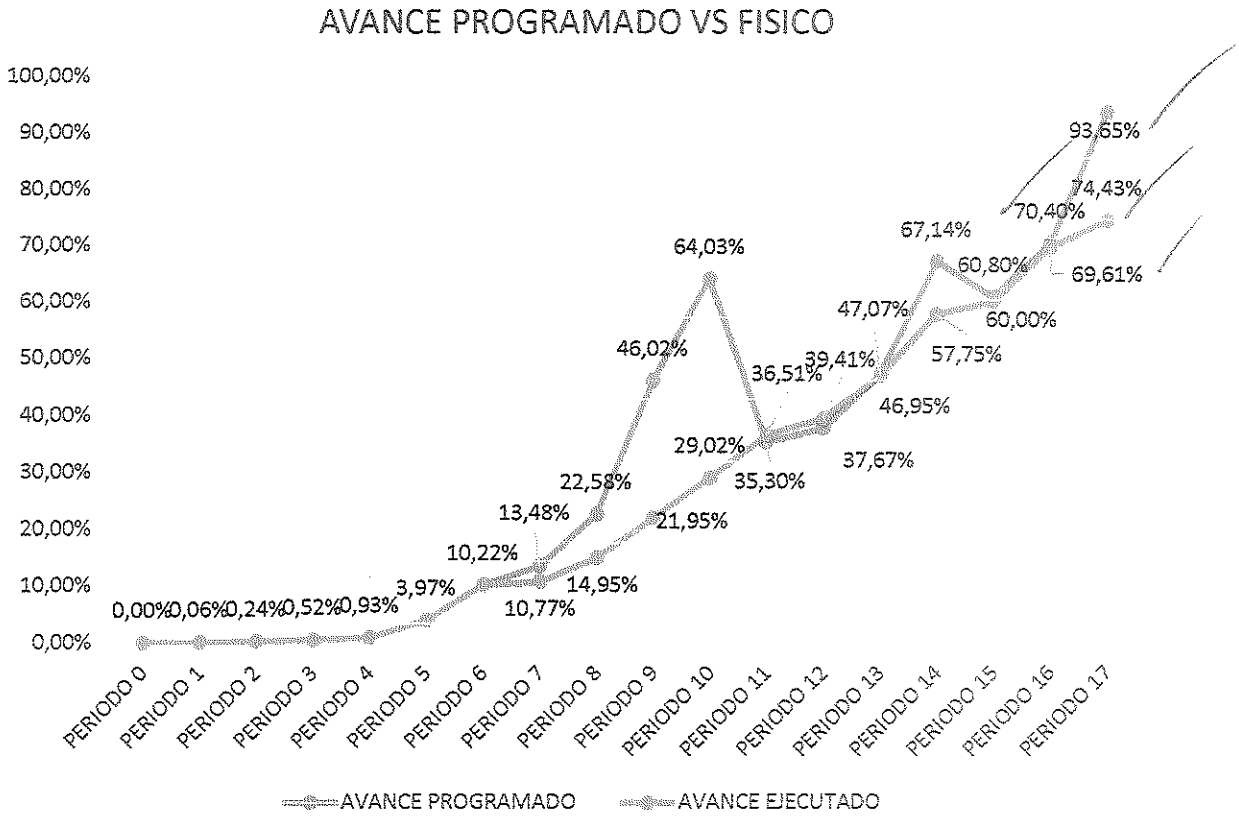



Figura 1. Avance programado vs Avance ejecutado. (Prorroga No. 4)

## 5. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURÍDICOS

### 5.1. *Cronología contractual*

Los documentos contractuales suscritos en el contrato son los siguientes:

Tabla 6. Cronología contractual.

| ACTA | FECHA |
|---|---|
| Resolución de adjudicación | 23 de mayo de 2023 |
| Suscripción del contrato | 25 de mayo de 2023 |
| Suscripción acta de inicio | 21 de junio de 2023 |
| Acta Modificatoria No.1 + Prorroga No.1 | 21 de diciembre de 2023 |
| Acta de Prorroga No.2 | 29 de abril de 2024 |

| | |
|---|---|
| Acta de Prorroga No.3 | 30 de agosto de 2024 |
| Acta de Prorroga No.4 | 31 de octubre de 2024 |

### 5.2. Control de pólizas

A continuación, se relaciona la información de la póliza que ampara el Contrato de interventoría N°1823 de 2023:

- **Pólizas según suscripción del contrato.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Póliza de Cumplimiento: | 620-47-994000049162 ANEXO 0 | | |
| Expedida por: | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | | |
| Fecha de expedición: | 26 DE MAYO DE 2023 | | |
| Fecha de aprobación entidad: | 26 DE MAYO DE 2023 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| Cumplimiento de Contrato | 25/05/2023 | 01/05/2024 | $28.770.709,00 |
| Salarios y Prestaciones Sociales Legales | 25/05/2023 | 31/12/2026 | $14.385.355,00 |
| Calidad del servicio | 31/12/2023 | 31/12/2028 | $28.770.709,00 |

A continuación, se relaciona la información de la póliza que ampara el Contrato según suscripción acta de inicio:

- **Pólizas según suscripción de acta de inicio.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Póliza de Cumplimiento: | 620-47-994000049162 ANEXO 1 | | |
| Expedida por: | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | | |
| Fecha de expedición: | 28 DE JUNIO DE 2023 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| Cumplimiento de Contrato | 21/06/2023 | 01/05/2024 | $28.770.709,30 |
| Salarios y Prestaciones Sociales Legales | 21/06/2023 | 31/12/2026 | $14.385.354,65 |
| Calidad del servicio | 31/12/2023 | 31/12/2028 | $28.770.709,30 |

A continuación, se relaciona la información de la póliza que ampara el Contrato según suscripción acta modificatoria N°1.

- **Pólizas según suscripción de acta modificatoria.**

| Póliza de Cumplimiento: | 620-47-994000049162 ANEXO 2 | | |
|---|---|---|---|
| Expedida por: | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | | |
| Fecha de expedición: | 22 DE DICIEMBRE DE 2023 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| Cumplimiento de Contrato | 21/06/2023 | 01/09/2024 | $28.770.709,30 |
| Salarios y Prestaciones Sociales Legales | 21/06/2023 | 01/05/2027 | $14.385.354,65 |
| Calidad del servicio | 01/05/2024 | 01/05/2029 | $28.770.709,30 |

| Póliza de Cumplimiento: | 620-47-994000049162 ANEXO 3 | | |
|---|---|---|---|
| Expedida por: | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | | |
| Fecha de expedición: | 22 DE DICIEMBRE DE 2023 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| Cumplimiento de Contrato | 21/06/2023 | 01/09/2024 | $43,076,307.30 |
| Salarios y Prestaciones Sociales Legales | 21/06/2023 | 01/05/2027 | $21,538,153.65 |
| Calidad del servicio | 01/05/2024 | 01/05/2029 | $43,076,307.30 |

A continuación, se relaciona la información de la póliza que ampara el Contrato según suscripción den acta de prórroga N°2.

- **Pólizas según suscripción de acta de Prórroga N°2.**

| Póliza de Cumplimiento: | 620-47-994000049162 ANEXO 4 | | |
|---|---|---|---|
| Expedida por: | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | | |
| Fecha de expedición: | 22 DE DICIEMBRE DE 2023 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| Cumplimiento de Contrato | 21/06/2023 | 31/12/2024 | $43,076,307.30 |
| Salarios y Prestaciones Sociales Legales | 21/06/2023 | 31/08/2027 | $21,538,153.65 |
| Calidad del servicio | 31/08/2024 | 31/08/2029 | $43,076,307.30 |

- **Pólizas según suscripción de acta de Prórroga N°3.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Póliza de Cumplimiento | No. 620-47-994000049162 ANEXO 5 | | |
| Expedida por: | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | | |
| Fecha de expedición. | 3 DE SEPTIEMBRE DE 2024 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| Cumplimiento de Contrato | 21/06/2023 | 02/03/2024 | $ 43.076.307,30 |
| Salarios y Prestaciones Sociales | 21/06/2023 | 31/10/2027 | $ 21.538.153,65 |
| Calidad del servicio | 31/10/2024 | 31/10/2029 | $ 43.076.307,30 |

- **Pólizas según suscripción de acta de Prórroga N°4.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Póliza de Cumplimiento: | 620-47-994000049162 ANEXO 6 | | |
| Expedida por: | ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA | | |
| Fecha de expedición: | 01 DE NOVIEMBRE DE 2024 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| Cumplimiento de Contrato | 21/06/2023 | 16/04/2025 | $ 43.076.307,30 |
| Salarios y Prestaciones Sociales Legales | 21/06/2023 | 15/12/2027 | $ 21.538.153,65 |
| Calidad del servicio | 15/12/2024 | 15/12/2029 | $ 43.076.307,30 |

## 5.3. Actas generadas:

Las actas generadas en el contrato son las siguientes:

Tabla 7. Relación de Actas generadas.

| ACTA | FECHA |
|---|---|
| Acta de vecindad | Variables |
| Acta de visita previa | 29 de junio de 2023 |
| Acta de socialización | 01 de junio de 2023 |
| Acta aprobación personal | 07 de junio de 2023 |
| Acta de inicio | 21 de junio de 2023 |
| Acta Modificatoria No.1, Adición No.1 y Prórroga No.1 | 21 de diciembre de 2023 |
| Acta de Prorroga No.2 | 29 de abril de 2024 |
| Acta de Prorroga No.3 | 30 de agosto de 2024 |
| Acta de Prorroga No.4 | 31 de octubre de 2024 |

### 5.4. Comités de obra y reuniones

En el periodo comprendido del presente informe mensual se realizaron los siguientes comités de obra y reuniones:

Tabla 8. Relación de comités y reuniones.

| No DE COMITÉ | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|
| 1 | 2024/10/11 | Comité en el sitio de obra con secretaria de movilidad |
| 2 | 2024/10/29 | Seguimiento, modificación y planeación. |

### 5.5. Relación de personal y aportes Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales

**OCTUBRE 2024**

| PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: | | | | | 1 de octubre de 2024 | | a | 31 de octubre de 2024 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | NOMBRES | CEDULA | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO | CARGO Y/O OFICIO | SALARIO OFERTA ECONÓMICA | DÍAS LABORADOS | % DE DEDICACIÓN | IBC | NUMERO DE PLANILLA |
| PERSONAL OFERTADO | | | | | | | | | | | |
| Rodríguez | Reina | Jorge Augusto | 9.658.796 | 21/06/2023 | N/A | Director de interventoría | $ 5'225.967,67 | 30 | 24% | $1'300.000 | 9477029275 |
| Pérez | Arias | Fabián Antonio | 1.121.878.344 | 01/06/2024 | N/A | Residente de interventoría | $ 4'202.854,15 | 30 | 50% | $2'102.000 | 9476894346 |
| Rodríguez | Reina | Jorge Augusto | 9.658.796 | 21/06/2023 | N/A | Especialista o Asesor en Transporte y Vías | $ 4'712.224,77 | 30 | 20% | $1'300.000 | 9476894346 |
| Narváez | Castro | Flor Angela | 1.121.891.768 | 1/09/2023 | N/A | Profesional HSQ | $ 3'177.554,49 | 30 | 30% | $1'300.000 | 9476894346 |

### 5.6. Instalaciones administrativas

La interventoría cuenta con instalaciones administrativas en la ciudad de Villavicencio ubicada en la Calle 49 No.30-16 oficina 203 barrio caudal alto, dedicada exclusivamente al contrato suscrito, de igual forma en el lugar de ejecución de la obra, exactamente en el campamento general, cuenta con un espacio adecuado para revisión en tiempo real de situaciones particulares del desarrollo del proyecto.



Ilustración 5. Oficina Principal Interventoría.

## 5.7. Ensayos de laboratorio

La interventoría cuenta con la disponibilidad para el proyecto de la empresa de Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos INGEGAR INGENIERIA SAS identificada con Nit No 900055611-1, la cual cuenta con certificado del El Organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC No ECCO-0204/14 para las actividades de consultoría de laboratorio de suelos, concretos y pavimentos, estudios geotécnicos, diseños de pavimentos y cimentaciones conforme los requisitos ISO 9001:2025.

Para el presente informe se realizó la toma de muestras para laboratorio relacionadas con concreto para realizar pruebas de resistencia a la compresión de cilindros para elementos de concreto, como el Box Coulvert, Pozos y sumideros entre otros. Los especímenes están tomados para garantizar las edades de curado establecidas en la NORMA: INV-E-410.




Ilustración 8. Control de calidad por la interventoría, medición de temperatura de MDC-19 y acompañamiento durante el proceso constructivo para su instalación.

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO Y ARENA

Se realizó la medición de densidades usando el método cono de arena, según la norma I.N.V.E -161, para calcular el porcentaje de compactación de la base granular instalada en el tramo de vía a pavimentar.

| DESCRIPCIÓN / ENSAYO | FECHA | NORMA | CUMPLE O NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| Toma de densidades a material de Base:<br>• ABS K 0 + 275 CALZADA DERECHA<br>• ABS K 0 + 330 CALZADA DERECHA<br>• ABS K 0 + 380 CALZADA DERECHA<br>• ABS K 0 + 430 CALZADA DERECHA<br>• ABS K 0 + 480 CALZADA DERECHA | 22/10/24 | INV E 142/161 | **CUMPLE** |

En el *ANEXO 7. ENSAYOS DE LABORATORIO*, se adjuntan los resultados emitidos por el laboratorio.

## 6. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

### 6.1. Actividades básicas

La interventoría realiza un seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista apoyando la realización de todos los objetivos contractuales, también vigila y controla para que se cumplan los pliegos de condiciones del contrato, como lo son: tiempo, calidad, cantidades y el correcto uso de los recursos, así mismo resulta claro que el objetivo general de esta interventoría es vigilar y controlar en forma eficaz y de manera permanente todas las etapas contractuales, para hacer cumplir las especificaciones técnicas, tiempos, las actividades administrativas, legales, financieras, presupuestales, sociales y ambientales establecidas en el contrato. Se ha coordinado entre todas las partes involucradas en la realización del proyecto, logrando con ello la organización de reuniones, se han conformado comités de trabajo, se ha verificado que todo se lleve de manera adecuada y en la eventualidad de inconvenientes ha brindado prontas soluciones lo que permite monitorear y controlar las dificultades que han sido identificados.

### 6.2. Funciones principales realizadas

La Interventoría, implica una posición imparcial, por lo tanto, en la interpretación del contrato y en la toma de decisiones, la Interventoría ha sido consecuente con sus objetivos principales los cuales ha aplicado así:

**Función de Absolver:** En cuanto a este objetivo y en virtud del principio de inmediación, esta interventoría ha sido la encargada de resolver las dudas que se han presentado en el desarrollo del contrato, garantizando la comunicación entre las partes.

**Función de Colaborar:** La Interventoría y el Contratista han conformado un grupo de trabajo de profesionales idóneos en cuya labor en conjunto se resuelven dificultades con razones de orden técnico, jurídico, administrativo y financiero, aclarando que ello signifique, renunciar al ejercicio de sus atribuciones y responsabilidades específicas o pérdida de su autonomía e independencia frente al contratista.

**Función de Controlar:** Este objetivo es el más importante y se ha logrado por medio de una labor de inspección, asesoría, supervisión, comprobación y evaluación, estableciendo de esta forma que la ejecución se ajusta a lo pactado. Especialmente en relación con:

- Las especificaciones técnicas del objeto contratado.
- Actividades administrativas a cargo del contratista.
- Actividades legales.
- Actividades financieras y presupuestales.
- Toda estipulación contractual.
- Proteger los intereses de la Entidad y salvaguardar su responsabilidad.
- Vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado.
- Los plazos, términos y demás condiciones contractuales

**Función de Exigir:** La interventoría cuando ha encontrado que en el desarrollo de la relación contractual no se está cumpliendo estrictamente con las cláusulas pactadas, ha exigido al Contratista el debido cumplimiento de los términos y condiciones contractuales y las garantías constituidas para dicho fin.

**Función de Solicitar:** Esta interventoría ha pedido al Contratista oportunamente, que subsane de manera inmediata, las fallas que se han presentado en ejecución del contrato.

**Función de Prevenir:** Esta interventoría ha establecido que el control no está destinado exclusivamente a sancionar el incumplimiento de las obligaciones, sino a corregir los conceptos erróneos, impidiendo que se desvíe el objeto del contrato.

**Función de Asegurar la calidad de los trabajos:** Esta interventoría ha realizado la vigilancia en la calidad de los trabajos.

**Función de Verificar:** Esta interventoría ha verificado el cumplimiento de la normatividad vigente, por parte del contratista en la ejecución del contrato, esta actividad se ha concretado mediante la exigencia del cumplimiento de lo pactado y solución de los problemas.

### 6.3. Seguimiento y control Técnico de la Obra

La Interventoría ha realizado presencia en las actividades realizadas por el contratista como son:

- Como Interventoría se ha verificado el cumplimiento de las implantaciones topografías de acuerdo a los diseños vigentes para cada uno de los espacios a construir.
- Se han realizado un seguimiento a las actividades realizadas por el contratista realizando un registro fotográfico de cada una de las actividades.

- Se realizó control en la ejecución de cada una de las actividades ejecutadas conforme las especificaciones técnicas del proyecto.
- Como Interventoría se verifica y se controla la ejecución del contrato mediante un balance en el que se evidencie las condiciones actuales de las actividades ejecutadas y así poder establecer y garantizar el alcance del contrato.
- Se realiza acompañamiento en cada una de las actividades administrativas del contrato.
- El equipo de interventoría realiza el respectivo seguimiento a la ejecución de las siguientes actividades en obra: instalación de sardineles para el urbanismo del proyecto, la construcción del Box Coulvert, la construcción de los pozos de inspección y sumideros del alcantarillado pluvial sector 2, Sector 1 y Sector 3.
- Seguimiento y control a la implementación del PMT (Plan de manejo de tránsito) y el PMA (Plan de manejo ambiental) para la ejecución del proyecto.



Ilustración 9. Seguimiento a la ejecución de actividades en obra realizadas por el contratista, instalación de carpeta asfáltica MDC-19.

### 6.4. Seguimiento y Control de Impacto Urbano y mitigación

El concepto de evaluación de impacto urbano podemos definirlo como un conjunto de aplicaciones que buscan como propósito fundamental de minimizar el manejo de los asuntos humanos de forma que sea posible un sistema de vida en armonía con el desarrollo del proyecto. El contratista de obra continuó realizando cerramiento con lona verde en las zonas donde ejecuta actividades, generando una barrera física que reduzca la generación de material particulado y limite el acceso de los transeúntes a las zonas de trabajo, reduciendo el riesgo de accidentalidad.

### 6.5. Seguimiento y control compromisos laborales y sistema integral de seguridad social

Durante el presente periodo del informe, esta interventoría realizó seguimiento y control a que el contratista proporcionara un entorno de trabajo seguro, ofreciera salarios pactados en su propuesta, así como al pago de prestaciones sociales y a cumplir las leyes, reglamentos laborales establecidas en el Código del Trabajo y demás que contienen normas laborales.
**NOTA:** Los aportes del pago al sistema integral de seguridad social por parte del contratista de obra se encuentran soportados en los anexos de cada uno de los informes mensuales de obra.

### 6.6. Seguimiento y control al Estado del Tiempo

Durante el presente periodo del informe, esta interventoría realizó seguimiento y control al comportamiento de las condiciones climatológicas para de esta forma analizar la incidencia de estas en la ejecución del contrato.

Tabla 9. Estado general del tiempo.

| | ESTADO GENERAL DEL TIEMPO MES DE OCTUBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESDE EL 01/010/2024 AL 31/10/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Clase de tiempo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nublado | | | | | | | X | | | X | | | | | | | | | X | | X | X | | X | | | | X | | | |
| Tormenta | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Lluvias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soleado | x | x | x | x | x | | | | | | X | X | | | X | X | X | X | | | | | X | | X | | | | X | X | X |

### 6.7. Seguimiento y control al plan de calidad

Durante el período abordado en este informe, la interventoría llevó a cabo una supervisión exhaustiva del plan de calidad, asegurando el cumplimiento de los objetivos establecidos y la correcta ejecución de las responsabilidades del contratista. Se verificó detenidamente el control de documentos, datos y registros, así como la gestión eficiente de los recursos disponibles.

Esta interventoría revisó y aprobó la documentación presentada por el contratista de obra como anexo en cada informe mensual, en los cuales se adjuntaron los certificados de calidad de los materiales utilizados en obra durante el periodo y los ensayos de laboratorio realizados. Para el presente periodo se realizó control de calidad de los concretos utilizados en obra mediante ensayos de compresión de cilindros de concreto y a su vez la interventoría realizó sus propios ensayos de laboratorio de control de calidad (ver anexo 7).

### 6.8. Seguimiento y control a los permisos legales, ambientales y fichas.

Durante el presente periodo del informe, esta interventoría realizó seguimiento y control al cumplimiento de las siguientes resoluciones emitidas por la corporación ambiental:

| TRAMITE | RESOLUCIÓN | EXPEDIENTE | VIGENCIA |
|---|---|---|---|
| Permiso ocupación de cauce sobre la Quebrada Grande, para la construcción de Box Coulvert. | PS-GJ.1.2.6.230124 | 3.37.3.022.085 | Un (01) año, termino contado a partir de la ejecutoria del acto administrativo. |
| Permiso ocupación de cauce sobre la fuente Caño Corcovado y Quebrada Grande, para la construcción de 3 cabezales de descarga. | PS-GJ.1.2.6.230408 | 3.37.3.022.128 | Un (01) año, termino contado a partir de la ejecutoria del acto administrativo. |

### 6.9. Seguimiento y Control de Seguridad Industrial.

Durante el presente periodo del informe, la interventoría realizó control al contratista, en la implementación de los elementos de protección personal (EPP), al personal durante la ejecución de los trabajos, de igual manera se hizo seguimiento al cumplimiento Decreto Único 1072 – Año 2015 el cual no modificó las normas, solo las unificó, haciendo que todas las empresas, sin importar su nivel de riesgo, implementaran el SG-SST de forma obligatoria.

### 6.10. Seguimiento y Control cumplimiento Plan de Manejo de Tráfico o Tránsito

Durante el presente periodo del informe, la interventoría realizó control al contratista en la implementación del PMT, a la fecha el contratista ha continuado desempeñando labores en los 3 sectores del proyecto (Sector 1, Sector 2, Sector 3), el cual presenta múltiples intersecciones vehiculares y además la implicación del transporte de maquinaria pesada por ende el contratista viene implementando el uso de 3 controladores viales para garantizar y delimitar el tránsito vehicular y peatonal, que permitan mitigar los conflictos en términos de movilidad en la zona de influencia adyacente al proyecto enmarcado al mejoramiento vial de la carrera 43, en el sector de villa juliana, y poder tener en cuenta los desvíos necesarios y los sentidos de circulación de los vehículos durante el desarrollo de la obra, identificando los puntos críticos mejorando las condiciones de movilidad para los usuarios, con el fin de llevar a cabo los trabajos sin afectar de manera traumática la circulación del flujo vehicular y peatonal. A continuación, se presenta registro fotográfico de la implementación del PMT realizada durante el periodo:





### 6.11. Seguimiento y Control cumplimiento de las obligaciones del contratista

Durante el presente periodo del informe, la interventoría realizó control al cumplimiento de las obligaciones establecidas contractualmente en la cláusula 9. obligaciones generales y especificas del contratista, de igual forma se requirió al contratista ante el incumplimiento de alguna de ellas con el objetivo de conminarlo a su cumplimiento (ver *ANEXO 5. CORRESPONDENCIA*).



*Fotografía. Comité de seguimiento y planificación de obra.*

## 7. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL INTERVENTOR

Durante el presente periodo del informe, la interventoría dio cumplimiento a cada una de las obligaciones generadas en la cláusula decima primera y se resume así:

| OBLIGACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| 1. Realizar la interventoría técnica, legal, administrativa y financiera del proyecto en mención y de los recursos destinados por el Municipio para ello. | Durante el mes de octubre de 2024, se ha realizado de forma integral la interventoría al proyecto, incluyendo el seguimiento técnico, administrativo y financiero de los recursos asignados, asegurando su correcta ejecución. |
| 2. Elaborar antes de iniciar el proyecto, el acta de espacio público y/o de vecindad con el respectivo registro fotográfico y de video, firmada por el contratista, el interventor y los vecinos del proyecto. | Antes de iniciar las actividades de obra en el proyecto, se realizaron las actas de vecindad de los predios ubicados sobre la carrera 43 en el tramo definido dentro del alcance del proyecto. Dichos documentos fueron entregados como anexo en el informe mensual de obra N°1. |
| 3. Tener conocimiento completo y detallado del objeto del contrato sometido a seguimiento, de los respectivos pliegos de condiciones; del contrato mismo; de las especificaciones; de la propuesta del contratista; del cronograma de ejecución y de cualquier otro documento que haga parte del contrato. | La interventoría ha demostrado pleno conocimiento técnico, contractual e integral del contrato objeto de control, manteniendo un enfoque actualizado y adecuado al alcance y condiciones del proyecto. |
| 4. Supervisar, revisar, ajustar y/o modificar los estudios, diseños u otros documentos técnicos entregados previamente por el municipio para el desarrollo del proyecto. | Durante el periodo del presente informe no fue necesario realizar ajustes o modificaciones a los estudios y diseños. |
| 5. Efectuar, en coordinación con el contratista, el reconocimiento de la zona del proyecto para verificar su estado, accesos, permisos y demás aspectos que resulten necesarios para la ejecución del proyecto y de la Interventoría, dejando las respectivas constancias. | Al inicio de la ejecución del proyecto se realizaron visitas y recorridos en compañía de los profesionales del contratista de obra. Lo anterior se evidencia en la bitácora de obra y las actas de comité suscritas y presentadas como anexo en el informe mensual de obra N°1 y mensual de interventoría N°1. |
| 6. Analizar antes y durante la ejecución con el Contratista las especificaciones del proyecto, el programa de trabajo, el equipo disponible, la seguridad industrial e higiene del personal a cargo de los trabajos, y en general todo aquello que permita el correcto desarrollo del objeto contractual. | Durante octubre de 2024, se analizó el cumplimiento del contratista en relación con las especificaciones técnicas, el programa de trabajo, los recursos asignados y los equipos comprometidos, emitiendo las recomendaciones necesarias. |
| 7. Todas las actas o documentos que se generen durante el desarrollo y al finalizar el objeto contractual deberán ser presentados en los formatos establecidos; de igual forma | Se elaboraron durante el mes de octubre de 2024 dos actas de comité de obra (ver anexo 2. Actas |

| | |
|---|---|
| la presentación de informes mensuales deberán contener toda la documentación adicional que a juicio del supervisor considere necesarios. | de comité de obra) y un acta de prórroga N°4 suscrita el 31 de octubre de 2024. |
| 8. Concurrir en forma oportuna a las diferentes reuniones que sean programadas, debiendo para tal efecto dejarse constancia en el Acta respectiva que se deberá suscribir. | La interventoría asistió durante octubre de 2024 a todas las reuniones programadas, incluyendo los comités de obra, dejando constancia en las respectivas actas que se encuentran anexadas en el anexo 2. Actas de comité de obra. |
| 9. Verificar y certificar de manera documentada que el objeto contratado se cumpla de manera idónea y oportuna, de conformidad con los cronogramas, propuesta técnica y económica, metodología, especificaciones, calidad, costos y plazos pactados en el contrato. | La interventoría ha certificado y documentado adecuadamente la ejecución del contrato en el mes de OCTUBRE de 2024. |
| 10. Efectuar las evaluaciones periódicas correspondientes, establecer los incumplimientos y recomendar los correctivos y las sanciones a que haya lugar, para ello deberá mantener sistemas de seguimiento e información en tiempo real sobre el estado del contrato en relación con su avance, calidad y costo. | La interventoría realizó seguimiento, vigilancia y control permanente a la ejecución del contrato de obra 1822 de 2023 y elaboró semanalmente los informes ejecutivos donde se evaluó el avance físico del proyecto vs el avance programado y se informó a la entidad de cualquier novedad que haya surgido en cada semana. |
| 11. Exigir del contratista el cumplimiento de las normas técnicas obligatorias de calidad de la obra contratada. | Se exigió el cumplimiento de normas técnicas y de calidad durante todo el mes. |
| 12. Informar oportunamente y mensualmente la forma como se desarrolla la ejecución del contrato, indicando todos los detalles que sean necesarios y poniendo en conocimiento las irregularidades, anomalías y demás circunstancias atinentes al cumplimiento del contratista. | Se entregaron informes semanales oportunamente y se emitieron oficios notificando a la entidad sobre el estado de ejecución del contrato de obra objeto de vigilancia y poniendo en conocimiento cualquier situación atípica o inconveniente presentado. |
| 13. Estudiar las sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista; avisar de ellas de manera oportuna al supervisor, a la secretaria de Infraestructura, resolviendo oportunamente aquellas que sean de su competencia. | Se estudiaron y atendieron todas las consultas y sugerencias del contratista, tanto en la ejecución de la obra como en temas administrativos. |
| 14. Comunicar en forma inmediata a la secretaria de Infraestructura, a través del Supervisor, las determinaciones tomadas relacionadas con la ejecución del contrato, de lo que enviará copia al contratista. | Las decisiones relacionadas con el contrato se han comunicado inmediatamente a la supervisión. Como soporte se adjunta la correspondencia enviada (ver anexo 5). |
| 15. Adelantar las revisiones periódicas que sean necesarias para garantizar que el contratista cumpla con las especificaciones y condiciones de calidad del objeto contratado. | Se realizaron revisiones periódicas garantizando calidad y especificaciones. |

| | |
|---|---|
| 16. Verificar que el contratista mantenga durante la ejecución del contrato, el personal ofrecido en la propuesta. | Se verificó la permanencia del personal ofrecido por el contratista. |
| 17. Adoptar, durante el desarrollo y ejecución del contrato, todas las medidas que sean necesarias para asegurar y mantener las condiciones técnicas, profesionales, económicas y financieras ofrecidas por el contratista. | Durante la ejecución del contrato la interventoría ha adoptado medidas para asegurar y mantener las condiciones técnicas, profesionales, económicas y financieras ofrecidas por el contratista. Tales como cuantificación permanente de cantidades ejecutadas en obra, verificación del cumplimiento del profesionales mínimos requeridos y análisis de avance físico vs programado. Lo anterior se evidencia con la entrega de los informes semanales donde se consigna esta información. |
| 18. Vigilar el cumplimiento por parte del contratista de las posiciones legales de carácter laboral vigente y exigir que se apliquen las normas de seguridad industrial que son de cumplimiento obligatorio. | Se vigiló el cumplimiento de disposiciones laborales y de seguridad industrial. |
| 19. Solicitar a la Supervisión, su intervención cuando las circunstancias, naturaleza o magnitud del asunto así lo requieran, para ello deberá informar oportunamente y por escrito al Supervisor del contrato, sobre anomalías que se detecten en la calidad del proyecto a intervenir. | Durante el periodo de ejecución del presente informe no se requirió informe al supervisor sobre anomalías en la calidad del proyecto. |
| 20. Participar activamente en las decisiones conjuntas que se tomen con el municipio en torno a las actividades a desarrollar en cada caso en concreto. | Se participó activamente en decisiones relevantes del contrato. |
| 21. Acompañar las comisiones evaluadoras o de inspección enviadas por la Administración u otras entidades y suministrarles los datos pertinentes que sean requeridos. | Durante el periodo de ejecución del presente informe no se recibieron visitas por parte de comisiones evaluadoras o de inspección enviadas por la entidad contratante u otras entidades. |
| 22. Elaborar planes de contingencia para atender eventos imprevistos que puedan afectar la seguridad, calidad, costo o plazo del proyecto, de manera que se eviten o mitiguen las implicaciones de tales eventos. | Durante el mes de octubre de 2024 el contratista de obra CONSORCIO VIAL JULIANA elaboró y presentó el plan de contingencia con la solicitud de la prórroga N°4, este plan de contingencia fue revisado y avalado por la interventoría, suscribiendo así dicha prórroga el día 31 de octubre de 2024. |
| 23. Verificar que la obra se reciba de acuerdo con las condiciones estipuladas en el contrato y ofrecidas en la propuesta del contratista, para lo cual deberá comprobar su calidad y estabilidad de la obra. | A la fecha el contrato de obra 1822 de 2023 se encuentra en ejecución, sin embargo, una vez terminando el contrato se procederá con la suscripción del acta de recibo final para lo cual la presente interventoría deberá verificar y avalar la calidad y estabilidad de las obras construidas. |
| 24. Atender las reclamaciones, sugerencias y demás solicitudes elevadas por el proveedor del contratista, resolviendo aquellas que sean de su competencia o dando traslado de las que no lo sean, adjuntado en todo caso su concepto al respecto. | Durante el periodo del presente informe no se presentaron reclamaciones por parte de proveedores del contratista. |

| | |
|---|---|
| propuesta, para que las actividades se ejecuten en forma ágil, y eficiente.5553 | |
| 26. Disponer durante el desarrollo del proyecto, del equipo de trabajo mínimo determinado en el estudio previo y ofrecido en la propuesta, con residencia temporal en el Municipio; cuyo perfil es definido en el estudio previo que soporta la presente contratación. No obstante, lo anterior, la Entidad deberá disponer del personal adicional necesario para el desarrollo del proyecto, a fin de garantizar su cabal ejecución. | El equipo mínimo ofrecido se mantuvo con residencia temporal en el municipio. |
| 27. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro oportuno de las sanciones, multas y garantías a que hubiere lugar. | No se requirieron sanciones ni multas en OCTUBRE de 2024. |
| 28. Actuar de tal modo que se impida que por causas imputables a él o al contratista, sobrevenga un mayor costo en contra de los intereses patrimoniales de la Administración, en el cumplimiento de las obligaciones contractuales. | Durante el periodo de octubre de 2024, se evitaron mayores costos en contra de la entidad durante la ejecución. |
| 29. Verificar y autorizar las actas parciales y final de pago que se presenten en el desarrollo del contrato. Documento que deben presentarse debidamente firmados por los profesionales de la interventoría, a la dependencia encargada de la supervisión y a la secretaria de Infraestructura. | Durante el periodo de octubre de 2024, no se tramitaron actas de pago parcial. |
| 30. Exigir al contratista la iniciación y ejecución de los trabajos en el plazo establecidos en el contrato. | Se exigió el inicio de trabajos en los plazos contractuales establecidos. |
| 31. Controlar el avance del contrato de obra, de acuerdo con el cronograma de programación de la obra, previamente presentado por el contratista y aprobado por la Interventoría. En los casos que se requiera, deberá relacionar los incumplimientos totales y parciales y solicitar si se considera pertinente, en forma motivada, la aplicación de las sanciones o multas, a que hubiere lugar. | Se controló el avance según cronograma de la programación de obra presentada por el contratista para la prórroga N°4 suscrita el 31/10/2024.. |
| 32. Ejercer un control de programación de avance del proyecto, a través de la línea de balance según programación de obra entregada por el Municipio, exigiendo su cumplimiento, dicha programación deberá ser solicitada y actualizada en cada prorroga, suspensión y/o modificación. | Con la suscripción del acta de prórroga N°4 (31/10/2024) la presente interventoría avaló y aprobó la reprogramación de obra presentada por el contratista, la cual se está utilizando como línea base para el seguimiento al avance ejecutado vs programado. |
| 33. En caso de incumplimiento por causas imputables al contratista, informar a la Supervisión a fin de que se adopten las medidas para que se hagan efectivas las sanciones correspondientes. | Durante la ejecución del contrato la interventoría ha notificado a la supervisión mediante oficios e informes de presunto incumplimiento los incumplimientos de las obligaciones del contrato |

| | |
|---|---|
| adopten las medidas para que se hagan efectivas las sanciones correspondientes. | informes de presunto incumplimiento los incumplimientos de las obligaciones del contrato de obra por causas imputables al contratista. Sin embargo, durante el periodo del presente informe no se presentaron incumplimientos por parte del contratista de obra. |
| 34. Diligenciar en forma oportuna los informes técnicos indispensables, para la aplicación de sanciones, multas, garantías y cláusulas excepcionales del contrato de obra, si fuere pertinente. | Durante el periodo del presente informe no fue necesario elaborar y presentar informes de presunto incumplimiento. |
| 35. Verificar el cumplimento de las obligaciones de seguridad industrial y salud ocupacional en el proyecto objeto de seguimiento. | Se verificó el cumplimiento de medidas de seguridad y salud ocupacional para el periodo vigente. |
| 36. Emitir cuando sea el caso, concepto técnico a la Administración sobre la conveniencia de modificar o adicionar el contrato | Se emitieron conceptos técnicos para modificaciones y las 4 Prorrogas contractuales, fundamentadas técnicamente y atendiendo al alcance limitado por los profesionales ofertados. |
| 37. Exigir la entrega, revisar el contenido y avalar el mismo, de cada uno de los documentos de soporte técnico como planos, memorias de cálculo, cartera de topografía entre otros. | Durante el periodo del presente informe no fue necesario exigir la entrega, revisar el contenido y avalar el mismo, de cada uno de los documentos técnicos por parte del contratista de obra, tales como planos, memorias de cálculo, cartera de topografía entre otros. |
| 38. Llevar junto con el constructor, así como custodiar y verificar un diario de obra "BITACORA DE OBRA" el cual deberá permanecer disponible en el sitio de obra, en él se consignarán todas las instrucciones, observaciones y determinaciones relacionadas con el desarrollo de la obra, y deberá ser firmado por los residentes de obra y de interventoría en forma diaria, y por los directores de están en cada visita. | Se custodió y actualizó diariamente el libro de bitácora de obra y se remite copia de la misma en el presente informe mensual de interventoría. |
| 39. Verificar la disponibilidad de equipos técnicos, herramienta mayor y menor, equipo de topografía entre otros. | Se verificaron equipos técnicos y herramientas necesarias. |
| 40. Realizar los ensayos de campo, de laboratorio, de campo y en general los que sean requeridos para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de la obra. | Durante el periodo del presente informe se realizaron ensayos de laboratorio para evaluar el porcentaje de compactación de la base granular y se entregan los resultados emitidos por el laboratorio en el anexo 7. Ensayos de laboratorio. |
| 41. Revisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas a través del control de los materiales requeridos para el proyecto, para lo cual se utilizarán los ensayos de | Durante el periodo del presente informe se realizó la revisión de las especificaciones técnicas mediante la verificación de la ficha |

| | |
|---|---|
| laboratorio y demás controles que pueden observarse en los formatos que se adjunten para el efecto. | técnica y certificados de calidad presentados por el contratista de obra y entregados como anexo en los informes mensuales de obra. Adicionalmente se realizó toma de densidades a la capa de base granular por el método del cono y arena (ver anexo 7). |
| 42. Tomar a su costo, los respectivos ensayos y pruebas, adicionales a las tomadas por los contratistas de obra, por medio de un laboratorio debidamente certificado para verificar la calidad de los trabajos y de los materiales que suministre el contratista, en forma habitual y necesaria dentro de la ejecución del contrato. | En el anexo 7. Ensayos de laboratorio se adjuntan los resultados emitidos por el laboratorio INGEGAR de los ensayos realizados por la interventoría. |
| 43. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada en desarrollo del proyecto. | Se mantuvo reserva sobre la información de la entidad. |
| 44. Ejecutar en forma idónea, oportuna, eficaz y eficiente el objeto del contrato y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía exigida y la garantía presunta por los derechos del municipio como consumidor. | Se ha ejecutado el contrato de forma eficiente y oportuna. |
| 45. Cumplir con el objeto del contrato conforme a los términos de la convocatoria pública, la propuesta presentada, su evaluación y la adjudicación realizada. | Se ha cumplido con lo establecido en la propuesta presentada y el objeto del contrato. |
| 46. Desarrollar las actividades de seguimiento y control del contrato de obra objeto de interventoría verificando el cumplimiento de cada una de las especificaciones técnicas y obligaciones especiales fijadas para este; y a las exigencias propias de la interventoría, en sus diferentes ámbitos, ya registradas en este estudio previo. | Se verificó el cumplimiento de cada obligación contractual. |
| 47. Vincular a todo el personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema general de seguridad social, y a cumplir el pago oportuno de sus aportes al mismo, al igual que los parafiscales. | Se vinculó al personal al sistema de seguridad social y se pagaron aportes. |
| 48. Acatar las indicaciones que la Supervisión le señale en cumplimiento del objeto contratado conforme a las especificaciones del proyecto a ejecutar. | Se acataron todas las indicaciones de supervisión. |
| 49. Consultoría con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos. | Se obró con lealtad y buena fe durante todo el mes. |
| 50. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. | Durante la ejecución del contrato de interventoría 1823 de 2023 no se han presentado situaciones de peticiones o amenazas de personas que actúan por fuera de la ley. |

| | |
|---|---|
| 51. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato. | Se mantuvo reserva sobre información entregada. |
| 52. Radicar las facturas o documento equivalente por el trabajo ejecutado de conformidad con las actas parciales y el acta de liquidación. | Durante el periodo del presente informe no se realizó cobro de actas parciales por lo cual no se radicaron facturas. |
| 53. Facturar según lo estipulado en el artículo 615 del Estatuto Tributario. | Durante el periodo del presente informe no se realizó cobro de actas parciales por lo cual no se radicaron facturas. |
| 54. Solicitar con la debida anticipación la prórroga o extensión del plazo de ejecución del contrato si es del caso y de conformidad con la Ley, a fin de que pueda ser analizada y decidida en forma oportuna. | Durante el periodo del presente informe la interventoría solicitó con anticipación la prórroga N°4 al contrato de interventoría 1823 de 2023. |
| 55. Suscribir con el supervisor el acta de liquidación del contrato, de conformidad con lo previsto en el contrato y dar estricto cumplimiento a todo lo allí pactado. | El contrato de interventoría aún se encuentra en ejecución por lo cual aún no aplica está obligación. |
| 56. Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo. | Se mantuvieron vigentes las garantías que amparan el contrato. |
| 57. Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato. | Se cumplieron obligaciones laborales del personal contratado. |
| 58. Las demás que de acuerdo con los pliegos de condiciones le estén asignadas al cumplimiento del contratista y, las demás que por ley le correspondan. | Se cumplió con pliegos de condiciones y normatividad legal. |
| 59. Realizar evaluación previa a la finalización de los trabajos e indicar al contratista los faltantes y deficiencias de la obra, bien o servicio, con el fin de que sean subsanados en el período restante para el vencimiento del plazo contractual. | El contrato de obra se encuentra en ejecución, sin embargo, previo a la finalización de los trabajos y del plazo de ejecución contractual, la presente interventoría realizará una evaluación previa verificando faltantes o deficiencias de las obras construidas. |
| 60. La interventoría revisará minuciosamente los planos aportados por el contratista. Estos planos incluirán todas las modificaciones que se hubiesen presentado en desarrollo de la construcción y cualquier información adicional que sea pertinente a juicio del Interventor. Una vez revisados por la Interventoría, los planos rubricados se entregarán al municipio. | Durante el periodo del presente informe no fue necesario revisar planos aportados por el contratista, ya que no surgieron modificaciones. |
| 61. Realizar Inspección final para entrega de la obra al municipio al finalizar el proyecto, junto con el contratista y el Supervisor, con el objeto de determinar su estado. Es necesario que la interventoría prepare previamente un informe técnico fotográfico para la entrega a cada uno de los integrantes de esta comisión, donde se pueda | El contrato de obra 1822 de 2023 aún se encuentra en etapa de ejecución por lo cual está obligación aún no aplica. |

| | |
|---|---|
| observar el balance general de las cantidades de obra ejecutada, el costo de la misma, los ensayos de laboratorio, etc. | |
| 62. Las demás que demande el cabal cumplimiento del objeto contractual a solicitud de la Supervisión. | Se atendieron de forma oportuna todas las solicitudes de la entidad. |
| 63. Atender en forma oportuna todos los requerimientos de tipo jurídico, técnico y administrativos derivados de reclamaciones, demandas y recursos que interponga el contratista, hasta que queden debidamente resueltos. | Durante la ejecución del contrato de obra 1822 de 2023 no se presentaron requerimientos de tipo jurídico, técnico y administrativo derivados de reclamaciones, demandas y recursos interpuestos por el contratista. |
| 64. Dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 392 de 2018 deberá certificar durante la ejecución del contrato que mantienen en su planta de personal el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención del puntaje adicional de la oferta. El contratista deberá aportar a la entidad estatal contratante la documentación que así lo demuestre. Esta verificación se hará con el certificado que para el efecto expide el Ministerio de Trabajo y la entidad estatal contratante verificará la vigencia de dicha certificación, de conformidad con la normativa aplicable. | Se adjunta certificado de discapacidad en cumplimiento del decreto 392 de 2018 (ver anexo 8. Certificaciones varias). |
| 65. Atender en forma oportuna todos los requerimientos de tipo jurídico, técnico y administrativos derivados de reclamaciones, demandas y recursos que interponga el contratista, hasta que queden debidamente resueltos. | La interventoría ha certificado y documentado adecuadamente la ejecución del contrato en el mes de OCTUBRE de 2024. |
| 66. Dar estricto seguimiento a todas las medidas de BIOSEGURIDAD impartidas por el supervisor del contrato para la ejecución de este, como también acatar todas las disposiciones que ordene el Gobierno Nacional, cuando sea decretada una emergencia sanitaria como consecuencia de una epidemia o pandemia. | Se evaluó la ejecución del contrato, identificando incumplimientos y manteniendo informada a la entidad. |

| PRESENTACIÓN DE INFORMES | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| El interventor deberá presentar los informes que se relacionan a continuación, con destino a la Supervisión para que obren en los archivos de la Administración, impreso y en medio magnético:<br>1.Informe mensual, que incluya la siguiente información:<br>Estado de ejecución del contrato considerando lo siguiente:<br>• Actividades ejecutadas.<br>• Personal que participa.<br>• Equipos: Estado, rendimientos y funcionamiento. | En cumplimiento de esta obligación se entrega el presente informe mensual de interventoría N°17, el cual incluye la información solicitada de acuerdo con los lineamientos de la entidad y directrices de la supervisión. |

| | |
|---|---|
| • Relación del manejo del anticipo.<br>• Avance en Programa de trabajo, atrasos presentados, sus causas y su justificación, si las hay.<br>• Registro fotográfico a color, de la secuencia de las actividades desarrolladas debidamente numeradas y marcadas.<br>• En general, todo aquello que de una u otra forma esté relacionado con el desarrollo del contrato supervisado y que la secretaria de infraestructura considere. | |
| 2.El Interventor deberá presentar mensualmente y dentro de un anexo especial de su informe, los registros documentales donde se demuestra el buen manejo e inversión del anticipo por parte del contratista de la obra, con sus respectivos soportes legales, conciliados con el extracto bancario de la fiducia. Estos soportes y el extracto de la fiducia deberán exigírsele oportunamente al contratista de la obra, para su respectiva presentación. | Para el periodo del presente informe no se requiere de un informe del buen manejo del anticipo por parte del contratista de obra toda vez que para la fecha el contratista ya había utilizado todos los recursos de este. |
| 3.Informe mensual de gestión de la interventoría. En éste deberá incluir la descripción de las actividades ejecutadas por la interventoría, tiempos y actividades del personal que labora, cumplimiento del cronograma y demás labores que se requieran para el normal desarrollo del contrato. | En cumplimiento de esta obligación se entrega el presente informe mensual de interventoría N°17, el cual incluye la información solicitada de acuerdo con los lineamientos de la entidad y directrices de la supervisión. |
| 4.Informes especiales que la Administración requiera de la interventoría. | Durante el periodo del presente informe la entidad contratante no solicitó ningún informe especial. |
| 5.Informe final que tenga en cuenta los siguientes aspectos: Antecedentes y descripción general de ejecución del contrato, datos generales relacionados con la interventoría, problemas presentados y soluciones adoptadas, desarrollo de los trabajos en el tiempo y avance mensual de actividades. | El contrato de interventoría aún se encuentra en ejecución, sin embargo, cuando el contrato finalice se presentará el informe final con los aspectos solicitados. |
| 6.La interventoría deberá cumplir con las normas vigentes que fijan el procedimiento para el recibo de la interventoría. | El contrato de interventoría aún se encuentra en ejecución, sin embargo, cuando el contrato finalice se cumplirá con la normativa vigente para el procedimiento del recibo de la interventoría. |

| OBLIGACIONES DE ORDEN ADMINISTRATIVO | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| 1. Tener especial cuidado en que la Administración este amparada por las garantías contractuales establecidas. Así mismo exigir con la debida anticipación su renovación o modificación si fuere el caso. | La interventoría ha verificado que el contrato ampare las garantías contractuales continuando con el periodo del mes de octubre de 2024. |

| | |
|---|---|
| 2. Articular su acción con los grupos de Auditores Visibles, de publicar sus informes de interventoría o supervisión, así como atender y dar respuesta a las observaciones hechas por los grupos de Auditores Visibles del programa presidencial de modernización, eficiencia, transparencia y lucha contra la corrupción suscribiendo además el pacto por la transparencia una vez adjudicado el contrato. | Durante la ejecución del proyecto no se ha tenido auditores visibles. |
| 3. Revisar los informes de avance de obra presentados por el contratista, generar los requerimientos necesarios para que los mismos sean modificados, adicionados, complementados o aclarados, según corresponda. | La interventoría ha revisado los informes de avance de obra y ha realizado requerimientos según corresponda. |
| 4. Verificar el cumplimiento del pago de las obligaciones al sistema de seguridad social integral por parte del contratista de obra. | La interventoría ha verificado el cumplimiento de pago de las obligaciones al sistema de seguridad social del contratista. |
| 5. Generar los requerimientos necesarios cuando esta obligación no se esté cumpliendo a cabalidad. | La interventoría ha realizado los requerimientos a cualquier obligación que no se esté cumpliendo a cabalidad. |
| 6. Convocar y organizar los comités de obra, los cuales deben cumplirse como mínimo una vez al mes. | La interventoría ha convocado y organizado los comités de obra, cumpliendo como mínimo una vez al mes. |
| 7. Elaborar las comunicaciones para la citación a comité de obra. | La interventoría ha realizado las comunicaciones formales e informales de invitación a comité de obra. |
| 8. Suscribir con el supervisor del proyecto el acta de iniciación de la interventoría y del respectivo contrato supervisado, copias de las cuales serán enviadas de inmediato a archivo de la respectiva carpeta –contrato. | La interventoría ha suscrito el acta de inicio del contrato la cual fue enviada a archivo y cargada al Secop II. |
| 9. La interventoría deberá consignar en las respectivas actas de comité técnico todos los acuerdos y pactos que sean necesarios y convenientes para el normal desarrollo del contrato, y que propendan por la defensa de los intereses de la Administración municipal. | La interventoría ha incluido en las actas de comité los compromisos adquiridos para garantizar el normal desarrollo del contrato. |
| 10. Brindar orientación al Contratista sobre la mejor manera de cumplir sus obligaciones, informándolo sobre los trámites, procedimientos y reglamentos de la Administración. | La interventoría ha orientado al contratista para que dé cumplimiento a las obligaciones como también los tramites y procedimientos administrativos. |
| 11. Deberá llevar, mantener actualizado y disponible el archivo de la interventoría, del cual debe remitir replica constante a la Dirección Técnica de Obras Civiles del Municipio y a la Secretaría de Infraestructura. | La interventoría ha mantenido actualizad y disponible el archivo de la interventoría, replicando este a la dirección técnicas de obras civiles. |

| | |
|---|---|
| 12. Elaborar y allegar a la Supervisión los documentos requeridos para la liquidación del respectivo contrato, de acuerdo con las normas vigentes sobre la materia. | La interventoría estará presta una vez se termine y se cumpla el objeto contractual, a elaborar y allegar los documentos de liquidación. |
| 13. Elaboración de Actas: Deberá elaborar las siguientes actas, en las fechas en que realmente se produzcan los hechos a que se refieren.<br>❑ Acta de inicio del contrato (se dejará constancia del personal y equipo propuesto disponible<br>en el sitio de ejecución del contrato, así como cualquier información que considere necesaria.<br>❑ Acta de suspensión.<br>❑ Acta de reanudación.<br>❑ Acta de comité de obra<br>❑ Acta de recibo final.<br>❑ Acta de comités de interventoría.<br>❑ Acta de recibo y entrega de interventoría.<br>❑ Actas parciales de avance.<br>❑ Otras actas especiales.<br>❑ Acta de liquidación del contrato, de acuerdo a los plazos establecidos en la Ley 80 de 1993<br>y la ley 1150 de 2007. | Durante el periodo del presente informe se elaboraron 2 actas de comité de obra (ver anexo 2) y un acta de prórroga N°4 suscrita el 31 de octubre de 2024. |

| OBLIGACIONES DE CARÁCTER FINANCIERO | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMEINTO |
|---|---|
| 1. Verificar los documentos de constitución de la fiducia presentados por el contratista de obra. | La interventoría verificó durante el mes de noviembre de 2023 la documentación presentada por el contratista de obra para la constitución de la Fiducia. Por lo tanto, esta obligación no aplica durante el periodo del presente informe. |
| 2. Aprobar el plan de inversión del anticipo. | A corte del periodo del presente informe, el contratista ya utilizó todos los recursos del anticipo, por lo cual durante el mes de octubre de 2024 no se aprobó ningún plan de inversión del anticipo. |
| 3. Dar visto bueno o concepto favorable para el desembolso del anticipo del Municipio hacia la Fiducia. | Esta obligación fue cumplida el mes de noviembre de 2023, cuando la entidad contratante giro los recursos del anticipo a la fiducia. Por lo tanto, esta obligación no aplica durante el periodo del presente informe. |
| 4. Autorizar los desembolsos de la fiducia, de los recursos del anticipo, acorde a los soportes y programa de inversión presentado por el contratista de obra. | La interventoría realizó revisión de la documentación presentada por el contratista de obra para las ordenes de operación y realizó aprobación a dichas ordenes de operación a través de la plataforma de la Fiducia y los recursos de anticipo fueron gastados en su totalidad el |

| | |
|---|---|
| | mes de abril de 2024. Por lo tanto, esta obligación no aplica durante el periodo del presente informe. |
| 5. Rendir periódicamente informes económicos sobre el cumplimiento del contrato. | La interventoría ha presentado periódicamente los informes mensuales donde reporta información financiera del contrato. |
| 6. Verificar que los dineros entregados a título de anticipo se manejen conforme a las reglas señaladas en el pliego de condiciones y en el contrato. | La interventoría verificó que los dineros desembolsados al contratista a través de ordenes de operación se invirtieran en la ejecución del contrato de obra 1822 de 2023. |
| 7. Verificar que se efectúe una adecuada programación financiera del contrato. | La interventoría ha verificado que se efectúe una adecuada programación financiera del contrato. |
| 8. Adelantar el seguimiento a la ejecución financiera del contrato, verificando el cumplimiento de la inversión prevista. | La interventoría ha realizado seguimiento a la ejecución financiera del contrato. |
| 9. Llevar el control de los dineros desembolsados como anticipo o pago parcial o final, durante el desarrollo del contrato. | La interventoría ha llevado control de los dineros desembolsados durante el desarrollo del contrato por concepto de pago de actas parciales. |
| 10. Rendir el informe escrito sobre el comportamiento financiero del contrato. | La interventoría en el presente informe evidencia el comportamiento financiero del contrato. |
| 11. Comunicar en forma oportuna la liberación de los dineros que no serán utilizados durante la vigencia fiscal respectiva, las adiciones y deducciones presupuéstales del contrato | La interventoría comunicará oportunamente los dineros que no será utilizados durante la vigencia fiscal respectiva. |
| 12. Revisar las actualizaciones del flujo de fondos del proyecto. | La interventoría ha revisado las actualizaciones del flujo de fondos del proyecto y ha realizado seguimiento semanal al contrato de obra (ver *ANEXO 3. INFORMES SEMANALES*). |
| 13. Verificar los soportes contables con los cuales se justifica la inversión del anticipo. | Previo al periodo de octubre de 2024 el contratista de obra ya había utilizado todos los recursos del anticipo, por lo cual está obligación no aplica para este periodo. |
| 14. Solicitar la presentación del extracto de la fiducia. | Previo al periodo de octubre de 2024 el contratista de obra ya había utilizado todos los recursos del anticipo, por lo cual está obligación no aplica para este periodo. |
| 15. Analizar los valores invertidos del anticipo y los saldos existentes en la fiducia. | A corte del periodo del presente informe, el contratista ya utilizó todos los recursos del anticipo. Por lo tanto, esta obligación no aplica durante el periodo del presente informe. |
| 16. Requerir la entrega de los rendimientos financieros producto de la fiducia. | Previo al periodo de octubre de 2024 el contratista de obra ya había utilizado todos los recursos del anticipo, por lo cual está obligación no aplica para este periodo. |

| | |
|---|---|
| 17. Verificar la devolución de los rendimientos financieros con anterioridad a la liquidación del contrato de obra. | La interventoría verificará la devolución de los rendimientos financieros con anterioridad a la liquidación del contrato. |

| OBLIGACIONES DE ORDEN JURÍDICO O LEGAL | VERIFICACION DE CUMPLIMEINTO |
|---|---|
| Conocer sobre la organización y la normatividad vigente en la Administración municipal | Durante el mes de octubre 2024 La interventoría ha demostrado un sólido conocimiento sobre la estructura organizativa y la normatividad aplicable en la administración municipal, cumpliendo con este requisito de manera integral. |
| Hacer un seguimiento permanente de los aspectos regulatorios, como expedición de nuevas normas técnicas, normas en materia de seguridad social, riesgos legales y contractuales. | Durante el mes de OCTUBRE de 2024, se llevó a cabo un monitoreo continuo de los cambios en la normativa técnica, seguridad social, riesgos contractuales y otros aspectos regulatorios relevantes. |
| Conocer y asesorar en los trámites para la obtención de las licencias y permisos requeridos. | Se brindó acompañamiento técnico y asesoría eficaz en la gestión de licencias y permisos necesarios, asegurando que estos cumplieran los requisitos legales y normativos establecidos. |
| Proyectar de manera oportuna, todas las respuestas a las solicitudes, peticiones y requerimientos que formule la comunidad, entes de control del Estado, y en general todos los requerimientos que se relacionen con las obras objeto del contrato y de esta interventoría. | Las solicitudes y requerimientos de la comunidad y entes de control fueron atendidos de manera diligente y con prontitud, garantizando una comunicación eficiente y una respuesta adecuada a cada caso. |
| Prestar apoyo para resolver las peticiones y reclamaciones judiciales en relación con la ejecución de la obra objeto de esta interventoría. | Durante la ejecución del contrato de obra no se han recibido peticiones ni reclamaciones judiciales en relación con la ejecución de la obra. |
| Durante todo el periodo de ejecución contractual deberá vigilar el cumplimiento de los pagos de prestaciones sociales, pagos de carácter fiscal y demás obligaciones contractuales y legales de acuerdo con la normatividad vigente. | Se realizó una estricta vigilancia sobre el cumplimiento de las obligaciones fiscales, laborales y sociales, promoviendo la correcta ejecución del contrato según lo estipulado en la normativa vigente. |
| Documentar e informar a la Administración de manera oportuna sobre la ocurrencia de siniestros en el desarrollo de la obra. | Durante la ejecución del contrato de obra no han ocurrido siniestros. |
| Solicitar la aplicación de multas o sanciones, emitiendo para el efecto los informes y las pruebas en los cuales se soporte la petición. | Durante el mes de octubre de 2024 no se requirió solicitar la aplicación de multas o sanciones al contratista de obra. |
| Verificar la obtención de los permisos ambientales, que surgieren como necesarios durante la ejecución del contrato, según corresponda. | La interventoría llevó a cabo un control riguroso sobre los permisos ambientales, verificando su validez y |

| | |
|---|---|
| | cumplimiento durante la ejecución del proyecto, contribuyendo a la sostenibilidad del proceso. |

| OBLIGACIONES DE CARÁCTER AMBIENTAL | VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO |
|---|---|
| Revisar documentos y hacer seguimiento sobre las presentaciones oportunas de estos ante las Autoridades Ambientales en la jurisdicción del proyecto, requeridas para el inicio e impulso de los trámites ambientales necesarios para el desarrollo de las obras. | Durante el mes de OCTUBRE de 2024, la interventoría llevó a cabo una revisión detallada de los documentos y verificó que fueran presentados oportunamente ante las Autoridades Ambientales competentes. |
| Obtención y/o modificación de la licencia ambiental, si fuere requerida (si aplica). | En Octubre de 2024, se confirmó que las gestiones para la obtención o modificación de la licencia ambiental se realizaron conforme a las necesidades del proyecto y a las exigencias normativas aplicables. |
| Verificar el cumplimiento de las normas ambientales y de protección, por parte del constructor. | En el periodo evaluado, se supervisó el cumplimiento de las normas ambientales y de protección, garantizando que las actividades del constructor se ejecutaran dentro del marco legal establecido. |
| Verificar el seguimiento y monitoreo de los trabajos para vigilar que la realización de la obra se ejecute dentro de los requerimientos ambientales y que sus resultados correspondan a los esperados, estructurar y recomendar los correctivos necesarios. | En agosto, se monitorearon los trabajos del proyecto, verificando su conformidad con los requerimientos ambientales y recomendando ajustes o correctivos cuando fue necesario para garantizar el cumplimiento. |
| Verificar la puesta en marcha y operación del Plan de Manejo Ambiental, así como la del plan de contingencia, en caso de ser necesario. | Durante este mes, la interventoría validó la correcta ejecución del Plan de Manejo Ambiental y supervisó la activación de planes de contingencia en los casos en que se identificaron riesgos específicos. |
| Revisar y aprobar los planes de disposición de desechos y, en general, supervisar y hacer cumplir la reglamentación ambiental vigente. | Durante el mes de octubre de 2024 no fue necesario revisar y aprobar planes PGIRCD sin embargo, como dicho plan se había aprobado previamente dentro del PMA, se realizó seguimiento a su implementación. |
| Verificar que los trabajos se realicen de forma tal que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino también con las disposiciones ambientales legales vigentes, el código de recursos naturales y los permisos otorgados por las autoridades competentes. | Durante el mes de Octubre, se garantizó que los procedimientos aplicados en la obra fueran compatibles con los requerimientos técnicos y legales ambientales, verificando también su alineación con el Código de Recursos Naturales y los permisos otorgados. |

## 8. OBSERVACIONES Y ANTECEDENTES

Durante el periodo de ejecución del presente informe surgieron los siguientes inconvenientes en obra:

- AFECTACIÓN A PROVEEDORES POR CIERRES DE LA VÍA VILLAVICENCIO – BOGOTÁ:

Desde el inicio de la ejecución del contrato, se han presentado frecuentes cierres de la vía Villavicencio - Bogotá, esta situación ha tenido un impacto directo en el suministro oportuno de materiales esenciales para la obra por parte de los proveedores, entre los cuales, se ha afectado prinicipalmente la entrega de tubería sanitaria PVC y acero de refuerzo. Lo anterior, ha generado atrasos en la ejecución de actividades, afectando el cronograma de trabajo.

- INTERFERENCIA CON TUBERÍA DE TGI:

El contratista de obra informó y avertió oportunamente sobre la interferencia con la tubería de gasoducto de alta presión de la empresa TGI, y se han adelantado mesas de trabajo y diligenciamento de diversos documentos solicitados por TGI, pero a la fecha no ha sido posible tener un permiso o aprobación para intervenir la zona de la interferencia y poder realizar una intervención total de las calzadas a pavimentar.

- ESTRUCTURA TIPO BOX COULVERT CAÑO QUEBRADA GRANDE:

Durante la implantación del Box Coulvert a construir se evidenció que existia interferencia con algunas especies arboreas las cuales se debían talar, por ende, se realizó gestión ante los stakeholders del proyecto y se logró realizar la tala mediante la secretaria de infraestructura municipal, este gestión y trámite de tala generó atraso en el inicio de actividades de construcción del Box Coulvert.

Por otro lado, se presenta interferencia con tubería de gas domiciliario perteneciente a la empresa LLANOGAS con quienes también se han hecho acercamientos y dialogos sobre las alternativas para reubicación de dicha red de transmisión, por lo cual hasta el día 16 de febrero de 2024 se obtuvo dicha visita en la cual se concluyó la solución tecnicamente viable para coexistir el gasoducto con la estructura del Box Coulvert.

- DESCARGA PLUVIAL SECTOR 3 EN CAÑO CORCOVADO:

Debido a la resistencia de la comunidad frente a permitir la instalación de la tubería de 33" desde el PZ21 hasta el descargue en el caño Corcovado, no ha sido posible continuar con las actividades de obra en el sector, esta situación es totalmente ajena a nuestra condición contractual. Es por esto que se han venido realizando acercamientos a la administración municipal, ya que, los diseños entregados por esta establecen dicha conexión y la comunidad manifiesta no permitir su instalación. Frente a esta situación que se presenta, no se ha podido llevar a cabo la ejecución de las acitividades de obra en el sector, lo cual bloquea no solo la instalación de la tubería de 33", sino que también los demás ítems asociados a la correcta ejecución de la red pluvial sector 3. En evidencia de la situación expuesta se ha participado en una serie de reuniones con la comunidad, las cuales a la fecha ninguna ha dado una solución a la problemática, por lo tanto, se realizará un análisis a los estudios y diseños entregados por la entidad con el fin de diseñar una alternativa viable para realizar la descarga en el caño Corcovado.

Debido a lo anteriormente mencionado se redujo el rendimiento en el avance de la obra y motivó a dar **AVAL TÉCNICO, LEGAL, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO** a la solicitud de **PRÓRROGA N°4** al contrato de obra 1822 de 2023 por un tiempo de **CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS**, suscrita el día 31 de octubre de 2024. De igual forma se solicitó y suscribió una prórroga al contrato de interventoría 1823 de 2023 por el mismo término de **CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS**, quedando como nueva fecha de terminación el 15 de diciembre de 2024.

## 9. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES

Durante el mes de octubre de 2024, el contrato de obra No. 1822 de 2023, enfocado en el mejoramiento vial de la carrera 43 en el sector de Villa Juliana, municipio de Villavicencio, presentó un avance físico acumulado del **74,43 %**, versus un avance programado del **93,65 %**. Evidenciando un atraso del **(-) 19,22 %**. En términos financieros, se tiene un valor ejecutado acumulado de **$4.573.973.651,00**, quedando un saldo pendiente de **$1.180.996.340,81** para alcanzar el valor programado acumulado de **$5.754.969.991,81**.

Durante el período comprendido del 01 al 31 de octubre de 2024, el contratista ejecutó un avance de obra del **4,82 %**, que financieramente equivale a **$296.159.129,00**.

Es importante indicar que durante el periodo del presente informe mensual se aprobó el acta de Prorroga N°4 y Acta de Modificatoria N°4 al contrato de obra y acta de prórroga N°4 al contrato de interventoría, bajo las cuales se realiza una evaluación clara del alcance del proyecto sin afectar el presupuesto actual y en aras de llevar a feliz término el proyecto tanto para la comunidad como para el Municipio de Villavicencio.

La interventoría seguirá monitoreando de cerca las actividades, con un enfoque especial en la culminación de las tareas críticas y el cumplimiento de los objetivos pactados, garantizando que las obras se ejecuten bajo los estándares de calidad requeridos.

## 10. ANEXOS

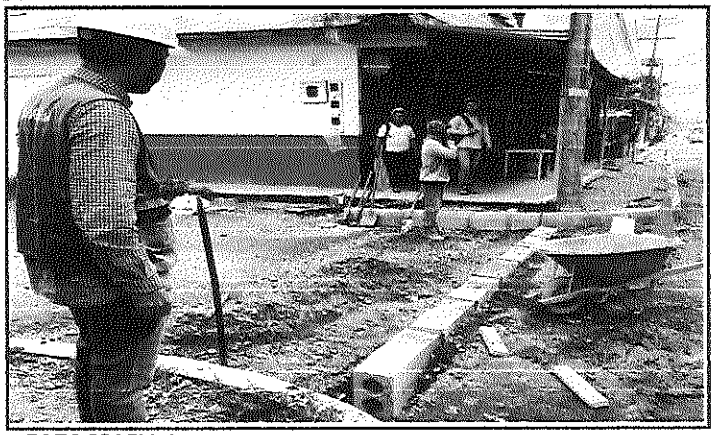
- *ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES DESARROLLADAS.*
- *ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.*
- *ANEXO 3. INFORMES SEMANALES.*
- *ANEXO 4. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA*
- *ANEXO 5. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.*
- *ANEXO 6. COPIA BITÁCORA DE OBRA.*
- *ANEXO 7. ENSAYOS DE LABORATORIO.*
- *ANEXO 8. CERTIFICACIONES VARIAS.*
- *ANEXO 9. INFORMES DE ESPECIALISTAS.*

# ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Municipio de Villavicencio

| CONTRATO No 1823 DE 2023 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME 31 / 10 / 2024 |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO<br>INTERVENTORIA | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | SECRETARIA LIDER<br>INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA<br>JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | | SUPERVISOR<br>VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA |

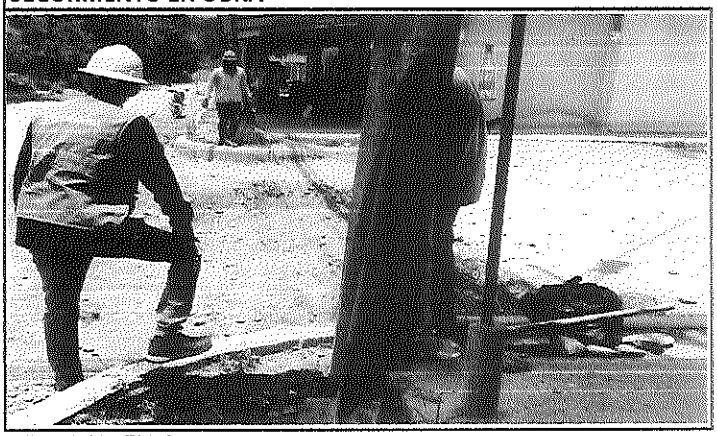
**SEGUIMIENTO EN OBRA**



FOTOGRAFIA 1.

ACOMPAÑAMIENTO EN OBRA DURANTE EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE SARDINELES PARA CONFINAMIENTO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO 03/10/2024.

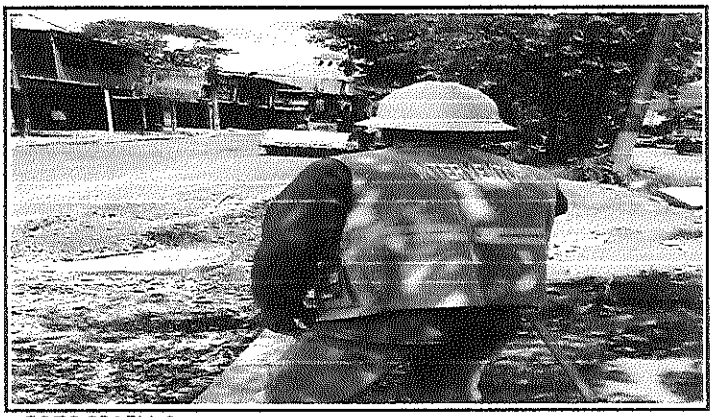
**SEGUIMIENTO EN OBRA**



FOTOGRAFIA 2.

ACOMPAÑAMIENTO EN OBRA DURANTE REPLANTEO PARA EXCAVACIÓN MANUAL E INSTALACIÓN DE SARDINEL DE CONFINAMIENTO 04/10/2024.

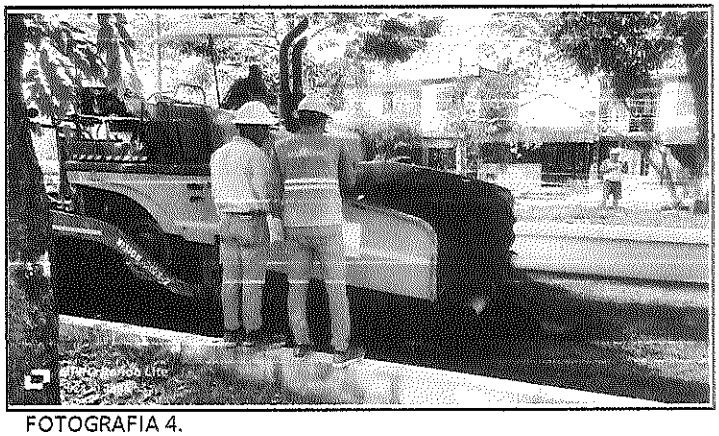
**CONTROL TÉCNICO**



FOTOGRAFIA 3.

VERIFICACIÓN DE NIVELES CEREO BASE GRANULAR POR COMISIÓN TOPOGRÁFICA DE INTERVENTORÍA 18/10/2024.

**CONTROL TÉCNICO**



FOTOGRAFIA 4.

MEDICIÓN DE TEMPERATURA DE MEZCLA ASFÁLTICA PREVIO INSTALACIÓN EN OBRA 23/10/2024.

(FIRMA)

**JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

**FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS**
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

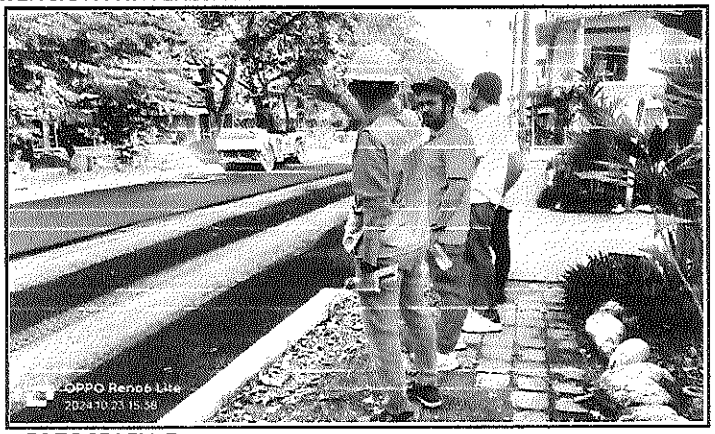
7636

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
**REGISTRO FOTOGRAFICO**

| CONTRATO No 1823 DE 2023 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME<br>31 / 10 / 2024 |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO<br>INTERVENTORIA | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | SECRETARIA LIDER<br>INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA<br>JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | | SUPERVISOR<br>VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA |

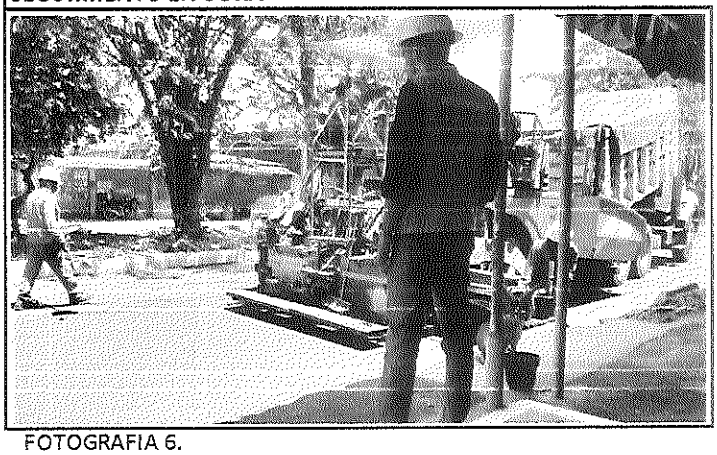
**ATENCIÓN A INTERESADOS**




FOTOGRAFIA 5.

ATENCIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO A VISITA DE ESPECIALISTAS DELEGADOS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE LA ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO (ENTIDAD CONTRATANTE) 23/10/2024.

**SEGUIMIENTO EN OBRA**



FOTOGRAFIA 6.

ACOMPAÑAMIENTO EN OBRA DURANTE INSTALACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN MDC-19, CALZADA DERECHA SECTOR 3 24/10/2024.

**ATENCIÓN A INTERESADOS**



FOTOGRAFIA 7.

ACOMPAÑAMIENTO DURANTE VISITA DE ALCALDE MUNICIPAL AL SITIO DE OBRA 26/10/2024.

**ASISTENCIA A COMITES DE OBRA**



FOTOGRAFIA 8.

COMITÉ DE OBRA EN SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA EL DÍA 29/10/2024.

(FIRMA)

**JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

(FIRMA)

**FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS**
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

# ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 1 |

| | | | | | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO No** | 1822 | **DE** | 2023 | **FECHA ACTA** | 11 | 10 | 2024 |

| | |
|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META |

**DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **LUGAR DE REUNIÓN:** | SITIO DE OBRA | | |
| **HORA DE INICIO:** | 7:30 AM | **HORA FINAL:** | |
| **CONVOCA:** | SECRETARÍA DE MOVILIDAD | | |
| **DEPENDENCIA:** | SECRETARÍA DE MOVILIDAD | | |
| **VALOR INICIAL:** | CUATRO MIL CIENTO UN MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS M/CTE ($4.101.034.604,00) | | |
| **ADICIÓN N°1:** | DOS MIL CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($2.044.067.432,00) | | |
| **VALOR TOTAL:** | SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($6.145.102.036,00) | | |
| **PLAZO INICIAL:** | SEIS (06) MESES Y DIEZ (10) DÍAS | | |
| **PLAZO PRÓRROGA N°1:** | CUATRO (04) MESES | | |
| **PLAZO PRÓRROGA N°2:** | CUATRO (04) MESES | | |
| **PLAZO PRÓRROGA N°3:** | DOS (02) MESES | | |
| **PLAZO ACTUAL:** | DIECISEIS (16) MESES Y DIEZ (10) DÍAS | | |
| **CONTRATO INTER No.** | 1823 DE 2023 | | |
| **CONTRATISTA** | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9.658.796-1 | | |
| **OBJETO** | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| **VALOR INICIAL:** | DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS ($287.707.093) M/CTE | | |
| **ADICIÓN N°1:** | CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($143.055.980,00) M/CTE | | |
| **VALOR TOTAL:** | CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS ($430.763.073) M/CTE | | |
| **FECHA DE INICIO:** | 21 DE JUNIO DE 2023 | | |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL:** | 31 DE DICIEMBRE DE 2023 | | |
| **PLAZO PRÓRROGA N°1:** | CUATRO (04) MESES | | |
| **PLAZO PRÓRROGA N°2:** | CUATRO (04) MESES | | |
| **PLAZO PRÓRROGA N°3:** | DOS (02) MESES | | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** | 31 DE OCTUBRE DE 2024 | | |
| **DIRECTORA DE OBRAS CIVILES** | ERIKA ALEXANDRA CRUZ VARGAS | | |
| **SUPERVISORA** | VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA | | |

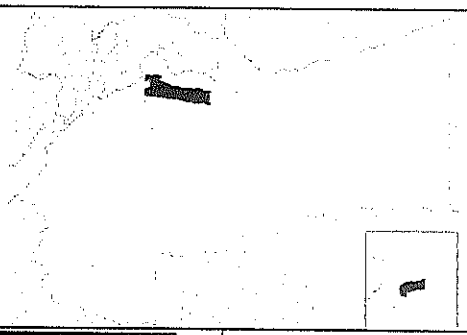
| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 2 |

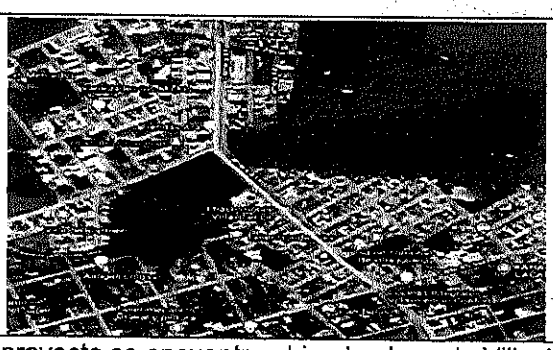
**OBJETIVO DE LA REUNIÓN Y/O TEMAS A TRATAR:**

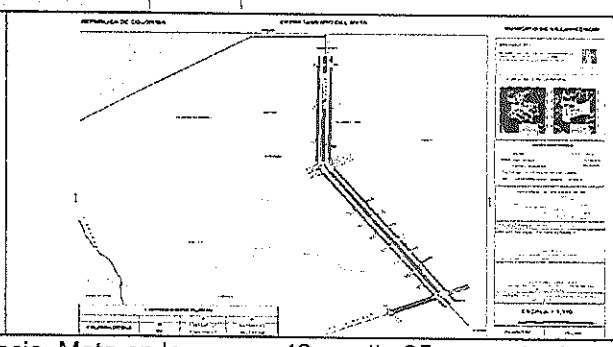
1. Atención a la comunidad.
2. Atención a gremio de transportadores busetas.
3. Compromisos.
4. Requerimientos vecdorra,

| No. | COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA | FECHA DE EJECUCIÓN PACTADA | RESPONSABLE | AVANCE DEL COMPROMISO | EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**LOCALIZACION DEL PROYECTO**







El proyecto se encuentra ubicado al sur de Villavicencio, Meta en la carrera 43 y calle 85 sur, entre la carrera 49 y calle 79 sur, barrio Villa Juliana - Cámbulos, en el Municipio de Villavicencio Meta.

**ALCANCE DEL PROYECTO**

1. Estructura hidráulica – Box Coulvert
2. Estructura de reposición
3. Estructura de pavimento
4. Urbanismo
5. Reposición alcantarillado sanitario
6. Red pluvial sector 2
7. Red pluvial fase 3
8. Red pluvial fase 1 (Capítulo incluido en la Adición N°1)
9. Implementación del plan de manejo ambiental
10. Implementación del plan de manejo de tránsito

| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 3 |

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN Y OBSERVACIONES**

(1) La comunidad solicita el cumplimiento del compromiso de mantener una calzada habilitada.

El contratista manifiesta que se encuentra habilitada la calzada izquierda sentido Porfía - Villa Juliana, y que en los últimos días ha llovido permanentemente y no se ha podido realizar intervención con maquinaria.

La comunidad resalta que el estado de la vía no ha sido el adecuado a lo largo de la ejecución del proyecto.

(2) El representante del gremio transportador de busetas expresa que al intervenir las dos calzadas al tiempo ha generado mucho traumatismo y el estado de la vía no es el adecuado para el tránsito de las busetas.

Adicionalmente, manifiesta que han relacionado todas las busetas que han sufrido daños y presentaran demanda para el pago de los daños ocasionados a los vehículos por el mal estado de la vía.

El gremio transportador también solicita señalizar las tapas de los pozos de inspección y hacerle un mantenimiento inmediato a la vía mientras se pavimenta.

* La comunidad solicita utilizar los recursos de imprevistos del contrato para el mantenimiento de la vía mientras se asfalta.

(4) La Sra. Yomar representante de la vereda solicita fechas reales y exactas de la pavimentación de la vía y si se incumplen las fechas se tomaran vías de hecho.

| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 4 |

La propietaria de una buseta afectada por caer en una excavación de la obra consulta sobre quien le responde por el daño generado.
El residente de obra informa que el proceso es cobrar la reparación del daño del vehículo y presentar un documento haciendo el recuento de los hechos y enviará a revisión por el contratista.

El presidente de JAC Las Palmas manifiesta que no se ha avanzado en las actividades del caño Carcuado y que no se han cumplido con los compromisos de las fechas pactadas anteriormente, y solicita pactar fechas de terminación para que la comunidad pueda hacer seguimiento y protestar si se incumplen.

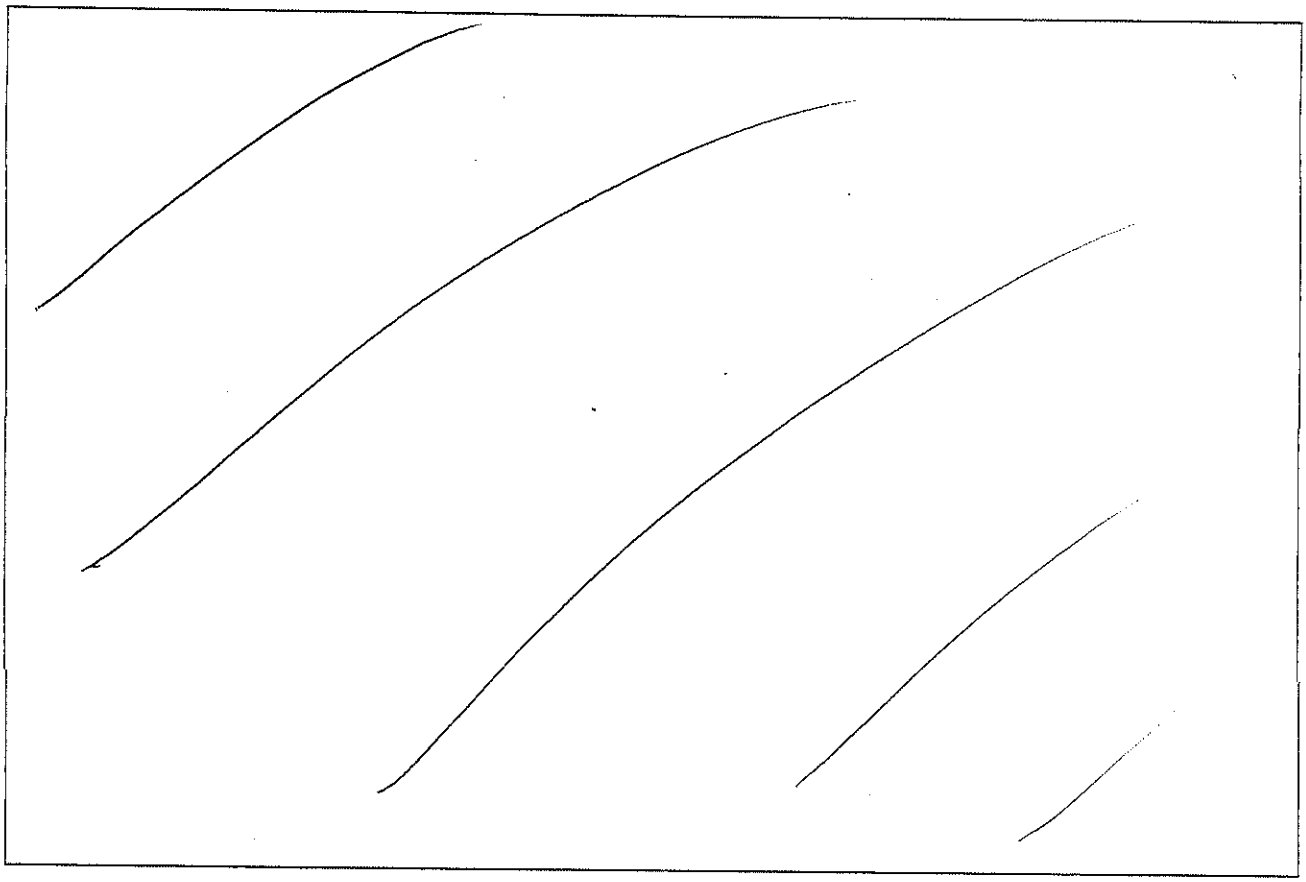
El gremio de transportadores solicita espera de 1 semana para que el contratista pavimente la vía y restablecer el servicio con la vía pavimentada.

El Sr. Didier Triana funcionario de la secretaria Movilidad manifiesta que cualquier modificación a la ruta de las busetas se debe realizar a través de una resolución, y que de ser aceptado por la comunidad se puede modificar la ruta temporalmente, y solicita al contratista establecer fechas reales para evitar modificar las rutas sin fechas reales.

La comunidad manifiesta que no se pueden debatir fechas sin la asistencia del R.L. del Consorcio contratista y solicitan un documento firmado por él donde se evidencie el compromiso y sean fechas reales.

Los presidentes de JAC y veeduría no firman asistencia, mientras no se emita el documento solicitado.

| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 5 |



**COMPROMISOS ADQUIRIDOS**

| No. | COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA | JUSTIFICACIÓN DEL COMPROMISO | RESPONSABLE | FECHA DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Pavimentación de una calzada Villa Juliana | | Contratista | 19/10/2024 |
| 2 | Documento con fechas de ejecución | | Contratista | 25/10/2024 |
| 3 | firmado por el R.L del contratista de obra | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

Municipio de Villavicencio

Proceso Sistema Integrad Gestión
REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS Y REUNIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EVENTO / REUNIÓN: | REUNIÓN CON LA COMUNIDAD, MOVILIDAD Y GREMIO TRANSPORTADOR | | | | |
| FECHA: | 11/10/2024 | HORA INICIO: | 8:30 AM | HORA FINALIZACIÓN: | |
| EXPOSITOR / MODERADOR: | INTERVENTORÍA | | | | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | DOCUMENTO IDENTIDAD | DEPENDENCIA | CARGO | FIRMA | TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FABIAN ANTONIO PEREZ MEJIAS | 1121873344 | INTERVENTORIA | RESIDENTE | | 3227254732 | interventoriavillafubana@gmail.com |
| 2 | Yonatan Castro Cruz | 1120378851 | Consorcio Vial JVI. | Residente | | 3227436497 | Consrocivial.jvi@gmail.com |
| | Maiber Ruyeli Garcia | 40394909 | Tesorera J.A.C. | Tesorera | | 3115205328 | maiberruyeligarcia@gmail.com |
| | Liliana Cortes R | 40402862 | J.A.C | Secretaria | Liliana C | 3203311653 | |
| 5 | Marilu Garcia | 1121833141 | | | Marilu Garcia | 3228090735 | Marilu Garcia |
| | Edgar Rodriguez | 7949958 | TRASPO | Presidente | | 3203102881 | |
| | Didier Triana | 1734963 | Movilidad | PYP | | 3115418227 | |
| | Fidel Hernando Jimenez | 7435200 | Vicepresidente JAC | Vicepresidente | | 3143530013 | hernando.jimenez.06@Gmail.com |
| | Wilson Cotorre | 79669251 | Presidente JAC | | | 79669251 | |
| | Maria Elisa Chaparro | 24230459 | V/Juliana | | | 3123608170 | maria_elisachaparro@hotmail.com |
| | Martha Moreno | 23701109 | | | Martha Moreno | 3297459365 | |
| | Dina Ruiz | 51952190 | | | Dina Ruiz | 321296 9618 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

7699

| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 1 |

| | | | | | DD | MM | AA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No | 1822 | DE | 2023 | FECHA ACTA | 29 | 10 | 2024 |

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS |
| OBJETO | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META |

**DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| LUGAR DE REUNIÓN: | SALA DE JUNTAS INFRAESTRUCTURA | | |
| HORA DE INICIO: | 9:00 AM | HORA FINAL: | |
| CONVOCA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | | |
| DEPENDENCIA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | | |
| VALOR INICIAL: | CUATRO MIL CIENTO UN MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS M/CTE ($4.101.034.604,00) | | |
| ADICIÓN N°1: | DOS MIL CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($2.044.067.432,00) | | |
| VALOR TOTAL: | SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($6.145.102.036,00) | | |
| PLAZO INICIAL: | SEIS (06) MESES Y DIEZ (10) DÍAS | | |
| PLAZO PRÓRROGA N°1: | CUATRO (04) MESES | | |
| PLAZO ACTUAL: | DIEZ (10) MESES Y DIEZ (10) DÍAS | | |
| CONTRATO INTER No. | 1823 DE 2023 | | |
| CONTRATISTA | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9.658.796-1 | | |
| OBJETO | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| VALOR INICIAL: | DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL NOVENTA Y TRES PESOS ($287.707.093) M/CTE | | |
| ADICIÓN N°1: | CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($143.055.980,00) M/CTE | | |
| VALOR TOTAL: | CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETENTA Y TRES PESOS ($430.763.073) M/CTE | | |
| FECHA DE INICIO: | 21 DE JUNIO DE 2023 | | |
| FECHA TERMINACIÓN INICIAL: | 31 DE DICIEMBRE DE 2023 | | |
| PLAZO PRÓRROGA N°1: | CUATRO (04) MESES | | |
| PLAZO PRÓRROGA N°2: | CUATRO (04) MESES | | |
| PLAZO PRÓRROGA N°3: | DOS (02) MESES | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: | 31 DE OCTUBRE DE 2024 | | |
| DIRECTORA DE OBRAS CIVILES | ERIKA ALEXANDRA CRUZ VARGAS | | |
| SUPERVISORA | VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA | | |



Scanned with CamScanner

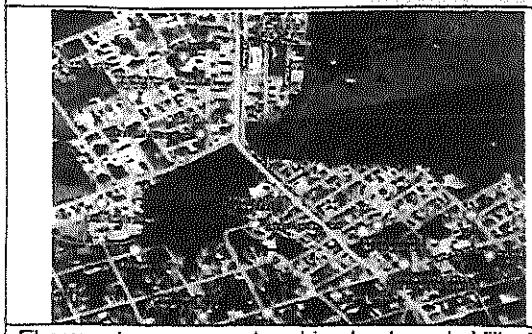
| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 2 |

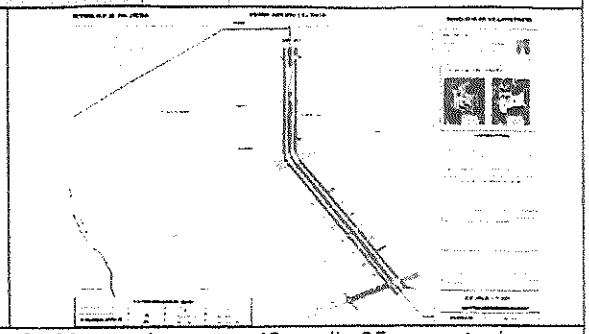
**OBJETIVO DE LA REUNIÓN Y/O TEMAS A TRATAR:**

1. Alcance modificatoria N°4
2. Prórroga N°4
3. Plan de contingencia
4. Seguimiento a los contratos y cumplimiento de obligaciones contractuales.
5. Nuevos compromisos
6.

| No. | COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA | FECHA DE EJECUCIÓN PACTADA | RESPONSABLE | AVANCE DEL COMPROMISO | EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Reunión con oficina de contratación | 04/10/2024 | Entidad | | |
| 2 | Iniciar pavimentación de la vía | 08/10/2024 | Contratista | | |
| 3 | Entrega del plan de contingencia | 02/10/2024 | Contratista | | |
| 4 | Entrega de acta modificatoria N°4 | 02/10/2024 | Contratista | | |

**LOCALIZACION DEL PROYECTO**





El proyecto se encuentra ubicado al sur de Villavicencio, Meta en la carrera 43 y calle 85 sur, entre la carrera 49 y calle 79 sur, barrio Villa Juliana - Cámbulos, en el Municipio de Villavicencio Meta.



Scanned with CamScanner

| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 3 |

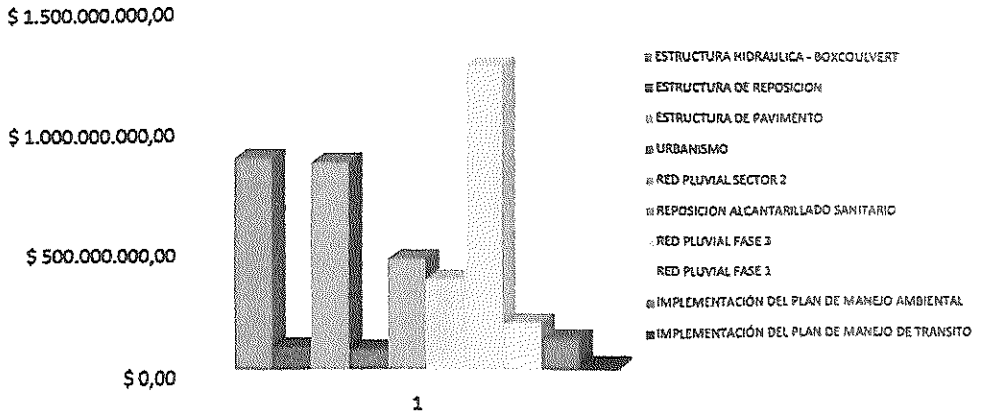
**ALCANCE DEL PROYECTO**

1. Estructura hidráulica – Box Coulvert
2. Estructura de reposición
3. Estructura de pavimento
4. Urbanismo
5. Reposición alcantarillado sanitario
6. Red pluvial sector 2
7. Red pluvial fase 3
8. Red pluvial fase 1 (Capítulo incluido en la Adición N°1)
9. Implementación del plan de manejo ambiental
10. Implementación del plan de manejo de tránsito

**CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIA N°3 ADICIÓN N°1 Y PRÓRROGA N°1**

| CAPITULO | VALOR CONTRACTUAL POR CAPITULO | % CAPITULO |
|---|---|---|
| ESTRUCTURA HIDRÁULICA - BOXCOULVERT | $ 736.304.528,00 | 11,98% |
| ESTRUCTURA DE REPOSICIÓN | $ 148.266.109,00 | 2,41% |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | $ 2.450.042.659,00 | 39,87% |
| URBANISMO | $ 211.243.730,00 | 3,44% |
| REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO | $ 341.633.445,00 | 5,56% |
| RED PLUVIAL SECTOR 2 | $ 576.705.708,00 | 9,38% |
| RED PLUVIAL FASE 3 | $ 1.254.413.635,00 | 20,41% |
| RED PLUVIAL FASE 1 | $ 192.571.331,00 | 3,13% |
| **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)** | **$ 5.911.181.145,00** | |
| | | |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | $ 155.827.796,00 | 2,54% |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | $ 78.093.096,00 | 1,27% |
| | | |
| **VALOR TOTAL** | **$ 6.145.102.036,00** | **100,00%** |

DISTRIBUCION DE RECURSOS




1



Scanned with CamScanner

| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 4 |

**Personal en obra:**

| RELACIÓN PERSONAL DE OBRA | |
|---|---|
| Director de obra: | 1 |
| Residente de obra: | 1 |
| Profesional Siso: | 1 |
| Topógrafo | 2 |
| Cadenero | 2 |
| Operadores maquinaria | 6 |
| **Total** | **13** |
| Personal operativo ayudantes: | 20 |
| Oficiales | 2 |
| Maestro de obra: | 1 |
| Controlador vial: | 3 |
| Almacenista: | 0 |
| **Total:** | **26** |
| **TOTAL PERSONAL** | **39** |

**Frentes de trabajo:**

| FRENTES DE TRABAJO | |
|---|---|
| Construcción Box Coulvert | 0 |
| Construcción pluvial sector 2 | 0 |
| Construcción pluvial sector 3 | 0 |
| Construcción pluvial sector 1 | 0 |
| Construcción alcantarillado sanitario | 0 |
| Construcción vía | 1 |
| Comisiones de topografía | 1 |
| Urbanismo | 0 |

**Materiales en obra:**

| Materiales en obra: | |
|---|---|
| Cemento (bultos 50Kg): | 100 |
| Tubería 8" sanitaria (und): | 0 |
| Tubería 6" sanitaria (und): | 0 |
| Tubería 33" sanitaria (und): | 5 |
| Tubería 12" sanitaria (und): | 30 und |
| Silla Yee 8" a 6" (und): | 0 |
| Acero refuerzo sin figurar (Kg): | 1500 |
| Acero refuerzo figurado (Kg): | 10000 |
| Crudo de río (m3): | 7 |
| Bordillos A-10 (und): | 60 |
| Arena de planta (m3): | 7 |
| Grava (m3): | 7 |
| Sub Base granular (m3): | 0 m3 |
| Base granular (m3) | 30 m3 |

**Maquinaria en obra:**

| RELACIÓN DE MAQUINARIA | |
|---|---|
| Excavadora de llantas | 1 |
| Retroexcavadora orugada | 1 |
| Vibro compactador | 2 |
| Compactadora manual, Rana | 1 |
| Cortadora de asfalto | 0 |
| Martillo neumático | 0 |
| Volquetas | 3 |
| Minicargador | 1 |
| Motoniveladora | 1 |
| Finisher | 1 |
| Compactador de neumático | 1 |

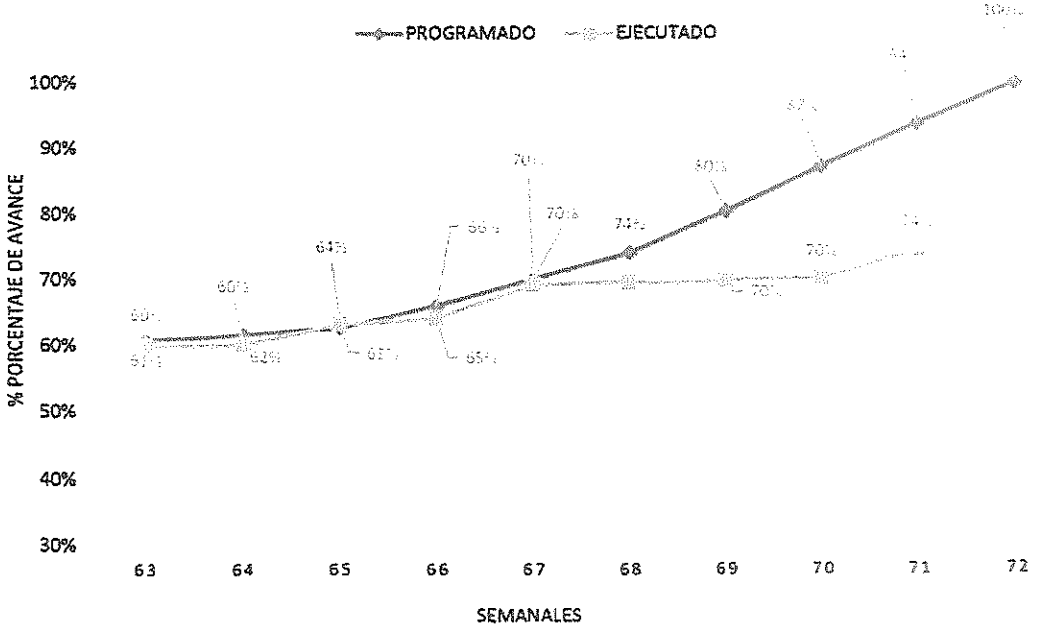


Scanned with CamScanner

**ANÁLISIS DE AVANCE O ATRASOS SEGÚN PROGRAMACIÓN DE OBRA PRESENTADA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de inicio: | 21 de junio de 2023 | | |
| Fecha de terminación: | 31 de octubre de 2024 | | |
| Plazo: | 16 meses y 10 días | | |
| Días transcurridos: | 496 días | | |
| % transcurrido en tiempo: | 93.78% | | |
| Avance programado $: | $ 5.754.969.991,81 | % avance programado: | 93,651% |
| Avance ejecutado $: | $ 4.573.973.651,00 | % avance ejecutado: | 74,433% |
| Atraso o avance: | (-) $ 1.180.996.340,81 | % atraso o avance: | (-) 19,218% |

**AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO (SEMANAL)**




Codificación Anterior del Formato: FR-1090-84-V1

Scanned with CamScanner

| | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO | 1010-F-GCT-59-V1 |
|---|---|---|
| | PROCESO DE GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN | Vigencia: 30/09/2013 |
| | FORMATO ACTA DE REUNIONES O VISITAS | Página 6 |

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN Y OBSERVACIONES**

(1) La interventoría inicia el comité socializando el alcance de la modificatoria N°4 al contrato de obra, exponiendo que corresponde a un balance de mayores y menores cantidades de obra, y no incluye ítems nuevos no precursados.

La interventoría informa que durante un cuentagino se han logrado obtener permiso de intervención sobre la franja donde cruza el gasoducto de TGI, quedará una franja de vía de aprox. 30 metros sin pavimentar.

La interventoría manifiesta que dentro del alcance inicial del proyecto nunca se ha incluido la señalización vial de la vía pavimentada, y que por limitación de recursos no fue posible incluirla dentro del alcance de la modificatoria N°4. También se informa que no están contempladas las barandas del cruce peatonal sobre el Box Coulvert, las cuales son necesarias para garantizar la seguridad de los peatones.

La directora de obras civiles Ing. Erika Cruz, manifiesta que hará la consulta a la secretaría de movilidad para evaluar si a través de dicha dependencia se puede instalar la señalización vial y verificará si a través del equipo operativo de la secretaría de infraestructura se pueden instalar las barandas del Box Coulvert.

El contratista informa que también solicitó modificación a la cláusula 8. Forma de Pago, estableciendo el 98% en pagos parciales y el 2% para la liquidación.

La supervisora solicita presentar en un oficio aparte la solicitud de modificación a la forma de pago para darle traslado a la oficina de contratación y avanzar en esa revisión.

(2) La interventoría informa que el contratista presentó solicitud de prórroga por 45 días, la cual fue avalada, y que la interventoría solicitó igualmente una prórroga de 45 días al contrato de interventoría.

(3) La interventoría informa que se presentó el plan de contingencia en el paquete de la modificatoria N°4 al contrato de obra.



Scanned with CamScanner

(4) La supervisión solicita la entrega de un informe de desembolso al presente incumplimiento #2, el cual debe ser elaborado por la interventoría y radicado a la oficina de contratación. La interventora se compromete a entregar a más tardar el próximo viernes 01 de noviembre.

La supervisión solicita a la interventora la entrega de todos los informes mensuales pendientes e informa que ya esta lista la documentación de la parcial No 2, para se requieren los informes mensuales para poder radicarla en contratación.
La interventoría se compromete a entregar todos los informes mensuales a mas tardar el próximo viernes 05 de noviembre.

La directora de obras civiles solicita al contratista establecer fechas de inicio de la pavimentación de la vía en el sector 3 y finalizar la construcción del Box Coulvert el contratista se compromete a pavimentar el 18 de noviembre y a finalizar la construcción del Box coulvert el día de mañana 30 de octubre.

La interventora recomienda citar a mesas de trabajo con la auditora Cívica Ciudad Porfia, para atender las inquietudes recibidas a través de varios derechos de petición, y se recomienda citar a la EMAV, Cormacarena, Asogestores y contratista.
La supervisión manifiesta que se encargara de citar y organizar una mesa de trabajo.

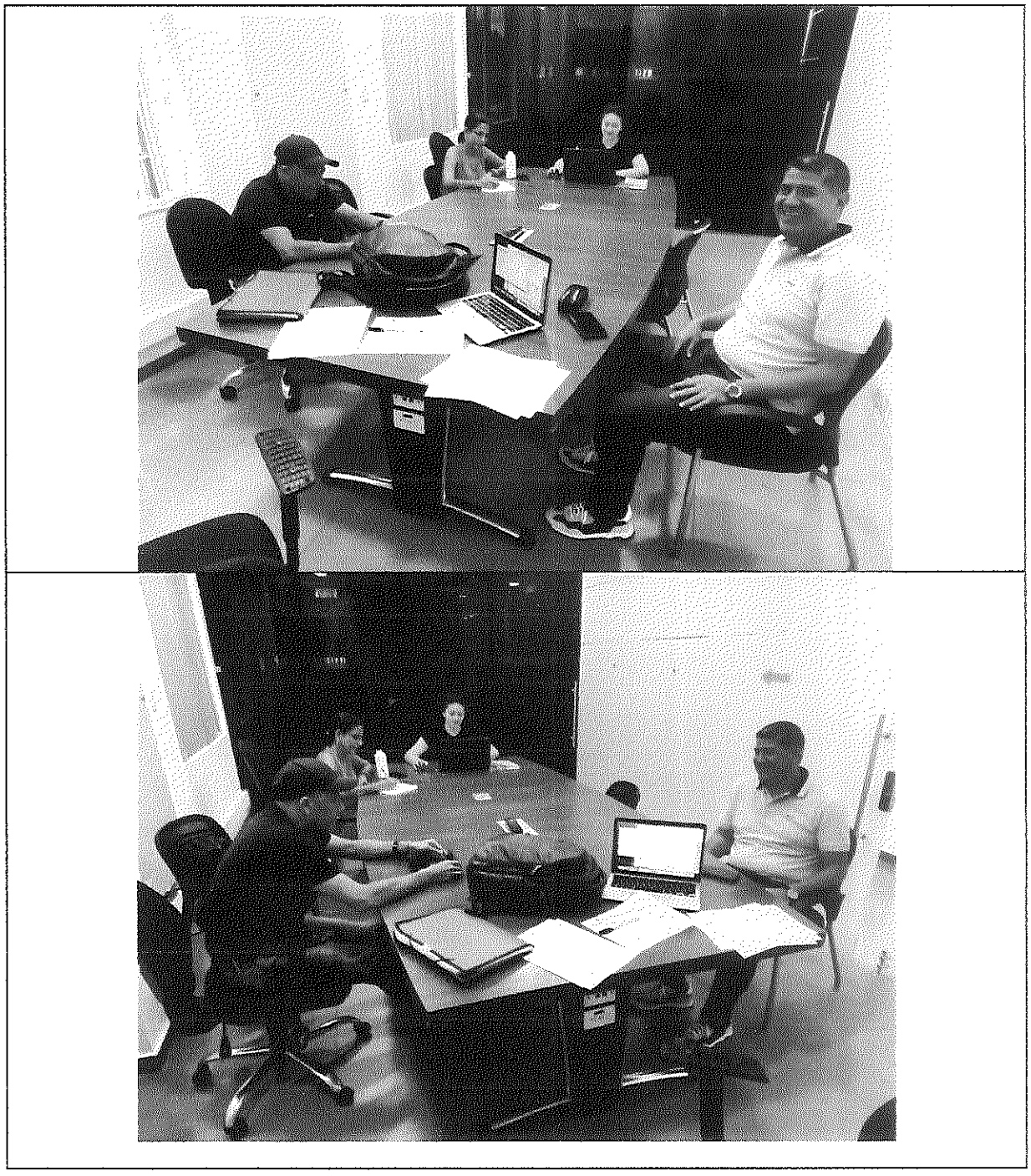
**COMPROMISOS ADQUIRIDOS**

| No. | COMPROMISO Y/O ACCIÓN DE MEJORA | JUSTIFICACIÓN DEL COMPROMISO | RESPONSABLE | FECHA DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Entrega informe desembolso presente incumplimiento #2 | | Interventora | 01/11/2024 |
| 2 | Entrega informes mensuales de Interventora | | Interventora | 05/11/2024 |
| 3 | Inicio pavimentación sector 3 | | Contratista | 18/11/2024 |
| 4 | Inicio Box Coulvert restante | | Contratista | 30/10/2024 |
| 5 | Citar mesas de trabajo con auditora Civica Ciudad Porfia | | Entidad | 20/11/2024 |



Scanned with CamScanner

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Municipio de Villavicencio

Proceso Sistema Integrad Gestión
REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS Y REUNIONES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EVENTO / REUNIÓN: | Reunión - Comité de seguimiento cto. 1872 - Cto. 1873-2023. | | | | |
| FECHA: | 29 Octubre 2024 | HORA INICIO: | 9:00 am | HORA FINALIZACIÓN: | 10:10 a.m. |
| EXPOSITOR / MODERADOR: | Ing. Erika A. Cruz Vargas → Directora de Obras civiles | | | | |

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | DOCUMENTO IDENTIDAD | DEPENDENCIA | CARGO | FIRMA | TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Jorge Moreno | 86062375 | contratista | R. L. | | | |
| 2 | Viviana Rueda | 30081953 | SIM | Prof. Univ. | | 3209029116 | viviana.rueda2011. |
| 3 | Oscar A. Rodriguez | 8688796 | Interventoria | R/L. | | 3174826 ext. | |
| 4 | FABIAN ANTONIO PÉREZ | 1121878344 | INTERVENTORÍA | RESIDENTE | | 3227254732 | interventoriavillavicencio@gmail.com |
| 5 | Erika Cruz Vargas | 1.121.881.709 | SIM | Directora O. | | 3138841178 | interventoria@villavicencio-sou.co |

Scanned with CamScanner

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

# ANEXO 3. INFORMES SEMANALES

PERIODO No. 68 DEL 30/09/24 AL 6/10/24
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 7/10/24
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1823 de 2023

## 1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 1823 DE 2023
INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 1822 DE 2023
MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL JULIANA R.L. JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS NIT 901.705.243-8
INTERVENTOR: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT 9.658.796-1
SUPERVISIÓN: VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 21 DE 8 DE 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO: 31 DE 12 DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO: 31 DE 10 DE 2024

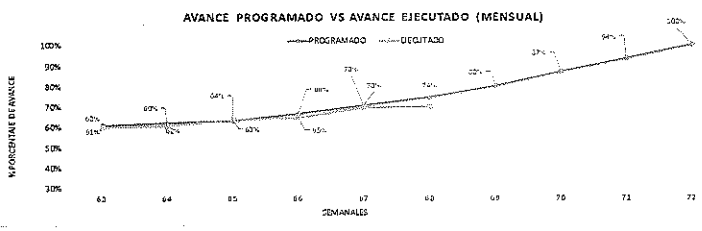
| Contrato de Obra | | | Contrato de Interventoría | |
|---|---|---|---|---|
| Valor Inicial | $ 4.101.034.804,00 | | Valor Inicial | $ 287.707.093,00 |
| Valor Actualizado Modificatoria | $ 6.145.102.036,00 | $ 2.044.067.432,00 | Valor Actualizado | $ 430.763.073,00 |
| ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA | EN EJECUCIÓN | TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS | 473,00 | % TIEMPO DÍAS 94,98% |
| ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | EN EJECUCIÓN | TIEMPO TRANSCURRIDO EN MESES | 15,50 | % TIEMPO MES 94,92% |

## 2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 1822 DE 2023

| PROGRAMACIÓN SEGÚN ACTA DE PRÓRROGA N°3 | | | EJECUTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL CONTRATO | SEMANAL | ACUMULADO | | SEMANAL | ACUMULADO |
| Obra Programada | 3,873% | 74,272% | Obra Ejecutada | 0,196% | 69,809% |
| Valor de la Obra Programada | $ 237.980.203,13 | $ 4.564.072.509,71 | Valor de la Obra Ejecutada | $ 12.020.658,00 | $ 4.289.835.180,00 |

| FRENTE DE TRABAJO | % PROGRAMA ACUM | % EJECUTADO ACUM | % VARIACIÓN | ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA |
|---|---|---|---|---|
| ESTRUCTURA HIDRAULICA - BOXCOULVERT | 89,03% | 85,26% | -3,76% | En la semana 68 no se realizaron actividades de obra en la construcción de la estructura de box coulvert. |
| ESTRUCTURA DE REPOSICION | 31,56% | 35,85% | 4,29% | En la semana 68 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | 65,23% | 54,57% | -10,66% | En la semana 68 se realizó la instalación de capas granulares para boca calles en la calzada izquierda sentido Porfia - Villa Juliana. |
| URBANISMO | 100,00% | 90,98% | -9,02% | En la semana 68 se realizo la instalación de cardinal para confinar la estuctura de la vía en las boca calles de la calzada izquierda sentido Porfia - Villa Juliana. |
| REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO | 95,06% | 75,43% | -19,63% | En la semana 68 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL SECTOR 2 | 91,68% | 91,68% | 0,00% | En la semana 68 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL FASE 3 | 64,15% | 72,36% | 8,22% | En la semana 68 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL FASE 1 | 83,26% | 78,74% | -4,52% | En la semana 68 se realizo la construcción de un sumidero en el sector 1. |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | 100,00% | 100,00% | 0,00% | Se mantiene la implementacion del PMA, el cual alcanza el 100% de los recursos ejecutados según presupuesto. |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | 100,00% | 100,00% | 0,00% | Se continua implementando de manera activa el PMT incluyendo las diferentes señalizaciones, barricadas y personal de acompañamiento e indicación. En este momento existen hasta 3 controladeras viales haciendo acompañamiento a los traslados de maquinaria durante las horas laborales. |
| DIFERENCIA GENERAL (%) | | -4,46% | | |

| CAPITULO | VALOR CONTRACTUAL POR CAPITULO | % CAPITULO |
|---|---|---|
| ESTRUCTURA HIDRÁULICA – BOX COULVERT | $ 736.304.528,00 | 11,98% |
| ESTRUCTURA DE REPOSICION | $ 148.268.108,00 | 2,41% |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | $ 2.450.042.659,00 | 39,87% |
| URBANISMO | $ 211.243.730,00 | 3,44% |
| REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO | $ 341.633.445,00 | 5,56% |
| RED PLUVIAL SECTOR 2 | $ 576.705.708,00 | 9,38% |
| RED PLUVIAL FASE 3 | $ 1.254.413.835,00 | 20,41% |
| RED PLUVIAL FASE 1 | $ 192.571.331,00 | 3,13% |
| SUBTOTAL OBRAS | $ 5.911.181.145,00 | |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | $ 155.827.796,00 | 2,54% |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | $ 78.093.096,00 | 1,27% |
| VALOR TOTAL | $ 6.145.102.036,00 | 100,00% |



9705

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

**PERIODO No.** 68 **DEL** 30/09/24 **AL** 6/10/24
**FECHA DE ELABORACION DE INFORME:** 7/10/24
**CONTRATO DE INTERVENTORIA No:** 1823 de 2023

| RELACIÓN PERSONAL DE OBRA | |
|---|---|
| Director de obra: | 1 |
| Residente de obra: | 1 |
| Profesional Seio: | 1 |
| Topógrafo | 1 |
| Cadenero | 1 |
| Operadores maquinaria | 3 |
| **Total** | **8** |
| Personal operativo ayudantes: | 13 |
| Oficiales | 2 |
| Maestro de obra: | 1 |
| Controlador vial: | 3 |
| Almacenista: | 0 |
| **Total:** | **19** |
| **TOTAL PERSONAL** | **27** |

| FRENTES DE TRABAJO | |
|---|---|
| Construccion Box Coulvert | 0 |
| Construcción pluvial sector 2 | 0 |
| Construcción pluvial sector 3 | 0 |
| Construcción pluvial sector 1 | 1 |
| Construcción alcantarillado sanitario | 0 |
| Construcción vía | 1 |
| Comisiones de topografía | 1 |
| Urbanismo | 1 |

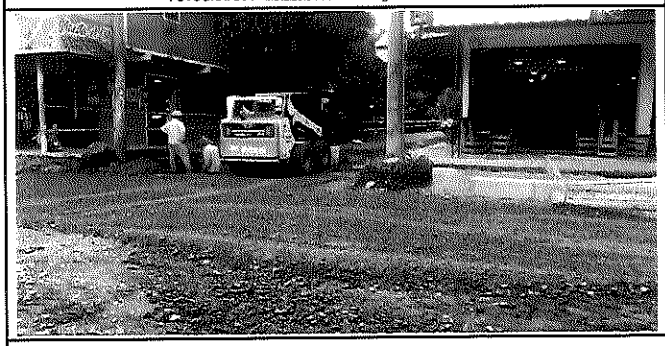
| Materiales en obra: | |
|---|---|
| Cemento (bultos 50Kg): | 100 |
| Tubería 8" sanitaria (und): | 0 |
| Tubería 6" sanitaria (und): | 0 |
| Tubería 36" sanitaria (und): | 5 |
| Tubería 12" sanitaria (und): | 40 und |
| Silla Yee 8" a 8" (und): | 0 |
| Acero refuerzo sin figurar (Kg): | 3700 |
| Acero refuerzo figurado (Kg): | 5000 |
| Crudo de río (m3): | 7 |
| Bordillos A-16 (und): | 150 |
| Arena de planta (m3): | 7 |
| Grava (m3): | 7 |
| Sub Base granular (m3): | 36 m3 |
| Base granular (m3) | 72 m3 |

| RELACIÓN DE MAQUINARIA | |
|---|---|
| Excavadora de llantas | 1 |
| Retroexcavadora erugada | 1 |
| Vibro compactador | 0 |
| Compactadora manual. Rana | 1 |
| Cortadora de asfalto | 0 |
| Martillo neumático | 0 |
| Volquetas | 3 |
| Mini cargador | 1 |

## 3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Durante la semana N°68 se realizaron actividades de instalación de capas granulares en las boca calles de la calzada izquierda sentido Porfía - Villa Juliana, se instalaron los sardineles para confinar la estructura de la vía y separar el pavimento flexible a construir con la rasante natural y se realizó la construcción de un pozo de inspección en el sector 1. Para la fecha de corte de este informe, se tiene un avance programado acumulado de $ 4.564.672.509,71 lo que representa un 74,272% del valor total del contrato. Por otro lado, se tiene un avance ejecutado acumulado de $ 4.290.435.180,00, equivalente al 69,809%. Esto evidencia un leve atraso del (-) 4,463% equivalente a (-)$ 274.237.329,71.
La interventoría informa que a la fecha no se ha recibido por parte del contratista el Plan de Contingencia solicitado, donde se especifique detalladamente los frentes de trabajo, # de trabajadores, materiales, y fechas de inicio y terminación de todas los hitos que componen al contrato de obra, el cual es necesario para un adecuado seguimiento y control al rendimiento y avance de la obra.

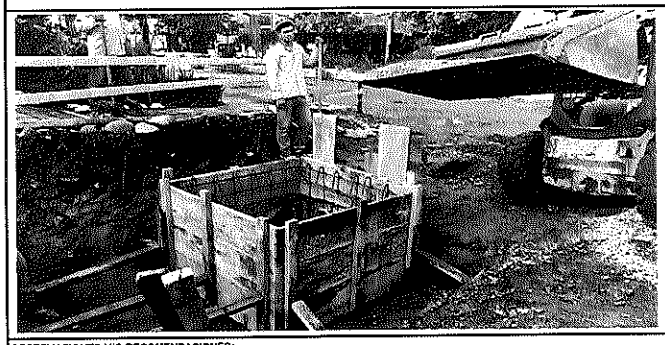
**FOTOGRAFÍA 1** - Instalación de subbase granular en boca calles.



**FOTOGRAFÍA 2** - Replanteo para excavación manual e instalación de sardinel de confinamiento.



**FOTOGRAFÍA 3** - Construcción de sumidero en pluvial sector 1.



**FOTOGRAFÍA 4** - Excavación manual para instalación de sardineles para confinamiento de estructura de pavimento.



**OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:**

Se realizan las siguientes observaciones:

* Se reitera el requerimiento de solicitud de entrega de un PLAN DE CONTIGENCIA por parte del contratista CONSORCIO VIAL JULIANA donde se evidencie las estrategias a implementar para finalizar la obra dentro del plazo contractual.

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

Siete 7 de Octubre de 2024

(Nombre) JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 69 DEL 7/10/24 AL 13/10/24
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 14/10/24
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1823 de 2023

## 1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 1823 DE 2023
INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 1822 DE 2023
MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL JULIANA R.L. JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS NIT 901.705.243-6
INTERVENTOR: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT 9.658.788-1
SUPERVISIÓN: VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 21 DE 6 DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO: 31 DE 12 DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO: 31 DE 10 DE 2024

| Contrato de Obra | | | Contrato de Interventoría | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Valor Inicial | $ 4.101.034.604,00 | | Valor Inicial | $ 287.707.093,00 | |
| Valor Actualizado Modificatorio | $ 6.145.102.036,00 | $ 2.044.067.432,00 | Valor Actualizado | $ 430.763.079,00 | |
| ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA | EN EJECUCIÓN | TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS | 480,00 | % TIEMPO DÍAS | 66,39% |
| ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | EN EJECUCIÓN | TIEMPO TRANSCURRIDO EN MESES | 15,73 | % TIEMPO MES | 96,34% |

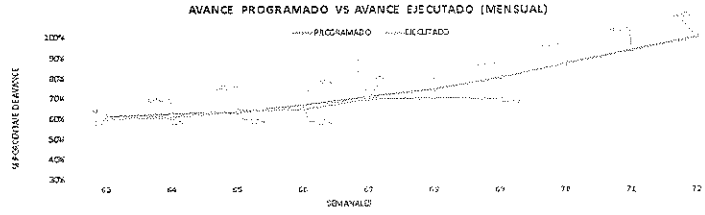
## 2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 1822 DE 2023

| PROGRAMACIÓN SEGÚN ACTA DE PRÓRROGA N°3 | | | EJECUTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL CONTRATO | SEMANAL | ACUMULADO | | SEMANAL | ACUMULADO |
| Obra Programada | 5,919% | 80,190% | Obra Ejecutado | 0,020% | 66,829% |
| Valor de la Obra Programado | $ 363.710.861,76 | $ 4.927.783.481,47 | Valor de la Obra Ejecutada | $ 1.226.975,00 | $ 4.291.062.155,00 |

| FRENTE DE TRABAJO | % PROGRAMA ACUM | % EJECUTADO ACUM | % VARIACIÓN | ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA |
|---|---|---|---|---|
| ESTRUCTURA HIDRAULICA - BOXCOULVERT | 91,02% | 85,26% | -5,75% | En la semana 69 no se realizaron actividades de obra en la construcción de la estructura de box coulvert. |
| ESTRUCTURA DE REPOSICION | 47,56% | 35,85% | -11,71% | En la semana 69 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | 73,12% | 54,62% | -18,50% | En la semana 69 se realizó la instalación de capas granulares para bacheo calles en la calzada izquierda sentido Porfía - Villa Juliana. |
| URBANISMO | 100,00% | 90,98% | -9,02% | En la semana 69 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO | 96,94% | 75,43% | -21,51% | En la semana 69 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL SECTOR 2 | 93,21% | 91,68% | -1,53% | En la semana 69 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL FASE 3 | 72,63% | 72,36% | -0,27% | En la semana 69 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL FASE 1 | 85,58% | 76,74% | -8,84% | En la semana 69 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | 100,00% | 100,00% | 0,00% | Se mantiene la implementación del PMA, el cual alcanza el 100% de los recursos ejecutados según presupuesto. |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | 100,00% | 100,00% | 0,00% | Se continuó implementando de manera activa el PMT incluyendo los diferentes señalizaciónes, barricadas y personal de acompañamiento o indicación. En este momento existen hasta 3 controladoras viales haciendo acompañamiento a los tractores de maquinaria durante las horas laborales. Sin embargo durante esta semana se presentaron accidentes viales por excavaciones abiertas debido a deficiencias en la señalización. |
| DIFERENCIA GENERAL (%) | | | -70,35% | |

| CAPITULO | VALOR CONTRACTUAL POR CAPITULO | % CAPITULO |
|---|---|---|
| ESTRUCTURA HIDRAULICA – BOX COULVERT | $ 736.304.526,00 | 11,98% |
| ESTRUCTURA DE REPOSICION | $ 148.265.109,00 | 2,41% |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | $ 2.450.042.659,00 | 39,87% |
| URBANISMO | $ 211.743.730,00 | 3,44% |
| REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO | $ 341.533.445,00 | 5,56% |
| RED PLUVIAL SECTOR 2 | $ 576.705.706,00 | 9,38% |
| RED PLUVIAL FASE 3 | $ 1.254.413.635,00 | 20,41% |
| RED PLUVIAL FASE 1 | $ 192.673.331,00 | 3,13% |
| SUBTOTAL OBRAS | $ 6.011.181.145,00 | |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | $ 155.827.736,00 | 2,54% |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | $ 78.093.096,00 | 1,27% |
| VALOR TOTAL | $ 6.145.102.036,00 | 100,00% |

AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO (MENSUAL)



9267

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 69 DEL 7/10/24 AL 13/10/24
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 14/10/24
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1023 de 2023

| RELACIÓN PERSONAL DE OBRA | |
|---|---|
| Director de obra: | 1 |
| Residente de obra: | 1 |
| Profesional Siso: | 1 |
| Topógrafo | 1 |
| Cadenero | 1 |
| Operadores maquinaria | 3 |
| Total | 8 |
| Personal operativo ayudantes: | 13 |
| Oficiales | 2 |
| Maestro de obra: | 1 |
| Contratista vial: | 3 |
| Almacenista: | 0 |
| Total: | 19 |
| TOTAL PERSONAL | 27 |

| FRENTES DE TRABAJO | |
|---|---|
| Construcción Box Coulvert | 0 |
| Construcción pluvial sector 2 | 0 |
| Construcción pluvial sector 3 | 0 |
| Construcción pluvial sector 1 | 0 |
| Construcción alcantarillado sanitario | 0 |
| Construcción vía | 1 |
| Comisiones de topografía | 1 |
| Urbanismo | 0 |

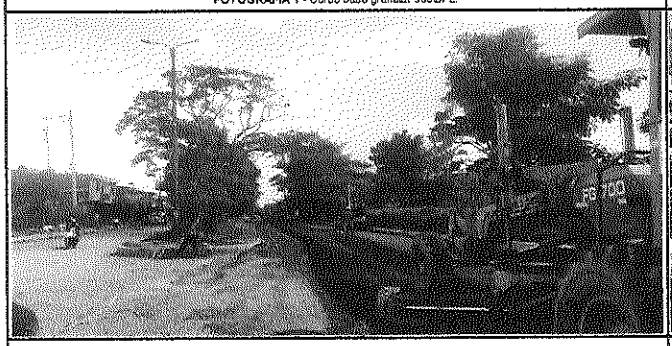
| Materiales en obra: | |
|---|---|
| Cemento (bultos 50Kg): | 100 |
| Tubería 8" sanitaria (uns): | 0 |
| Tubería 6" sanitaria (und): | 0 |
| Tubería 33" sanitaria (und): | 5 |
| Tubería 12" sanitaria (und): | 40 und |
| Silla Yee 8" a 6" (und): | 0 |
| Acero refuerzo en fluvier (Kg): | 3700 |
| Acero refuerzo figurado (Kg): | 5000 |
| Crudo de río (m3): | 7 |
| Bordillos A-10 (und): | 185 |
| Arena de planta (m3): | 7 |
| Grava (m3): | 7 |
| Sub Base granular (m3): | 36 m3 |
| Base granular (m3) | 72 m3 |

| RELACIÓN DE MAQUINARIA | |
|---|---|
| Excavadora de llantas | 1 |
| Retroexcavadora oruga | 1 |
| Vibro compactador | 0 |
| Compactadora manual, Rana | 1 |
| Cortadora de asfalto | 0 |
| Martillo neumático | 0 |
| Volquetas | 3 |
| Minicargador | 1 |

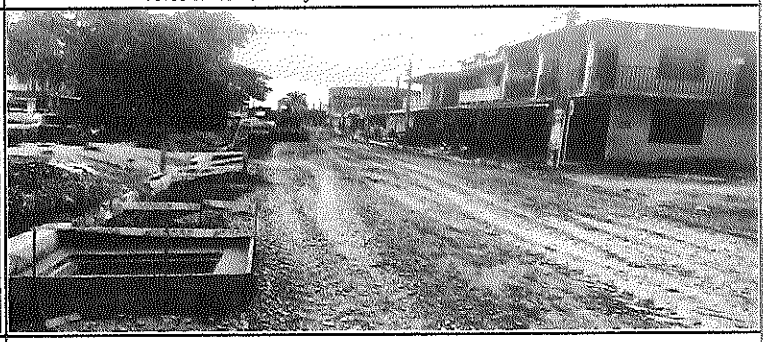
## 3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Durante la semana N°69 se realizaron actividades de nivelación de pozos de inspección y reconformación y cerco de la base granular para aislar la vía para iniciar con la instalación de la carpeta asfáltica. Para la fecha de corte de este informe, se tiene un avance programado acumulado de $ 6.697.789.491,47 lo que representa un 84,109% del valor total del contrato. Por otro lado, se tiene un avance ejecutado acumulado de $ 4.291.982.155,80, equivalente al 85,529%. Esto evidencia un atraso significativo del (-) 10,384% equivalente a (-)$ 826.721.336,47. El avance mínimo reportado durante la presente semana se debe a que la actividad de reconformación y retiro y reposición de base granular contaminada y el cerco de la vía no se puede reportar como avance de obra ya que hace parte del ítem de base granular y la actividad de nivelación de pozos no tiene un valor representativo dentro del contrato.
Con respecto a la ejecución del 100% de las actividades de obra antes de la fecha de terminación contractual que es el 31/10/2024, se evidencia que no se cumplirá y el contratista CONSORCIO VIAL JULIANA radicó solicitud de modificatoria no mayores y menores cantidades con prórroga, esta solicitud se encuentra en proceso de revisión por parte de la interventoría.

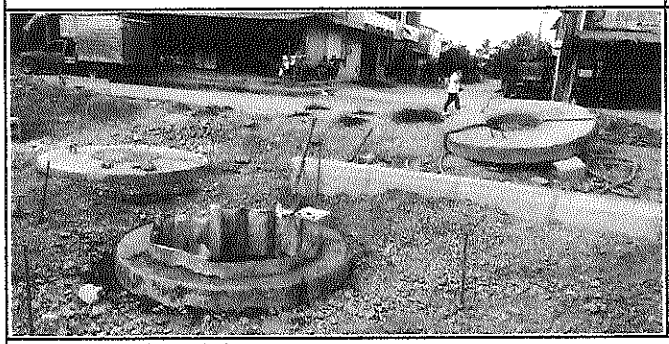
FOTOGRAFÍA 1 - Cerco base granular sector 2.



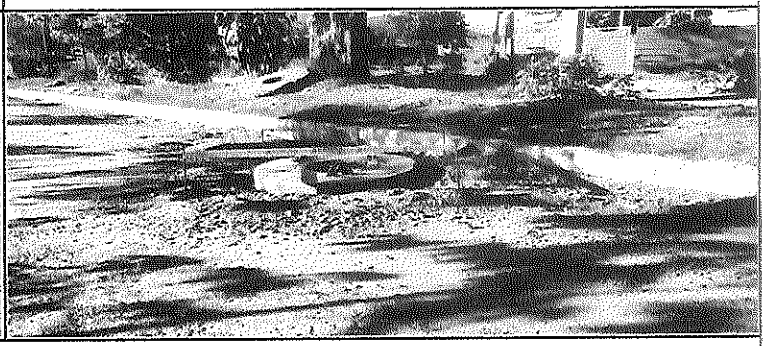
FOTOGRAFÍA 2 - Cerco base granular calzada derecha sentido Peñía - Villa Juliana, sector 2.



FOTOGRAFÍA 3 - Nivelación de pozos de inspección.



FOTOGRAFÍA 4 - Nivelación de pozos de inspección.



OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

Se realizan las siguientes observaciones:

* El contratista de obra no ha cumplido con las fechas pactadas de inicio de pavimentación de la vía y esto ha generado el atraso que se presenta a la fecha y que se estará continuo incrementado de no cumplir con la pavimentación inmediata, por lo anterior, se solicita al contratista iniciar inmediatamente con la pavimentación del tramo de vía que se encuentre listo calzada izquierda sentido Peñía - Villa Juliana y presentar el plan de contingencia donde exponga las medidas a implementar para garantizar la terminación al 100% del proyecto.

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

Catorce (14) de Octubre de 2024

(Nombre) JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISION SEMANAL

PERIODO No. 70 DEL 14/10/24 AL 20/10/24
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 21/10/24
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1823 de 2023

## 1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 1823 DE 2023
INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 1822 DE 2023
MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL JULIANA R.L. JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS NIT 901.705.243-8
INTERVENTOR: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT 9.658.796-1
SUPERVISIÓN: VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 21 DE 6 DE 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO: 31 DE 12 DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO: 31 DE 10 DE 2024

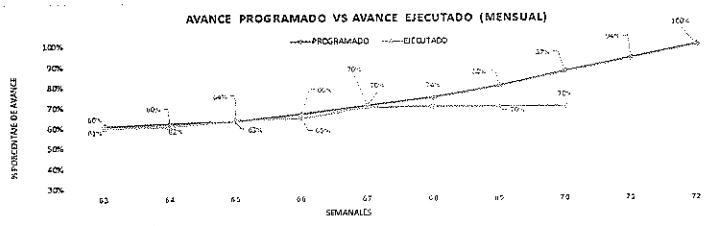
| Contrato de Obra | | | Contrato de Interventoría | |
|---|---|---|---|---|
| Valor Inicial | $ 4.101.034.604,00 | | Valor Inicial | $ 287.707.093,00 |
| Valor Actualizado Modificatoria | $ 6.145.102.036,00 | $ 2.044.067.432,00 | Valor Actualizado | $ 430.763.073,00 |
| ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA | EN EJECUCION | TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS | 487,00 | % TIEMPO DÍAS 97,78% |
| ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | EN EJECUCION | TIEMPO TRANSCURRIDO EN MESES | 15,97 | % TIEMPO MES 97,77% |

## 2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 1822 DE 2023

| PROGRAMACIÓN SEGÚN ACTA DE PRÓRROGA N°3 | | | EJECUTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL CONTRATO | SEMANAL | ACUMULADO | | SEMANAL | ACUMULADO |
| Obra Programada | 6,820% | 87,010% | Obra Ejecutada | 0,008% | 69,837% |
| Valor de la Obra Programada | $ 419.081.172,56 | $ 5.346.864.664,03 | Valor de la Obra Ejecutada | $ 490.790,00 | $ 4.291.552.945,00 |

| FRENTE DE TRABAJO | % PROGRAMA ACUM | % EJECUTADO ACUM | % VARIACIÓN | ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA |
|---|---|---|---|---|
| ESTRUCTURA HIDRAULICA - BOXCOULVERT | 94,90% | 85,26% | -9,64% | En la semana 70 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| ESTRUCTURA DE REPOSICION | 65,04% | 35,85% | -29,19% | En la semana 70 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | 82,09% | 54,64% | -27,45% | En la semana 70 se realizó la actividad de reconformacion de base granular y corte para preparar los niveles y bombeos de la vía para realizar imprimacion e instalación de carpeta asfaltica MDC-19. Esta actividad hace parte del ítem de base granular el cual ya había sido cuantificado previamente, por lo cual si bien es avance en el proceso constructivo de la obra, no se evidencia en el % de avance del contrato. |
| URBANISMO | 100,00% | 90,99% | -9,02% | En la semana 70 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO | 98,27% | 75,43% | -22,84% | En la semana 70 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL SECTOR 2 | 95,17% | 91,68% | -3,49% | En la semana 70 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL FASE 3 | 82,19% | 72,36% | -9,82% | En la semana 70 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL FASE 1 | 93,29% | 78,74% | -14,55% | En la semana 70 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | 100,00% | 100,00% | 0,00% | Se mantiene la implementación del PMA, el cual alcanza el 100% de los recursos ejecutados según presupuesto. |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | 100,00% | 100,00% | 0,00% | Se continuó implementando de manera activa el PMT incluyendo las diferentes señalizaciones, bamcadas y personal de acompañamiento e indicación. En este momento existen hasta 3 controladoras viales haciendo acompañamiento a los traslados de maquinaria durante las horas laborales. Sin embargo durante esta semana se presentaron accidentes viales por excavaciones abiertas debido a deficiencias en la señalización. |
| DIFERENCIA GENERAL (%) | | | -17,17% | |

| CAPITULO | VALOR CONTRACTUAL POR CAPITULO | % CAPITULO |
|---|---|---|
| ESTRUCTURA HIDRÁULICA – BOX COULVERT | $ 736.304.528,00 | 11,98% |
| ESTRUCTURA DE REPOSICION | $ 148.266.109,00 | 2,41% |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | $ 2.450.042.659,00 | 39,87% |
| URBANISMO | $ 211.243.730,00 | 3,44% |
| REPOSICIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO | $ 341.633.445,00 | 5,56% |
| RED PLUVIAL SECTOR 2 | $ 578.705.796,00 | 9,38% |
| RED PLUVIAL FASE 3 | $ 1.254.413.635,00 | 20,41% |
| RED PLUVIAL FASE 1 | $ 192.571.331,00 | 3,13% |
| SUBTOTAL OBRAS | $ 5.911.181.145,00 | |
| IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | $ 155.827.796,00 | 2,54% |
| IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | $ 78.093.096,00 | 1,27% |
| VALOR TOTAL | $ 6.145.102.036,00 | 100,00% |



Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

**PERIODO No.** 70 **DEL** 14/10/24 **AL** 20/10/24
**FECHA DE ELABORACION DE INFORME:** 21/10/24
**CONTRATO DE INTERVENTORIA No:** 1823 de 2023

| RELACIÓN PERSONAL DE OBRA | |
|---|---|
| Director de obra: | 1 |
| Residente de obra: | 1 |
| Profesional Sisc: | 1 |
| Topógrafo | 1 |
| Cadenero | 1 |
| Operadores maquinaria | 3 |
| **Total** | **8** |
| Personal operativo ayudantes: | 13 |
| Oficiales | 2 |
| Maestro de obra: | 1 |
| Controlador vial | 3 |
| Almacenista: | 0 |
| **Total:** | **19** |
| **TOTAL PERSONAL** | **27** |

| FRENTES DE TRABAJO | |
|---|---|
| Construccion Box Coulvert | 0 |
| Construccion pluvial sector 2 | 0 |
| Construccion pluvial sector 3 | 0 |
| Construcción pluvial sector 1 | 0 |
| Construcción alcantarillado sanitario | 0 |
| Construcción vía | 1 |
| Comisiones de topografía | 1 |
| Urbanismo | 0 |

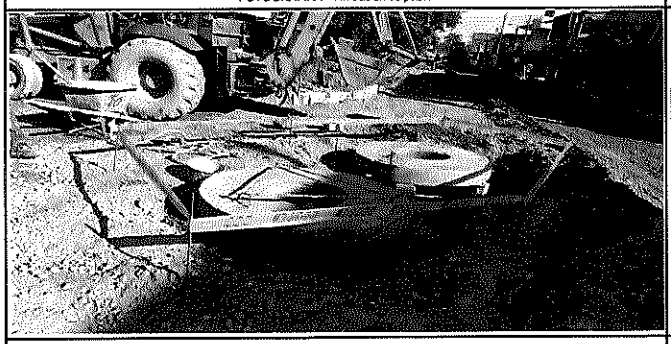
| Materiales en obra: | |
|---|---|
| Cemento (bultos 50Kg): | 100 |
| Tubería 8" sanitaria (und): | 0 |
| Tubería 6" sanitaria (und): | 0 |
| Tubería 33" sanitaria (und): | 5 |
| Tubería 12" sanitaria (und): | 30 und |
| Silla Yee 8" a 6" (und): | 0 |
| Acero refuerzo sin figurar (Kg): | 3700 |
| Acero refuerzo figurado (Kg): | 5000 |
| Crudo de río (m3): | 7 |
| Bordillos A-10 (und): | 150 |
| Arena de planta (m3): | 7 |
| Grava (m3): | 7 |
| Sub Base granular (m3): | 0 m3 |
| Base granular (m3) | 36 m3 |

| RELACIÓN DE MAQUINARIA | |
|---|---|
| Excavadora de llantas | 1 |
| Retroexcavadora oruga | 1 |
| Vibro compactador | 0 |
| Compactadora manual, Rana | 1 |
| Cortadora de asfalto | 0 |
| Martillo neumatico | 0 |
| Volquetas | 3 |
| Minicargador | 1 |

## 3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Durante la semana N°70 se realizaron actividades de nivelación de un pozo de inspección y se realizó la reconformación y el cereo de la base granular para alistar la vía para iniciar con la instalación de la carpeta asfáltica, esta actividad se realizó en la calzada derecha sentido Porfía - Villa Juliana, entre las abscisas K0+285 - K0+450, ya que será el primer tramo de vía en pavimentarse. Para la fecha de corte de este informe, se tiene un avance programado acumulado de $ 5.346.864.664,03 lo que representa un 87,810% del valor total del contrato. Por otro lado, se tiene un avance ejecutado acumulado de $ 4.291.552.945,00, equivalente al 69,837%. Esto evidencia un atraso significativo del (-) 17,173% equivalente a (-) $ 4.291.552.945,00.
El avance mínimo reportado durante la presente semana se debe a que la actividad de reconformación y retiro y reposición de base granular contaminada y el cereo de la vía no se puede reportar como avance de obra ya que hace parte del ítem de base granular y este ítem ya había sido reportado anteriormente, y la actividad de nivelación de pozos no tiene un valor representativo dentro del contrato.
Con respecto a la ejecución del 100% de las actividades de obra, la interventoría solicitó al contratista presentar con la solicitud de modificatoria y prórroga un Plan de contingencia donde se presente de forma detallada las estrategias a implementar y recursos a asignar para cada frente de trabajo y que se garantice la terminación en su totalidad del proyecto en el plazo de prórroga solicitado. La interventoría realiza requerimientos y recomendaciones de estrategias a implementar por el contratista de obra para mejorar sus rendimientos en obra y reducir las duraciones, pero es el contratista de obra quien dispone de los recursos y quien debe a través del plan de contingencia certificar la asignación de los recursos para cada hito del proyecto.

**FOTOGRAFÍA 1** - Nivelación de pozo.



**FOTOGRAFÍA 2** - Cereo base granular calzada derecha sentido Porfía - Villa Juliana, sector 2.



**FOTOGRAFÍA 3** - Cereo base granular calzada derecha sentido Porfía - Villa Juliana, sector 2.



**FOTOGRAFÍA 4** - Verificación de niveles cereo base granular por comisión topográfica de interventoría.



**OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:**

Se realizan las siguientes observaciones:

* Posterior a la presentación del plan de contingencia por parte del contratista de obra, la interventoría trasladara aval y solicitud a la entidad contratante.

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

Veintiuno 21 de Octubre de 2024

(Nombre) JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

PERIODO No. 71 DEL 20/10/24 AL 26/10/24
FECHA DE ELABORACION DE INFORME: 26/10/24
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1823 de 2023

## 1. ANTECEDENTES

OBJETO CONTRATO DE INTERVENTORIA: No. CONTRATO: 1823 DE 2023
INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

OBJETO CONTRATO DE OBRA ASOCIADO: No. CONTRATO: 1822 DE 2023
MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL JULIANA R.L. JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS NIT 901.706.243-8
INTERVENTOR: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT 9.658.796-1
SUPERVISIÓN: VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: | 21 | DE | 6 | DE | 2023 |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO: | 31 | DE | 12 | DE | 2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO: | 31 | DE | 10 | DE | 2024 |

| Contrato de Obra | | | Contrato de Interventoría | |
|---|---|---|---|---|
| Valor Inicial | $ 4.101.034.604,00 | | Valor Inicial | $ 287.707.083,00 |
| Valor Actualizado Modificatoria | $ 6.145.102.036,00 | $ 2.044.067.432,00 | Valor Actualizado | $ 430.763.973,00 |
| ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA | EN EJECUCION | TIEMPO TRANSCURRIDO EN DÍAS | 493,00 | % TIEMPO DÍAS 99,00% |
| ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | EN EJECUCION | TIEMPO TRANSCURRIDO EN MESES | 16,17 | % TIEMPO MES 99,00% |

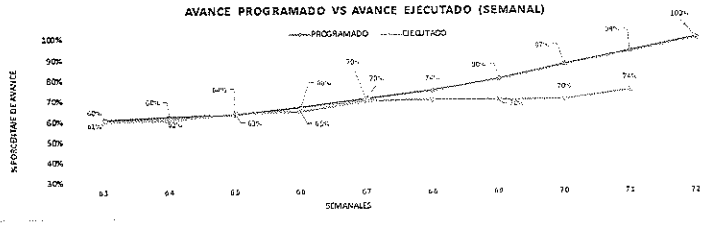
## 2. AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA 1822 DE 2023

| PROGRAMACIÓN SEGÚN ACTA DE PRORROGA N°3 | | | EJECUTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL CONTRATO | SEMANAL | ACUMULADO | | SEMANAL | ACUMULADO |
| Obra Programada | 6,641% | 93,651% | Obra Ejecutada | 4,596% | 74,433% |
| Valor de la Obra Programada | $ 408.105.327,78 | $ 5.754.969.981,81 | Valor de la Obra Ejecutada | $ 282.420.706,00 | $ 4.573.973.651,00 |

| FRENTE DE TRABAJO | % PROGRAMA ACUM | % EJECUTADO ACUM | % VARIACIÓN | ACTIVIDADES REALIZADAS Y POR REALIZAR PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DANDO CUMPLIMIENTO AL CRONOGRAMA |
|---|---|---|---|---|
| ESTRUCTURA HIDRAULICA - BOXCOULVERT | 97,82% | 85,26% | -12,56% | En la semana 71 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| ESTRUCTURA DE REPOSICION | 82,52% | 35,85% | -46,67% | En la semana 71 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | 91,05% | 66,17% | -24,88% | En la semana 71 se realizó la actividad de imprimación con emulsión asfáltica en la calzada derecha entre las abscisas K0+275-K0 - K0+515 y en la calzada izquierda entre las abscisas K0+275-K0+410, y posteriormente se realizó la instalación de carpeta asfáltica en MDC-19 de espesor 10cm en los mismos tramos de vía. |
| URBANISMO | 100,00% | 90,98% | -9,02% | En la semana 71 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO | 99,13% | 75,43% | -23,70% | En la semana 71 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL SECTOR 2 | 97,58% | 91,68% | -5,91% | En la semana 71 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL FASE 3 | 91,54% | 72,36% | -19,18% | En la semana 71 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| RED PLUVIAL FASE 1 | 98,98% | 78,74% | -18,24% | En la semana 71 no se ejecutaron actividades en este capítulo. |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | 100,00% | 100,00% | 0,00% | Se mantiene la implementación del PMA, el cual alcanza el 100% de los recursos ejecutados según presupuesto. |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | 100,00% | 100,00% | 0,00% | Se continuó implementando de manera activa el PMT incluyendo las diferentes señalizaciónes, bamcadas y personal de acompañamiento e indicación. En este momento existen hasta 3 controladores viales haciendo acompañamiento a los traslados de maquinaria durante las horas laborales. Sin embargo durante esta semana se presentaron accidentes viales por excavaciones abiertas debido a deficiencias en la señalización. |
| DIFERENCIA GENERAL (%) | | | -19,22% | |

| CAPITULO | VALOR CONTRACTUAL POR CAPITULO | % CAPITULO |
|---|---|---|
| ESTRUCTURA HIDRAULICA – BOX COULVERT | $ 736.304.528,09 | 11,98% |
| ESTRUCTURA DE REPOSICION | $ 148.266.106,00 | 2,41% |
| ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | $ 2.450.042.659,00 | 39,87% |
| URBANISMO | $ 211.243.730,00 | 3,44% |
| REPOSICION ALCANTARILLADO SANITARIO | $ 341.633.445,00 | 5,56% |
| RED PLUVIAL SECTOR 2 | $ 576.705.708,00 | 9,38% |
| RED PLUVIAL FASE 3 | $ 1.254.413.635,00 | 20,41% |
| RED PLUVIAL FASE 1 | $ 192.571.331,00 | 3,13% |
| SUBTOTAL OBRAS | $ 5.911.181.145,00 | |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | $ 155.827.796,00 | 2,54% |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | $ 78.093.096,00 | 1,27% |
| VALOR TOTAL | $ 6.145.102.036,00 | 100,00% |

AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO (SEMANAL)



Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso De Mantenimiento y Conservación De Los Bienes Públicos
INFORME DE SUPERVISIÓN SEMANAL

PERIODO No. 71 DEL 20/10/24 AL 26/10/24
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME: 26/10/24
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1823 de 2023

| RELACIÓN PERSONAL DE OBRA | |
|---|---|
| Director de obra: | 1 |
| Residente de obra: | 1 |
| Profesional Siso: | 1 |
| Topógrafo | 2 |
| Cadenero | 2 |
| Operadores maquinaria | 6 |
| Total | 13 |
| Personal operativo ayudantes: | 20 |
| Obrajnes | 2 |
| Maestro de obra: | 1 |
| Controlador vial: | 3 |
| Almacenista: | 0 |
| Total: | 26 |
| TOTAL PERSONAL | 39 |

| FRENTES DE TRABAJO | |
|---|---|
| Construcción Box Coulvert | 0 |
| Construcción pluvial sector 2 | 0 |
| Construcción pluvial sector 3 | 0 |
| Construcción pluvial sector 1 | 0 |
| Construcción alcantarillado sanitario | 0 |
| Construcción vía | 1 |
| Camiones de topografía | 1 |
| Urbanismo | 0 |

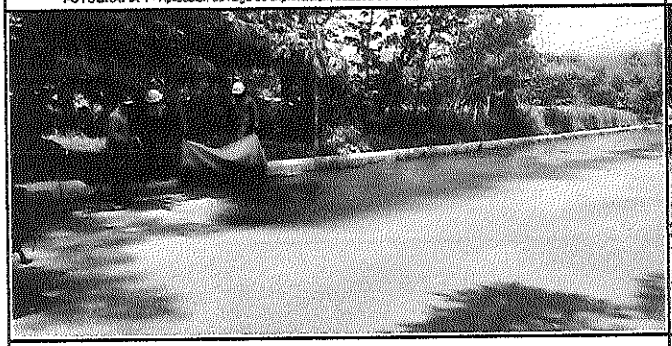
| Materiales en obra: | |
|---|---|
| Cemento (bultos 50Kg): | 100 |
| Tubería 8" sanitaria (und): | 0 |
| Tubería 6" sanitaria (und): | 0 |
| Tubería 33" sanitaria (und): | 5 |
| Tubería 12" sanitaria (und): | 30 und |
| Silla Yee 8" a 8" (und): | 0 |
| Acero refuerzo en figuar (Kg): | 1650 |
| Acero refuerzo figurado (Kg): | 10000 |
| Crudo de río (m3): | 7 |
| Bordillo A-10 (und): | 60 |
| Arena de planta (m3): | 7 |
| Grava (m3): | 7 |
| Sub Base granular (m3): | 0 m3 |
| Base granular (m3) | 30 m3 |

| RELACIÓN DE MAQUINARIA | |
|---|---|
| Excavadora de llantas | 1 |
| Retroexcavadora oruga/de | 1 |
| Vibro compactador | 2 |
| Compactadora manual, Rana | 1 |
| Cortadora de asfalto | 0 |
| Martillo neumático | 0 |
| Volquetas | 3 |
| Minicargador | 1 |
| Motoniveladora | 1 |
| Fresadora | 1 |
| Compactador de neumáticos | 1 |

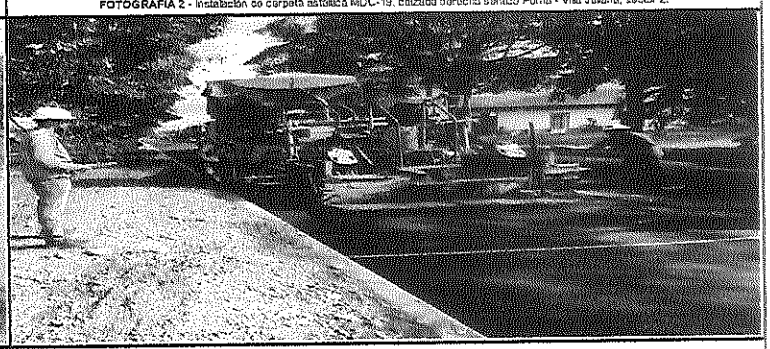
## 3. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Durante la semana N°71 se realizo la actividad de imprimación con emulsión asfáltica en la calzada derecha entre las abscisas K0+275-K0 - K0+515 y en la calzada izquierda entre las abscisas K0+275-K0+410, y posteriormente se realizó la instalación de carpeta asfáltica en MDC-19 de espesor 10cm en los mismos tramos de vía. Para la fecha de corte de este informe, se tiene un avance programado acumulado de 85.754.900.231,81 lo que representa un 91,51% del valor total del contrato. Por otro lado, se tiene un avance ejecutado acumulado de $ 68.575.973.584,00, equivalente al 73,40%. Este evidencia un atraso significativo del (-) 18,215% equivalente a (-) $ 1.690.966.340,54. Se tiene programado para la próxima semana continuar con la pavimentación de la vía, sin embargo, considerando que la fecha de terminación contractual es el día 31 de octubre de 2024, es necesario prorrogar el contrato para ejecutar al 100% las actividades de obra y garantizar así la funcionalidad, estabilidad y calidad de lo construido.

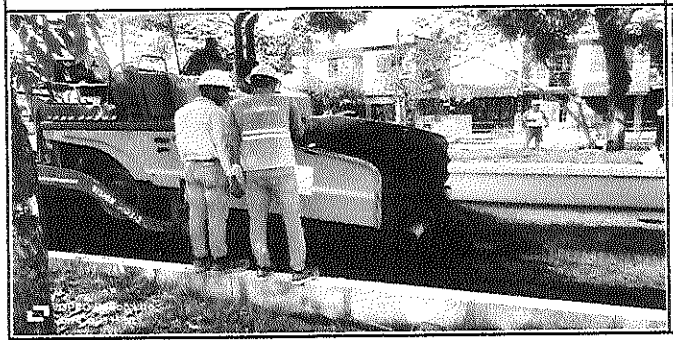
**FOTOGRAFÍA 1** - Aplicación de riego de imprimación, calzada derecha sentido Porfía - Villa Juliana, sector 2.



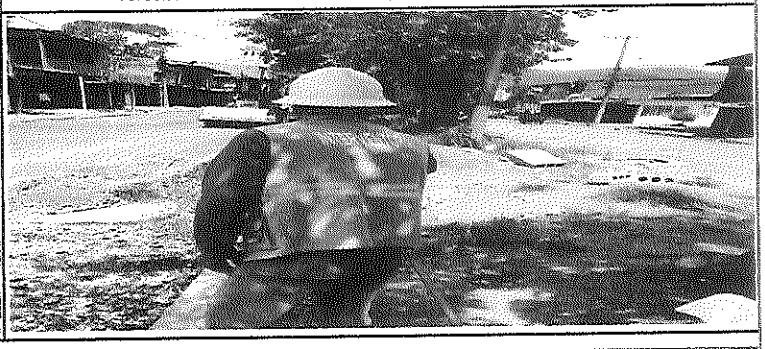
**FOTOGRAFÍA 2** - Instalación de carpeta asfáltica MDC-19, calzada derecha sentido Porfía - Villa Juliana, sector 2.



**FOTOGRAFÍA 3** - Control de temperatura de mezcla asfáltica.



**FOTOGRAFÍA 4** - Verificación de niveles cordo base granular por comisión topográfica de interventoría.



**OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:**

Se realizan las siguientes observaciones:

* El contratista presentó una solicitud de modificatoria de balance de mayores y menores cantidades de obra, prórroga por 45 días y modificación en la forma de pago así, 98% pago mediante actas parciales y 2% liquidación. Una vez revisada la documentación presentada por el contratista, la presente interventoría AVALA y APRUEBA dicha solicitud y radicó el día de ayer 25 de octubre de 2024 la documentación ante la entidad contratante para revisión y trámite pertinente, proviendo que la fecha de terminación del contrato de obra es el 31 de octubre de 2024 y que el plazo de ejecución restante no es suficiente para finalizar el 100% la obra.

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

Veintinueve 29 días del mes de Octubre de 2024

(Nombre) JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

# ANEXO 4. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORÍA

# CONTROL PERSONAL INTERVENTORIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | 1023 DE 2023 | **PROYECTO N°** | 2020500010265 |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| **CONTRATISTA:** | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | | |
| **NIT:** | C.C: 9.658.796 de Yopal | | |
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR:** | VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA | | |
| **CARGO:** | PROFESIONAL UNIVERSITARIO | | |

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:** 1 de octubre de 2024 a 31 de octubre de 2024

| Nombres y Apellidos | Cargo y/o oficio | Cedula | No. Planilla | Tipo de Vinculacion | Fecha de Ingreso | Fecha de Retiro | Asignación salarial según propuesta económica | % Porcentaje de dedicación | Salario (IBC) | Dias laborados | AFILIACION | | | | | | | | | Valor mínimo del IBC para cumplir oferta económica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | EPS | % | Pensión | % | ARL | NIVEL | Caja de Compensación | % | |
| **PERSONAL OFERTADO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jorge Augusto Rodriguez Reina | Director de Interventoria | 9.658.796 | 9477029275 | Independiente | 21/6/2023 | N/A | $ 6.225.997,67 | 24% | $ 1.300.000,00 | 30 | Eps Sura | 12% | Colpensiones | 16% | Sura | 5 | Cofrem | 4% | $ | 1.254.232,24 |
| Fabián Antonio Perez Arias | Residente de Interventoria | 1.121.876.344 | 9476894346 | Dependiente | 21/2/2024 | N/A | $ 4.202.854,15 | 50% | $ 2.101.427,00 | 30 | Sanitas | 12% | Porvenir | 16% | Sura | 5 | Cofrem | 4% | $ | 2.101.427,00 |
| Jorge Augusto Rodriguez Reina | Especialista en vías | 9.658.796 | 9476894346 | Independiente | 21/6/2023 | N/A | $ 4.712.224,77 | 20% | $ 1.300.000,00 | 30 | Eps Sura | 12% | Colpensiones | 16% | Sura | 5 | Cofrem | 4% | $ | 942.444,95 |
| Flor Angela Narvaez Castro | Profesional HSQ | 1.121.891.768 | 9476894346 | Dependiente | 1/9/2023 | N/A | $ 3.177.554,49 | 30% | $ 1.300.000,00 | 30 | Fosyga regimen de excepcion | 12% | Porvenir | 16% | Sura | 6 | Cofrem | 4% | $ | 963.268,35 |

Mediante la presente acta se acredita que el personal de la ejecución del proyecto se encuentra Afiliado a los sistemas de seguridad social en Salud, Pensión y Riesgos

Firma:
Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: FLOR ANGELA NARVAEZ CASTRO
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 9658796 | | RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | VILLAVICENCIOJR | CALLE 17 37 J - 35 | VILLAVICENCIO-META | 6632105 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-10 | 2024-11 | 20241105152757602459 | 9476894346 | E | 2024/11/26 | 2024/11/06 | BANCO AV VILLAS | 0 | $10,620,800 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| No. | Identificación | Nombre | Novedades | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | Total Aportes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | |
| **SUCURSAL: VILLAVICENCIOJR (13 Afiliados)** | | | | | | $20,033,335 | $3,205,600 | | | $21,333,335 | $853,600 | | | $21,333,335 | $853,600 | | | $21,333,335 | | $1,485,400 | | $0 | $0 | | $6,398,200 |
| **Centro de Trabajo: INTERVENTORIA (6 Afiliados)** | | | | | | $7,445,335 | $1,191,500 | | | $7,445,335 | $298,000 | | | $7,445,335 | $298,000 | | | $7,445,335 | | $518,500 | | $0 | $0 | | $2,306,000 |
| Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (6 Afiliados) | | | | | | $7,445,335 | $1,191,500 | | | $7,445,335 | $298,000 | | | $7,445,335 | $298,000 | | | $7,445,335 | | $518,500 | | $0 | $0 | | $2,306,000 |
| 1 | CC | 93293568 | ALARCON ORTEGON OSCAR HERNAN | 23030 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF34 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 2 | CC | 1120570968 | BRIÑEZ OROZCO LEONARDO FABIO | X | 25-14 | 10 | $433,334 | $69,400 | EPS002 | 10 | $433,334 | $17,400 | CCF34 | 10 | $433,334 | $17,400 | 14-11 | 10 | $433,334 | 6.960% | $30,200 | 10 | $0 | $0 | SI | $134,400 |
| 3 | CC | 74814471 | DIAZ MERIZALDE JAINOBER ALBERTO | X | 25-14 | 30 | $3,762,000 | $602,000 | EPS037 | 30 | $3,762,000 | $150,500 | CCF34 | 30 | $3,762,000 | $150,500 | 14-11 | 30 | $3,762,000 | 6.960% | $261,900 | 30 | $0 | $0 | SI | $1,164,900 |
| 4 | CC | 1123633267 | PEREZ PUELLO IVAN ANDRES | X | 23030 1 | 1 | $43,334 | $7,000 | EPS037 | 1 | $43,334 | $1,800 | CCF34 | 1 | $43,334 | $1,800 | 14-11 | 1 | $43,334 | 6.960% | $3,100 | 1 | $0 | $0 | SI | $13,700 |
| 5 | CC | 1121966765 | PINTO BOCANEGRA RAFAEL MAURICIO | X | 25-14 | 14 | $606,667 | $97,100 | EPS002 | 14 | $606,667 | $24,300 | CCF34 | 14 | $606,667 | $24,300 | 14-11 | 14 | $606,667 | 6.960% | $42,300 | 14 | $0 | $0 | SI | $188,000 |
| 6 | CC | 1121822709 | SANTANA TORRES KAROL PAOLA | | 23030 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF34 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| **Centro de Trabajo: PROYECTO JR (7 Afiliados)** | | | | | | $12,588,000 | $2,014,100 | | | $13,888,000 | $555,600 | | | $13,888,000 | $555,600 | | | $13,888,000 | | $966,900 | | $0 | $0 | | $4,092,200 |
| Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (7 Afiliados) | | | | | | $12,588,000 | $2,014,100 | | | $13,888,000 | $555,600 | | | $13,888,000 | $555,600 | | | $13,888,000 | | $966,900 | | $0 | $0 | | $4,092,200 |
| 7 | CC | 3274632 | ALFEREZ RINCON PEDRO ELADIO | | 25-14 | 30 | $1,700,000 | $272,000 | EPS041 | 30 | $1,700,000 | $68,000 | CCF34 | 30 | $1,700,000 | $68,000 | 14-11 | 30 | $1,700,000 | 6.960% | $118,400 | 30 | $0 | $0 | SI | $526,400 |
| 8 | CC | 86048758 | CORREA HOLGUIN HIDELBER ANTONIO | X | 23030 1 | 30 | $2,338,000 | $374,100 | EPS005 | 30 | $2,338,000 | $93,600 | CCF34 | 30 | $2,338,000 | $93,600 | 14-11 | 30 | $2,338,000 | 6.960% | $162,800 | 30 | $0 | $0 | SI | $724,100 |
| 9 | CC | 1053769421 | GUTIERREZ LANDINEZ CRISTIAN CAMILO | | 25-14 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF34 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 10 | CC | 1120867846 | LOZANO NIÑO ANA BELEN | | 23030 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF34 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 11 | CC | 1121878344 | PEREZ ARIAS FABIAN ANTONIO | | 23030 1 | 30 | $4,250,000 | $680,000 | EPS005 | 30 | $4,250,000 | $170,000 | CCF34 | 30 | $4,250,000 | $170,000 | 14-11 | 30 | $4,250,000 | 6.960% | $295,800 | 30 | $0 | $0 | SI | $1,315,800 |
| 12 | CC | 17304337 | TORRES GUAVITA JAIME ADELMO | | | 0 | $0 | $0 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF34 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $194,500 |
| 13 | CC | 1006820696 | TRUJILLO HERRERA MICHELLE VANESSA | | 23020 1 | 30 | $1,700,000 | $272,000 | EPS002 | 30 | $1,700,000 | $68,000 | CCF34 | 30 | $1,700,000 | $68,000 | 14-11 | 30 | $1,700,000 | 6.960% | $118,400 | 30 | $0 | $0 | SI | $526,400 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| No. | Identificación | Nombre | Novedades | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | | PARAFISCALES | | | | Total Aportes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Tarifa | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | |
| **SUCURSAL: VILLAVICENCIOADMON (5 Afiliados)** | | | | | | $13,637,000 | $2,182,100 | | | $13,637,000 | $545,600 | | | $13,637,000 | $545,600 | | | $13,637,000 | | $949,300 | | $0 | $0 | | $4,222,600 |
| **Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (5 Afiliados)** | | | | | | $13,637,000 | $2,182,100 | | | $13,637,000 | $545,600 | | | $13,637,000 | $545,600 | | | $13,637,000 | | $949,300 | | $0 | $0 | | $4,222,600 |
| Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (5 Afiliados) | | | | | | $13,637,000 | $2,182,100 | | | $13,637,000 | $545,600 | | | $13,637,000 | $545,600 | | | $13,637,000 | | $949,300 | | $0 | $0 | | $4,222,600 |
| 14 | CC | 1121884207 | LANCHEROS CANTY HEIDY ALEJANDRA | X X | 23030 1 | 12 | $636,000 | $101,800 | EPS005 | 12 | $636,000 | $25,500 | CCF34 | 12 | $636,000 | $25,500 | 14-11 | 12 | $636,000 | 6.960% | $44,300 | 12 | $0 | $0 | SI | $197,100 |
| 15 | CC | 1121928076 | MONTILLA BELTRAN EYLEEN DAYANA | | 23030 1 | 30 | $4,702,000 | $752,400 | EPS005 | 30 | $4,702,000 | $188,100 | CCF34 | 30 | $4,702,000 | $188,100 | 14-11 | 30 | $4,702,000 | 6.960% | $327,300 | 30 | $0 | $0 | SI | $1,455,900 |
| 16 | CC | 1121891768 | NARVAEZ CASTRO FLOR ANGELA | | 23030 1 | 30 | $2,100,000 | $336,000 | EPS002 | 30 | $2,100,000 | $84,000 | CCF34 | 30 | $2,100,000 | $84,000 | 14-11 | 30 | $2,100,000 | 6.960% | $146,200 | 30 | $0 | $0 | SI | $650,200 |
| 17 | CC | 10031206 | SANCHEZ RIOS CARLOS ALBERTO | | 23030 1 | 30 | $1,300,000 | $208,000 | EPS005 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | CCF34 | 30 | $1,300,000 | $52,000 | 14-11 | 30 | $1,300,000 | 6.960% | $90,500 | 30 | $0 | $0 | SI | $402,500 |
| 18 | CC | 86063202 | TORRES CASTRO JIMMY ANDRES | | 23030 1 | 30 | $4,899,000 | $783,900 | EPS005 | 30 | $4,899,000 | $196,000 | CCF34 | 30 | $4,899,000 | $196,000 | 14-11 | 30 | $4,899,000 | 6.960% | $341,000 | 30 | $0 | $0 | SI | $1,516,900 |
| Total Afiliados( 18) | | | | | | $33,670,335 | $5,387,700 | | | $34,970,335 | $1,399,200 | | | $34,970,335 | $1,399,200 | | | $34,970,335 | | $2,434,700 | | $0 | $0 | | $10,620,800 |

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 9658796 | | RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | VILLAVICENCIOJR | CALLE 17 37 J - 35 | VILLAVICENCIO-META | 6632105 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-10 | 2024-11 | 20241105152757602459 | 9476894346 | E | 2024/11/26 | 2024/11/06 | BANCO AV VILLAS | 0 | $10,620,800 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 3) | | | | 17 | $5,387,700 | $0 | $0 | $5,387,700 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 5 | $1,248,500 | $0 | $0 | $1,248,500 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 11 | $3,867,200 | $0 | $0 | $3,867,200 |
| PROTECCION | 230201 | 800,229,739 | 0 | 1 | $272,000 | $0 | $0 | $272,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 18 | $2,434,700 | $0 | $0 | $2,434,700 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 18 | $2,434,700 | $0 | $0 | $2,434,700 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 18 | $1,399,200 | $0 | $0 | $1,399,200 |
| COFREM | CCF34 | 892,000,146 | 3 | 18 | $1,399,200 | $0 | $0 | $1,399,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 4) | | | | 18 | $1,399,200 | $0 | $0 | $1,399,200 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 2 | $152,300 | $0 | $0 | $152,300 |
| NUEVA EPS MOVILIDAD | EPS041 | 900,156,264 | 2 | 1 | $68,000 | $0 | $0 | $68,000 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 4 | $193,700 | $0 | $0 | $193,700 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 11 | $985,200 | $0 | $0 | $985,200 |
| TOTAL | | | | 18 | $10,620,800 | $0 | $0 | $10,620,800 |

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 9658796 | | RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | Calle 17 37j 35 | VILLAVICENCIO-META | 6785884 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-10 | 2024-10 | 20241107125505601289 | 9477029275 | I | 2024/11/26 | 2024/11/07 | BANCO AV VILLAS | 0 | $2,271,800 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombre | ing | ret | tde | tae | tdp | tap | vsp | cor | vst | sln | ige | lma | vac | avp | vct | irl | vip | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |
| 1 | CC | 9658796 | RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 30 | $5,906,000 | $1,004,200 | EPS010 | 30 | $5,906,000 | $738,300 | CCF34 | 30 | $5,906,000 | $118,200 | 14-11 | 30 | $5,906,000 | $411,100 | 30 | $0 | $0 | No | $2,271,800 |
| Total | Afiliados( 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $5,906,000 | $1,004,200 | | | $5,906,000 | $738,300 | | | $5,906,000 | $118,200 | | | $5,906,000 | $411,100 | | $0 | $0 | | $2,271,800 |

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CC 9658796 | | RODRIGUEZ REINA JORGE AUGUSTO | INDEPENDIENTE | PRINCIPAL | Calle 17 37j 35 | VILLAVICENCIO-META | 6785884 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2024-10 | 2024-10 | 202411071255056012B9 | 9477029275 | I | 2024/11/26 | 2024/11/07 | BANCO AV VILLAS | 0 | $2,271,800 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $1,004,200 | $0 | $0 | $1,004,200 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 1 | $1,004,200 | $0 | $0 | $1,004,200 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $411,100 | $0 | $0 | $411,100 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 1 | $411,100 | $0 | $0 | $411,100 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $118,200 | $0 | $0 | $118,200 |
| COFREM | CCF34 | 892,000,146 | 3 | 1 | $118,200 | $0 | $0 | $118,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 1 | $738,300 | $0 | $0 | $738,300 |
| EPS SURA (ANTES SUSALUD) | EPS010 | 800,088,702 | 2 | 1 | $738,300 | $0 | $0 | $738,300 |
| TOTAL | | | | 1 | $2,271,800 | $0 | $0 | $2,271,800 |

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

# ANEXO 5. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

# CONTROL CORRESPONDENCIA DURANTE EL PERIODO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | 1822 DE 2023 | **PROYECTO N°** | 2020500010765 |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS | | |
| **NIT:** | NIT 901.771.662-1 | | |
| **CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°** | 1823 DE 2023 | | |
| **OBJETO INTERVENTORÍA:** | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| **CONTRATISTA:** | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | | |

**CONTROL CORRESPONDENCIA ENVIADA 01 DE OCTUBRE A 31 DE OCTUBRE**

| FECHA | REFERENCIA-RADICADO | ASUNTO | ENVIA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 1/10/24 | CI-1823-2023-222 | RESPUESTA A DERECHO DE PETICIÓN, CORREO 20/08/2024 | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 4/10/24 | N/A | TRASLADO INFORME DESEQUILIBRIO ECONOMICO CONTRATO DE OBRA 1822 DE 2023 | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 6/10/24 | N/A | ENTREGA INFORME SEMANAL N°67 VILLA JULIANA | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 9/10/24 | N/A | ENTREGA INFORME SEMANAL N°68 VILLA JULIANA | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 11/10/24 | CI-1823-2023-224 | SOLICITUD INFORME SOBRE ACCIDENTES VIALES Y PLAN DE ACCIÓN INMEDIATA | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 16/10/24 | N/A | ENTREGA INFORME SEMANAL N°69 VILLA JULIANA | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 17/10/24 | CI-1823-2023-225 | REITERCIÓN SOLICITUD INFORME SOBRE ACCIDENTES VIALES | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 17/10/24 | CI-1823-2023-226 | DEVOLUCIÓN MODIFICATORIA N°4 OBRA | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 17/10/24 | CI-1823-2023-227 | ENTREGA DE PLAOS AJUSTADOS DE LOS CABEZALES DE DESCARGA | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 17/10/24 | CI-1823-2023-228 | SOLICITUD DE COMITÉ DE OBRA | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 24/10/24 | N/A | ENTREGA INFORME SEMANAL N°70 VILLA JULIANA | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |
| 27/10/24 | N/A | ENTREGA INFORME SEMANAL N°71 VILLA JULIANA | interventoriavillajuliana@gmail.com | [illegible] |

Firma

**Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

**Nombre: FABIÁN ANTONIO PEREZ ARIAS**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# CI-1823-2023-222- ALCANCE A LA RESPUESTA DEL OFICIO CI-1823-2023-192 Y RESPUESTA A DERECHO DE PETICIÓN CON RADICADO 3073 RECIBIDO EL 20 DE AGOSTO DE 2024 DIRIGIDO A LA ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 1 de octubre de 2024, 15:06
Para: Francygatay8@gmail.com
Cc: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co

Villavicencio, 01 de octubre de 2024

CI-1823-2023-222

Respetado:
**JAIME ALBERTO CAMARGO HERNANDEZ**
C.C. 17.332.698 de Villavicencio
Manzana 26 Casa 6 Barrio Villa Juliana
Francygatay8@gmail.com
Celular 315 3502222

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto: ALCANCE A LA RESPUESTA DEL OFICIO CI-1823-2023-192 Y RESPUESTA A DERECHO DE PETICIÓN CON RADICADO 3073 RECIBIDO EL 20 DE AGOSTO DE 2024 DIRIGIDO A LA ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO**

**CI-1823-2023-222- ALCANCE A LA RESPUESTA DEL OFICIO CI-1823-2023-192 Y RESPUESTA A DERECHO DE PETICIÓN CON RADICADO 3073 RECIBIDO EL 20 DE AGOSTO DE 2024 DIRIGIDO A LA ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO.pdf**
9780K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# TRASLADO INFORME DESEQUILIBRIO ECONÓMICO CONTRATO DE OBRA 1822 DE 2023

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 4 de octubre de 2024, 11:56
Para: INGENIERO MARIO CASTRO ESPINOSA <infraestructura@villavicencio.gov.co>, Obrasciviles <obrasciviles@villavicencio.gov.co>, Viviana.rueda@villavicencio.gov.co, erika.cruz@villavicencio.gov.co

Cordial saludo,

En calidad de interventoría al contrato de obra 1822 de 2023, en ejercicio de mis funciones y en cumplimiento de mis obligaciones contractuales, me permito informar que el contratista de obra CONSORCIO VIAL JULIANA realizó entrega del informe manifestando un desequilibrio económico en los precios unitarios de los ítems IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA y SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MDC-19, debido a que según manifiesta los precios contractuales están significativamente más bajos con el precio del mercado. Por lo anterior, enviamos copia del informe presentado por el contratista para su conocimiento y revisión. De igual manera informamos que la interventoría se encuentra en proceso de revisión de la documentación presentada por el contratista y emitirá el respectivo concepto para remitir a la entidad.

Atentamente,

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTORÍA

**3 adjuntos**

- **APUS INICIALES.pdf** 175K
- **solicitud equilibrio cto 1822 DE 2023 -26-9-2024.pdf** 663K
- **ESTUDIO DE MERCADO Y PRESUPUESTO OFICIAL .pdf** 10229K



032

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# ENTREGA INFORME SEMANAL N°67 VILLA JULIANA

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 5 de octubre de 2024, 23:07
Para: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co

Villavicencio, 05 de octubre de 2024

Respetada:
**ING. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA**
Supervisora
Secretaría de Infraestructura, Alcaldía de Villavicencio.
Alcaldía de Villavicencio

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto:** INFORME DE SEGUIMIENTO SEMANAL N°67

Cordial saludo,

Por medio del presente hacemos entrega del informe semanal N°67 correspondiente a la semana comprendida del 23 de septiembre al 29 de septiembre de 2024, del contrato de referencia.

Atentamente,

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTORÍA

**INFORME SEMANAL N°67.pdf**
12953K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# ENTREGA INFORME SEMANAL N°68 VILLA JULIANA

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 9 de octubre de 2024, 12:16
Para: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Cc: CONSROCIO VIAL JULIANA <consrociovialjuliana@gmail.com>

Villavicencio, 09 de octubre de 2024

Respetada:
**ING. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA**
Supervisora
Secretaría de Infraestructura, Alcaldía de Villavicencio.
Alcaldía de Villavicencio

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto:** INFORME DE SEGUIMIENTO SEMANAL N°68

Cordial saludo,

Por medio del presente hacemos entrega del informe semanal N°68 correspondiente a la semana comprendida del 30 de septiembre al 06 de octubre de 2024, del contrato de referencia.

Atentamente,

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTORÍA

**INFORME SEMANAL N°68.pdf**
20526K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# CI-1823-2023-224 - SOLICITUD INFORME SOBRE ACCIDENTES VIALES Y PLAN DE ACCIÓN INMEDIATA

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 11 de octubre de 2024, 8:17
Para: CONSROCIO VIAL JULIANA <consrocioviajuliana@gmail.com>
Cc: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co

Villavicencio, 11 de octubre de 2024

CI-1823-2023-224

Respetado:
**CONSORCIO VIAL JULIANA**
**Atn. JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS**
**Representante Legal**
Centro Comercial Primavera Urbana, Lobby 2 Oficina 825
consrocioviajuliana@gmail.com

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto: SOLICITUD INFORME SOBRE ACCIDENTES VIALES Y PLAN DE ACCIÓN INMEDIATA**

**CI-1823-2023-224 - SOLICITUD INFORME SOBRE ACCIDENTES VIALES Y PLAN DE ACCIÓN INMEDIATA.pdf**
6130K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# ENTREGA INFORME SEMANAL N°69 VILLA JULIANA

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 16 de octubre de 2024, 18:04
Para: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Cc: CONSROCIO VIAL JULIANA <consrociovialjuliana@gmail.com>

Villavicencio, 16 de octubre de 2024

Respetada:
**ING. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA**
Supervisora
Secretaría de Infraestructura, Alcaldía de Villavicencio.
Alcaldía de Villavicencio

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto:** INFORME DE SEGUIMIENTO SEMANAL N°69

Cordial saludo,

Por medio del presente hacemos entrega del informe semanal N°69 correspondiente a la semana comprendida del 07 de octubre al 13 de octubre de 2024, del contrato de referencia.

Atentamente,

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTORÍA

**INFORME SEMANAL N°69.pdf**
11756K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# CI-1823-2023-225 - REITERACIÓN SOLICITUD INFORME SOBRE ACCIDENTES VIALES

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 17 de octubre de 2024, 15:12
Para: CONSROCIO VIAL JULIANA <consrocioviajuliana@gmail.com>
Cc: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co

Villavicencio, 17 de octubre de 2024 CI-1823-2023-225

Respetado:
**CONSORCIO VIAL JULIANA**
**Atn. JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS**
**Representante Legal**
Centro Comercial Primavera Urbana, Lobby 2 Oficina 825
consrocioviajuliana@gmail.com

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto: REITERACIÓN SOLICITUD INFORME SOBRE ACCIDENTES VIALES**

**CI-1823-2023-225 - REITERACIÓN SOLICITUD INFORME SOBRE ACCIDENTES VIALES.pdf**
121K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# CI-1823-2023-226 - DEVOLUCIÓN MODIFICATORIA N°4 OBRA

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 17 de octubre de 2024, 15:28
Para: CONSROCIO VIAL JULIANA <consrocioviajuliana@gmail.com>
Cc: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co

Villavicencio, 16 de octubre de 2024

CI-1823-2023-226

Respetado:
**CONSORCIO VIAL JULIANA**
**Atn. JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS**
**Representante Legal**
Centro Comercial Primavera Urbana, Lobby 2 Oficina 825
consrocioviajuliana@gmail.com

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto: DEVOLUCIÓN DOCUMENTOS ACTA MODIFICATORIA N°4**

Cordial saludo,

Por medio del presente nos permitimos notificar las observaciones y devolución de la documentación recibida para la solicitud de Acta Modificatoria N°4, de la cual surgieron las siguientes observaciones:

- En el informe página 26, se debe justificar el ítem 4.1.
- En el Informe página 73, se debe ajustar el valor subtotal Obras y el valor total de la Obra, según se indicó en lápiz en la hoja.
- En el acta de fijación de precios no es legible el nombre completo del secretario de infraestructura.
- En las memorias de cálculo, no se deben incluir memorias de los ítems que no varían sus cantidades o que se van a ceros.
- En la memoria de cálculo del ítem 2.2.3. el valor total no corresponde al valor de la sábana.
- No se evidencian los planos de los diseños ajustados.
- No se evidencia el plan de contingencia para el periodo de prórroga solicitado, este documento es requisito para solicitar una prórroga ante la entidad contratante.

Por lo anterior, se realiza la devolución de estos documentos para que realicen la subsanación de las observaciones.

Cordialmente,
**JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
**INTERVENTOR**

**CI-1823-2023-226 - DEVOLUCIÓN MODIFICATORIA N°4 OBRA .pdf**
126K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# CI-1823-2023-227 - ENTREGA DE PLANOS AJUSTADOS DE LOS CABEZALES DE DESCARGA PARA ACTUALIZAR PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE DEL SECTOR 3 ANTE CORMACARENA

2 mensajes

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 17 de octubre de 2024, 16:05
Para: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Cc: erika.cruz@villavicencio.gov.co

Villavicencio, 17 de octubre de 2024

CI-1823-2023-227

Respetada:
**ING. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA**
**Supervisora**
Secretaría de Infraestructura
Alcaldía de Villavicencio
viviana.rueda@villavicencio.gov.co

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto: ENTREGA DE PLANOS AJUSTADOS DE LOS CABEZALES DE DESCARGA PARA ACTUALIZAR PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE DEL SECTOR 3 ANTE CORMACARENA**

Cordial saludo,

Por medio del presente remitimos los diseños de los cabezales de descarga de los alcantarillados pluviales sectores 1, 2 y 3, los cuales fueron ajustados por el contratista CONSORCIO VIAL JULIANA y radicados mediante oficio T-056-2024 el día 30 de septiembre de 2024, los cuales fueron revisados y son **AVALADOS Y APROBADOS** por la presente interventoría.

Por lo anterior, se remiten a la entidad contratante para que actualice el **Permiso ocupación de cauce sobre la fuente Caño Corcovado y Quebrada Grande, para la construcción de 3 cabezales de descarga, resolución PS-GJ.1.2.6.230408 expediente 3.37.3.022.128** ante CORMACARENA, debido a que a que en el diseño suministrado por la entidad contratante se planteaba la descarga de dos colectores, de 30" y de 33", pero según lo evidenciado en campo, el colector de 30" de la red de alcantarillado pluvial existente que descarga en el caño Corcovado será suspendido, ya que la nueva red de alcantarillado pluvial del sector 3 que se está construyendo en el proyecto abarca la misma área aferente, por ende, únicamente se realizará la descarga con un solo colector de 33" y es necesario actualizar el permiso ambiental a las condiciones reales a construir.

Se adjunta lo siguiente:

- Oficio T-056-2024 - ENTREGA DISEÑO CABEZALES (1 folio).
- Plano CABEZALES DE DESCARGA DISEÑO EST S1 - EST-CBS-1 (1 folio).
- Plano CABEZALES DE DESCARGA DISEÑO EST S2 - EST-CBS-2 (1 folio).
- Plano CABEZALES DE DESCARGA DISEÑO EST S3 - EST-CBS-3 (1 folio).

Cordialmente,

**JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
**INTERVENTOR**

---

**CI-1823-2023-227 - ENTREGA DE PLANOS AJUSTADOS DE LOS CABEZALES DE DESCARGA PARA ACTUALIZAR PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE DEL SECTOR 3 ANTE CORMACARENA.pdf**
126K

---

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 17 de octubre de 2024, 16:09
Para: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co

[El texto citado está oculto]

---

**5 adjuntos**

**CI-1823-2023-227 - ENTREGA DE PLANOS AJUSTADOS DE LOS CABEZALES DE DESCARGA PARA ACTUALIZAR PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE DEL SECTOR 3 ANTE CORMACARENA.pdf**
126K

**T-056-2024 - ENTREGA DISÑ CABEZALES.pdf**
114K

**CABEZALES DE DESCARGA DISEÑO EST S1 - EST-CBS-1.pdf**
1899K

**CABEZALES DE DESCARGA DISEÑO EST S2 - EST-CBS-2.pdf**
1502K

**CABEZALES DE DESCARGA DISEÑO EST S3 - EST-CBS-3.pdf**
1310K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# CI-1823-2023-228 SOLICITUD COMITÉ DE OBRA PARA SOCIALIZAR ALCANCE DE ACTA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y SOLICITUD DE PRÓRROGA N°4

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 17 de octubre de 2024, 16:21
Para: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co, erika.cruz@villavicencio.gov.co

Villavicencio, 17 de octubre de 2024

CI-1823-2023-228

Respetada:
**ING. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA**
**Supervisora**
Secretaría de Infraestructura
Alcaldía de Villavicencio
viviana.rueda@villavicencio.gov.co

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto: SOLICITUD COMITÉ DE OBRA PARA SOCIALIZAR ALCANCE DE ACTA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y SOLICITUD DE PRÓRROGA N°4**

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que el contratista de obra CONSORCIO VIAL JULIANA presentó una solicitud de Acta modificatoria N°4 de mayores y menores cantidades de obra y solicitud de prórroga N°4 por un plazo adicional de CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS, respetuosamente solicitamos realizar un comité de obra en compañía de la supervisión y el secretario de infraestructura, para socializar el alcance final de la obra propuesto por el contratista en la modificatoria N°4 y la solicitud de prórroga N°4 por un plazo adicional de CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS, la cual se encuentra en revisión por parte de la interventoría.

Se recomienda agendar lo más pronto el comité de obra previendo que la fecha de terminación del contrato es el 31 de octubre de 2024.

Cordialmente,

**JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
**INTERVENTOR**

**CI-1823-2023-228 - SOLICITUD COMITÉ DE OBRA.pdf**
119K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# ENTREGA INFORME SEMANAL N°70 VILLA JULIANA

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 24 de octubre de 2024, 10:52
Para: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co

Villavicencio, 24 de octubre de 2024

Respetada:
**ING. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA**
Supervisora
Secretaría de Infraestructura, Alcaldía de Villavicencio.
Alcaldía de Villavicencio

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto:** INFORME DE SEGUIMIENTO SEMANAL N°70

Cordial saludo,

Por medio del presente hacemos entrega del informe semanal N°70 correspondiente a la semana comprendida del 14 de octubre al 20 de octubre de 2024, del contrato de referencia.

Atentamente,

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTORÍA

**INFORME SEMANAL N°70.pdf**
24711K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# ENTREGA INFORME SEMANAL N°71 VILLA JULIANA

1 mensaje

**Interventoria Villa Juliana** <interventoriavillajuliana@gmail.com> 27 de octubre de 2024, 12:44
Para: Viviana.rueda@villavicencio.gov.co

Villavicencio, 27 de octubre de 2024

Respetada:
**ING. VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA**
Supervisora
Secretaría de Infraestructura, Alcaldía de Villavicencio.
Alcaldía de Villavicencio

**Referencia:** Contrato de obra No. 1822 de 2023 cuyo objeto es MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META.

**Asunto:** INFORME DE SEGUIMIENTO SEMANAL N°71

Cordial saludo,

Por medio del presente hacemos entrega del informe semanal N°71 correspondiente a la semana comprendida del 21 de octubre al 26 de octubre de 2024, del contrato de referencia.

Atentamente,

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTORÍA

**INFORME SEMANAL N°71.pdf**
19917K

# CONTROL CORRESPONDENCIA DURANTE EL PERIODO

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 1822 DE 2023 | PROYECTO N° | 20205000010265 |
| OBJETO DEL CONTRATO: | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS | | |
| NIT: | NIT 901.771.662-1 | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1823 DE 2023 | | |
| OBJETO INTERVENTORÍA: | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | | |

**CONTROL CORRESPONDENCIA RECIBIDA 01 DE OCTUBRE A 31 DE OCTUBRE DE 2024**

| FECHA | REFERENCIA-RADICADO | ASUNTO | ENVIA | RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 1/10/24 | N/A | RESPUESTA A OFICIO POR DENUNCIA CONTAMINACIÓN RÍO OCOA | [illegible] | [illegible] |
| 5/10/24 | RAD 3558 | SOLICITUD RESPUESTA A DERECHO DE PETICIÓN | [illegible] | [illegible] |
| 19/10/24 | RAD 5860 | DESESTIMIENTO A PROCESO DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO | [illegible] | [illegible] |
| 19/10/24 | RAD 3560 | OBSERVACIONES INFORME PRESUNTO INCUMPLIMIENTO | [illegible] | [illegible] |
| 19/10/24 | N/A | CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES | [illegible] | [illegible] |
| 23/10/24 | CI-1823-2023-228 | SOLICITUD COMITÉ DE OBRA | [illegible] | [illegible] |
| 25/10/24 | RAD 3681 | TRASLADO SOLICITUD DE DESEQUILIBRIO ECONOMICO | [illegible] | [illegible] |
| 28/10/24 | RAD 3452 | TRASLADO DESESTIMIENTO A PRESUNTO INCUMPLIMIENTO | [illegible] | [illegible] |
| 28/10/24 | RAD 3446 | FDW: ARCHIVO ADJUNTO LA SOLICITUD DEL ASUNTO | [illegible] | [illegible] |
| 28/10/24 | RAD 3457 | FDW: ARCHIVO ADJUNTO LA SOLICITUD DEL ASUNTO | [illegible] | [illegible] |
| 28/10/24 | RAD 3471 | FDW: REITERACIÓN SOLICITUD DE RESPUESTA | [illegible] | [illegible] |
| 28/10/24 | RAD 3472 | FDW: REITERACIÓN SOLICITUD DE RESPUESTA | [illegible] | [illegible] |
| 28/10/24 | RAD 3484 | FDW: ARCHIVO ADJUNTO LA SOLICITUD DEL ASUNTO | [illegible] | [illegible] |
| 28/10/24 | RAD 3561 | FDW: ARCHIVO ADJUNTO LA SOLICITUD DEL ASUNTO | [illegible] | [illegible] |
| 28/10/24 | RAD 3758 | FDW: CORRESPONDENCIA RADICADO 3759 | [illegible] | [illegible] |

Firma

**Nombre: JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

**Nombre: FABIÁN ANTONIO PÉREZ ARIAS**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: informativo, Respuesta a oficio por denuncia contaminacion rio Ocoa, cumplimiento del artículo décimo noveno concesión corMacarena 1793 del año 2018

1 mensaje

**AUDITORES CIVICOS PORFIA** <auditorescivicosporfia@gmail.com> 1 de octubre de 2024, 14:03
Para: info@minambiente.gov.co, info@cormacarena.gov.co, Contraloria Villavicencio <info@contraloriavillavicencio.gov.co>, pervilla@personeriavillavicencio.gov.co, crapsbcol <correo@cra.gov.co>, "Proc. Regional Meta" <regional.meta@procuraduria.gov.co>, contacto <contacto@presidencia.gov.co>, Superintendencia <sspd@superservicios.gov.co>, comisionderechoshumanos@senado.gov.co, comision.derechoshumanos@camara.gov.co, Comisión Regional Moralidad Meta <moralidaddelmeta@gmail.com>, controlinterno@villavicencio.gov.co, Contralora Auxiliar Control Fiscal <controlfiscal@contraloriavillavicencio.gov.co>, "interventoriavillajuliana@gmail.com" <interventoriavillajuliana@gmail.com>

---------- Forwarded message ---------
De: **AUDITORES CIVICOS PORFIA** <auditorescivicosporfia@gmail.com>
Date: mar, 1 de oct. de 2024 1:26 p. m.
Subject: Re: Respuesta a oficio por denuncia contaminacion rio Ocoa
To: Gerencia Técnica <tecnica@eaav.gov.co>
Cc: diresp.delitos.ambientales@fiscalia.gov.co <diresp.delitos.ambientales@fiscalia.gov.co>

Sr
Juan Andrés Castiblanco Torres
Empresa EAAV SA ESP
Villavicencio, meta

Cordial saludo,

De acuerdo a el anexo del asunto, como usted menciona las conexiones a su modo de describirlas todas gozan de legalidad de los Vertimientos que hacemos los habitantes de Ciudad porfía, villas del ocoa , la mapolita, estos barrios villa Mónica y San Cipriano no incluidos en su informe de demostrar legalidad, para lo cual solicitamos anexar en su informe a la fiscalía y a nosotros documento de contrato de Vertimientos desde el año 2018 o vigente con las Asogestores, quien es el que al final indica la legalidad o ilegalidad denunciada por esta auditoria civica y saca de dudas a la investigacion realizada por la fiscalía general de la nacion, allegando copia del contrato por favor a nosotros que en este momento somos señalados parte del delito ciudad porfía como habitantes, porque los que contaminan pagan segun la ley.

Atentamente,

Auditores Cívicos Porfía
Casa cultura de la legalidad
Móvil 3104942261

Nadin Vicente Lozano Gómez, otros más

El mar, 1 de oct. de 2024 11:07 a. m., Gerencia Técnica <tecnica@eaav.gov.co> escribió:

Buenos días

Adjunto oficio de respuesta a oficio de traslado de denuncia por presunto delito de contaminación Rio Ocoa, para su conocimiento y respectivo tramite.

Cordialmente,

**Juan Andres Casteblanco Torres**
Gerente Técnico
phone: (8) 6818080
site : www.eaav.gov.co

**Respuesta a oficio denuncia presunto delito penal por contaminacion rio Ocoa.pdf**
5115K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Traslado RAD 3681 Solicitud de desequilibrio económico Cto. 1822 de 2023

2 mensajes

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 5 de octubre de 2024, 10:56
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta doy traslado por competencia al radicado del asunto, con el fin de que la interventoría que usted representa analice el documento y emita el concepto correspondiente para dar respuesta al contratista de obra. Una vez la interventoría remita su concepto a la secretaria de Infraestructura, la entidad estudiara tecnica y jurídicamente la solicitud y dará respuesta al contratista.

Agradezco su amable atención.

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

**RAD 3681 Deseq Jorge Narvaez.pdf**
3383K

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 25 de octubre de 2024, 13:16
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta, solicito una vez mas a la interventoría del Cto. 1822 de 2023 realizar el análisis técnico, financiero y jurídico a la solicitud de revisión de precios - Desequilibrio económico del contrato de obra No. 1822 de 2023 y emitir su concepto correspondiente. Una vez la interventoría radique su concepto en la secretaria de infraestructura, la entidad estudiara técnica, financiera y jurídicamente la solicitud y dará respuesta al contratista de obra.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

——— Mensaje Original ———
Asunto: Traslado RAD 3681 Solicitud de desequilibrio económico Cto. 1822 de 2023
Fecha: 2024-10-05 10:56
De: viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Destinatario: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>
[El texto citado está oculto]

**RAD 3681 Deseq Jorge Narvaez.pdf**
3383K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: RAD 3558

2 mensajes

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de septiembre de 2024, 13:06
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, con el fin de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

------ Mensaje Original ------
Asunto: RAD 3558
Fecha: 2024-09-25 15:34
De: obrasciviles@villavicencio.gov.co
Destinatario: Viviana Rueda <viviana.rueda@villavicencio.gov.co>

**CARMEN ALICIA ROBLES CADENA JEFE OFICINA JURÍDICA Y ATENCIÓN AL USUARIO 3558.pdf**
709K

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 5 de octubre de 2024, 11:57
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta solicito una vez mas la respuesta al derecho de petición del asunto, enviado por la personería municipal a la secretaria de infraestructura. Se requiere que

la interventoría emita la respuesta correspondiente al peticionario y nos envíe el radicado de esa respuesta, con el fin de que desde la secretaria de infraestructura se de respuesta a la personería. Cabe mencionar que hoy se cumplen los 10 días que por ley se tienen para dar respuesta.

Agradezco enviar hoy su respuesta.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: Fwd: RAD 3558
Fecha: 2024-09-28 13:06
De: viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Destinatario: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>
[El texto citado está oculto]

**CARMEN ALICIA ROBLES CADENA JEFE OFICINA JURÍDICA Y ATENCIÓN AL USUARIO 3558.pdf**
709K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: Desistimiento a proceso de presunto incumplimiento del contratista de obra RADICADO: 5860 del 28 de Agosto de 2024

1 mensaje

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 19 de octubre de 2024, 10:02
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta doy traslado a los documentos del asunto, con el fin de atender lo pertinente de acuerdo a su competencia y presenten el informe correspondiente con los soportes que permitan demostrar que el contratista de obra superó el hecho que generó el presunto incumplimiento. Lo anterior se requiere en un término de tres (03) días hábiles, para su revisión y posterior envío a la oficina de contratación.

Lo anterior teniendo en cuenta que mediante radicado 3660 del 30 de septiembre de 2024, la interventoría que usted representa radicó en la secretaría de infraestructura el informe de presunto incumplimiento No. 3 al contratista de obra Consorcio vial Juliana, el cual es objeto de revisión por parte de la secretaría de infraestructura y que para darle continuidad al proceso ante el ordenador del gasto, se requiere dar cierre al proceso del informe por presunto incumplimiento No. 2, soportando su desistimiento de acuerdo a lo indicado por la oficina de contratación en la NI 1058 con Rad. 5860 del 28/08/2024, para emitir el informe de actuación administrativa que permita archivar la diligencia.

Agradezco su amable atención,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: Fwd: Desistimiento a proceso de presunto incumplimiento del contratista de obra Consorcio Vial Juliana Contrato de Obra No 1822 de 2023 RADICADO: 5860 del 28 de Agosto de 2024
Fecha: 2024-09-16 11:03
De: obrasciviles@villavicencio.gov.co
Destinatario: Viviana Rueda <viviana.rueda@villavicencio.gov.co>

Cordial saludo,

Anexo envío Nota Interna 1010-19.18/1058 Desistimiento a proceso de presunto incumplimiento del contratista de obra Consorcio Vial Juliana Contrato de Obra No 1822 de 2023
RADICADO: 5860 del 28 de Agosto de 2024

--
Cordialmente

LABA AURORA COLINA
OFICINA DE CONTRATACION
Alcaldía Municipal de Villavicencio

--
INGENIERO MARIO CASTRO ESPINOSA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

**3 adjuntos**

**INFORME INCUMPLIMIENTO CONTRATO 1822 PART 1.pdf**
17731K

**INFORME INCUMPLIMIENTO CONTRATO 1822 PART 2.pdf**
12371K

**NOTA INTERNA 1058 - INCUMPLIMIENTO.pdf**
1042K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: Reiteración RESPUESTA AL RAD 3561

2 mensajes

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 19 de octubre de 2024, 10:22
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta solicito una vez mas, de acuerdo a su competencia se emita la respuesta correspondiente al peticionario y se envíe a esta supervisión la copia de la misma con el radicado correspondiente.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

-------- Mensaje Original --------
Asunto: Fwd: RAD 3561
Fecha: 2024-09-28 13:13
De: viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Destinatario: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, con el fin de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA

Supervisora Cto. 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: RAD 3561
Fecha: 2024-09-25 15:27
De: obrascivles@villavicencio.gov.co
Destinatario: Viviana Rueda <viviana.rueda@villavicencio.gov.co>

**NADIN VICENTE LOZANO GÓMEZ, OTROS -AUDITORES CÍVICOS PORFÍA CASA CULTURA DE LA LEGALIDAD 3561.pdf**
403K

---

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de octubre de 2024, 12:37
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta solicito una vez mas, de acuerdo a su competencia se emita la respuesta correspondiente al peticionario y se envíe a esta supervisión la copia de la misma con el radicado correspondiente.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: Fwd: Reiteración RESPUESTA AL RAD 3561
Fecha: 2024-10-19 10:22
[El texto citado está oculto]

**NADIN VICENTE LOZANO GÓMEZ, OTROS -AUDITORES CÍVICOS PORFÍA CASA CULTURA DE LA LEGALIDAD 3561.pdf**
403K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Observaciones informe presunto incumplimiento No. 3 al cto. 1822 de 2023 - Rad. 3660

1 mensaje

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 19 de octubre de 2024, 11:03
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto las observaciones al informe por presunto incumplimiento No. 3 al contrato de obra No. 1822 de 2023, radicado con No. 3660 del 30 de septiembre de 2024. Una vez subsanadas las observaciones, se debe radicar nuevamente en la secretaria de infraestructura para su revisión y tramite correspondiente. Así mismo, anexo el formato del informe de presunto incumplimiento en su versión mas reciente (V3), en el cual deben presentar su solicitud.

Lo anterior se requiere en un término de tres (03) días hábiles, teniendo en cuenta que el contratista de obra aun no ha dado inicio a las actividades de pavimento asfáltico, lo que sigue generando atrasos en el cronograma de obra actualizado según el acta de prorroga 03 suscrita el 30 de agosto de 2024, que establece el 15 de septiembre de 2024 como fecha de inicio de la actividad.

NOTA: Se solicita tener en cuenta que el trámite del informe por presunto incumplimiento No. 2 al contrato de obra No. 1822 de 2023 continua abierto en la oficina de contratación y que deben enviar los soportes que permitan evidenciar el cumplimiento por parte del contratista de obra, con el fin de justificar la solicitud de desistimiento presentada por ustedes y dar cierre al proceso en el expediente.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

**2 adjuntos**

**observ informe pres incumpl 3 .pdf**
217K

**1010-F-GCT-130 INF SUPERV INTERV PRES INCUMP CTO.docx**
315K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Cumplimiento de obligaciones contractuales

1 mensaje

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 19 de octubre de 2024, 14:57
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la comunicación del asunto. Se recomienda tener en cuenta que el plazo de ejecución del contrato de obra finaliza el 31 de octubre de 2024 y que de acuerdo a la ejecución presentada y los atrasos en el cronograma de obra no alcanzaran a culminar las obras contratadas. Por lo anterior, solicito que como interventor del contrato de obra adelante las acciones requeridas.

Así mismo, le reitero que como es de su conocimiento, para dar continuidad al tramite de pago parcial 02, se requiere que la interventoría se encuentre al dia con los informes mensuales.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora cto. 1823 de 2023

**2 adjuntos**

**sol cumplim a oblig.pdf**
263K

**Anexo 5- Minuta del Contratro Interventoria CM-004-2023 CLAUSULADO (2).pdf**
450K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Rta. a su oficio CI-1823-2023-228 - Solicitud comité de obra

1 mensaje

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 23 de octubre de 2024, 15:22
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta Informo que el comité solicitado mediante el oficio del asunto, se programó para el martes 29 de octubre a las 9:00 a.m. en la sala de juntas de la Secretaria de infraestructura. Lo anterior para su información y fines pertinentes.

Agradezco su amable atención.

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Traslado RAD 3452 - Desistimiento a presunto incumplimiento

1 mensaje

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de octubre de 2024, 9:00
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto el documento del asunto. Lo anterior con el fin de dar respuesta al ordenador del gasto, con relación al informe o soportes con los cuales el contratista supero el hecho que dio lugar a su informe de presunto incumplimiento.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora CTO. 1823 de 2023

**RAD 3452.pdf**
31257K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: RAD 3446

2 mensajes

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de septiembre de 2024, 14:03
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, con el fin de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

------ Mensaje Original ------
Asunto: RAD 3446
Fecha: 2024-09-23 17:49
De: obrascivles@villavicencio.gov.co
Destinatario: Viviana Rueda <viviana.rueda@villavicencio.gov.co>

**ING EDILTO TRIANA GOMEZ 3446.pdf**
559K

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de octubre de 2024, 9:45
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, reiterando la solicitud de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: Fwd: RAD 3446
Fecha: 2024-09-28 14:03
De: viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Destinatario: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>
[El texto citado está oculto]

**ING EDILTO TRIANA GOMEZ 3446.pdf**
559K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: RAD 3484

2 mensajes

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de septiembre de 2024, 13:25
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, con el fin de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

------ Mensaje Original ------
Asunto: RAD 3484
Fecha: 2024-09-24 17:49
De: obrasciviles@villavicencio.gov.co
Destinatario: Viviana Rueda <viviana.rueda@villavicencio.gov.co>

**CARMEN ALICIA ROBLES CADENA JEFE OFICINA JURÍDICA Y ATENCIÓN AL USUARIO PERSONERÍA 3484.pdf**
1178K

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de octubre de 2024, 12:18
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, con el fin de reiterar la solicitud de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: Fwd: RAD 3484
Fecha: 2024-09-28 13:25
De: viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Destinatario: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>
[El texto citado está oculto]

**CARMEN ALICIA ROBLES CADENA JEFE OFICINA JURÍDICA Y ATENCIÓN AL USUARIO PERSONERÍA 3484.pdf**
1178K



3 3 3

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: Correspondencia radicado 3758

1 mensaje

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de octubre de 2024, 13:01
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta doy traslado al radicado del asunto, con el fin de dar respuesta al peticionario.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823-2023

------- Mensaje Original -------
Asunto: Correspondencia radicado 3758
Fecha: 2024-10-09 14:17
De: obrasciviles@villavicencio.gov.co
Destinatario: Viviana Rueda <viviana.rueda@villavicencio.gov.co>

Buena tarde,

Amablemente me permito enviar correspondencia para su debido proceso y cierre.

Cordialmente,

**PATRICIA BAQUERO TORRES - CORMACARENA 3758.pdf**
619K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: RAD 3472

3 mensajes

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de septiembre de 2024, 13:45
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, con el fin de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

------- Mensaje Original -------
Asunto: RAD 3472
Fecha: 2024-09-24 17:43
De: obrasciviles@villavicencio.gov.co
Destinatario: Viviana Rueda <viviana.rueda@villavicencio.gov.co>

**DIEGO ACOSTA 3472.pdf**
488K

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 19 de octubre de 2024, 10:17
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta me permito reiterar la solicitud de respuesta a la solicitud del asunto, por ser de su competencia. Se solicita enviar copia de la respuesta emitida al peticionario y el radicado correspondiente.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: Fwd: RAD 3472
Fecha: 2024-09-28 13:45
De: viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Destinatario: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>
[El texto citado está oculto]

**DIEGO ACOSTA 3472.pdf**
488K

---

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de octubre de 2024, 12:07
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta me permito reiterar la solicitud de respuesta a la solicitud del asunto, por ser de su competencia. Se solicita enviar copia de la respuesta emitida al peticionario y el radicado correspondiente.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: Fwd: RAD 3472
Fecha: 2024-10-19 10:17
[El texto citado está oculto]

**DIEGO ACOSTA 3472.pdf**
488K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: Reiteración solicitud de respuesta RAD 3471

2 mensajes

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 19 de octubre de 2024, 10:11
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta me permito reiterar la solicitud de respuesta al radicado del asunto, teniendo en cuenta el vencimiento del plazo para emitir respuesta en los términos de ley. Agradezco remitir a esta supervisión copia de la respuesta emitida al peticionario con el radicado correspondiente.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: Fwd: RAD 3471
Fecha: 2024-09-28 13:40
De: viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Destinatario: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, con el fin de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,



38

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023
------- Mensaje Original -------
Asunto: RAD 3471
Fecha: 2024-09-24 17:44
De: obrasciviles@villavicencio.gov.co
Destinatario: Viviana Rueda <viviana.rueda@villavicencio.gov.co>

**DIEGO ACOSTA 3471.pdf**
488K

---

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de octubre de 2024, 12:00
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta me permito reiterar la solicitud de respuesta al radicado del asunto, teniendo en cuenta el vencimiento del plazo para emitir respuesta en los términos de ley. Agradezco remitir a esta supervisión copia de la respuesta emitida al peticionario con el radicado correspondiente.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

------- Mensaje Original -------
Asunto: Fwd: Reiteración solicitud de respuesta RAD 3471
Fecha: 2024-10-19 10:11
[El texto citado está oculto]

**DIEGO ACOSTA 3471.pdf**
488K

Gmail

**Interventoria Villa Juliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>**

# Fwd: RAD 3457

3 mensajes

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 24 de septiembre de 2024, 10:01
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta doy traslado al radicado del asunto, lo anterior con el fin de emitir respuesta de acuerdo a su competencia como interventor del contrato 1822 de 2023.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: RAD 3457
Fecha: 2024-09-23 17:42
De: obrasciviles@villavicencio.gov.co
Destinatario: Viviana Rueda <viviana.rueda@villavicencio.gov.co>

**WILSON CANO HERRERA - GESTION DEL RIESGO 3457.pdf**
10754K

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de septiembre de 2024, 14:12
Para: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, con el fin de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023
[El texto citado está oculto]

**WILSON CANO HERRERA - GESTION DEL RIESGO 3457.pdf**
10754K

---

**viviana.rueda@villavicencio.gov.co** <viviana.rueda@villavicencio.gov.co> 28 de octubre de 2024, 11:23
Para: Interventoriavillajuliana <Interventoriavillajuliana@gmail.com>

Cordial saludo,

De manera atenta envío en archivo adjunto la solicitud del asunto. Lo anterior de acuerdo a su competencia, con el fin de reiterar la solicitud de emitir respuesta al peticionario en los términos de ley. Así mismo, solicito el favor de enviar a esta dirección copia del radicado de la respuesta emitida al peticionario.

Agradezco su amable atención.

Atentamente,

VIVIANA ANDREA RUEDA RUEDA
Supervisora Cto. 1823 de 2023

---------- Mensaje Original ----------
Asunto: Fwd: RAD 3457
Fecha: 2024-09-28 14:12
De: viviana.rueda@villavicencio.gov.co
Destinatario: Interventoriavillajuliana <interventoriavillajuliana@gmail.com>
[El texto citado está oculto]

**WILSON CANO HERRERA - GESTION DEL RIESGO 3457.pdf**
10754K

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

# ANEXO 6. COPIA BITÁCORA DE OBRA

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 1 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA: | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | Soleado todo el día, no se presentan lluvias. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | 0 | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SÍ | | Vibrador Hitachi | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SÍ | | Retro Excavadora Llanta | 1 | |
| OPERARIO | 3 | SÍ | | Mini Bobcat | 1 | |
| AYUDANTE | 10 | SÍ | | Trompo Mezclador | 1 | |
| CELADOR | 0 | No | | Carretillas | 4 | |
| TOPOGRAFO | 1 | SÍ | | Palas y Picas | 10 | |
| CADENERO | 2 | SÍ | | Barras | 3 | |
| OTROS Viaristas | 3 | SÍ | | Herramienta Manual | GLB. | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 73.2.3. Tubería P.V.C. 16" | ML | Instalación proyección tubería de MP-29 a Manrique | | | |
| N.P.7. Sardinel Bajo Rampa | UN | Instalación y Niveles de Sardinel Sector 2 Bajo R. | | | |
| N.P.6. Arena Lavada Rio | M3 | Cama de Arena Sentado y Atraque Sardinel | | | |
| 4.1. Sardinel A-10 | ML | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 1 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUA FIGURACION DE ACERO PARA OBRAS GENERALES.
* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE SARDINELES A-10 EN ZONA DE SECTOR 3 SOBRE SEPARADOR EN PUNTO PROXIMO A LA CALLE 84 FINALIZANDO EL REMATE EN CURVA DE SARDINEL, CON ESTO SE REALIZA LA EXCAVACION, ALINEACIÓN, SENTADO Y ATRAQUE DE ELEMENTOS.
* SE REALIZA INSTALACION DE SARDINELES. BAJO RAMPA EN ZONA DE SECTOR 2 DEL PROYECTO. SOBRE CALZADA IZQUIERDA, SE REALIZA EXCAVACION, ALINEACIÓN, SENTADO Y ATRAQUE DE ELEMENTOS.
* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 16" PVC CORRESPONDIENTE A LA RED PLUVIAL DEL SECTOR 3. SE INSTALA LA PROYECCIÓN DE TUBERÍA PLUVIAL QUE CONDUCE DESDE EL BOMBEO MAPOLITA HASTA EL POZO MP-29, SE REALIZA LA RESPECTIVA EXCAVACIÓN, CAMA Y ATRAQUE DE ARENA, Y RELLENOS EN MATERIAL RESPECTO A LO ESTABLECIDO POR LOS DISEÑOS DEL PROYECTO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO LCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

4766

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | ANO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 2 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | SOLEADO TODO EL DIA, NO SE PRESENTAN LLUVIAS |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | 0 | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | Volqueta Lapacho | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | Retroexcavadora llanta | 1 | |
| OPERARIO | 3 | SI | | Mini Bobcat | 1 | |
| AYUDANTE | 10 | SI | | Trompo mezclador | 1 | |
| CELADOR | 0 | NO | | Carretillas | 4 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | Palas y picos | 10 | |
| CADENERO | 2 | SI | | Barras metálicas | 3 | |
| OTROS | 3 | SI | | Herramienta menor | GLB. | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 7.3.2.3 TUBERIA PVC. 16" | ML. | INSTALACION TUBERIA | | | |
| N.P. 7 SARDINEL Bajo Rampa | UN | INSTALACIÓN SARDINEL D-05 | | | |
| N.P. 8. ARENA LAVADA DE RIO | M3 | CAMA Y SENTADO SARDINELES | | | |
| 4.1. SARDINEL A-10 | ML. | INSTALACION SARDINEL A-10 | | | |
| 7.3.1.1. TUBERIA PVC 12" | ML | INSTALACION TUBERIA SUMIDERO. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

9781

Alcaldía de Villavicencio

# BITÁCORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 2 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUA FIGURACIÓN DE ACERO PARA OBRAS GENERALES

* CONTINUA INSTALACIÓN DE SARDINELES A-10 Y A-95 (BAJO RAMPA) EN SECTORES 2 Y 3 DEL PROYECTO, CON ESTO SE REALIZA EXCAVACIÓN, ALINEACIÓN, SENTADO CON ACERO Y ATRAQUE DE ELEMENTO DE SARDINEL.

* FINALIZA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 16" PVC CORRESPONDIENTE A LA RED PLUVIAL DEL SECTOR 3, EN DONDE SE UBICA LA PROYECCIÓN DE LA TUBERÍA HACIA EL BARRIO LA MAGDALENA EN LA CALLE 79 SUR. EN CONEXIÓN A POZO MP-29, SE REALIZA LA RESPECTIVA EXCAVACIÓN, CAMA Y ATRAQUE DE ARENA, Y RELLENO EN MATERIAL SEGÚN LO INDICADO POR LOS DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE SUMIDEROS A POZOS PLUVIALES EN TAMAÑOS DE 12" PVC, EN SECTOR 3 DEL PROYECTO EN CALLE 81 SUR CON CRA 43, DONDE SE REALIZA LA RESPECTIVA EXCAVACIÓN, ALINEACIÓN, CAMA Y ATRAQUE DE ARENA, Y RELLENOS REQUERIDOS.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | Nº MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| nbre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

9768

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | ANO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 3 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE |
|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | |
| TORMENTA | | | |
| LLUVIOSO | | | |
| SOLEADO | X | X | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | |

OBSERVACIONES: SOLEADO TODO EL DIA. NO SE PRESENTARON LLUVIAS

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 2 | SI | |
| OPERARIO | 3 | SI | |
| AYUDANTE | 10 | SI | |
| CELADOR | 0 | | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS VIALISTAS | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| RETROEXCAV. HITACHI | 1 | |
| RETROEXCAV. CHANTO | 1 | |
| MINI BOBCAT | 1 | |
| TROMPO MEZCLADOR | 1 | |
| CARRETILLAS | 4 | |
| PALAS Y PICAS | 10 | |
| BARRAS METALICAS | 3 | |
| HERRAMIENTA MENOR | GLB. | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. BASE TRITURADA E-1 1/2" | M3 | APROXIMACION NIVEL PAVIMENTO. SECCION 2 | | | |
| 4.1. SARDINEL A-10 | ML | INSTALACION SARDINEL A-10 | | | |
| N.P.7. SARDINEL BAJO RAMPA | UND | INSTALACION SARDINEL A-85 | | | |
| N.P.8. ARENA LAVADA DE RIO | M3 | CAMA Y SENTADO DE SARDINELES | | | |
| 5.3.5.2. CAJA DE INSPECCION CONCR. | UN. | CONSTRUCCION CAJA INSPECCION SANITARIA. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

9169

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 3 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA DERECHA DEL PROYECTO, SE REALIZA SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE DE TAM. 1-1/2" PARA APLANAMIENTO DE NIVEL DE PAVIMENTO EN SECTOR 2.

* CONTINUA INSTALACION DE SARDINELES A-10 Y A-85 (BAJO RAMPA) EN SECTORES 2 Y 3 DEL PROYECTO REALIZANDO REMATES EN ZONAS FALTANTES DE ALGUNAS VIVIENDAS E INTERSECCIONES REQUERIDAS, SE REALIZA EXCAVACIÓN, ALINEACIÓN, SENTADO Y ANCLAJE DE ELEMENTOS DE SARDINEL.

* SE REVISTA LA ADECUACIÓN Y CONSTRUCCION DE CAJA (SUMIDERO) DE INSPECCIÓN SANITARIA EN SECTOR 3 DEL PROYECTO EN ZONA COMERCIAL ENTRE CALLES 9 SUR Y 8A SUR, SE REVISTA LA DEBIDA DISPOSICIÓN DE ACERO DE REFUERZO, FORMALETEADO Y CONCRETO REQUERIDO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| e: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 4 | 10 | 2024 | 07:00 | 16:30 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | | | SE PRESENTA NUBOSIDAD EN LA MAÑANA. SIN LLUVIAS |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | X | | SOLEADO EN HORAS DE LA TARDE |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | Obrigada Hitachi | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | Retroexcav. Llanta | 1 | |
| OPERARIO | 3 | SI | | Mini Bobcat | 1 | |
| AYUDANTE | 10 | SI | | Tromp Mezcladora | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | Carrotillas | 4 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | Palas y Picos | 10 | |
| CADENERO | 2 | SI | | Barras Metalicas | 3 | |
| OTROS Viajistas | 3 | SI | | Herramienta Menor | GIB | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.7.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M3 | APROXIMACIÓN NIVEL PAVIMENTO SECTOR 2 | | | |
| 4.1. SARDINEL A-10 | ML | INSTALACIÓN SARDINEL A-10 | | | |
| N.P.9. ARENA LAVADA DE RÍO | M3 | CAMA DE ATRAQUE SENTADO SARDINELES | | | |
| 5.3.1.2 CAJA DE INSPECCIÓN | UN | CONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SANITARIA | | | |
| 7.3.3.1 SUMIDEROS REJILLAS | ML | INSTALACIÓN DE MARCOS - REJILLAS SUMIDEROS | | | |
| N.P.7. SARDINEL BAJO RAMPA. | UN | INSTALACIÓN SARDINEL BAJO RAMPA. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

9731

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 4 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 16:30:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA DERECHA DEL PROYECTO, SE REALIZA SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE TOM MAX 1-1/2" PARA APROXIMACIÓN DE NIVEL DE PAVIMENTO EN SECTOR 2.

* CONTINUA INSTALACIÓN DE SARDINELES A-10 Y A-85 (BAJO RAMPA) EN EL SECTOR 3 DEL PROYECTO TANTO EN CUNA DE SEPARADOR COMO EN ZONA COMERCIAL ENTRE CALLES 80 SUR Y 79 SUR, SE REALIZA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, SENTADO Y ATRAQUE DE ELEMENTOS DE SARDINELES.

* SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE CAJAS DE INSPECCIÓN SANITARIAS EN SECTOR 3 DEL PROYECTO EN ZONA COMERCIAL ENTRE CALLES 81 SUR Y 82 SUR, SE REALIZA LA DEBIDA DISPOSICIÓN DE ACERO DE REFUERZO, FORMALETEADO Y CONCRETO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD.

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE REJILLAS - MARCO EN CAJAS SUMIDERO DEL SECTOR 2 CALZADA IZQUIERDA, SE VERIFICA EN CAMPO LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDOS MONTAJE Y NIVELACIÓN PREVIO AL VERTIDO DE CONCRETO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | Nº MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| e: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 5 | 10 | 2024 | 07:00 | 11:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | EN LA MAÑANA SE PRESENTA CLIMA SOLEADO, SIN PRESENCIA DE LLUVIAS |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | RETROEXCAVADORA HITACHI | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| OPERARIO | 3 | SI | | MINI BOBCAT | 1 | |
| AYUDANTE | 10 | SI | | TRAMPO METALMAR | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | COMPACTADOR | 4 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | PALAS Y PICOS | 10 | |
| CADENERO | 2 | SI | | BARRAS MEDICION | 3 | |
| OTROS TRABAJA | 3 | SI | | HERRAMIENTA MENOR | GLR. | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M³ | APROXIMACIÓN NIVEL PAVIMENTO SECTOR 2 | | | |
| H.E. SARDINEL A-10 | ML | INSTALACIÓN SARDINEL SECTOR 2 | | | |
| N.P.8. ARENA LAVADA DTO | M³ | CAMA Y ATRAQUE SARDINELES | | | |
| | | | | | |
| IMPLEMENTACION PMA. | | RECOLECCION DE DESECHOS DE OBRA, MATERIAL CONTAMINADO. ORGANIZACION DE ESPACIO. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 5 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 11:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA DERECHA DEL PROYECTO EN SECTOR 2 Y MEJORAMIENTO DE NIVEL DE MATERIAL GRANULAR EN SECTOR 3 CALZADA IZQUIERDA PARA PERMITIR UN MEJOR TRANSITO VEHICULAR POR LA ZONA. SE REALIZA EL SUMINISTRO DE MATERIAL CORRESPONDIENTE Y SE DISPONE DE MAQUINARIA PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANERA ADECUADA.

* CONTINUA INSTALACIÓN DE SARDINELES A-10 EN EL SECTOR 3 DEL PROYECTO EN ZONAS DE SEPARADOR, SE REALIZAN DETALLADOS Y EXCAVACIONES SOLICITADAS POR LA INTERVENTORIA DEL PROYECTO.

* SE REALIZA JORNADA DE ASEO, RECOLECCION Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS DE OBRA. DISPOSICIÓN DE MATERIAL CONTAMINADO DE EXCAVACIONES. REVISION DE CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA, SE VERIFICA QUE EXCAVACIONES ABIERTAS, POZOS DE INSPECCION Y SUMIDEROS ABIERTOS ESTEN DEBIDAMENTE SEÑALIZADOS PARA EVITAR RIESGOS A LA COMUNIDAD QUE POR ALLÍ TRANSITA.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | Nº MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| e: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |

9734

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 6 | 10 | 2024 | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | NO SE REALIZARON ACTIVIDADES DE OBRA. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | | | | | | |
| OFICIAL | | | | | | |
| OPERARIO | | | | | | |
| AYUDANTE | | | | | | |
| CELADOR | | | | | | |
| TOPÓGRAFO | | | | | | |
| CADENERO | | | | | | |
| OTROS | | | | | | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |

9975

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | ANO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 6 | 10 | 2024 | 0:00:00 | 0:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

NO SE REALIZAN TRABAJOS DE OBRA POR SER DIA DOMINGO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

9990

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 7 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | X | | SE PRESENTA CIELO NUBLADO TODO EL DIA, SIN EMBARGO NO SE PRESENTAN LLUVIAS. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 2 | SI | |
| OPERARIO | 4 | SI | |
| AYUDANTE | 9 | SI | |
| CELADOR | 0 | | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS Vialistas | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| ORUGA HITACHI | 1 | |
| RETROEXCAV LLANTA | 1 | |
| MINI BOB CAT | 1 | |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | |
| TRAMPA MEZCLADORA | 1 | |
| CARRETILLAS | 4 | |
| HERRAMIENTA MENOR | GLB | |
| PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M³ | APLANAMIENTO NIVEL PAVIMENTO SECTOR 2. | | | |
| 3.1.2. EXCAVACIÓN MATERIAL MEC. | M3 | EXCAVACIÓN BOLACHE CLL 83A CRA DOB | | | |
| 3.2.1. SUB-BASE TRIADO 2" | M3 | RELLENO BOLACHE CLL 83A SUR CRA. DER. | | | |
| 5.3.9.1. DEMOLICION CONCRETO REF. | M³ | DEMOLICIÓN TAPA POZO EXISTENTE | | | |
| 5.3.9.2. DEMOLICION CONCRETO SIMPLE | M3 | DEMOLICIÓN POZO EXISTENTE. | | | |
| 4.1. SARDINEL A-10 | ML | INSTALACIÓN SARDINEL A-10 SECTOR 3 | | | |
| N.P.B. ARENA LAVADA RIO | M³ | CAMA Y SENTADO DE SARDINEL | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

9232

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 7 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA DERECHA DEL SECTOR 2, DONDE SE REALIZA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE 1-1/2" PARA REALIZAR APROXIMACIÓN ANTES DE ASFALTO EN ESTA ZONA.

* CONTINUA LA INSTALACIÓN DE SARDINELES A-10 EN SECTOR 3 DEL PROYECTO DONDE SE REALIZAN LAS CURVAS EN SARDINEL EN SEPARADOR DE CALLE 80 SUR, SE REALIZA DESPLIEGUE DE JUNTAS. EXCAVACIÓN, SENTADO, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS.

* SE REALIZA LAS EXCAVACIONES CON EQUIPO MECÁNICO EN ZONA DE BOCACALLE DEL SECTOR 2 DEL PROYECTO DONDE SE CONFORMA LA CALLE 83A SUR Y 83B SUR, CON EL APOYO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO QUE NIVELÓ LOS TRABAJOS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO, DE IGUAL MANERA SE REALIZAN RELLENOS CON MATERIAL DE SUBBASE CORRESPONDIENTE.

* SE REALIZAN ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN DE POZO SANITARIO EXISTENTE UBICADO EN SECTOR 3 DEL PROYECTO EN CRA 81 SUR CON CRA 43, QUE CON LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO QUEDÓ NO SE ENCONTRABA EN FUNCIONAMIENTO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| e: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 8 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | X | | SE PRESENTARON LLUVIAS DESDE HORAS DE LA MADRUGADA HASTA LAS 10:00 Am LO QUE IMPIDIÓ EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE OBRA POR ESPACIO DE TRES HORAS |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | X | | | |
| SOLEADO | | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | TRES (3) HORAS | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| OPERARIO | 4 | SI | | MINICARGADOR | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | COMPACTADOR | 1 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | CARRETILLA | 5 | |
| CADENERO | 2 | SI | | HERRAMIENTA MENOR | GLB | |
| OTROS VIGILANTE | 3 | SI | | PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| PLACA BASE POZO INSPECCIÓN 1.50m | UNO | FIGURACIÓN DE ACERO PARA PLACA BASE POZO. | | | |
| 3.2.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M3 | ARMONIZACIÓN NIVEL FONDO SECTOR 2 | | | |
| 7.3.3.1. SUMIDERO CONCRETO | UND. | CONSTRUCCIÓN SUMIDERO SECTOR 2. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| REPARACIÓN ACOMETIDA ELECTRICA COMERCIAL. | SE REALIZA REPARACIÓN A ACOMETIDA ELECTRICA AFECTADA DURANTE LABORES DE CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO CARE 84 Sur. |
| | SE REALIZA CAMBIO DE TUBERIA CONDUIT PVC 1-1/4" Y CABLE ELECTRICO DE ACOMETIDA BIFASICO. |
| | |

9999

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 8 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* Se realiza figuración de acero para la construcción de parrilla de placa base de pozo de inspección de diam. int. 1.50 m. y parrilla de acero de cajas tipo sumidero a construir.

* Continua el suministro de material de base triturado 1-1/2" para la aproximación de nivel de pavimento en sector 2 del proyecto.

* Se realizan actividades de construcción de pozo sumidero pendiente en sector 2 del proyecto donde se realiza la excavación, instalación de parrilla de refuerzo y la vertida del solado correspondiente.

* Se realiza reparación de acometida electrica bifasica subterranea no identificada durante labores de excavacion de box culvert de calle 84 sur donde se ubicaba sumidero del proyecto.

* Se realiza las excavaciones con equipo mecánico en zona de box culvert del sector 2 del proyecto donde se conforma la calle 84 sur. con el equipo de topografia se realiza la nivelación respectiva y de igual manera se realiza el retiro de material sobrante de subbase correspondiente.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| re: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND. | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 9 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE |
|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | | |
| TORMENTA | | | |
| LLUVIOSO | | X | |
| SOLEADO | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | 1,5 Horas | |

OBSERVACIONES:

SE PRESENTAN LLUVIAS A PARTIR DE LAS 12:30 PM HASTA LA 3:00 PM SE DETIENEN LAS ACTIVIDADES DE OBRA DURANTE 1 HORA Y MEDIA.

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 2 | SI | |
| OPERARIO | 4 | SI | |
| AYUDANTE | 9 | SI | |
| CELADOR | | | |
| TOPÓGRAFO | 1 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS VIALISTAS | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| ORUGA HIDRAULI | 1 | |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MINI BOBCAT | 1 | |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | |
| TRAMA MEZCLADORA | 1 | |
| CARROTULA | 5 | |
| HERRAMIENTA MENOR | 60 | |
| PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.2 BASE TRITURADA 1-1/2" | M³ | APROXIMACION NIVEL PAVIMENTO SECTOR 2 | | | |
| 2.1.1. CORTES DE PAVIMENTO | ML | CORTE DE PAVIMENTO EN SECTOR 3 | | | |
| 733.1. SUMIDERO CONCRETO | UNI | CONSTRUCCIÓN SUMIDERO SECTOR 2 | | | |
| 4.1 SARDINEL A-10 | ML | INSTALACION DE SARDINEL | | | |
| M.P.B. DEBIDO DE RÓ | M³ | CAMA Y ATRAQUE SENTADO SARDINEL | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

9981

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 9 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* SE REALIZA CONSTRUCCIÓN DE CAJA SUMIDERO CON LA VERTIDA DE CONCRETO EN SUMIDERO FRONTAL EN SECTOR 2 DEL PROYECTO. SE INSPECCIONA RELLENAMIENTO Y UBICACIÓN DE ACERO, NIVELES DE TERMINADO Y VERTIDA DE CONCRETO RESPECTIVO.

* CONTINUA CON EL USO DE MAQUINARIA PESADA LA APROXIMACIÓN DE MATERIAL DE BASE EN CALZADA DERECHA SECTOR 2 DEL PROYECTO, CON EL APOYO DE EQUIPO TOPOGRAFICO SE REALIZA LA APROXIMACIÓN DE BASE A NIVEL DE PAVIMENTO.

* SE REALIZA LA CONFORMACIÓN DE CUNETA DE SARDINEL EN BOCACALLE DE CR 83A SUR CON LA INSTALACIÓN DE SARDINEL A-10. SE REALIZA LA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, SENTADO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS.

* SE REALIZA CORTES DE PAVIMENTO EN SECTOR 3 DEL PROYECTO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE DE PORFIA PARA LA INSTALACIÓN FINAL DE TUBERIAS EN SECTOR OZICOLE Y LA CONFORMACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN.

* POR LAS FUERTES LLUVIAS PRESENTADAS EN HORA DE LA TARDE SE PRESENTÓ ESTANCAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES SOBRE LAS CALZADAS EXISTENTES LO CUAL DIFICULTÓ EL NORMAL DE LAS ACTIVIDADES UNA VEZ NORMADA LA MISMA.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | Nº MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| :e: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 10 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | | | SE PRESENTAN LLUVIAS DURANTE LA NOCHE Y LA MADRUGADA PREVIO AL INICIO DE LA JORNADA LABORAL. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | 0 | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | RODILLO VIBRATORIO | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETRO EXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| OPERARIO | 4 | SI | | MINI BOBCAT | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | VIBRO COMPACTADOR | 1 | |
| CELADOR | | | | TROMPO MEZCLADOR | 1 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | CARROTANQUE | 5 | |
| CADENERO | 2 | SI | | HERRAMIENTA MENOR | GLB | |
| OTROS | 3 | SI | | PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.7.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M3 | APROXIMACION MURO PAVIMENTO | | | |
| 6.3.1.1. TUBERIA PVC 12" | ML | INSTALACION TUBERIA PLUVIAL SUMIDEROS | | | |
| 6.3.5.1. SUMIDERO - REJILLA | ML. | INSTALACION DE MARCO-REJILLA | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 10 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* SE PRESENTA DURANTE LAS PRIMERAS HORAS DE LA JORNADA ESTANCAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES DEBIDO A LAS LLUVIAS PRESENTADAS DURANTE LA NOCHE Y MADRUGADA ANTERIOR, LO CUAL REQUIRIÓ EL USO DE PERSONAL Y EQUIPO DE BOMBEO PARA DESAGÜAR DE MANERA ADECUADA, Y PODER REALIZAR LAS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.

* CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE APROXIMACIÓN DE MATERIAL DE BASE 1-1/2", CON EL USO DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR, EN EL SECTOR 2 CALZADA DERECHA COMO PARTE DE LA APROXIMACIÓN DE MATERIAL A NIVEL DE PAVIMENTO.

* SE REALIZAN ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE TUBERIA DE SUMIDEROS FALTANTES EN SECTOR PLUVIAL 2 SOBRE CALLE 34A SUR, DONDE SE REALIZAN PROCEDIMIENTOS DE EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA Y ATRAQUE, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 12" Y REJILLAS RESPECTIVAS.

* CONTINUAN LAS INSTALACIONES DE MARCO - REJILLA EN LOS SUMIDEROS DEL SECTOR 2 DEL PROYECTO, DONDE SE INSPECCIONAN LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DE LOS MARCOS METÁLICOS A INSTALAR CONFORME EN LO REGISTRADO POR EL PROYECTO, SE VERIFICA NIVELACIÓN Y VERTIDO DE CONCRETO RESPECTIVA.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

9284

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 11 | 10 | 2024 | 07:00 | 18:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | SE PRESENTA DIA SOLEADO, SIN PRESENCIA DE LLUVIAS. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 2 | SI | |
| OPERARIO | 5 | SI | |
| AYUDANTE | 9 | SI | |
| CELADOR | | | |
| TOPÓGRAFO | 1 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| CARGADOR HITACHI | 1 | MOTONIVELADORA 1 |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MINI BOBCAT | 1 | |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | |
| TROMPO MEZCLADOR | 1 | |
| CARRETILLAS | 8 | |
| HERRAMIENTA MENOR | GLB | |
| PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M3 | SPRIDDO DE BASE CON MOTONIVELADORA. | | | |
| REMUELACION DE POZOS | UND | REMUELACION A NIVEL DE PAVIMENTO | | | |
| 4.1. SARDINEL A-10 | ML | INSTALACION DE SARDINEL A-10 | | | |
| 6.3.5.1. DEMOLICION - REJILLA | M1 | DEMOLICION DE MARCO REJILLA. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |

9285

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 11 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 16:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* SE REALIZAN LABORES DE SELLADO DE MATERIAL DE BASE CON USO DE EQUIPO MOTONIVELADOR Y EQUIPO TOPOGRAFICO PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE CAPOTA DE ASFALTO PREVIO A PAVIMENTACIÓN.

* EN HORAS DE LA MAÑANA EN ATENCIÓN A SOLICITUD DE COMUNIDAD SE REALIZA COMITÉ EN OBRA CON LA PRESENCIA DE PERSONAL DE INTERVENTORIA, VEEDURIA DE TRANSPORTE PUBLICO, ENTE DE TRANSPORTE PUBLICO, SEC. DE MOVILIDAD, J.A.C. VILLA JULIANA, COMUNIDAD GENERAL Y CONTRATISTA DE OBRA. SE ATIENDEN REQUERIMIENTOS FRENTE A ACTIVIDADES DE AVANCE DE OBRA, INGRESO DE RUTA DE TRANSPORTE PUBLICO DEBIDO A ESTADO DE LA VIA Y PAVIMENTACIÓN DE LA CARRERA 43.

* SE REQUIERE REINSTALACION DE PITOS DE INSPECCIÓN PLUVIALES Y SANITARIOS PREFABRICADOS EN CALZADA DERECHA SECTOR 2 DEL PROYECTO PREVIO A LA ACTIVIDAD DE PAVIMENTACIÓN.

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE REJILLAS - MARCO DE CAJA TIPO SUMIDERO, PREVIO A ESTO SE VERIFICAN ESPECIFICACIONES DE MATERIAL, GEOMETRIA Y NIVELACIÓN CORRESPONDIENTE POR LA UNIDAD DE CONCRETO RESPECTIVA.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | ANO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 12 | 10 | 2024 | 07:00 | 11:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | DIA SABADO, DURANTE LA JORNADA DE LA MAÑANA NO SE PRESENTARON LLUVIAS. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 2 | SI | |
| OPERARIO | 5 | SI | |
| AYUDANTE | 9 | SI | |
| CELADOR | 0 | | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS VIALISTAS | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| EXCAVADORA HITACHI | 1 | |
| RETRO EXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MINI BOBCAT | 1 | |
| RODILLO COMPACTADOR | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| TROMPO MEZCLADOR | 1 | |
| CARROTANQUE | 1 | |
| PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.22. BASE TRITURADA 1-1/2" | M3 | SEPARADO DE BASE CON MOTONIVELADORA | | | |
| 1 REUBICACIÓN DE POZOS | UND | REUBICACIÓN POZOS A NIVEL PAVIMENTO | | | |
| 4.1. SARDINELES A-10 | | INSTALACION SARDINEL A-10 SECTOR 2 | | | |
| 6.3.3.1. SUMIDERO - REJILLA | | INSTALACIÓN MARCO REJILLA. | | | |
| | | | | | |
| IMPLEMENTACION PMA. | | PROTECCIÓN DE DESECHOS DE OBRA, MATERIAL | | | |
| | | CONTAMINADO, ORDEN Y ASEO DE PUESTOS | | | |
| | | DE TRABAJO. | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 12 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 11:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LABORES DE SELLADO DE MATERIAL DE BASE CON USO DE EQUIPO MOTONIVELADORA Y EQUIPO TOPOGRAFICO PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE CARPETA ASFALTICA PREVIO A PAVIMENTACIÓN.

* SE REALIZA LA REINSTALACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN PLUVIALES Y SANITARIOS PRESENTE EN CALZADA DERECHA SECTOR 2 DEL PROYECTO, PREVIO A LA ACTIVIDAD DE PAVIMENTACIÓN.

* CONTINUAN LA INSTALACIÓN DE REJILLAS - MARCO DE CAJAS TIPO SUMIDERO, PREVIO A ESTO SE VERIFICA LA ESPECIFICACIONES DE (MATERIAL Y GEOMETRIA DE MARCOS A INSTALAR, AL COMO LA NIVELACIÓN CORRESPONDIENTE PARA LA VERTIDA DE CONCRETO RESPECTIVO.

* SE REALIZA JORNADA DE ASEO, RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE DESPACHO DE OBRA. DISPOSICIÓN DE MATERIAL CONTAMINADO, SE REVISAN CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS COMO POZOS DE INSPECCIÓN. CAJAS SUMIDERO Y ESTRUCTURAS DE BOX CULVERT, QUEDAN DEBIDAMENTE SEÑALIZADOS PARA EVITAR RIESGOS A LA COMUNIDAD QUE POR ALLÍ TRANSITAN.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO CAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 13 | 10 | 2024 | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | No se realizan actividades ots domingo |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | | | | | | |
| OFICIAL | | | | | | |
| OPERARIO | | | | | | |
| AYUDANTE | | | | | | |
| CELADOR | | | | | | |
| TOPÓGRAFO | | | | | | |
| CADENERO | | | | | | |
| OTROS | | | | | | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 13 | 10 | 2024 | | |

## OBSERVACIONES GENERALES

No se Realizan actividades de obra por ser dia domingo.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO CAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 14 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | NO SE REALIZAN LABORES, DIA FESTIVO |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | | | | | | |
| OFICIAL | | | | | | |
| OPERARIO | | | | | | |
| AYUDANTE | | | | | | |
| CELADOR | | | | | | |
| TOPÓGRAFO | | | | | | |
| CADENERO | | | | | | |
| OTROS | | | | | | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 14 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

NO SE REALIZAN LABORES POR SER DIA FESTIVO. NO SE PROGRAMARON ACTIVIDADES DE OBRA.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BAUCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 15 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | DÍA SOLADO, S/N PRESENCIA DE LLUVIAS. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | ORUGA HITACHI | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| OPERARIO | 5 | SI | | MINI BOBCAT | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | VIBRO COMPACTADOR | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | MOTONIVELADORA | 1 | |
| TOPÓGRAFO | 1 | SI | | TRAMO MEZCLADOR | 1 | |
| CADENERO | 1 | SI | | CARROTANQUE | 5 | |
| OTROS | 3 | SI | | PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.7 BASE TRITURADA 1-1/2" | M³ | SEGUNDO DE BASE CON MOTONIVELADORA. | | | |
| | | RELLENO DE BOCACALLES EN BASE | | | |
| 6.3.5.1. SUMIDERO - REJILLA | ML. | INSTALACION MARCO - REJILLA. | | | |
| 4.1. SARDINELES A-10 | | INSTALACION CARDINAL SECTOR 2. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | ANO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 15 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS LABORES DE SELLADO DE MATERIAL DE BASE CON USO DE EQUIPO MOTONIVELADORA Y EQUIPO TOPOGRAFICO PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE CARPETA ASFALTICA PREVIO A PAVIMENTACIÓN, SE REALIZA ADEMAS COMPACTACION REPETIDO CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR, LABORES REALIZADAS EN SECTOR 2 CALZADA DERECHA

* SE REALIZA RELLENO DE MATERIAL DE BASE EN BOCACALLE DE CALLE 83A Y 83B SUR DONDE SE APRUEBA MATERIAL A NIVEL DE PAVIMENTO.

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE MARCO - REJILLA EN ZONA DE SUMIDERO DE BOCACALLE DE SECTOR DOS CALZADA DERECHA, SE VERIFICA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIÓN TECNICA DE MATERIAL, GEOMETRIA Y NIVELACIÓN PREVIO A LA VERTIDO DE CONCRETO.

* SE REALIZA INSTALACIÓN DE SARDINEL A-10 EN CUNAS DE BOCACALLE DE CALLE 84A SUR. CON LA RESPECTIVA NIVELACIÓN, SENTADO Y SELLO DE JUNTA CONFORMANDO ASI LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ESTE PUNTO

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 16 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | Dia SOLEADO, SIN PRESENCIA DE LLUVIAS. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 2 | SI | |
| OPERARIO | 5 | SI | |
| AYUDANTE | 9 | SI | |
| CELADOR | 0 | | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS VIALLITA | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Retroexcavadora Hitachi | 1 | |
| Retroexcavadora Llanta | 1 | |
| Mini Bobcat | 1 | |
| Vibro compactador | 1 | |
| Motoniveladora | 1 | |
| Tromplo Reciclador | 1 | |
| Carretillas | 5 | |
| Planta Electrica | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. Base triturada 1-1/2" | M3 | Suministro de Base con motoniveladora | | | |
| 4.1. Sardineles A-10 | ML | Instalación de Sardinel A-10 | | | |
| G-3.5.1. Sumidero Rejilla | ML | Instalación Marco Rejilla. | | | |
| N.P.2. Denivelación de Placa. | UN. | Denivelación de Pozos a nivel de Pavimento. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 16 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS LABORES DE SELLADO DE MATERIAL DE BASE CON USO DE EQUIPO MOTONIVELADORA Y EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE CARPETA ASFALTICA PREVIO A PAVIMENTACIÓN. SE REALIZA COMPACTACIÓN REQUERIDA CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR; LABORES REALIZADAS EN SECTOR 2 CALZADA DERECHA

* CONTINUAN ACTIVIDADES DE RELLENO DE MATERIAL DE BASE EN BOCACALLE 83, DONDE SE REALIZA APROXIMACIÓN DE MATERIAL Y COMPACTACIÓN RESPECTIVA.

* CONTINUAN LA INSTALACIÓN DE MARCO-REJILLA DE SUMIDEROS EN SECTOR 2 DEL PROYECTO, SE INSPECCIONA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS, GEOMETRIA, Y NIVELACIÓN PREVIO A LA VERTIDA DE CONCRETO.

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE SARDINELES A-10 EN CURVA DE BOCACALLE DE CALLE 83 SUR CON LA RESPECTIVA ALINEACIÓN, SENTADO, Y SELLO DE JUNTA CONFINANDO ASÍ LA EXTENSIÓN DE PAVIMENTO EN ÉSTE PUNTO.

* CONTINUA LA REALIZACIÓN DE POZOS SANITARIOS EXISTENTES SOBRE CALZADA DERECHA DEL SECTOR 2 DEL PROYECTO, EN ARAS DE DICONTAR EL NIVEL DE RASANTE DE PAVIMENTO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| a: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 17 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | DIA SOLEADO, SIN PRESENCIA DE LLUVIAS. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 2 | SI | |
| OPERARIO | 5 | SI | |
| AYUDANTE | 9 | SI | |
| CELADOR | 0 | | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS VIADUSTA | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| ORUGA H. TOCHI | 1 | |
| RETRO EXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MINI BOBCAT | 1 | |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| TROMPO MEZCLADORA | 1 | |
| CARRETILLA | 5 | |
| PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M3 | SUMINISTRO DE BASE CON MOTONIVELADORA | | | |
| G-3.5.1. SUMIDERO REJILLA | ML | INSTALACIÓN MARCO REJILLA | | | |
| N.P.2 REANUDACIÓN DE POZOS | UN | REANUDACION DE POZOS A NIVEL DE PAVIMENTO. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 17 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS LABORES DE SELLADO DE MATERIAL DE BASE CON USO DE EQUIPO MOTONIVELADORA Y EQUIPO TOPOGRAFICO PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE CARPETA ASFALTICA, PREVIO A PAVIMENTACIÓN, SE REALIZA COMPACTACIÓN REQUERIDO CON EQUIPO VIBROCOMPACTADOR. LABORES REALIZADAS EN SECTOR 2 CALZADA DERECHA.

* CONTINUA LA INSTALACIÓN DE MARCO-REJILLA DE SUMIDEROS EN SECTOR 2 DEL PROYECTO, SE INSPECCIONA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS, GEOMETRIA Y NIVELACIÓN PREVIA A LA VERTIDA DE CONCRETO.

* SE REALIZA LA REINSTALACIÓN DE POZO SANITARIO EXISTENTE SOBRE CALZADA DERECHA DEL SECTOR 2 DEL PROYECTO, EN ARAS DE ALCANZAR EL NIVEL DE RASANTE DE PAVIMENTO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-365954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| e: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 18 | 10 | 2024 | 07:00 | 16:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | Día Soleado, sin presencia de lluvia. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | ORUGA HITACHI | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETROEXCAV. LLANTA | 1 | |
| OPERARIO | 5 | SI | | MINI BOBCAT | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | VIBRO COMPACTADOR | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | MOTONIVELADORA | 1 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | TRAMPU MEZCLADORA | 1 | |
| CADENERO | 2 | SI | | CARROTILLA | 5 | |
| OTROS VIALISTA | 3 | SI | | PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. BASE TRITURADO 1-1/2" | M3 | SEGUNDO DE BASE CON MOTONIVELADORA. | | | |
| N.P.7. SARDINEL BAJO RAMPA. | UN. | INSTALACIÓN SARDINEL A-85 SECTOR 2. | | | |
| 6.3.5.1. SUMIDERO REJILLA | ML | INSTALACION MARCO REJILLA. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 18 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 16:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS LABORES DE SENDADO DE MATERIAL DE BASE EN SECTOR 2 CONFORMADO CON EL USO DE EQUIPO MOTONIVELADORA, EQUIPO TOPOGRAFICO Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE CARPETA ASFALTICA PREVIO A PAVIMENTACIÓN.

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE MARCO - REJILLA DE SUMIDERO EN SECTOR 2 DEL PROYECTO CALZADA ORIENTAL, SE INSPECCIONA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS, GEOMETRIA Y NIVELACIÓN PREVIA A LA VERTIDA DE CONCRETO

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE SARDINELES BAJO RAMPA (A-33) EN SECTOR 2 DEL PROYECTO DONDE SE REALIZA LA RESPECTIVA EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN, SENTADO Y ATAQUE DE ARENA, E INSTALACIÓN DE BLINDEX.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| e: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 19 | 10 | 2024 | 07:00 | 11:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | | | SE PRESENTAN LLUVIAS DURANTE LA MADRUGADA PREVIO A LA JORNADA DE TRABAJO, SE PRESENTA EMPOZAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 2 | SI | |
| OPERARIO | 5 | SI | |
| AYUDANTE | 9 | SI | |
| CELADOR | 0 | | |
| TOPÓGRAFO | 02 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| ORUGA HITACHI | 1 | |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MINI BOBCAT | 1 | |
| VIBRO COMPACTADOR | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| TIEMPO MOTOCICLETA | 1 | |
| CARROTANQUE | 5 | |
| PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.1. BASE TRITURADA 1-1/2" | M³ | SEGUIDA DE BASE CON MOTONIVELADORA | | | |
| 6.3.5.1. SARDINEL REJILLA | M1 | INSTALACION MARCO REJILLA | | | |
| | | | | | |
| IMPLEMENTACION DEL PMA. | | RECOLECCION DE DESECHOS DE OBRA, MATERIAL CONTAMINADO, ORGANIZACION Y ASEO DE OBRA. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | ANO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 19 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 11:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA DERECHA DEL PROYECTO SECTOR 2 PARA EL SELLADO DE MATERIAL DE BASE CON EL USO DE EQUIPO MOTONIVELADORA BARRA TOPOGRAFICO Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR. PARA NIVELAR MATERIAL A BASE DE CARPETA ASFALTICA PREVIO A PAVIMENTACIÓN.

* CONTINUAN LA INSTALACION DE MARCO REJILLAS DE SUMIDEROS DE SECTOR 2 CALZADA DERECHA DEL PROYECTO, SE INSPECCIONA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS, GEOMETRIA Y NIVELACIÓN PREVIA A LA VERTIDA DE CONCRETO.

* SE REALIZA JORNADA DE ASEO, RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS DE OBRA, SE DISPONE DE MATERIAL CONTAMINADO PARA EL RETIRO. SE REVISAN CERRAMIENTOS Y SEÑALIZACIONES DE POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS SUMIDEROS A LO LARGO DEL PROYECTO. SE INCLUYE SEÑALIZACIÓN DE ESTRUCTURA DE BOX CULVERT, DE MANERA QUE SE MITIGUEN LOS POSIBLES RIESGOS PARA LA COMUNIDAD QUE POR ALLÍ TRANSITAN.

* POR OTRA PARTE SE DISPONE DE MAQUINARIA, PERSONAL Y MATERIAL GRANULAR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CARPETA DE RODADURA MEJORANDO EL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL POR LA ZONA.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| e: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 20 | 10 | 2024 | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | No se realizan labores de obra por ser domingo |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | | | | | | |
| OFICIAL | | | | | | |
| OPERARIO | | | | | | |
| AYUDANTE | | | | | | |
| CELADOR | | | | | | |
| TOPÓGRAFO | | | | | | |
| CADENERO | | | | | | |
| OTROS | | | | | | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 20 | 10 | 2024 | 0:00:00 | 0:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

No se realizan labores de obra por ser domingo.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 21 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | X | | DIA CON CIELO NUBLADO, SIN EMBARGO NO SE PRESENTARON LLUVIAS. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | ORUGA DA HITACHI | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| OPERARIO | 5 | SI | | MINI BOBCAT | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | TROMPO MEZCLADOR | 1 | |
| CELADOR | 0 | NO | | CONRETILLA | 5 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | MOTONIVELADORA | 1 | |
| CADENERO | 2 | SI | | VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| OTROS VIALISTAS | 3 | SI | | PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TÉCNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M³ | SELLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA | | | |
| 7.3.3.1. SUMIDERO - REJILLA | ML | INSTALACIÓN DE MARCO REJILLA SECCION 3 | | | |
| 4.1 SARDINEL A-10 | ML | INSTALACIÓN DE SARDINEL A-10 SECCION 3 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 21 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS ACTIVIDADES DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA DERECHO DEL PROYECTO SECTOR 2. PARA EL SEMBRADO DE MATERIAL DE BASE CON EL USO DE EQUIPO MENOR. EQUIPO TOPOGRAFICO Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR. PARA NIVELAR MATERIAL A PLANTE DE CARPETA ASFALTICA PREVIO A PAVIMENTACION.

* CONTINUAN LA INSTALACIÓN DE MARCOS - REJILLAS DE SUMIDERO SECTOR 3 CALZADA DERECHA DEL PROYECTO. SE INSPECCIONA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS, GEOMETRIA Y NIVELACIÓN PREVIA A LA VERTIDA DE CONCRETO.

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE SARDINEL A-10 EN SECTOR 3 CALZADA DERECHA DEL PROYECTO EN ZONA COMERCIAL DE LA CALLE 81 SUR, DONDE SE DISPONE DE ELEMENTOS A-10. SE REALIZAN LAS EXCAVACIONES, NIVELACIÓN Y SENTADO ADECUADO SEGÚN LO DISPUESTO POR EL PERFIL VIAL DEL PROYECTO.

* SE REALIZA MEJORAMIENTO A CARPETA DE RODADURO EN ZONA DE ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE DONDE SE PRESENTARON AFECTACIÓN DEL MATERIAL DEBIDO AL EMPOZAMIENTO DE AGUAS, CON EL USO DE MAQUINARIA PESADA ADECUADA PARA TAL FIN.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| e: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

7855

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | ANO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 22 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE |
|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | | |
| TORMENTA | | | |
| LLUVIOSO | | | |
| SOLEADO | | X | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | |

OBSERVACIONES: SE PRESENTAN LLUVIAS EN HORAS DE LA MADRUGADA PREVIO A LA JORNADA LABORAL, SE PRESENTAN EMPOZAMIENTOS DE AGUA.

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 1 | SI | |
| OPERARIO | 5 | SI | |
| AYUDANTE | 9 | SI | |
| CELADOR | 0 | NO | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS VIALISTA | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| VOLQUETA HITACHI | 1 | |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MINI BARGAT | 1 | |
| TROMPO MEZCLADOR | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| CARROTULVA | 5 | |
| PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M3 | SELLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA | | | |
| 7.3.3.1. SUMIDERO DOBLE | M1 | INSTALACIÓN DE MARCO-DOBLE SECTOR 3 | | | |
| 4.1 SARDINEL A-10 | M1 | INSTALACIÓN DE SARDINEL A-10 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA* | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 22 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS LABORES DE SELLADO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA DERECHA SECTOR 2. PARA EL SELLADO DE MATERIAL DE BASE CON EL USO DE EQUIPO MOTONIVELADORA EQUIPO TOPOGRAFICO Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR, PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE CALZADA PREVIO A PAVIMENTACION.

* CONTINUAN LA INSTALACIÓN DE MARCOS-REJILLAS DE SUMIDEROS EN SECTOR 3 CALZADA DERECHA DEL PROYECTO, SE INSPECCIONA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS, GEOMETRIA Y NIVELACIÓN PREVIA A LA VERTIDA DE CONCRETO

* CONTINUAN ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE SARDINELES A-10 EN SECTOR 3 CALZADA DERECHA DEL PROYECTO EN ZONA COMERCIAL DE LA CALLE 6 SUR. DONDE SE DISPONE DE ELEMENTOS, Y SE REALIZAN LAS EXCAVACIONES, NIVELACIÓN Y SENTADO ADECUADO. SEGUN LO DISPUESTO POR EL PERFIL VIAL DEL PROYECTO.

* EN AREAS DE HABILITAR EL CAMINO DE PAVIMENTACIÓN SE REALIZAN ENSAYOS DE COMPACTACIÓN SI MATERIAL DE BASE DISPUESTO CON EL USO DE EQUIPO DE LABORATORIO CONTRATADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA Y EN PRESENCIA DE PERSONAL DE INTERVENTORIA. SE REALIZAN ENSAYOS AL MATERIAL CADA 50 METROS EN UNA CANTIDAD TOTAL DE CINCO (5) MUESTRAS. LOS RESULTADOS SERÁN ENVIADOS A LA INTERVENTORIA PARA SU VERIFICACION Y HABILITACIÓN DE USO DE ASFALTADO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| re: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 23 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | Dia Soleado, Sin Presencia de Lluvias. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | Cuadrilla Pavimento 1 | Volqueta Vitochi | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | Retroexcavadora Llanta | 1 | |
| OPERARIO | 6 | SI | | Minicargador | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | Motoniveladora | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | Vibrocompactador | 2 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | Carro de Agua | 1 | |
| CADENERO | 2 | SI | | Finisher | 1 | |
| OTROS Visitas | 3 | SI | | Tiempo mezclador | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. Base Triturada 1-1/2" | M3 | Sesgado de Base con Motoniveladora Cra. 43 | | | |
| 3.2.4. Imprimación Asfaltica | M2 | Aplicación de Imprimación Asfaltica | | | |
| 3.2.5 Suministro, Ext. Comp. Mac-19 | M3 | Instalación de Pavimento asfaltico | | | |
| N.D.2. Nivelación de Pozos | UN | Nivelación de Pozos Existentes | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 23 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* SE REALIZAN LAS LABORES DE SELLADO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA IZQUIERDA SECTOR 2, PARA EL SELLADO DE MATERIAL DE BASE CON EL USO DE EQUIPO MOTONIVELADORA EQUIPO TOPOGRAFICO Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR, PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE CARPETA PREVIO A PAVIMENTACIÓN

* SE VERIFICA CON INTERVENTORÍA LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LOS ENSAYOS DE COMPACTACIÓN REALIZADOS EL DIA ANTERIOR, SE CONSTATA EL CUMPLIMIENTO DEL PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN REQUERIDO RESPECTO AL ENSAYO PROCTOR STANDARD REALIZADO AL MATERIAL POR LABORATORIO, CON ESTO SE HABILITA LA INSTALACIÓN DEL PRIMER TRAMO DE ASFALTO DE PROYECTO.

* SE REALIZA EN HORAS DE LA MAÑANA LA IMPRIMACIÓN ASFALTICA SOBRE CALZADA DERECHA DEL PROYECTO DESDE ABS K 0+275 HASTA ABS K 0+420, SE VERIFICA CORRECTA APLICACIÓN Y CUBRIMIENTO DE LA LIGA ASFALTICA PARA EL CORRECTO SELLO Y ADHERENCIA CON EL ASFALTO.

* EN HORAS DE LA TARDE SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA SOBRE CALZADA DERECHA DEL SECTOR 2 DEL PROYECTO, EN PRESENCIA DE PERSONAL DE INTERVENTORIA, OBRA Y COORDINADOR DE PAVIMENTO SE VERIFICAN ESPESORES DE CAPA DE PAVIMENTO, TEMPERATURA DE CARGA ASFALTICA PREVIO AL VACIADO EN FINISHER Y CARACTERISTICAS DE MATERIAL A INSTALAR, SE VERIFICA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES DE CONTROL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

* SE REALIZA REINSTALACIÓN DE POZO SANITARIO EN SECTOR 2 CALZADA IZQ. DE MANERA TAL QUE SE NIVELA TAPA A RASANTE DE PAVIMENTO EN AREAS DE LA ACTIVIDAD DE PAVIMENTO PROXIMA A REALIZAR.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| re: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 24 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | | | SE PRESENTAN LLUVIAS DURANTE LAS HORAS DE LA NOCHE Y MADRUGADA PREVIO A LA JORNADA DE TRABAJO. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | CUADRILLA PAVIMENTO 1 | EXCAVADORA HITACHI | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETRO EXCV. LLANTA | 1 | |
| OPERARIO | 6 | SI | | MINI BARLAT | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | MOTONIVELADORA | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | TREN DE SELLO | 1 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | FINISHER | 1 | |
| CADENERO | 2 | SI | | VIBROCOMPACTADOR | 2 | |
| OTROS VIALISTAS | 3 | SI | | TROMPO MEZCLADOR | 1 | |

## ASPECTOS TÉCNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.22. BASE TRITURADA 1-1/2" | M3 | SUMINISTRO DE BASE CON MOTONIVELADORA SECTOR 2 | | | |
| 3.24. IMPRIMACION ASFALTICA | M2 | APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN ASFALTICA | | | |
| 3.2.5. SUM. EXT. COMP. MDC-19 | M3 | INSTALACION DE PAVIMENTO ASFALTICO. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 24 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* Continuan las labores de Sellado de Estructura de Pavimento Sobre Calzada Izquierda Sector 2, Para el Sellado del Material de Base con el Uso de Equipo Motoniveladora, Equipo Topografico y Equipo Vibrocompactadora para Nivelar Material a Ingreso de Carpeta Previo a Pavimentación.

* Se Realiza en Horas De La Mañana La Imprimación Asfaltica Sobre Calzada Derecha del Proyecto Desde ABS K0+420 Hasta ABS K0+595, se Verifica Correcta Aplicación y Cubrimiento Del Area a Asfaltar por la Liga Asfaltica. Para el Correcto Sello y Adherencia del Asfalto.

* En Horas de la Tarde Se Realiza la Instalación de Carpeta Asfaltica Sobre Calzada Derecha del Sector 2 del Proyecto. En Presencia de Personal de Interventoria, Obra y Coordinación de Pavimento se Verifica Espesores de Capa de Pavimento, Temperatura de Carga Asfaltica Previo al Vaciado en Finisher y Caracteristicas de Material a Instalar, Se Verifica Cumplimiento de Especificaciones de Control para la Correcta Ejecución de la Actividad.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | Nº MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO RAICAZAR | DIRECTOR DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| ...re: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | ANO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 25 | 10 | 2024 | 07:00 | 16:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | DIA SOLEADO SIN PRESENCIA DE LLUVIAS. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | COORDINA PAVIMENTO 1 | RETRO EXCAVADORA HITACHI | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETRO EXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| OPERARIO | 6 | SI | | MINI BOBCAT | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | MOTOBOMBA | 1 | |
| CELADOR | 0 | NO | | RODILLO COMPACTADOR | 2 | |
| TOPOGRAFO | 2 | SI | | TALADRO DE GOLPE | 1 | |
| CADENERO | 2 | SI | | FINISHER | 1 | |
| OTROS VIALISTAS | 3 | SI | | TRANSMEZCLADORA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | $m^3$ | | | | |
| 3.2.4 IMPRIMACION ASFALTICA | $m^2$ | | | | |
| 3.2.5. SUM. PAV. GMB. MDC-19 | $m^3$ | | | | |
| 7.7.7.1. SUMIDERO BETILLA | m. | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DÍA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 25 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 16:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LOS TRABAJOS DE SEMBRADO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA IZQUIERDA SECTOR 2, PARA EL SEMBRADO DE MATERIAL DE BASE CON EL USO DE EQUIPO MOTONIVELADORA, EQUIPO TOPOGRAFICO, Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR PARA NIVELAR MATERIAL A PARTIR DE CAPETA PREVIO A PAVIMENTACIÓN.

* SE REALIZA EN HORAS DE LA MAÑANA IMPRIMACIÓN ASFALTICA SOBRE CALZADA DERECHA EN BOCACALLES DE CALLES 83SUR, 83A SUR, 83B SUR, 84 SUR, SE VERIFICA CORRECTA APLICACIÓN Y RECUBRIMIENTO DEL AREA A ASFALTAR POR LA UNA ASFALTICA PARA EL CORRECTO SELLO Y ADHERENCIA DEL ASFALTO.

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA SOBRE BOCACALLES DEL SECTOR 2 CALZADA DERECHA. CON PRESENCIA DE PERSONAL DE INTERVENTORIA, OBRA Y COORDINADOR DE PAVIMENTO SE VERIFICA ESPESOR DE CAPAS DE PAVIMENTO, TEMPERATURA DE CARGA ASFALTICA PREVIO AL VACIADO EN FINISHER Y CARACTERISTICAS DE MATERIAL A INSTALAR, SE VERIFICA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES DE CONTROL PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD.

* EN HORAS DE LA TARDE SE ASFALTO POR LA CALZADA IZQUIERDA DEL SECTOR 2 SE REALIZAN ENSAYOS DE COMPACTACIÓN AL MATERIAL DE BASE DISPUESTO, CON EL USO DE EQUIPO VIBROCOMPACTADOR CONTRATADO POR EL CONTRATISTA DE OBRA, Y EN PRESENCIA DE PERSONAL DE INTERVENTORIA, SE REALIZAN ENSAYOS AL MATERIAL CADA 50 METROS, SE TOMAN 4 MUESTRAS AL MATERIAL.

* CONTINUA LA INSTALACIÓN DE MARCOS REJILLAS DE SUMIDEROS EN SECTOR 3 CALZADA DERECHA DEL PROYECTO. SE INSPECCIONA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS, GEOMETRIA Y NIVELACIÓN PREVIA A LA VERTIDA DE CONCRETO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 26 | 10 | 2024 | 07:00 | 11:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | | | |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | X | X | |
| SOLEADO | | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | | CUADRILLA PAVIMENTO 1 | RETROEXCAVADORA MARCA: HITACHI | 1 | |
| OFICIAL | 2 | | | RETROEXCAVADORA (LLANTA) | 1 | |
| OPERARIO | 6 | | | MINI BOBCAT | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | | | MOTONIVELADORA | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | TREN DE SELLO | 1 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | | | FINISHER | 1 | |
| CADENERO | 2 | | | VIBRO COMPACTADOR | 2 | |
| OTROS (Inspección) | 3 | | | TRONPO MARCA CASE | 1 | |

## ASPECTOS TÉCNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.2. Base Triturada 1-1/2" | $m^3$ | Extendido de base con motoniveladora | | | |
| 3.2.4. Imprimación Asfaltica | $m^2$ | Aplicación de imprimación asfaltico | | | |
| 3.2.5. Sum. Ext. Comp. MDC-19 | $m^3$ | Instalación de pavimento asfaltico | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 26 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 11:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS LABORES DE SERVICIO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA IZQUIERDA SECTOR 2, SE REALIZA EL SERVICIO DE MATERIAL DE BASE CON EQUIPO MOTONIVELADORA, EQUIPO TOPOGRAFICO Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR. PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE CARPETA PREVIO A PAVIMENTACIÓN

* SE REALIZA EN HORAS DE LA MAÑANA LA IMPRIMACION ASFALTICA SOBRE SECTOR 2 CALZADA IZQUIERDA DESDE ABSCISA K0+269 HASTA ABSCISA K0+400, SE VERIFICA CORRECTA APLICACION Y RENDIMIENTO DEL AREA A ASFALTAR FRENTE A LA VIGA ASFALTICA PARA EL CORRECTO SELLO Y ADHERENCIA DEL ASFALTO.

* EN HORAS DE LA TARDE SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA SOBRE CALZADA DERECHA DEL SECTOR 2 DEL PROYECTO. EN PRESENCIA DE PERSONAL DE INTERVENTORIA, OBRA Y COORDINADOR DE PAVIMENTO. SE VERIFICAN ESPESORES DE CAPA DE PAVIMENTO TEMPERATURA DE CARGA ASFALTICA PREVIO AL VACIADO EN FINISHER Y CARACTERISTICAS DE MATERIAL A INSTALAR. SE VERIFICA CUMPLIMIENTO DE CONTROL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

* POR LA PRESENCIA DE LLUVIAS EN HORAS DE LA TARDE LA INSTALACION DE PAVIMENTO SE VIO INTERRUMPIDA POR ESPACIO DE 1 HORA MIENTRAS LAS CONDICIONES DE CLIMA LO PERMITIAN, SE VERIFICÓ ESTADO DEL PAVIMENTO UNA VEZ SUPERADAS LAS LLUVIAS Y NO SE EVIDENCIÓ AFECTACIONES NI DAÑOS EN LA CARPETA INSTALADA.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA* | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 27 | 10 | 2024 | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE |
|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | |
| TORMENTA | | | |
| LLUVIOSO | | | |
| SOLEADO | | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | |

OBSERVACIONES:

No se realizan labores de obra por Dia Domingo.

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | | | | | | |
| OFICIAL | | | | | | |
| OPERARIO | | | | | | |
| AYUDANTE | | | | | | |
| CELADOR | | | | | | |
| TOPÓGRAFO | | | | | | |
| CADENERO | | | | | | |
| OTROS | | | | | | |

## ASPECTOS TÉCNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 27 | 10 | 2024 | | |

## OBSERVACIONES GENERALES

NO SE REALIZAN LABORES DE OBRA POR SER DIA DOMINGO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |
| Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación: | | | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 28 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | X | | | SE PRESENTA DIA SIN LLUVIA. |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | RETROEXCAVADORA MINI | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| OPERARIO | 6 | SI | | MINI CARGADOR | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | MOTONIVELADORA | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | CARRETILLAS | 5 | |
| CADENERO | 2 | SI | | TRAMPA MATERIAL | 1 | |
| OTROS VIALISTAS | 3 | SI | | PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TÉCNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.3. - SELLADO DE BACHE | M3 | SELLADO DE BACHE CON MOTONIVELADORA | | | |
| 5.3.9.2. DEMOLICION DE POZO EXIST. | M3 | DEMOLICION POZO EXISTENTE. | | | |
| 4.1. SUMIDEROS A-10 | ML | INSTALACION DE SUMIDERO A-10 | | | |
| 933.1. SUMIDERO REJILLA | M2 | INSTALACIÓN DE MARCO REJILLA SUMIDEROS. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 28 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUAN LAS LABORES DE SELLADO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA IZQUIERDA SECTOR 2, SE REALIZA EL SELLADO DE MATERIAL DE BASE CON EL USO DE EQUIPO MOTONIVELADOR, EQUIPO TOPOGRAFICO Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR PARA NIVELAR MATERIAL A RASANTE DE ASFALTO DE CARPETA.

* SE REALIZA LA DEMOLICIÓN DE POZO SANITARIO EXISTENTE EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE 82 SUR CON CRA 43.. CUYO UNA VEZ REALIZADA LA DEMOLICIÓN DE LA RED SANITARIA QUEDA SIN FUNCIONAMIENTO.

* CONTINUAN LAS INSTALACIONES DE SARDINEL EN SECTOR 3 EN ZONAS COMERCIALES ALEDAÑAS A LA CALLE 81 SUR, DONDE SE REALIZAN LA EXCAVACIONES NIVELACIÓN, SENTADO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE URBANISMO.

* CONTINUAN LAS LABORES DE INSTALACIÓN DE MARCO-REJILLAS DE SUMIDEROS EN SECTOR 3 DEL PROYECTO SE VERIFICA CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS, GEOMETRIA Y NIVELACIÓN PREVIO AL VACIADO DEL CONCRETO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | Nº MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

do se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 29 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE |
|---|---|---|---|
| NUBLADO | | X | |
| TORMENTA | | | |
| LLUVIOSO | | | |
| SOLEADO | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | |

OBSERVACIONES: NO SE PRESENTAN LLUVIAS.

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | |
| OFICIAL | 2 | SI | |
| OPERARIO | 5 | SI | |
| AYUDANTE | 9 | SI | |
| CELADOR | 0 | NO | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | |
| CADENERO | 2 | SI | |
| OTROS VIALISTAS | 3 | SI | |

| MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| CAMPERA H. TECHO | 1 | |
| RETROEXCAVADORA LLANTA | 1 | |
| MINI BOBCAT | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| VOLQUETAS | 5 | |
| TRAMPA MULA CIEGA | 1 | |
| PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.2. BASE TRITURADA 1-1/2" | M3 | PERIODO DE BASE CON MOTONIVELADORA. | | | |
| 2.3.3.1. SUMIDERO DOBLE | UNI | INSTALACION DE MARCO-REJILLA SUMIDERO | | | |
| 2.1.2. DEMOLICIÓN PAVIM. ASF. | M3 | DEMOLICIÓN DE ASFALTO EXISTENTE | | | |
| INSTALACIÓN TUBERIA PVC 24" | ML | INSTALACION DE TUBERIA SECTOR CONCRETO. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 29 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUA LAS LABORES DE PERFILADO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SOBRE CALZADA IZQUIERDA SECTOR 2, SE REALIZA EL PERFILADO DE MATERIAL DE BASE CON EL USO DE EQUIPO MOTONIVELADOR, EQUIPO TOPOGRAFICO Y EQUIPO VIBROCOMPACTADOR PARA NIVELAR MATERIAL EN PRESENCIA DE ASFALTO.

* CONTINUA LA INSTALACION DE REJILLAS SUMIDEROS DEL SECTOR 3 DEL PROYECTO. EN SUMIDEROS UBICADOS SOBRE CALLE 60 SUR, DONDE SE REALIZAN VERIFICACION DE ESPECIFICACIONES TECNICAS, GEOMETRIA Y NIVELACION PREVIO A VACIADO DE CONCRETO.

* SE REALIZA DEMOLICION DE BASURA EXISTENTE EN ZONA DE PLUVIAL 3, SOBRE ZONA COMERCIAL DE PORFIA, EN AREA DE REALIZAR LA INSTALACION DE TUBERIAS, SE REALIZA LA DISPOSICION DE MATERIAL DEMOLIDO CON EL USO DE VOLQUETAS.

* SE REALIZA LA INSTALACION DE TUBERIA PLUVIAL FALTANTE EN SECTOR 3 DEL PROYECTO ZONA CORRUGADO, DONDE CON EL USO DE MAQUINARIA PESADA SE REALIZO LA RESPECTIVA EXCAVACION, RELLENO, ATERRADO EN AREA DE INSTALACION DE TUBERIA PVC. CORRUGADO PLUVIAL.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO CAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| ...bre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

Cuando se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 30 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | OTRA SIN PRESENCIA DE LLUVIA |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | SI | | CARGADOR LIUGONG | 1 | |
| OFICIAL | 2 | SI | | RETROEXC. LIUGONG | 1 | |
| OPERARIO | 5 | SI | | MINI BOBCAT | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | SI | | MOTONIVELADORA | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | VIBROCOMPACTADOR CAPRETILLO | 1 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | SI | | | 5 | |
| CADENERO | 2 | SI | | PRIMER MAESTRO | 1 | |
| OTROS VIDRIERO | 1 | SI | | PLANTA ELECTRICA | 1 | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.3.1. SARDINEL RECTO | ML | INSTALACION DE MARCO - REJILLA. | | | |
| 2.1.2. DEMOLICION PAVIMENTO | M3 | DEMOLICION DE ASFALTO EXISTENTE. | | | |
| INSTALACION TUBERIA PLUVIAL PVC | ML | INSTALACION TUBERIA PLUVIAL CORRUGADO | | | |
| DEMOLICION PLACA CONCRETO | M3 | DEMOLICION PLACA CONCRETO ESTACION COMBUSTIBLE | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | ANO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 30 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUARON LAS LABORES DE INSTALACIÓN DE MARCOS - REJILLAS DE SUMIDEROS EN EL SECTOR 3 DEL PROYECTO, DONDE SE INSPECCIONÓ PREVIO A LA VACIADA DE CONCRETO EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, GEOMETRÍA Y NIVELACIÓN.

* CONTINUÓ LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN ZONA DEL PLUVIAL 3 SOBRE ZONA CONTIGUA DE PORFIA, EN ARAS DE REALIZAR LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PLUVIALES. SE REALIZÓ LA DISPOSICIÓN DE MATERIAL DEMOLIDO CON EL USO DE VOLQUETAS.

* SE REALIZA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA PLUVIAL FALTANTE EN SECTOR 3 DEL PROYECTO ZONA CONCLUIDO, DONDE CON EL USO DE MAQUINARIA MENOR SE REALIZÓ LA RESPECTIVA EXCAVACIÓN, RELLENO, DONDE EN ARENO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PLUVIAL PVC

* SE REALIZÓ LA DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONCRETO EXISTENTE EN ZONA DE ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE PARA PERMITIR LA INSTALACIÓN DE SARDINEL DEL PERFIL VIAL DEL PROYECTO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | Nº MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | Nº Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | Nº Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

do se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | Nº Mat. Profesional: | |

9323

Alcaldía de Villavicencio

# BITACCRA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| VILLAVICENCIO | 31 | 10 | 2024 | 07:00 | 17:00 |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO OBRA N° | 1822 de 2023 | CONTRATISTA DE OBRA | CONSORCIO VIAL JULIANA |
| CONTRATO INTERVENTORIA N° | 1823 DE 2023 | CONTRATISTA INTERVENTORIA | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| OBJETO CONTRATO | "MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | |
| TIEMPO DE EJECUCION | DIECISEIS (16) MESES DIEZ (10) DIAS | FECHA DE INICIO | 21 de Junio de 2023 |

## ESTADO DEL CLIMA

| ESTADO DEL CLIMA | MAÑANA | TARDE | NOCHE | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|
| NUBLADO | | | | Día sin lluvia |
| TORMENTA | | | | |
| LLUVIOSO | | | | |
| SOLEADO | X | X | | |
| Tiempo de standby por lluvias | | | | |

## ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

| PERSONAL | CANT. | EPP | OBSERVACIONES | MAQUINARIA Y/O EQUIPO | CANT. | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAESTRO | 1 | | | Vibrador Hitachi | 1 | |
| OFICIAL | 2 | | | Retroexcav. Llanta | 1 | |
| OPERARIO | 4 | | | Mini Bobcat | 1 | |
| AYUDANTE | 9 | | | Vibrocompactador | 1 | |
| CELADOR | 0 | | | Carretillas | 5 | |
| TOPÓGRAFO | 2 | | | Trompo en el Canal | 1 | |
| CADENERO | 2 | | | Planta Eléctrica | 1 | |
| OTROS Visitas | 3 | | | Herramienta Menor | 6% | |

## ASPECTOS TECNICOS

| ITEM CONTRACTUAL | UNIDAD | OBSERVACION | CANT. EJECUTADA | CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS (SI/NO) | CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.6. Manejo de aguas box Culv. | MES. | Uso de Bombas en zona de Box culverts. | | | |
| 7.1.4. Manejo de Agua Sector 3 | Día | Manejo de agua nivel freático zona Sector 3 | | | |
| 2.1.2. Demolición Pavimento | Mt | Demolición asfalto existente | | | |
| Instalación Tubería Pluvial | ML | Instalación Tubería Sector Colocados. | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## IMPREVISTOS DE OBRA

| IMPREVISTOS DE OBRA | OBSERVACIONES |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

Alcaldía de Villavicencio

# BITACORA DE OBRA

| CIUDAD / MUNICIPIO | FECHA | | | HORA | |
|---|---|---|---|---|---|
| VILLAVICENCIO | DIA | MES | AÑO | Inicio de labores | Terminación de labores |
| | 31 | 10 | 2024 | 7:00:00 | 17:00:00 |

## OBSERVACIONES GENERALES

* CONTINUA LA DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ZONA DE PLUVIAL SECTOR 3 SOBRE ZONA COMERCIAL DE PORFIA, EN ORAS DE REALIZAR LA INSTALACION DE TUBERIAS PLUVIALES, SE REALIZA LA DISPOSICION DE MATERIAL DEMOLIDO CON EL USO DE VOLQUETAS.

* SE REALIZA MANEJO DE AGUAS EN ZONA DE ESTRUCTURA DE BOX CONVERT PARA RENIDAR LABORES DE CONSTRUCCION, CON LO QUE SE REALIZA LIMPIEZA DE ELEMENTOS ARRASTRADOS POR EL AFLUENTE.

* SE REALIZA MANEJO DE AGUAS EN ZONA DE SECTOR PLUVIAL 3 ZONA DE PORFIA, DUESTO QUE EN LAS TUBERIAS DE 33" SE ENCUENTRAN LLENAS DE AGUA POR LAS LLUVIAS PRESENTADAS EN HORAS DE LA NOCHE.

* SE REALIZA LA INSTALACION DE TUBERIAS PLUVIALES DEL SECTOR 3 DEL PROYECTO ZONA DE PORFIA, DONDE SE REALIZA LA EXCAVACION, CAMA DE ARENA, INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS RESPECTIVOS DE ACUERDO A LO INDICADO POR PLANOS DEL PROYECTO.

## FIRMAS

| NOMBRE | CARGO | N° MATRICULA PROFESIONAL | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Nombre: YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | RESIDENTE DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202-385954 CND | |
| Nombre: FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202 - 357218 CND | |
| Nombre: CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR | DIRECTOR DE OBRA | N° Mat. Profesional: 25202093709 CND | |
| Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | N° Mat. Profesional: 25202-68176 CND | |

ndo se presentan visitas de profesionales especializados o otras entidades, se registran observaciones generales y se firma a continuación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |
| Nombre: | | N° Mat. Profesional: | |

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.798-1

# ANEXO 7. ENSAYOS DE LABORATORIO

# CONTROL ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 1822 DE 2023 | PROYECTO N° | 2020500010265 |
| OBJETO DEL CONTRATO | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS | | |
| NIT: | NIT 901.771.662-1 | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1823 DE 2023 | | |
| OBJETO INTERVENTORÍA: | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9.658.796-1 | | |

**CONTROL ENSAYOS DE LABORATORIO OCTUBRE DE 2024**

| LOCALIZACION O UBICACIÓN (ESPECIFIQUE EL ELEMENTO FUNDIDO) | SOLICITUD | FECHA DE SOLICITUD | NORMA | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ABS K 0 + 275 CALZADA DERECHA | 22/10/24 | INV E 142/161 | CUMPLE |
| 2 | ABS K 0 + 330 CALZADA DERECHA | | | |
| 3 | ABS K 0 + 380 CALZADA DERECHA | | | |
| 4 | ABS K 0 + 430 CALZADA DERECHA | | | |
| 5 | ABS K 0 + 480 CALZADA DERECHA | | | |

Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio.

Firma:

**Nombre: JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma:

**FABIÁN ANTONIO PÉREZ ARIAS**
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

**INGEGAR INGENIERIA S.A.S**
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Villavicencio, 22 de octubre de 2024

**OFICIO: C-7834**

SEÑORES
**JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS
CEL. 3134826364
interventoriavillajuliana@gmail.com
Ciudad

SOLICITUD: C-065/10/2024.
PROYECTO: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CIVIL 204/2023 COSTRUCCION DEL AREA DE SERVICIOS CENTRO VACACIONAL YURIMENA EN EL MUNICIPIO PUERTO LOPEZ - META
ASUNTO: ENTREGA RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO.

Respetados señores:

Cumpliendo al compromiso adquirido con ustedes, en el plan de calidad de la obra en referencia, les adjunto los resultados de:

- Cinco (05) Ensayos de densidad en campo – Método del cono y arena.

Los resultados de los ensayos realizados corresponden a las características presentadas por las muestras objeto del ensayo.

En espera de sus comentarios, y dispuestos en aclarar cualquier duda se suscribe de ustedes,

Atentamente,

**HÉCTOR FERNANDO GARCÍA SARAY**
Ingeniero Civil.
Especialista en ingeniería de fundaciones E.C.I.

# DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA

| Versión: 008 | I G - F - 009 | Enero de 2020 |
|---|---|---|

NORMA INV E-161 - 13

Solicitud No.: C-065/10/2024

CLIENTE : JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

E-MAIL: interventoriavillajuliana@gmail.com CONTACTO: 3134826364

PROYECTO: INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

LUGAR VILLAVICENCIO - META FECHA: 22/10/2024

| ENSAYO | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCALIZACION | | K0+275 | K0+330 | K0+380 | K0+430 | K0+480 |
| FUENTE | | MINA GRAVICON | MINA GRAVICON | MINA GRAVICON | MINA GRAVICON | MINA GRAVICON |
| MATERIAL | | BASE GRANULAR | BASE GRANULAR | BASE GRANULAR | BASE GRANULAR | BASE GRANULAR |
| Peso frasco + arena inicial | gr | 6.852 | 6.770 | 6.750 | 6.620 | 6.570 |
| Peso frasco + arena restante | gr | 2.306 | 2.282 | 2.329 | 2.192 | 2.199 |
| Peso arena total usada | gr | 4.546 | 4.488 | 4.421 | 4.428 | 4.371 |
| Constante del cono | gr | 1.573 | 1.573 | 1.573 | 1.573 | 1.573 |
| Peso de arena en el hueco | gr | 2.973 | 2.915 | 2.848 | 2.855 | 2.798 |
| Densidad de la arena | gr/cm3 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 |
| Volumen del hueco | cm3 | 2.079 | 2.038 | 1.992 | 1.997 | 1.957 |
| Peso suelo hum + recipiente | gr | 5.036 | 4.929 | 4.995 | 5.003 | 4.983 |
| Peso del recipiente | gr | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Peso suelo humedo | gr | 4.836 | 4.729 | 4.795 | 4.803 | 4.783 |
| Densidad max de laboratorio | gr/cm3 | 2,179 | 2,179 | 2,179 | 2,179 | 2,179 |
| Gravedad especifica agregado grueso | gr/cm3 | 2,600 | 2,600 | 2,600 | 2,600 | 2,600 |
| Peso material retenido 3/4 | gr | 1.143 | 685 | 1.565 | 1.061 | 2.079 |
| % Material retenido 3/4 | gr | 23,64 | 14,49 | 32,64 | 22,09 | 43,47 |
| % Material que pasa 3/4 | gr | 76,36 | 85,51 | 67,36 | 77,91 | 56,53 |
| Humedad Speddy | % | 4,4 | 4,6 | 4,2 | 4,4 | 4,3 |
| Peso suelo extraido seco | gr | 4632 | 4521 | 4602 | 4601 | 4586 |
| Densidad maxima en el terreno | gr/cm3 | 2,228 | 2,218 | 2,311 | 2,304 | 2,344 |
| Densidad maxima corregida CyD | gr/cm3 | 2,266 | 2,231 | 2,301 | 2,260 | 2,344 |
| Humedad optima | % | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 6,00 | 6,00 |
| Compactacion especifica | % | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Grado de compactacion | % | 98,34 | 99,40 | 100,43 | 101,97 | 99,99 |

*OBSERVACIONES:* NP

CARGO RESPONSABLE: AUXILIAR DE LABORATORIO [ ] ANALISTA DE LABORATORIO [X]

FIRMA FIRMA

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

# ANEXO 8. CERTIFICACIONES VARIAS

Calle 49 No.30-16 oficina 203 correo electrónico interventoriavillajuliana@gmail.com
Villavicencio – Meta

| | | |
|---|---|---|
| JR | **JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA** | Villavicencio |
| | Contrato de Interventoría N° 1823 de 2023 | INFORME<br>Página 1 |

## CERTIFICADO DISPONIBILIDAD

Por medio de la presente yo, **GRACIELA MARÍA OLARTE TAPIAS** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía N0. 3.021.545 de Castilla la nueva, obrando en mi calidad de representante legal INGENGAR INGENIERIA S.A.S legalmente constituida con NIT: 900.055.611-1 con domicilio en la ciudad de Villavicencio (Meta), me permito prestar los servicios para las actividades de consultoría de laboratorio de suelos, concretos y pavimentos, estudios geotécnicos, diseños de pavimentos y cimentaciones conforme los requisitos ISO 9001:2025, para el proyecto de Interventoría No 1823 de 2023 cuyo objeto contractual es INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META, representado legalmente por el Ing. **JORGE AUGUSTO RODRIGEZ REINA**, identificado con cédula de ciudadanía N0. 9.658.796 de Yopal, durante el periodo del 01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024.

En constancia, se firma en Villavicencio a los TREINTA Y UN (31) días del mes de octubre de 2024.

**R/L GRACIELA MARÍA OLARTE TAPIAS**
C.C 3.021.545 de castilla la nueva
INGEGAR INGENIERIA S.A.S
NIT: 900.055.611-1

| | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA | Alcaldía de Villavicencio |
|---|---|---|
| | Contrato de Interventoría N° 1823 de 2023 | INFORME MENSUAL |
| | **CERTIFICACIÓN** | |

Por medio de la presente yo HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY en mi condición de contadora al contrato de INTERVENTORÍA No.1823 de 2023 representado legalmente por JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA identificado con cedula de ciudadanía No. 9.658.796 de Yopal, persona natural, certifico que en el periodo comprendido del 01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024:

- ☐ Se ha cumplido con los pagos al sistema de seguridad social y salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a los empleados que se han vinculado por contrato de trabajo, por lo que declaro que JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA identificado con cedula de ciudadanía No. 9.658.796 de Yopal persona natural, se encuentra a paz y salvo con las empresas Promotoras de Salud EPS, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales ARP Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y SENA.

En constancia, se firma en Villavicencio a los TREINTA Y UN (31) días del mes de OCTUBRE de 2024.

HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY
C.C 1.121.884.207 de Villavicencio
T.P 189521-T

| | | |
|---|---|---|
| JR | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA | Alcaldía de Villavicencio |
| | Contrato de Interventoría N° 1823 de 2023 | INFORME MENSUAL |

## CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente yo HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY en mi condición de contadora al contrato de INTERVENTORÍA No.1823 de 2023, certifico que JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA identificado con cedula de ciudadanía No. 9.658.796 de Yopal, en su condición de integrante y representante legal, tiene vinculado en su planta de personal como trabajador en condición de discapacidad al señor CARLOS ALBERTO SÁNCHEZ RÍOS identificado con cedula de ciudadanía No. 10.031.206 de Pereira, en el periodo comprendido del 01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024.

En constancia, se firma en Villavicencio a los TREINTA (31) días del mes de OCTUBRE de 2024.

HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY
C.C 1.121.884.207 de Villavicencio
T.P 189521-T

# JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

## CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DEL INCENTIVO DE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

Yo, JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA en mi calidad persona natural en adelante como "Contratista Interventor", presenté ofrecimiento optando por el puntaje por apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que para la ejecución del objeto contractual destino un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, el 100% del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato, de conformidad con el tercer inciso del artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015.

Para el cumplimiento de esta obligación, puede verificarse la nacionalidad del personal vinculado para la ejecución del contrato de Interventoría No. 1823 de 2023, cuyo objeto contractual es: "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META", en el cual se encuentran adjuntas las hojas de vida del personal clave evaluable y no evaluable, radicado y aprobado por la entidad contratante con las cuales se cumple y mantiene el porcentaje de personal no inferior al 100%.

En constancia, se firma en Villavicencio a los TREINTA Y UN (31) días del mes de octubre de 2024.

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Representante Legal Interventoría
C.C 9.658.796 de Yopal

HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY
Contadora Interventoría
C.C 1.121.884.207 de Villavicencio
T.P 189521-T

9834

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C F 8 8 A 8 F 3 A D A F 5 5 8 E

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **HEIDY ALEJANDRA LANCHEROS CANTY** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121884207 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 189521-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.121.884.207
LANCHEROS CANTY

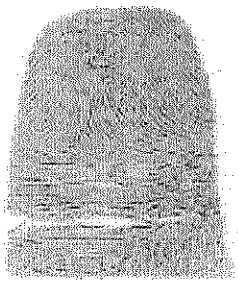
APELLIDOS

HEIDY ALEJANDRA

NOMBRES

FIRMA





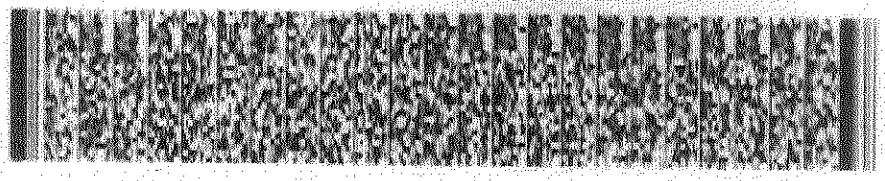
FECHA DE NACIMIENTO 13-ENE-1992
VILLAVICENCIO
(META)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA | O+ G.S. RH | F SEXO

19-ENE-2010 VILLAVICENCIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN DE JESUS SANCHEZ TORRES



P-5200100-00212035-F-1121884207-20100205 0020651 6C/A 1 3431553

# Instrumentos de Ingeniería
# GGP S.A.S.
NIT. 901 346 434-7

Bogotá 16 mayo 2024

*Señor (es)*
*LAND INGENIERIA ESTUDIOS DISEÑOS SAS*
NIT: 901230010-9

***CERTIFICACIÓN DE PATRONAMIENTO Y CALIBRACIÓN No. GG 9195***
***Descripción del instrumento** (Equipo, Marca, Referencia, Número serial, Precisión):*
**NIVEL ELECTRONICO *MARCA DADI REF- DAL 32 SERIAL C510859***
***"Precisión 1.0 mm"***

***1. Inspección Óptico Mecánico y Automático:***

| | |
|---|---|
| *1.1 Sensor auto Nivelante* | ** Buen Funcionamiento* |
| *1.2 Sistema punteros laser* | ** Centrados* |
| *1.3 Sistema HOLD, ROTATIVO* | ** Chequeados* |
| *1.4 Sistema de SENSOR* | ** Chequeado* |
| *1.5 Lecturas de cierres* | ** Chequeado y calibrado* |

INSTRUMENTOS DE INGENIERIA
GGP SAS
NIT. 901346434-7

***1.10 Lecturas de control para nivelación:***

| | |
|---|---|
| ** Lectura inicial de control a 0,7608m.:0,701mm* | ** Lectura inicial de control a 0,751 m.:0,050mm* |
| *Error promedio inicial 0,685mm* | *Error promedio final 0.050mm* |
| *Calibración Lectura inicial: 0,685 mm* | *Calibración Lectura final: 0,685mm* |

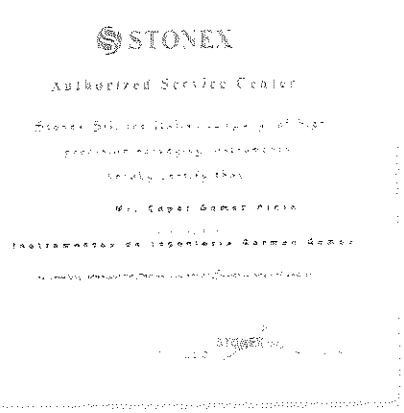
***INSTRUMENTOS DE INGENIERIA GGP S.A.S** con NIT: **901.346.434 -7**, Quien es **exclusivo para COLOMBIA de STONEX es CERTIFICADO** por fábrica como técnico capacitado y apto para reparar y corregir instrumentos topográficos anexamos certificado de cursos en fabrica ITALIA.*
*Así mismo nuestra firma **CERTIFICA** que el instrumento descrito anteriormente, fue revisado, calibrado y sometido a pruebas técnicas bajo parámetros y características de funcionamiento de los fabricantes.*
*Nota: Los equipos son recibidos para su Revisión, Calibración y Certificación, posteriormente chequeados y corregidos bajo un patrón llamado Colimador marca **STONEX**, este instrumento nos determina una distancia infinita; posteriormente es revisado en una pista con unas reglas y distancias predeterminadas las cuales nos determinan el error promedio, corregido este error, el instrumento es chequeado nuevamente, tanto en el colimador como en la pista, para verificar la veracidad en la corrección y calibración realizada.*

# Instrumentos de Ingeniería
# GGP S.A.S.
NIT. 901 346 434-7

*Expedida a solicitud del interesado a loa dieciséis (16) día del mes de mayo del año Dos Mil Veinticuatro ( 2024) y tiene una vigencia de Seis meses (06) meses a partir de la fecha.*

*Anexamos parámetros de la pista, colimador, respuesta de la SUPERINTENDENCIA a las calibraciones. Cabe anotar que en los manuales se indican los pasos para calibrar y corregir un equipo.*






*CAPACITACIÓN ITALIA* *Certificación Técnico en ITALIA*

*CERTIFICACIÓN DE PATRONAMIENTO Y CALIBRACIÓN No. GG 9195*
**NIVEL ELECTRONICO** *MARCA **DADI** REF. **DAL 32** SERIAL C510859*

*Cordialmente,*

INSTRUMENTOS DE INGENIERIA
GGP SAS
NIT. 901346434-7

*GERMAN GOMEZ PINTO*
*Técnico en mantenimiento*

9838

| | | |
|---|---|---|
| GALILEO INSTRUMENTS | **GALILEO INSTRUMENTS S.A.S.** | **Código:** IC&T-9001-574-298-06/19 |
| | | **Versión:** 02 |
| | **CERTIFICADO DE MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS** | **Fecha de Vigencia:** 18-03-24 |
| | | **Página:**1/2 |

Bogotá D. C, 18 de marzo de 2024 **No.** 17-171/2024

EQUIPO: **GPS L1+L2, GLONASS + GALILEO+COMPASS+BEIDU** MARCA: **CHCNAV**

REF: **GNSS X91+** No SERIAL. **951442**

Proprietário: _____ CC/NIT: _____

Ciudad: **Villavicencio-Meta**

Teléfono: _____

Certificado vigente hasta: **18 DE MARZO DEL 2025,** bajo buen uso guardando las precauciones propias para esta clase de instrumentos.

El Mantenimiento se efectúo siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.
**DIAGNOSTICO Y AJUSTE**

| DESCRIPCIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Firmware Interno | | | | X |
| Configuración de Software | | | | X |
| Hardware | | | | X |
| Sistema de Coordenadas | | | | X |
| Datum de Mapa | | | | X |
| Conexión Baterías | | | | X |
| Conexión Cables | | | | X |
| Puertos de Descarga | | | | X |
| Revisión de Antena | | | | X |
| Revisión Cables | | | | X |

| DESCRIPCIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Registro de Información | | | | X |
| Volcado de Memoria | | | | X |
| Ajustes de Coordenadas | | | | X |
| Teclado de Operación | | | | X |
| Pantalla Grafica | | | | X |
| Operación | | | | X |
| Revisión de Teclado | | | | X |
| Programación de Parámetros | | | | X |
| Entrada y Salida de Datos | | | | X |
| Configuración Básica | | | | X |

**1.** Cambio de Grasas **2.** Ajuste y/o limpieza **3.** Requiere Cambio 4. Correcto Funcionamiento

**Nota el numeral 4 indica que el componente está en buen estado**

OBSERVACIONES:

**Web:** www.galileoinstruments.com.co
**Mail :** soporte@galileoinstruments.com.co - cmejia@galileoinstruments.com.co
aardila@galileoinstruments.com.co
**Dirección: Carrera 13 # 71-69 Quinta Camacho Teléfono: 7028440**
**Bogotá D.C**

No. 17-071/2023

## TEST DE VERIFICACIÓN DE POSICIONAMIENTO HORIZONTAL

Patrón Referencia (Vértice Geodésico de Referencia) **BOGOTA-10** Coordenadas Geodésicas:

| | LATITUD | LONGITUD |
|---|---|---|
| Datos Patrón | **4° 40' 02.37000" N** | **74° 03' 37.93262" W** |
| Datos GPS | **4° 40' 02.37296" N** | **74° 03' 37.93442" W** |

Error RMS Tolerable= 50 cm. + 1ppm, Error RMS encontrado **0.014 m**

El equipo cumple bajo los parámetros de tolerancia en la precisión de posicionamiento.

## TEST DE VERIFICACIÓN DE POSICIONAMIENTO VERTICAL

Patrón Referencia (Vértice Geodésico de Referencia):

PATRÓN **2579.030 mts.**

LECTURA **2579.065 mts.**

ERROR ESTADÍSTICO EN ALTURA= +/- **0.035 m.**

El equipo cumple bajo los parámetros de tolerancia en la precisión según parámetros establecidos por el fabricante.

| PARAMETRO O COMPONENTE | ERROR PERMITIDO | CUMPLE | | AJUSTE | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | SI | NO |
| ALTÍMETRO | +/- 1 mts. | X | | | |
| PROYECCIÓN | Por Azimut y Coordenadas | X | | | |
| TIEMPO DE RECEPCIÓN | Inferior al metro | X | | | |
| RELOJ DE PRECISIÓN | Con la hora local | X | | | |
| RECEPCIÓN DE SATÉLITES | +/- 3 | X | | | |

**ASPECTOS ENCONTRADOS:**

El equipo es apto para posicionamiento GPS, con buenas condiciones de rastreo satelital. Las pruebas se realizaron con el equipo totalmente nuevo.

ALEJANDRO ARDILA
Ingeniero de Soporte

V/B: JULIAN RODRIGUEZ
Gerente Comercial

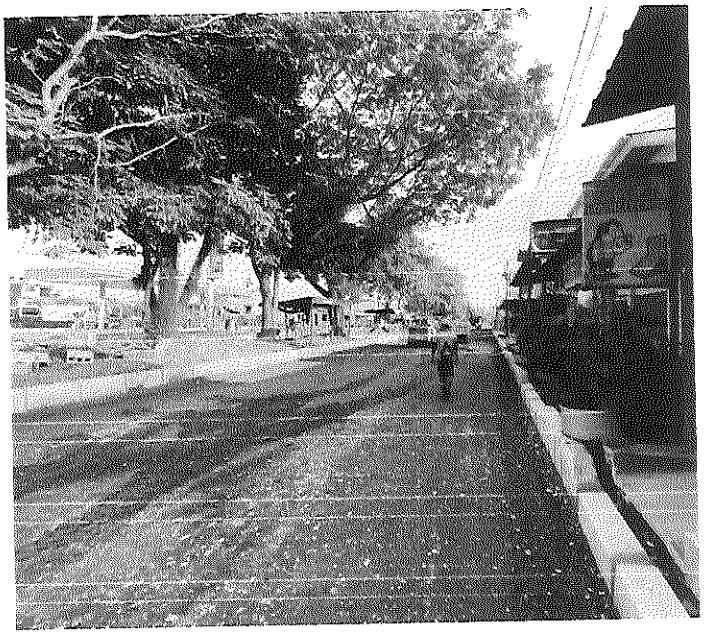

**Web:** www.galileoinstruments.com.co
**Mail :** soporte@galileoinstruments.com.co - cmejia@galileoinstruments.com.co
aardila@galileoinstruments.com.co
**Dirección: Carrera 13 # 71-69 Quinta Camacho Teléfono:** 7028440
**Bogotá D.C**

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT 9.658.796-1

# ANEXO 9. INFORMES DE ESPECIALISTAS

## CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1823 DE 2023

## INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META

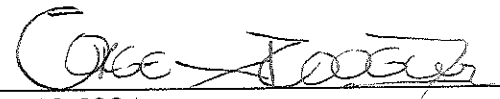


## PERIODO DEL INFORME

## 01 DE OCTUBRE DE 2024 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024

## MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

## REVISIÓN Y APROBACIÓN:

| | | |
|---|---|---|
| Objeto de Interventoría: | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META. | |
| Título de Documento: | Informe de Especialista en Transporte y Vías Mensual No. 17 (01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024). | |
| Documento No: | INFVÍAS MEN-17 | |
| **APROBACIÓN** | | |
| | Nombre: | **ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA**<br>**Especialista en Vías y Transporte** |
| Responsable por la elaboración: | Firma: |  |
| | Fecha: | 31-10-2024 |
| | Nombre: | **ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA** |
| Vo. Bo. representante legal: | Firma: |  |
| | | 31-10-2024 |

## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN ..... 4

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO ..... 4
2.1. Localización del proyecto y descripción ..... 4
2.2. Descripción del proyecto ..... 5

3. DISEÑO GEOMÉTRICO DE LA VÍA ..... 5

4. DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO ..... 9

5. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO ..... 10
5.1. Información Preliminar ..... 10
5.2. Información actual del proyecto ..... 11

6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO ..... 12
6.1. Rregistro fotográfico actividades de obra ..... 14

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 15

### 2.2. Descripción del proyecto

El proyecto tiene por objetivo realizar el mejoramiento vial de la carrera 43 entre calle 82 sur hasta la calle 85 sur, sector Villa Juliana, en el municipio de Villavicencio, meta. Para la carrera 43 se proyecta una doble calzada en pavimento asfaltico, separador central con ciclo ruta, el ancho de cada calzada se fija en 8.3m, este sector debe estar provisto de servicios públicos como energía eléctrica, redes de acueducto, alcantarillado sanitario y pluvial.

## 3. DISEÑO GEOMÉTRICO DE LA VÍA

El municipio de Villavicencio se encuentra localizado al Nor-oriente del departamento del Meta. El presente estudio corresponde se localizado en la parte oriental del casco urbano del municipio de Villavicencio. El cual posee una longitud aproximada de 669 mts aproximadamente, en la actualidad esta vía se encuentra en material afirmado. Así mismo el punto de inicio del proyecto K0+000, se encuentra localizado delante de al calle 78 sur cruce de la vía que da acceso al barrio Villa Juliana y finaliza en el K0+669 mts, metros delante de la calle 85 sur en colindancia con el Barrio Cambulos.

El proyecto comprende la construcción de una vía colectora, la cual se compone basicamente de dos calzadas de ancho 8.30 m con dos carriles de 4.15m divididas paralelo con un separador de 5.1m y zonas laterales blandas y duras de 3.30 m y 3.30 m respectivamente.

El Diseño Geométrico de las vías adyacentes e internas del proyecto, fue ajustado con el Manual de Diseño Geométrico para Carreteras 2008, del Ministerio de Transporte INVIAS. Adicionalmente, al verificación de parámetros de diseño se apoyó en la norma "GEOMETRIC DESIGN OF HIGHWAYS AND STRETS" 201 of the American Association of State Highway and Transportation Officials. (AASTHO 201).

**Resumen de parámetros de diseño:**

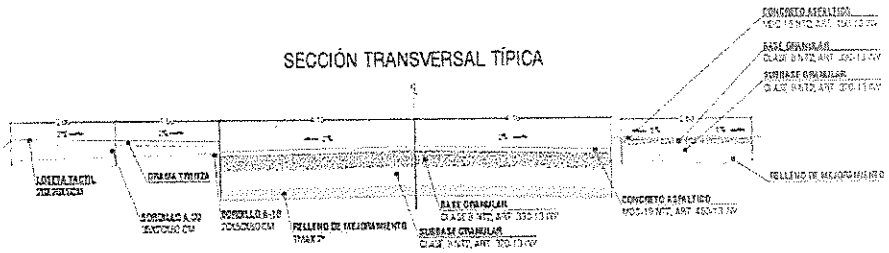
| Parámetro | Unidad | Zona Urbana |
|---|---|---|
| **Velocidad de diseño** | Km/h | 40 |
| **Categoría de la vía** | - | Urbana |
| **Tipo de terreno** | - | Plano |
| **Radio mínimo de curvatura** | m | 47 |
| **Long. Mínima curva circular** | m | 33,33 |
| **Entre-tangencia mínima** | m | 80 |

| | | |
|---|---|---|
| **Peralte máximo** | % | 4 |
| **Bombeo** | % | 2 |
| **Pendiente relativa máxima (peraltes)** | % | 0,96 |
| **Pendiente relativa mínima (peraltes)** | % | 0,375 |
| **Implementación puntos de quiebre horizontal** | - | Delta < 1 grado |
| **Pendiente longitud máxima** | % | 7 |
| **Pendiente longitud mínima** | % | 0,30 |
| **Longitud mín. curva vertical** | m | 24 |
| **Longitud mín. tangente vertical** | m | 80 |
| **K (curva cóncava)** | Adimensional | 9 |
| **K (curva convexa)** | Adimensional | 4 |
| **K máximo** | Adimensional | 50 |
| **Distancia de visibilidad de parada** | m | 50 |
| **Puntos de quiebre vertical** | - | A < 1% |

**Sección transversal:**

Para el diseño geométrico se estableció que la vía en estudio definida por el área de Planeación, tendrá una calzada de 8.30 m para las vías secundarias (V-4) con carril de 4.150m, un andén de 3.3m, cuenta con separador intermedio de un ancho de 5.10m en el cual cuenta con una ciclorutа con servicio para el transporte de bicicletas, peatones y personas en condición de discapacidad.

Calzada Norte (Izq)




Calzada Sur (Der)

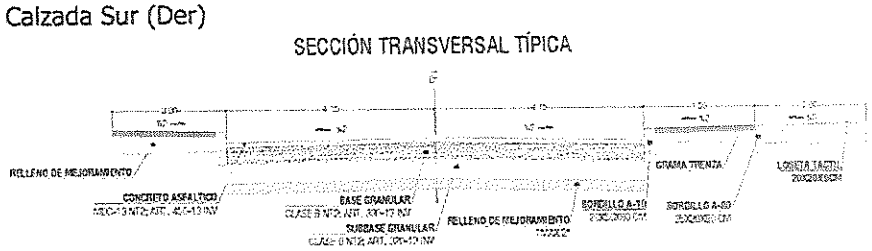



*Ilustración 2. Sección transversal calzada de vía.*

**Planta vía:**

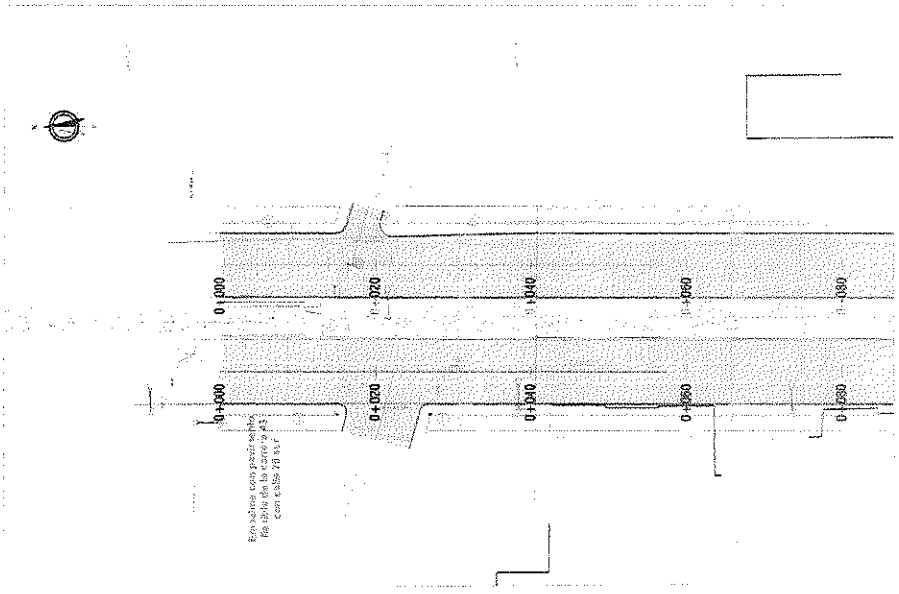


*Ilustración 3. Empalme con perfil vial existente, vista en planta abscisas K0+000 a K0+080.*

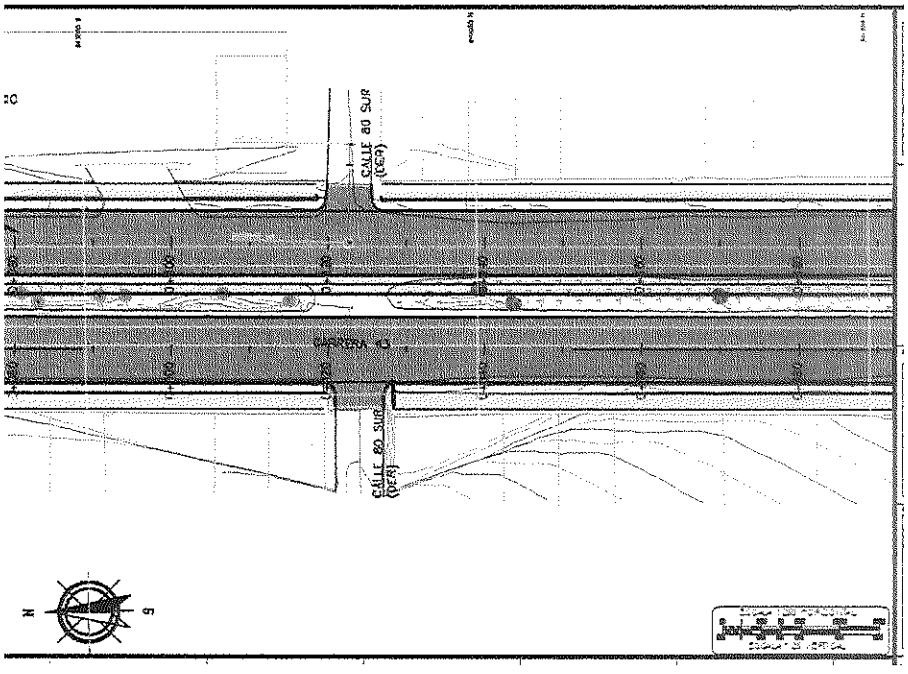



*Ilustración 4. Vista en planta abscisas K0+080 a K0+190.*

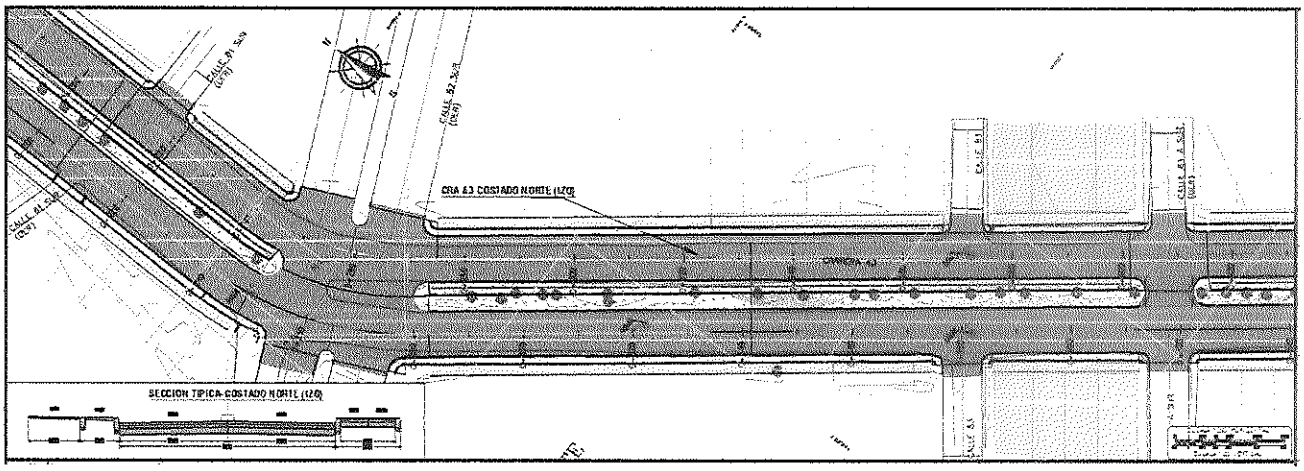



*Ilustración 5. Vista en planta abscisas K0+190 a K0+440.*

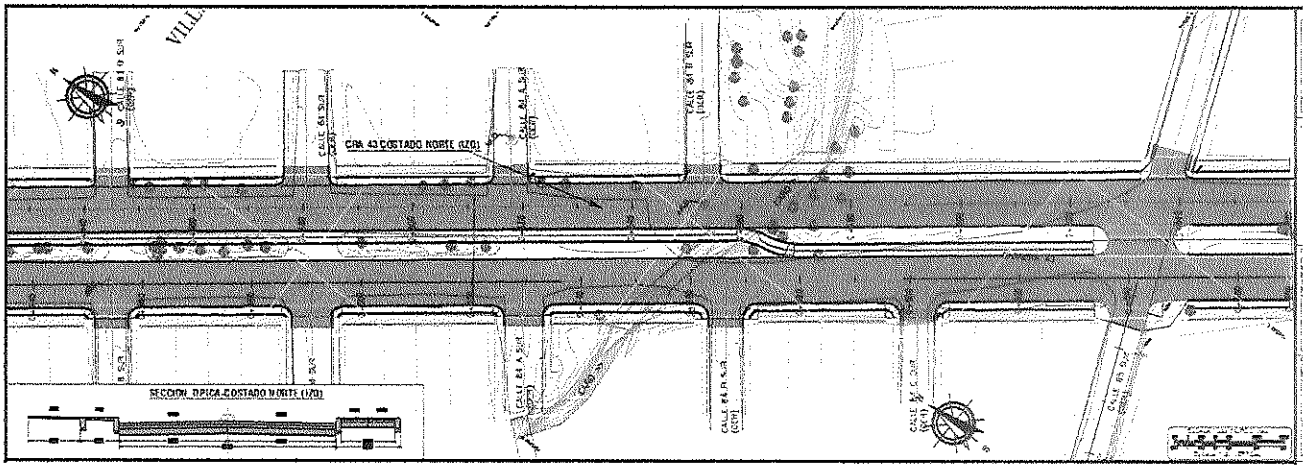



*Ilustración 6. Vista en planta abscisas K0+440 a K0+669.*

## 4. DISEÑO ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

Para el diseño de la estructura de pavimento a construir fue utilizada la metodología por el método AASHTO y se tuvieron en cuenta los siguientes parametros de diseño:

- Radio de carga, a = 10.8 cm = 0.108 m
- Presión de contacto, p=5.6 Kg/cm2 =549 KPa
- Separación entre ejes, s = 32.40 cm = 0.324
- Nivel de confianza para calcular εzadm = 85% (Según criterio de la Shell)
- Velocidad de operación: 40 Km/h
- Tipo de Carretera: Urbana
- TMAP = 25.6 °C
- Periodo de Diseño=10 años
- Tránsito de diseño= 3.21x106 ejes equivalentes de 8.2 Ton en el carril de diseño durante el periodo de diseño. (*El estudio de tránsito fue suministro por la entidad contratante*)
- Nivel de confianza = 80%
- Desviación normal estándar = -0.841
- Serviciabilidad inicial = 4.2
- Serviciabilidad final = 2.0
- Error normal combinado So= 0.45
- CBR SBR =4.6 %
- CBR SBG = 30% Especificación INVIAS-22
- CBR BG= 80% Especificación INVIAS-22

*(Los datos de estudio de suelos que emite la capacidad portante del terreno fueron tomados por los estudios entregados por la firma CIVIL CONTROL SAS).*

De acuerdo al Manual de Diseño de Pavimentos Asfalticos en Vías con Medios y Altos Volúmenes de Tránsito, Invias 2015, y el Estudio de Transito elaborado para el proyecto se designa un transito T3.

De acuerdo al Manual de Diseño de Pavimentos Asfalticos en Vías con Medios y Altos Volúmenes de Tránsito, Invias 2015, y el Estudio Geotécnico y de suelos para el proyecto la categoría de la subrasante corresponde a S3.

Con los datos anteriores se realiza el diseño de la estructura de pavimento flexible por el método AASHTO 93, obteniendo la siguiente estructura:

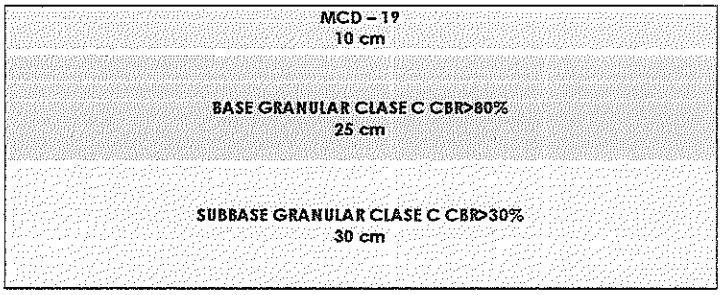



*Ilustración 7. Perfil estructura de vía en pavimento flexible a construir.*

## 5. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Las especificaciones técnicas de construcción del pavimento deben cumplir con lo establecido en las especificaciones generales de carreteras del Instituto Nacional de Vías del año 2022. Resolución 1524 del 6 de Mayo de 2022.

### 5.1. Información Preliminar

Para la construcción de la vía contemplada dentro del CONTRATO DE OBRA No. 1822 DE 2023 se realiza como primera medida actividades preliminares que contemplan la topografía incluyendo la localización y replanteo de la vía.

Posteriormente se ejecutan labores de excavaciones y descapote en los puntos que corresponda la ejecución de cada actividad, realizando también una renivelación y conformación de la rasante existente, estas actividades con el fin de generar una superficie homogénea como soporte de la estructura del pavimento.

La estructura de la vía se realiza de la siguiente forma:

Se procede a realizar la colocación de los materiales que harán parte de la capa de afirmado, sub base granular y base granular, realizando para cada capa los debidos procesos de compactación, nivelación y comprobación de su determinada densidad y verificando las cotas, de forma tal que se cumpla con los diseños establecidos.

Luego de ello se procede a aplicar la imprimación asfáltica, sobre la capa de la base y finalmente se procederá a la colocación de la capa de rodadura, siguiendo los procesos constructivos adecuados de manera que se garantice la calidad del pavimento y los espesores de diseño.

## 5.2. Información actual del proyecto

**Interferencia con gasoducto de alta presión de TGI S.A. ESP abscisa K0+260:**

A la fecha continua el inconveniente que se se presenta en la abscisa K0+260, en la cual se evidenció que existe una interferencia con un gasoducto de alta presión de la empresa transportadora de gas TGI S.A. ESP, la cual cruce la vía a pavimentar y se encuentra a una profundidad de aproximadamente 90cm, lo cual impide realizar cualquier intervención sobre la franja donde se encuentra la tubería. Pese a que se han realizado varias mesas técnicas con la empresa TGI para lograr la autorización de pavimentar la vía en la franja de la interferencia, y que ya se realizó la firma del acuerdo de confidencialidad, el contratista de obra CONSORCIO VIAL JULIANA no ha logrado realizar el análisis de cargas mediante norma API, debido a que según manifiesta no cuenta con el especialista competente y solicitó a TGI recomendaciones de alguna empresa o profesional que pueda apoyar con la elaboración del analisis de carga.

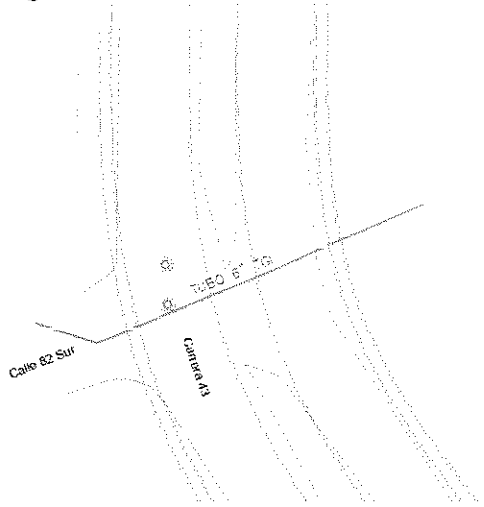



*Ilustración 7. Vista en planta de punto de interferencia con gasoducto de 6" de empresa TGI SA ESP.*

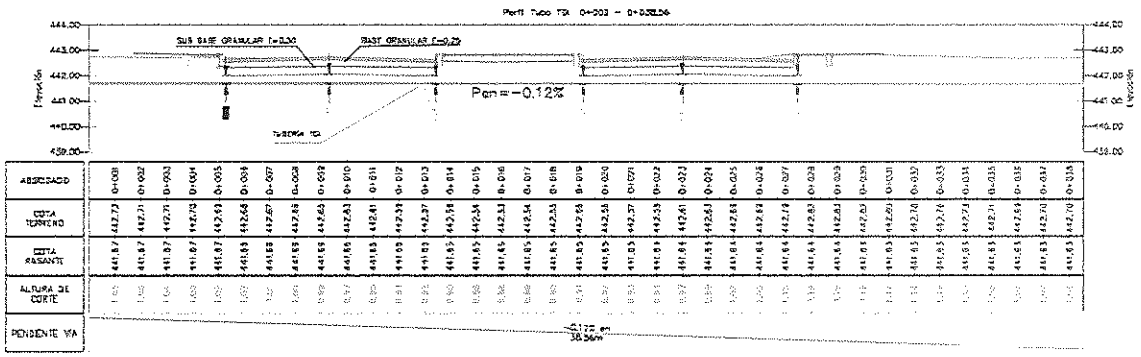



*Ilustración 8. Detalle sección transversal de la vía en punto de interferencia con tubería de TGI.*

## 6. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el periodo comprendido del 01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024 se ejecutaron las siguientes actividades de obra correspondientes a la construcción de la vía carrera 43:

**Estructura de pavimento**

En la ejecución de la estructura de pavimento, se llevaron a cabo diversas actividades clave:

1. Relleno con material granular de subbase (tamaño máximo 2 pulgadas):

   Se utilizó un volumen total de 3.665,86 m³ de material granular, de los cuales se ejecutaron 43,25 m³, alcanzando un porcentaje de avance del 1,18%. Este material fue suministrado, transportado y compactado en las bocacalles del sector 2 del proyecto, cumpliendo con los requerimientos para mejorar las condiciones de la subrasante y garantizar la calidad del pavimento.

2. Imprimación asfáltica:

En esta actividad, se imprimaron 11.794,24 m², de los cuales 3.294,90 m² fueron ejecutados, representando un avance del 27,93%. El trabajo se realizó en la calzada derecha del sector Villa Juliana, verificándose el tipo y calidad de la emulsión, así como su cubrimiento y adherencia. En total, se imprimaron aproximadamente 330 metros del tramo vial.

3. Suministro, extendido y compactación de material granular tipo MDC-19:

Con el objetivo de mejorar la subrasante en los sectores 1, 2 y 3 del proyecto, se suministraron y transportaron 1.204,80 m³ de material granular. De estos, se ejecutaron 329,49 m³, alcanzando un 27,35% de avance. El proceso implicó la adecuada compactación para mejorar la resistencia y estabilidad del terreno.

4. Relleno con material granular de tamaño máximo 3 pulgadas:

Se suministraron 982,26 m³ de material, de los cuales 17,60 m³ fueron ejecutados, alcanzando un 1,79% de avance. Este trabajo permitió reforzar las zonas afectadas por la presencia de arcillas expansivas y agua, garantizando una subrasante más estable y resistente.

Urbanismo

En el ámbito del urbanismo, se desarrollaron actividades de precisión y alineamiento en las siguientes áreas:

1. Suministro de arena lavada para cama y atraque de tuberías:

Se utilizaron 30,01 m³ de arena, de los cuales 3,59 m³ fueron ejecutados, logrando un avance del 11,96%. Esta tarea incluyó la instalación de sardineles prefabricados tipo A-10 en los sectores 2 y 3 del proyecto, específicamente en las franjas separadoras y frente a las viviendas, cumpliendo con los alineamientos técnicos y topográficos establecidos.

Red pluvial (Fase 1)

Dentro de las actividades relacionadas con la red pluvial, se destacan:

1. Excavaciones manuales en seco:

Se ejecutaron excavaciones por un total de 178,38 m³, alcanzando un avance de 24,40 m³, equivalente al 13,68%. Estas excavaciones se llevaron a cabo en el sector 1 del proyecto, destinadas a la construcción de pozos de inspección y preparación para la instalación de tuberías pluviales.

2. Instalación de tubería PVC de 12 pulgadas:

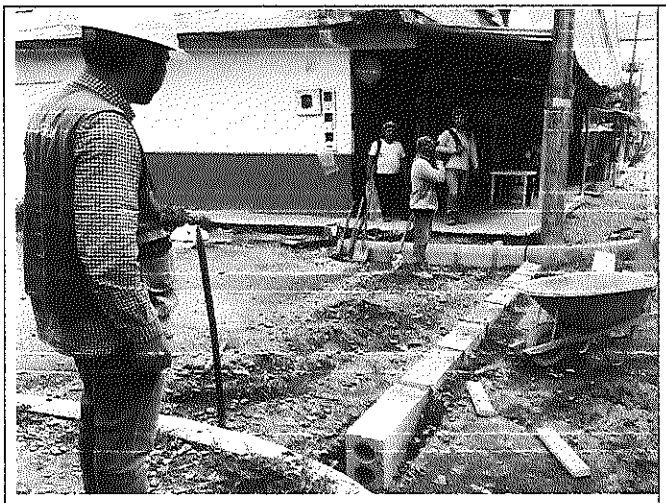
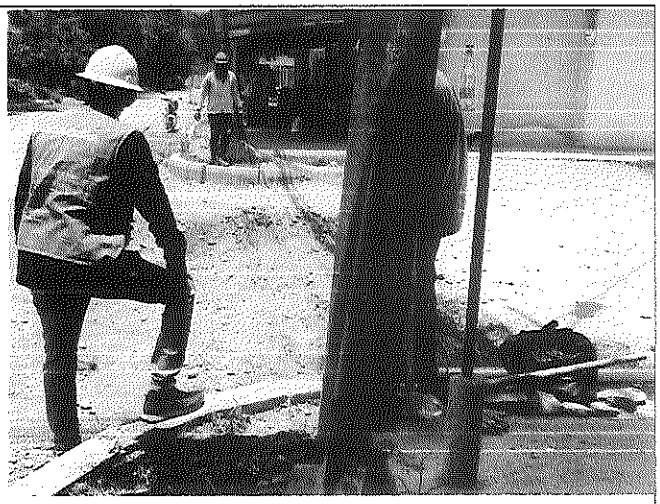
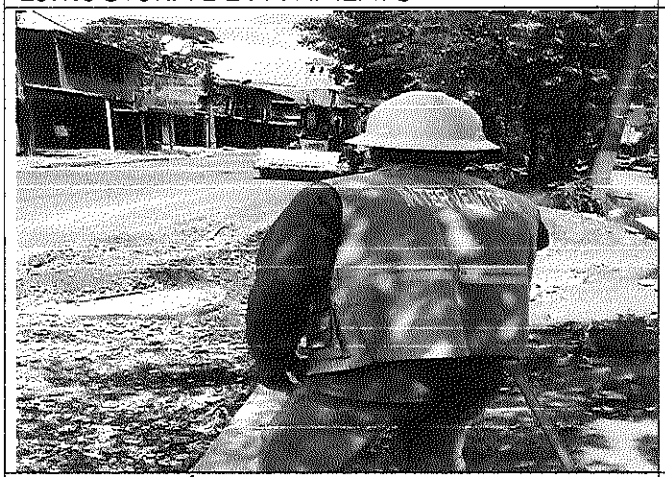
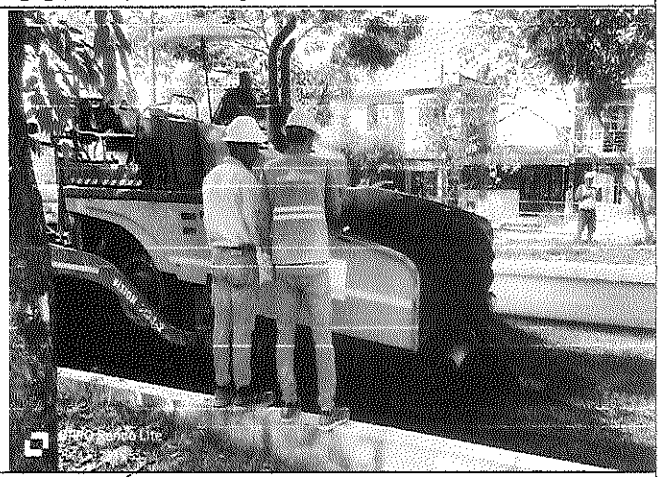
Se instalaron 120 metros lineales de tubería, de los cuales 20 metros fueron ejecutados, logrando un avance del 16,67%. El proceso incluyó nivelación y alineación con equipo topográfico, asegurando la precisión según los diseños técnicos.

3. Construcción de sumideros:

Se construyeron sumideros en concreto reforzado de alta resistencia, con especificaciones de 4.000 PSI, en el sector 1 del proyecto. De los 12 metros lineales previstos, se ejecutó 1 metro, representando un avance del 8,33%. Estos sumideros fueron diseñados para recolectar y canalizar aguas pluviales en las calzadas del tramo MP-39.

Se refleja las actividades realizadas en el marco del proyecto, cumpliendo con las especificaciones técnicas y los requerimientos establecidos para cada etapa constructiva.

## 6.1. Rregistro fotográfico actividades de obra

| | |
|---|---|
|  |  |
| ACOMPAÑAMIENTO EN OBRA DURANTE EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE SARDINELES PARA CONFINAMIENTO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | ACOMPAÑAMIENTO EN OBRA DURANTE REPLANTEO PARA EXCAVACIÓN MANUAL E INSTALACIÓN DE SARDINEL DE CONFINAMIENTO |
|  |  |
| VERIFICACIÓN DE NIVELES CEREO BASE GRANULAR POR COMISIÓN TOPOGRÁFICA DE INTERVENTORÍA | MEDICIÓN DE TEMPERATURA DE MEZCLA ASFÁLTICA PREVIO INSTALACIÓN EN OBRA |



ACOMPAÑAMIENTO EN OBRA DURANTE INSTALACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN MDC-19, CALZADA DERECHA SECTOR 3

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se ha logrado avances significativos en diferentes áreas que comprenden la estructura de pavimento, urbanismo y red pluvial. Las actividades ejecutadas, como el relleno y compactación de materiales granulares, imprimación asfáltica e instalación de carpeta asfáltica MDC-19 e instalación de tuberías para la red pluvial, han sido realizadas conforme a los parámetros técnicos y diseños establecidos. Estas labores han contribuido a la mejora de las condiciones del terreno, incrementando la resistencia y estabilidad de la vía.

La interferencia con un gasoducto de alta presión ubicado en la abscisa K0+260. Este inconveniente ha generado retrasos en el desarrollo de las actividades correspondientes a este tramo debido a la necesidad de un análisis especializado en cargas que permita garantizar la seguridad de la estructura y las personas. Aunque se han llevado a cabo mesas técnicas con la entidad responsable del gasoducto, la falta de respuesta efectiva por parte del contratista para gestionar el análisis requerido ha prolongado el tiempo de ejecución.

El trabajo realizado hasta ahora refleja un esfuerzo constante por cumplir con los objetivos del proyecto. Esto incluye la mejora de la transitabilidad, la seguridad vial y la calidad de vida de los habitantes del sector, beneficiando a más de 480 familias que dependen de esta vía como un eje fundamental de conexión.

El seguimiento detallado de las actividades mediante registros técnicos y fotográficos ha sido clave para garantizar la transparencia y la calidad del proceso constructivo. Asimismo, el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas establece una base sólida para la conclusión exitosa del proyecto. Con una gestión adecuada de los inconvenientes pendientes y la continuidad de las buenas prácticas observadas hasta ahora, se espera que este proyecto alcance plenamente los objetivos propuestos y tenga un impacto positivo a largo plazo en la comunidad de Villa Juliana.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 1823 DE 2023**

INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META




**PERIODO DEL INFORME:**

01 DE OCTUBRE DE 2024 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

## REVISIÓN Y APROBACIÓN

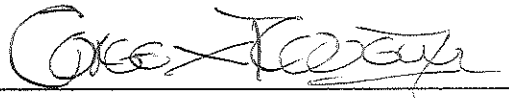
| | | |
|---|---|---|
| **Objeto de Interventoría:** | "INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META" | |
| **Título de Documento:** | Informe mensual SST de Interventoría No. 17 (01 de octubre de 2024 al 31 de octubre de 2024). | |
| **Documento No:** | INFM SST-017 | |
| **APROBACIÓN** | | |
| | Nombre: | **FLOR ANGELA NARVÁEZ CASTRO PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL** |
| **Responsable por la elaboración:** | Firma: |  |
| | Nombre: | **ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA** |
| **Vo. Bo. representante legal:** | Firma: |  |

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN ..... 4

2. OBJETIVOS ..... 5
2.1. Objetivo General ..... 5
2.2. Objetivos específicos ..... 5

3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO ..... 6
3.1. Localización del proyecto y descripción ..... 6
3.2. Alcance del proyecto en seguridad y salud en el trabajo ..... 6
3.3. Estado inicial de la zona de trabajos ..... 6

4. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORÍA ..... 7
4.1. Actividades desarrolladas por la interventoría ..... 7
4.2. Generalidades contrato de interventoría ..... 7
4.3. Marco Legal en Seguridad y Salud en el Trabajo ..... 8
4.4. Personal de interventoría ..... 8
4.5. Pagos de seguridad social de interventoría ..... 9
4.6. Control técnico de la obra en el área de seguridad y salud en el trabajo ..... 9
4.7. Inspecciones realizadas por la interventoría ..... 10
4.8. Charlas de seguridad a interventoría ..... 11
4.9. Reporte de accidentalidad del personal de interventoría ..... 11

5. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE OBRA ..... 12
5.1. Generalidades contrato de obra ..... 12
5.2. Relación personal del contratista ..... 14
5.3. Seguimiento a compromisos laborales ..... 15
5.4. Exámenes médicos ..... 16
5.5. Supervisión charlas pre operacionales ..... 16
5.6. Inspecciones de herramienta y maquinaria ..... 17
Seguimiento a indicadores de seguridad y salud en el trabajo por AT ..... 18
5.7. Certificado de accidentalidad de la ARL del contratista ..... 20
5.8. Registro fotográfico ..... 20

6. CONCLUSIONES ..... 21

7. ANEXOS ..... 21

## 1. INTRODUCCIÓN

La Seguridad y Salud en el Trabajo es un área multidisciplinaria y está relacionada no solo con la seguridad, también vincula la salud y la calidad en el ámbito de los trabajadores, su función es la de proteger a todo trabajador que se vea afectado por el ambiente ocupacional.

La Salud Ocupacional, se construye por medio de un ambiente psicosocial, físico, emocional, donde el trabajador pueda desarrollar una actividad con dignidad, con libre expresión, con ser respetado donde sus condiciones sean seguras y las más adecuadas, no solamente la salud ocupacional se encarga de la parte de salud física si no de la actividad o estado emocional en que se encuentre el trabajador, ya que ellos pueden llegar a presentar algún tipo de inconformidad, problema, y esto afectará el rendimiento en sus diferentes actividades laborales.

Tomando como base esto, este informe tiene como prioridad cumplir con la supervisión y seguimiento a las actividades que, han sido planificadas y presentadas por el contratista, durante el periodo comprendido del 01 al 31 de octubre 2024, y de esta forma velar por el cumplimiento de condiciones idóneas para los trabajadores, respaldados siempre con la normatividad vigente, garantizando siempre la divulgación y sensibilización de las normas en seguridad y salud en el trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.

## 2. OBJETIVOS

### 2.1. Objetivo General

Presentar los registros de supervisión, seguimiento y control del cumplimiento a los compromisos establecidos en los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, por el contratista de obra en desarrollo de la interventoría, durante el periodo del presente informe.

### 2.2. Objetivos específicos

- Describir las actividades de SST que se desarrollaron durante el periodo evaluado; las cuales se encuentran divididas por componentes y programas de acuerdo con lo establecido en el plan de acción SST de la interventoría y del Contratista, junto con lo establecido en el Programa de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

- Generar registros que evidencien el cumplimiento de las actividades SST por parte del contratista y el seguimiento a estas por parte de la interventoría.

- Verificar y validar el seguimiento de la totalidad de las actividades SST dando cumplimiento a lo establecido en el contrato, leyes, decretos, resoluciones, normas, manuales y guías de seguridad y salud en el trabajo vigente para el contrato.

- Propender porque durante el desarrollo del contrato se implementen las medidas de manejo de SST por parte del contratista.

- Verificar el cumplimiento en los soportes de pagos de seguridad social y nómina del personal de los contratistas y el contrato de interventoría.

# 3. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

## 3.1. Localización del proyecto y descripción

Las actividades previstas en el contrato se deben desarrollar en carrera 43 desde la calle 79 sur hasta la 85 sur– barrio Villa Juliana, de la comuna nueve (09) y el domicilio contractual es en el municipio de Villavicencio.

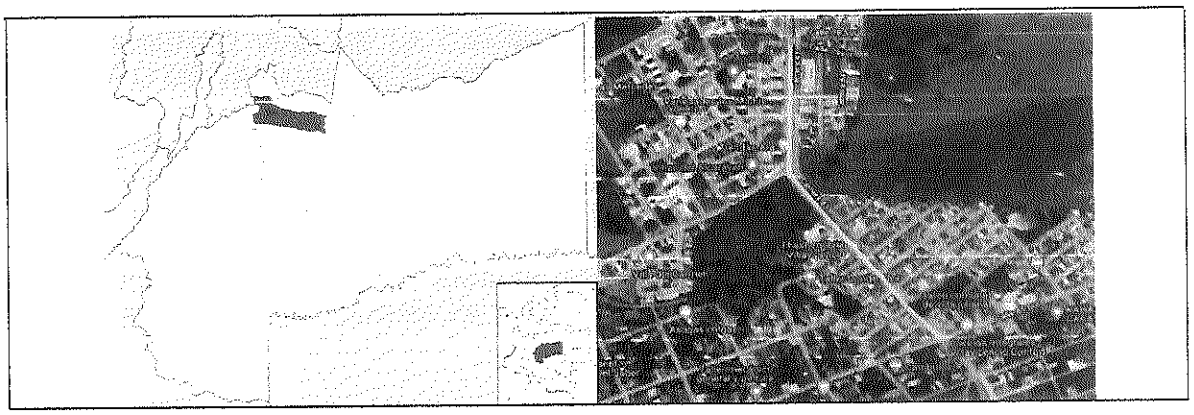


*Ilustración 1. Ubicación General, Carrera 43 desde la calle 79 sur hasta la 85 sur– barrio Villa Juliana.*

## 3.2. Alcance del proyecto en seguridad y salud en el trabajo

Teniendo en cuenta que el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST) es un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoria y las acciones de mejora, con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud de los trabajadores (Decreto 1072 de 2015), por lo anterior esta interventoría tiene como objetivo principal garantizar que los trabajadores que hacen parte del proyecto, desarrollen las actividades que han sido planeadas de manera segura y responsable siempre brindando al personal vinculado con el contrato las condiciones idóneas y seguras en cumplimiento de la normatividad legal vigente.

## 3.3. Estado inicial de la zona de trabajos

El profesional en SST de la interventoría realiza la inspección a la zona de trabajo para verificar su estado, en ella encontramos una zona urbana que representa un alto riesgos de tránsito y locativo por la cantidad de vehículos, en el área de trabajo está lista para empezar a ser intervenida y se acondicionaron espacios para el área de seguridad y salud en el trabajo de interventoría.

| | |
|---|---|
| **CARGO DEL SUPERVISOR:** | PROFESIONAL UNIVERSITARIO |
| **APOYO A LA SUPERVISIÓN:** | N/A |
| **FECHA DE INICIACIÓN:** | VEINTIÚN (21) DÍAS DE JUNIO DE 2023. |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:** | SEIS (6) MESES Y DIEZ (10) DÍAS. |
| **FECHA TERMINACIÓN INICIAL:** | TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2023. |
| **PLAZO DE PRORROGA No.1:** | CUATRO (04) MESES. |
| **PLAZO DE PRORROGA No.2:** | CUATRO (04) MESES. |
| **PLAZO DE PRORROGA No.3:** | DOS (02) MESES. |
| **PLAZO DE PRORROGA No.4:** | CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL:** | DIECISEIS (16) MESES Y CINCUENTA Y CINCO (55) DÍAS |
| **FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:** | 15 DE DICIEMBRE DE 2024 |

### 4.3. Marco Legal en Seguridad y Salud en el Trabajo

Los requisitos legales relacionados con el aspecto de Seguridad y Salud en el Trabajo, se encuentra incluido dentro del SGSST que fue entregado a la interventoría, en la fase preliminar. En el seguimiento realizado al SG SST, se evidencia que se cuenta con la matriz de requisitos legales ajustados a la ejecución de las actividades establecidas para el contrato.

### 4.4. Personal de interventoría

Durante el presente periodo la interventoría, realizó el acompañamiento de forma permanente con los profesionales en salud ocupacional con sus debidas funciones de supervisar, verificar, controlar y apoyar de forma eficaz y oportuna las acciones de seguridad y salud en el trabajo, por tanto, la interventoría a velado por que se cumpla la normativa vigente legal, y se exigió al contratista el cumplimiento de las mismas con el personal a su cargo durante el desarrollo de los trabajos, con el fin de mitigar los riesgos presentes en obra y crear un ambiente de trabajo seguro, y adecuado para cada labor y así mismo evitar accidentes e incidentes de trabajo y/o enfermedades laborales futuras.

Para estas labores se relaciona el grupo de profesionales de interventoría.

*Tabla 2. Información personal de interventoría, mes de OCTUBRE de 2024.*

**OCTUBRE 2024**

| PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: | | | | | 1 de octubre de 2024 | | a | 31 de octubre de 2024 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRIMER APELLIDO** | **SEGUNDO APELLIDO** | **NOMBRES** | **CEDULA** | **FECHA DE INGRESO** | **FECHA DE RETIRO** | **CARGO Y/O OFICIO** | **SALARIO OFERTA ECONÓMICA** | **DÍAS LABORADOS** | **% DE DEDICACIÓN** | **IBC** | **NUMERO DE PLANILLA** |
| PERSONAL OFERTADO | | | | | | | | | | | |
| Rodríguez | Reina | Jorge Augusto | 9.658.796 | 21/06/2023 | N/A | Director de interventoría | $ 5'225.967,67 | 30 | 24% | $1'300.000 | 9477029275 |
| Pérez | Arias | Fabián Antonio | 1.121.878.344 | 01/06/2024 | N/A | Residente de interventoría | $ 4'202.854,15 | 30 | 50% | $2'102.000 | 9476894346 |
| Rodríguez | Reina | Jorge Augusto | 9.658.796 | 21/06/2023 | N/A | Especialista o Asesor en Transporte y Vías | $ 4'712.224,77 | 30 | 20% | $1'300.000 | 9476894346 |
| Narváez | Castro | Flor Angela | 1.121.891.768 | 1/09/2023 | N/A | Profesional HSQ | $ 3'177.554,49 | 30 | 30% | $1'300.000 | 9476894346 |

### 4.5. Pagos de seguridad social de interventoría

*Tabla 3. Aportante seguridad social de interventoría.*

| NOMBRE DEL APORTANTE | TIPO DE IDENTIFICACIÓN | TIPO DE PLANILLA | NÚMERO DE TRABAJADORES | NÚMERO DE PLANILLA |
|---|---|---|---|---|
| Jorge Augusto Rodríguez Reina | 9658796 | I | 1 | 9477029275 |
| Jorge Augusto Rodríguez Reina | 9658796 | E | 3 | 9476894346 |

### 4.6. Control técnico de la obra en el área de seguridad y salud en el trabajo

La Interventoría ha realizado presencia en las actividades realizadas por el contratista de manera permanente y se ha realizado un seguimiento a las actividades realizadas por medio de un registro fotográfico y formatos de control y seguimiento.
Para cumplir de manera idónea la interventoría le solicitó al contratista la siguiente documentación:

- ✓ Documentación del SG.SST de la empresa en cumplimiento de la Resolución 1072 del 2015 y la Resolución 0312 2019.
- ✓ Plan de trabajo SST anual.
- ✓ Certificado de funcionamiento de la IPS donde se realizan los exámenes médicos ocupacionales.
- ✓ Hoja de vida de los trabajadores
- ✓ Cedula del trabajador
- ✓ Inducción al cargo.
- ✓ Constancia de Afiliación ARL.
- ✓ Constancia de fondo de pensión y Caja de Compensación Familiar.
- ✓ Constancia de afiliación de EPS con número de radicado (No Adres).
- ✓ Formato entrega de dotación.
- ✓ Formato inducción al cargo.
- ✓ Contrato laboral.
- ✓ Examen médico ocupacional de ingreso.
- ✓ Planillas de seguridad social.
- ✓ Certificado de accidentalidad emitido por la ARL
- ✓ Carta de Idoneidad (para actividades de alto riesgo)
- ✓ Paz y salvos de personal retirado.
- ✓ Informes de SST. Con evidencia fotográfica.
- ✓ Inspecciones a los siguientes formatos:
- ✓ Formato Entrega de EPP
- ✓ Formato Asistencia diaria - charlas pre operacionales
- ✓ Formato capacitaciones programadas
- ✓ Formato inspección herramienta y equipos

- ✓ Formato de Inspección punto ecológico, punto sanitario.
- ✓ Formato de inspección locativa.
- ✓ Formato ATS.
- ✓ Formato inspección camilla y extintores.
- ✓ Formato inspección de botiquín acondicionado de acuerdo con la cantidad de trabajadores.

### 4.7. Inspecciones realizadas por la interventoría

*Tabla 4. Inspecciones generales SST por la interventoría.*

| INSPECCIONES GENERALES DE SST | PERIODO | FECHA |
|---|---|---|
| Inspección de Botiquín de interventoría. | Mensual | 14/08/2023 |
| Entrega e inspección de botiquín | Mensual | 25/08/2023 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 04/09/2023 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 10/10/2023 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 30/11/2023 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 27/12/2023 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 24/01/2024 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 28/02/2024 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 19/03/2024 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 15/04/2024 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 15/05/2024 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 17/06/2024 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 20/07/2024 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 23/08/2024 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 18/09/2024 |
| Inspección de botiquín Interventoría | Mensual | 24/10/2024 |



*Ilustración 2. Inspección de extintores y elementos de seguridad en obra 18/09/2024*

### 4.8. Charlas de seguridad a interventoria

*Tabla 5. Charlas SST a interventoría.*

| TEMA | PERIODO | FECHA |
|---|---|---|
| Prevención de riesgos eléctricos. | Semanal | 06/10/2024 |
| Control de emergencias en obra. | Semanal | 13/10/2024 |
| Sustancias químicas peligrosas. | Semanal | 20/10/2024 |
| Posturas ergonómicas y prevención de lesiones | Semanal | 27/10/2024 |

### 4.9. Reporte de accidentalidad del personal de interventoría.

*Tabla 6. Indicadores, reporte de accidentalidad HSE de interventoría*

| INDICADORES HSE | | | |
|---|---|---|---|
| Total, de HHTT Mes de Agosto: | 55 | Total, HHTT acumuladas: | 2045 |
| Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes: | 0 | Días de ausentismo por Incapacidad: | 0 |
| Accidentes de trabajo sin lesiones: | 0 | 0 | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes: | 0 | Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado: | 0 |
| **DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR:** No se presentaron accidentes e incidentes de trabajo en el periodo relacionado, 01/10/2024 al 31/10/2024. | | | |

## 5. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE OBRA

### 5.1. Generalidades contrato de obra

El Municipio de Villavicencio suscribió el contrato de obra No. 1822 de 2023 con las siguientes generalidades:

*Tabla 7. Información general de obra.*

| FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO** | |
| Entidad Contratante: | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO |
| Interventor: | JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA |
| Objeto del Contrato: | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META |
| Contrato No: | 1822 DE 2023 |
| Contratista de la obra: | CONSORCIO VIAL JULIANA NIT 901.771.662-1 |
| Representante Legal: | JORGE ENRIQUE NARVÁEZ ROJAS |
| Valor del Contrato inicial: | CUATRO MIL CIENTO UN MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS M/CTE ($4.101.034.604,00) |
| Valor del contrato actualizado según modificatoria: | SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($6.145.102.036,00) |
| Valor inicial del Anticipo (20%): | OCHOCIENTOS VEINTE MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE M/CTE ($820.206.920,80) |
| Valor actualizado del Anticipo incluida Adición N°1 (20%): | MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES VEINTE MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE ($1.229.020.407,20) |

| FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO | |
|---|---|
| Pago Acta parcial No.1 | SEISCIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS (602.698.748,00) |
| Fecha de terminación inicial: | 31 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| Fecha de terminación actualizada según prórroga No. 3: | 31 DE OCTUBRE DE 2024 |
| **MODIFICACIONES REALIZADAS** | |
| Valor Adición N°1: | DOS MIL CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/L ($2.044.067.432,00) |
| Valor del Contrato + Adicional: | SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CIENTO DOS MIL TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($6.145.102.036,00) |
| Valor Adición del anticipo: | CUATROCIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON CUARENTA CENTAVOS MCTE. ($408.813.486,40) |
| Plazo de ejecución inicial: | CIENTO NOVENTA Y TRES (193) DIAS |
| Plazo de ejecución inicial: | SEIS (06) MESES Y DIEZ (10) DÍAS |
| Fecha de inicio: | 21 DE JUNIO DE 2023 |
| Fecha de suspensión: | NA |
| Fecha de reinicio: | NA |
| Total, días transcurridos de suspensión | NA |
| Fecha de Prórroga N°1: | 21 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| Adición plazo Prórroga N°1: | CUATRO (04) MESES |
| Fecha de Prorroga N°2: | 29 DE ABRIL DE 2024 |
| Adición plazo Prórroga N°2: | CUATRO (04) MESES |
| Plazo de ejecución modificado: | CATORCE (14) MESES Y DIEZ (10) DÍAS |
| Adición plazo Prórroga N°3: | DOS (02) MESES |
| Plazo de ejecución modificado: | DIECISÉIS (16) MESES Y DIEZ (10) DÍAS |
| Adición plazo Prórroga N°4: | CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS |
| Plazo de ejecución modificado: | DIECISÉIS (16) MESES Y CINCUENTA Y CINCO (55) DÍAS |
| Fecha de terminación actualizada: | 15 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| Fecha de Corte del Informe: | 31 DE OCTUBRE DE 2024 |
| Días Transcurridos: | 543 DÍAS |

| INFORMACIÓN FINANCIERA | |
|---|---|
| Anticipo 1 (20%) | $ 820.206.920,08 |

| | |
|---|---|
| Fecha de desembolso | 04 DE OCTUBRE DE 2023 |
| Acta parcial 1 | $ 602.698.748,00 |
| Amortización Acta parcial 1 | $ 120.539.749,60 |
| Valor neto pagado | $ 482.158.998,40 |
| Anticipo 2 (20%) adicional 1 | $ 408.813.486,40 |
| Fecha de desembolso | 27 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| Valor total del anticipo | $ 1.229.020.406,48 |
| Acta parcial 2 | $ 1.547.818.425,00 |
| Amortización Acta parcial 2 | $ 309.563.685,00 |
| Valor neto pagado | $ 1.238.254.740,00 |
| Acumulado actas parciales | $ 2.150.517.173,00 |
| Pendiente por amortizar | $ 798.916.971,88 |

## 5.2. Relación personal del contratista

*Tabla 8. Datos del personal de obra.*

**Octubre de 2024**

| | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | FECHA INGRESO | FECHAR DE RETIRO | CARGO | TIPO DE VINCULACION | PLANILLA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ARL (Y) | SALUD PENSION (E-I) |
| 1 | CAMILO ANDRES CABALLERO | 86056834 | 01/08/2023 | | DIRECTOR DE OBRA | INDEPENDIENTE | | 9477296807 |
| 2 | YONATAN SNEYDER CASTRO CRUZ | 86062375 | 10/01/2024 | | RESIDENTE DE OBRA N°1 | INDEPENDIENTE | | 9477296807 |
| 3 | INGRID SULEY IZQUIERDO SARAY | 9975479 | 03/01/2024 | | INGENIERA ESTRUCTURAL | INDEPENDIENTE | | 9477296807 |
| 4 | MARÍA DEL PILAR ARÉVALO | 1020715089 | 01/08/2023 | | INGENIERA AMBIENTAL | INDEPENDIENTE | | 9477296807 |
| 5 | LUIS ALEJANDRO DIAZ BERNAL | 1121943696 | 01/08/2023 | | ESPECIALISTA EN VÍAS | INDEPENDIENTE | | 9477296807 |
| 6 | HÉCTOR HERRERA TORRES | 79865133 | 01/10/2023 | | INGENIERO HIDRÁULICO | INDEPENDIENTE | | 9477296807 |
| 7 | SANDRA IRREGUI | 38140096 | | | | INDEPENDIENTE | | 9477296807 |
| 7 | JULIETH ALEXANDRA VARGAS CENDALES | 1121848831 | 01/10/2023 | | HSE | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 8 | FERNANDO SERRANO BARRERO | 93,129,456 | 01/10/2023 | | MAESTRO | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 9 | SIMON ALMARIO FIGUEROA | 17,641681 | 28/09/2023 | | AYUDANTE DE OBRA | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 10 | YULI MILENA PRADA LOZANO | 1,121,908,253 | 06/10/2023 | | CONTROLADORA VIAL | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 11 | DUMAR YESID ROJAS VELASQUEZ | 1,234,790,884 | 12/10/2023 | | AYUDANTE DE OBRA | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 12 | MAXIMILIANO CONTRERAS FAJARDO | 1,148,216,450 | 12/10/2023 | | AYUDANTE DE OBRA | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 13 | JOSE FERNANDO GUZMAN | 1002063983 | 03/11/2023 | | AYUDANTE DE OBRA | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 14 | ANGIE KATIKZA VARGAS CENDALES | 1.121.863.849 | 10/01/2024 | | CONTROLADORA VIAL | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 15 | GIOVANNY ANTONIO LUGO PAZ | 398347 | 12/02/2024 | | AYUDANTE DE OBRA | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 16 | HERNANDO GUZMAN AVILA | 6.567.568 | 19/02/2024 | | AYUDANTE DE OBRA | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 17 | FRANKLIN RAMON TOVAR | 1.127.387.384 | 19/02/2024 | | AYUDANTE DE OBRA | DEPENDIENTE | | 9477294906 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | ISIDRO ANTONIO BUSTOS | 79.500.257 | 27/02/2024 | | AYUDANTE DE OBRA | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 19 | LUIS DAVID PAEZ CHITIVA | 1,234790,074 | 19/09/2024 | | AYUDANTE DE OBRA | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 20 | MARIA MAYERLY GARZON | 1,121,905,718 | 18/03/2024 | | CONTROLADORA VIAL | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| | **TOPOGRAFIA** | | | | | | | |
| 1 | LUIS UNEIMAR RAMOS AMADO | 86,064,589 | 28/09/2023 | | TOPOGRAFO | INDEPENDIENTE | | |
| 2 | DANIEL FELIPE MESA CLAVIJO | 1,010,123,532 | 28/09/2023 | | CADENERO | INDEPENDIENTE | | |
| 3 | AMALIA VANEGAS SANABRIA | 28548347 | 01/07/2024 | | TOPOGRAFO | NDEPENDIENTE | | |
| 4 | JHOAN ENRIQUE LADINO SALAZAR | 1122506548 | 01/07/2024 | | CADENERO | NDEPENDIENTE | | |
| | **OPERADORES** | | | | | | | |
| 1 | LIDERMAN CRUZ PALACIOS | 17.331.221 | 21/02/2024 | | OPERADOR | DEPENDIENTE | | 9477294906 |
| 3 | JOSE LUIS TERNERA CAMARGO | 77.000.328 | 21/02/2024 | | OPERADOR | DEPENDIENTE | | 9477294906 |

## 5.3. Seguimiento a compromisos laborales

*Tabla 9. Seguimiento de compromisos laborales.*

| ACTIVIDAD | SEGUIMIENTO | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1ª Quincena | | 2ª Quincena | | |
| | SI | NO | SI | NO | |
| El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal. | x | | x | | El contratista ha cumplido con los requerimientos. |
| Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos: | x | | x | | El contratista ha cumplido con los requerimientos. |
| · SOAT | | | | | |
| · Seguro de automóviles contra todo riesgo | | | | | |
| · Tarjeta de propiedad | | | | | |
| · Licencia de conducción de la persona responsable | | | | | |
| El contratista ha entregado a la interventoría copia de todos los documentos antes mencionados. | x | | x | | El contratista ha cumplido con los requerimientos. |
| El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal. | x | | x | | El contratista ha cumplido con los requerimientos. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo. | | x | | x | El contratista no ha allegado la documentación para verificación de requerimientos. |
| Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente. | | x | | x | El contratista no ha allegado la documentación para verificación de requerimientos. |

### 5.4. Exámenes médicos

Los soportes de los exámenes médicos ocupacionales de ingreso se entregan en físico por el contratista a la fecha pendiente por entrega para revisión.

### 5.5. Supervisión charlas pre operacionales

*Tabla 10. Supervisión de charlas pre operacionales del mes de Octubre 2024.*

| TEMA | FECHA | SEGUIMIENTO |
|---|---|---|
| MANEJO DE EXTINTORES | 01/10/2024 | COMPLETADA |
| CUIDADO DE LAS MANOS | 02/10/2024 | COMPLETADA |
| QUE ES UN RIESGO | 03/10//2024 | COMPLETADA |
| POLÍTICAS SGSST | 04/10/2024 | COMPLETADA |
| IMPORTANCIA DE ORDEN Y LIMPIEZA | 05/10/2024 | COMPLETADA |
| QUE HACER EN CASO ACCIDENTE DE TRABAJO | 07/10/2024 | COMPLETADA |
| PORQUE EL RUIDO NOS AFECTA | 08/10/2024 | COMPLETADA |
| EL CANSANCIO PRODUCE ACCIDENTES | 09/10/2024 | COMPLETADA |
| QUE HACER SI UN TRABAJADOR SE DESMAYA | 10/10/2024 | COMPLETADA |
| PORQUE ES OBLIGATORIO CAPACITARSE | 11/10/2024 | COMPLETADA |
| REGLAS DE ORO RIESGO ELÉCTRICO | 12/10/2024 | COMPLETADA |
| IMPORTANCIA DE LAVAR FRUTAS Y VERDURAS | 15/10/2024 | COMPLETADA |
| USO ADECUADO DE EPP | 16/10/2024 | COMPLETADA |
| SEGURIDAD CON LA MAQUINARIA | 17/10/2024 | COMPLETADA |
| REDUCIR EL RIESGO DE CAÍDA O DESLIZAMIENTO | 18/10/2024 | COMPLETADA |

| | | |
|---|---|---|
| LESIONES EN LA ESPALDA | 19/10/2024 | COMPLETADA |
| PROTECCIÓN AUDITIVA | 21/10/2024 | COMPLETADA |
| MATERIALES PELIGROSOS | 22/10/2024 | COMPLETADA |
| ERGONOMÍA | 23/10/2024 | COMPLETADA |
| PELIGROS EN EXCAVACIÓN | 24/10/2024 | COMPLETADA |
| USO CORRECTO DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO | 25/10/2024 | COMPLETADA |
| SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO | 26/10/2024 | COMPLETADA |
| RIESGOS SILENCIOSOS | 28/10/2024 | COMPLETADA |
| TRABAJO EN EQUIPO | 29/10/2024 | COMPLETADA |
| MANIPULACIÓN DE OBJETOS MUY PESADOS | 30/10/2024 | COMPLETADA |
| CALISTENIA | 31/10/2024 | COMPLETADA |

### 5.6. Inspecciones de herramienta y maquinaria

*Tabla 11. Inspecciones herramientas y maquinaria.*

| INSPECCIONES GENERALES DE SST | FECHA | PERIODO |
|---|---|---|
| | | |
| Inspección general de sistema hidráulico y revisión básica del motor en la retroexcavadora Caterpillar 312. | 03/10/2024 | Semanal |
| Verificación del estado de los frenos, neumáticos y niveles de fluidos en la retroexcavadora Caterpillar 312. | 07/10/2024 | Semanal |
| Revisión de componentes eléctricos y sistema de lubricación en la retroexcavadora Caterpillar 312. | 07/10/2024 | Semanal |
| Evaluación de las articulaciones del brazo y condiciones generales de la cuchara en la retroexcavadora Caterpillar 312. | 07/10/2024 | Semanal |
| Inspección completa de estructura y prueba funcional en la retroexcavadora Caterpillar 312. | 10/10/2024 | Semanal |
| Verificación del sistema de refrigeración y revisión de fugas en la retroexcavadora Hitachi. | 11/10/2024 | Semanal |
| Revisión del tablero de control y estado de las conexiones eléctricas en la retroexcavadora Hitachi. | 12/10/2024 | Semanal |
| Inspección del sistema hidráulico y mangueras de presión en la retroexcavadora Hitachi. | 14/10/2024 | Semanal |
| Evaluación del desgaste en neumáticos y sistema de frenos en la retroexcavadora Hitachi. | 14/10/2024 | Semanal |
| Inspección general del bastidor y revisión de la cuchara en la retroexcavadora Hitachi. | 15/10/2024 | Semanal |
| Inspección del motor y estado de escape en el retrocargador. | 15/10/2024 | Semanal |
| Verificación de la transmisión y componentes de tracción en el retrocargador. | 16/10/2024 | Semanal |

| | | |
|---|---|---|
| Revisión de luces, señalización y condiciones de operación del retrocargador. | 16/10/2024 | Semanal |
| Evaluación de la estructura general y componentes móviles del retrocargador. | 17/10/2024 | Semanal |
| Verificación de niveles de combustible y aceite en la planta eléctrica. | 18/10/2024 | Semanal |
| Prueba de arranque y revisión básica de funcionalidad de la planta eléctrica. | 20/10/2024 | Semanal |
| Inspección de conexiones eléctricas y estado general del generador en la planta eléctrica. | 23/10/2024 | Semanal |
| Revisión del sistema de enfriamiento y limpieza básica de la planta eléctrica. | 24/10/2024 | Semanal |
| Inspección general de mantenimiento y revisión de piezas críticas en la planta eléctrica. | 30/10/2024 | Semanal |

**Seguimiento a indicadores de seguridad y salud en el trabajo por AT**

Durante el presente periodo del informe, la interventoría en sus funciones de control y supervisión al contratista, en la implementación de cada uno de los ítems relacionados, evidencia el cumplimiento parcial de acuerdo a los siguientes indicadores:

*Tabla 13. Seguimiento a indicadores de seguridad y salud en el trabajo.*

| ESTADO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **BUENO** | **REGULAR** | **MALO** | **OBSERVACIONES** |
| **DOTACIÓN DEL PERSONAL** | | | | |
| Dotación completa | X | | | La mayoría cuenta y usa debidamente su dotación. |
| Buen estado | X | | | El estado de la dotación por desgaste es regular. |
| Uso según zona de trabajo | X | | | La dotación varía únicamente en casos muy específicos como la interacción con pozos. |
| **DOTACIÓN LOCATIVA** | | | | |
| Dotación completa | X | | | La locación cuenta con los elementos mínimos para operación. |
| Buen estado | | X | | La locación cuenta con un estado regular |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | de los elementos por desgaste |
| Fácil acceso y operación | X | | | Los elementos son ergonómicos y fáciles de usar |
| Uso según zona de trabajo | X | | | La locación está distribuida por zonas de trabajo. |
| Existencia de elementos primeros auxilios | X | | | Existen elementos de primeros auxilios. |
| **MAQUINARIA - EQUIPO** | | | | |
| Estado del equipo | X | | | Los equipos se encuentran funcionales. |
| Regularidad del mantenimiento | | X | | Se realizan mantenimientos correctivos y no preventivos. |
| Vibraciones /Ruidos | | | X | No se control de este ítem. |
| Protecciones / Guardas / Frenos | | X | | No se control de este ítem. |
| Idoneidad operarios | X | | | No se control de este ítem. |
| **SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN.** | | | | |
| Uso permanente | X | | | Se evidencia uso permanente de señalización y demarcación |
| Uso según zona de trabajo | X | | | Se evidencia la demarcación idónea según la zona de trabajo |
| **VIGILANCIA** | | | | |
| Personal suficiente | | | X | No hay evidencia de cumplimiento |
| Diurna | | | X | No hay evidencia de cumplimiento |
| Nocturna | | X | | No hay evidencia de cumplimiento |
| **CENTRO DE ATENCIÓN INMEDIATA** | | | | |
| Convenio centro de asistencia | N/A | N/A | N/A | No aplica |

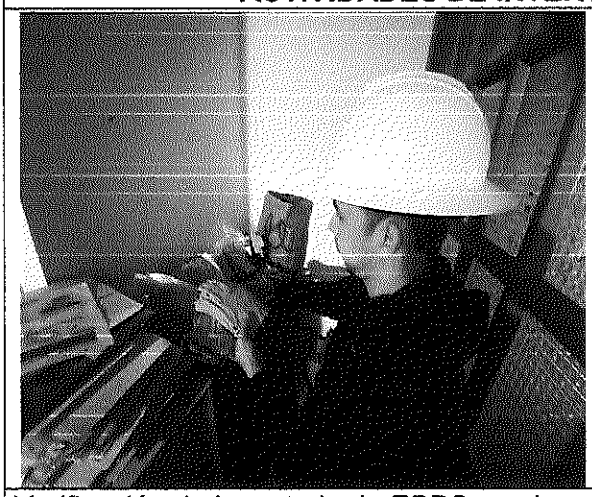
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Afiliación del Personal al Sistema de Seguridad Social y ARL | X | | | Se evidencian afiliaciones al sistema de seguridad social. |

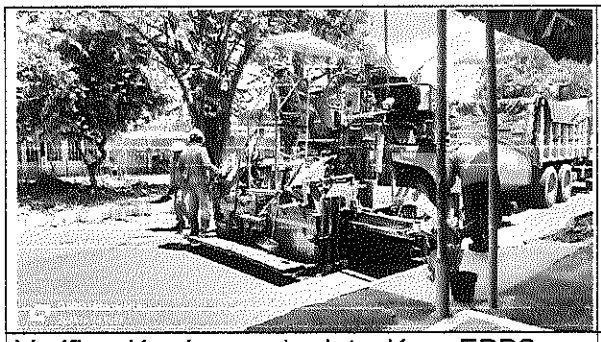
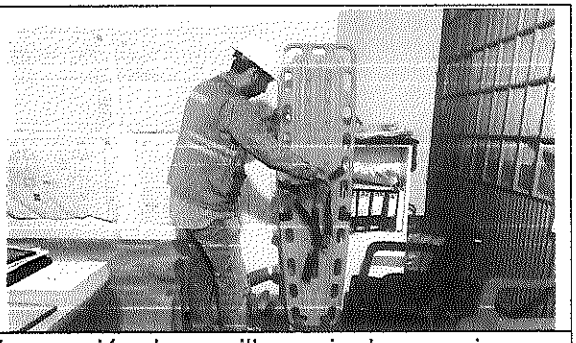
| INDICADORES HSE | | | |
|---|---|---|---|
| Total, de HHTT Mes: | 188 | Total, HHTT acumuladas: | 2256 |
| Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes: | 0 | Días de ausentismo por Incapacidad: | 0 |
| Accidentes de trabajo sin lesiones: | 0 | 0 | 0 |
| Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes: | 0 | Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado: | 0 |
| DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR: N/A | | | |

### 5.7. Certificado de accidentalidad de la ARL del contratista

No se realiza entrega a la interventoría por parte del contratista. Sin embargo la interventoría no evidenció accidentes de trabajo durante el periodo del presente informe.

### 5.8. Registro fotográfico

| ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA EN OBRA | |
|---|---|
|  |  |
| Verificación de inventario de EPPS en obra. | Inspección de baño mixto en el sitio de obra. |

| | |
|---|---|
|  |  |
| Verificación de uso de dotación y EPPS por parte del personal de obra del contratista | Inspección de camilla espinal para primeros auxilios. |

## 6. CONCLUSIONES

Durante el mes de octubre de 2024, la interventoría supervisó las actividades del proyecto enfocándose en el cumplimiento de los estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Se verificaron normativas en campo, garantizando la ejecución segura y conforme a la ley.

Se revisaron las obligaciones contractuales del contratista, como los pagos de seguridad social, y se evaluó la implementación del plan de gestión SST, aplicando protocolos para mitigar riesgos laborales.

Mediante inspecciones en puntos críticos, identificación de riesgos y acciones correctivas, se optimizaron las condiciones de seguridad. Además, se realizaron jornadas de sensibilización para fomentar la cultura preventiva entre los trabajadores.

La interventoría documentó hallazgos y medidas correctivas, lo que redujo riesgos y mejoró la seguridad del sitio. Gracias a la supervisión activa, el contratista mantuvo condiciones seguras, permitiendo avances en el proyecto con calidad y bienestar.

## 7. ANEXOS

ANEXO 1. CONTROL DE TIEMPO.
ANEXO 2. CONTROL DE MAQUINARIA.
ANEXO 3. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

# ANEXO 1. CONTROL DE TIEMPO

# CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

| CONTRATO N° | 1822 DE 2023 | PROYECTO N° | 2020500010265 |
|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS | | |
| NIT: | 901.771.662-1 | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1823 DE 2023 | | |
| OBJETO INTERVENTORÍA: | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9.658.796-1 | | |

**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO MES DE OCTUBRE DE 2024**

**DESDE EL 01/10/2024 AL 31/10/2024**

| DIA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Clase de tiempo** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nublado | | | | | | | X | | | X | | | | | | | | | X | | X | X | | X | | | | X | | | |
| Tormenta | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Lluvias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soleado | X | X | X | X | X | | | | | | X | X | | | X | X | X | X | | | | | X | | X | | | | X | X | X |

Firma:

**Nombre: JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma:

**FABIAN ANTONIO PEREZ ARIAS**
RESIDENTE DE INTERVENTORIA

# ANEXO 2. CONTROL DE MAQUINARIA

# CONTROL EQUIPOS DEL CONTRATISTA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | **1822 DE 2023** | **PROYECTO N°** | **2020500010265** |
| OBJETO DEL CONTRATO | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS | | |
| NIT: | 901.771.662-1 | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1823 DE 2023 | | |
| OBJETO INTERVENTORÍA: | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9.658.796-1 | | |

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

**MES DE OCTUBRE DE 2024**

| TIPO DE MAQUINARIAY EQUIPO | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Retroexcavadora de oruga (Cat) | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Retroexcadavoda de oruga (Hitachi) | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Retroexcavadora de llantas | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Vibrocompactador | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Volqueta 1 | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Volqueta 2 | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Volqueta 3 | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

Firma:
**Nombre: JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Firma
**Nombre: FLOR ANGELA NARVAEZ CASTRO**
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL

# CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | 1822 DE 2023 | **PROYECTO N°** | 2020500010265 |
| OBJETO DEL PROYECTO: | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS | | |
| NIT: | 901.771.662-1 | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: | 1823 DE 2023 | | |
| OBJETO INTERVENTORÍA: | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | | |
| FECHA DE INSPECCIÓN: | 31/10/24 | N° DE TRABAJADORES: | 33 |

**CRITERIO DE EVALUACIÓN DE SISO**

Escriba el valor correspondiente en la columna "criterio de calificación" teniendo en cuenta los siguientes rangos: A. Cumple completamente con el criterio enunciado (10 puntos); B. Cumple parcialmente con el criterio enunciado (5 puntos); C. Cumple con el mínimo del criterio enunciado (3 puntos); D. No cumple con el criterio enunciado (0 puntos); E. No aplica el ítem.

| ÍTEM | DOCUMENTACION BASICA LEGAL | CRITERIO DE CALIFICACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | E |
| | | 10 | 5 | 3 | 0 | N.A |
| 1 | Tiene copia cada trabajador de Afiliaciones ( nuevos) y pagos(> 30 días) ARP, EPS y AFP | | X | | | |
| 2 | Existe el Registro de charla diaria (de la semana en curso), y capacitación | | X | | | |
| 3 | Existen inspecciones o registros preoperacionales de: (Herramientas, EPP) | | | X | | |
| 4 | Existe un panorama de riesgos actualizado acorde a las actividades. | | X | | | |
| 5 | Se cuenta con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo actualizado, disponible, vigente y firmado por el representante legal de la empresa | | X | | | |
| 6 | Se cuentan con las hojas de seguridad de los productos químicos en el sitio de trabajo y almacenamiento (combustibles, etc.). | | | X | | |
| 7 | Se poseen procedimientos de trabajo , en el cual encuentran identificadas las actividades criticas con sus riesgos y controles. | | | X | | |
| 8 | Se cuenta con el plan de emergencia, para actividades criticas y en general que correspondan al alcance de la actividad desarrollada. | | X | | | |
| 9 | El personal cuenta con un programa de inducción en SGSST, Medio ambiente, actividades y riesgos del cargo.(divulgacion de procedimientos) | | X | | | |
| | **SUBTOTAL** | 0 | 30 | 9 | 0 | 0 |
| | **Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(80- NA)** | 43% | | | | |
| **ÍTEM** | **GESTIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA** | **10** | **5** | **3** | **0** | **N.A** |
| 10 | Está la zona de trabajo limpia, ordenada sin residuos. | | X | | | |
| 11 | Las unidades sanitarias fijas ó portátiles están limpias. | X | | | | |
| 12 | Están demarcado y organizado el almacenamiento provisional de los residuos para la disposición final | X | | | | |
| 13 | Esta demarcado y organizado el almacenamiento provisional de residuos generados de todas clases. | | X | | | |
| 14 | El material, equipos y herramientas están organizado. | | X | | | |
| 15 | El material de descapote se acopia y se protege | | X | | | |
| 16 | La bodega de almacenamiento esta en orden y aseo | X | | | | |
| | **SUBTOTAL** | 30 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| | **Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(70-NA)** | 71% | | | | |
| **ITEM** | **GESTIÓN DEL PELIGRO** | **10** | **5** | **3** | **0** | **N.A** |
| 17 | Las Excavaciones son seguras (escombro a 1 metro de la orilla o más según profundidad) | | X | | | |
| 18 | La excavación cuenta con escaleras, pasos firmes, señalización, se tiene entibado o se maneja talud, el personal está alejado de la herramienta mecánica | | X | | | |
| 19 | Herramientas y/o escombros en areas vecinas, que generen algun tipo de riesgo al personal. | | | | X | |
| 20 | Hay recurso de comunicaciones constante en buen estado de funcionamiento que garanticen la comunicación integral en caso de necesitarse. | | X | | | |
| 21 | Se cuenta con los equipos necesarios para realizar monitoreo de atmosferas requerido (gases) | | | | | X |
| 22 | Los equipos tienen guarda de seguridad ( Ranas, mezcladoras, etc..) | X | | | | |
| 23 | Se cuenta con equipos de rescate en sitio para trabajos en alturas y/o espacios confinados | | | | | X |
| | **SUBTOTAL** | 10 | 15 | 0 | 0 | 2 |

| ÍTEM | ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | CRITERIO DE CALIFICACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D | E |
| | | 10 | 5 | 3 | 0 | N.A |
| 34 | El personal posee y utiliza de manera adecuada los EPP requeridos para la labor | X | | | | |
| 35 | El personal cuenta con dotación adecuada | | X | | | |
| 36 | Cascos de seguridad con ratcher para trabajos en alturas | | | X | | |
| 37 | Se cuenta con barbuquejo | | | | X | |
| 38 | Botas de caucho en buen estado con punta reforzada | | X | | | |
| 39 | Botas de cuero en buen estado con punta reforzada | | X | | | |
| 40 | Protección respiratoria adecuada para la labor | | X | | | |
| 41 | Camisa manga larga y pantalón en buen estado | | X | | | |
| 42 | Cuentan con gafas de seguridad oscuras y claras | | | | X | |
| 43 | Están utilizando protección auditiva adecuada para la labor. | | | X | | |
| 44 | Se cuenta en campo con elementos de protección de personal para reposición según necesidad. | X | | | | |
| 45 | El personal visitante tiene los EPP de acuerdo al riesgo para ingresar. | | | X | | |
| | **SUBTOTAL** | 20 | 25 | 9 | 0 | 0 |
| | **Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(120-NA)** | 45% | | | | |
| **ÍTEM** | **MEDICINA PREVENTIVA** | **10** | **5** | **3** | **0** | **N.A** |
| 46 | Se han practicado los exámenes de ingreso y periódicos a los trabajadores. Ver registro ( Registro expedido por medico especialista en S.O) | | | X | | |
| 47 | Conformación, Capacitación, del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo | | | X | | |
| 48 | Existen beneficios de recreación y deporte para el personal, de conformidad con el Articulo 21 de la Ley 50 de 1990. | | X | | | |
| | **SUBTOTAL** | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 |
| | **Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(30-NA)** | 37% | | | | |
| **ITEM** | **SEÑALIZACIÓN** | **10** | **5** | **3** | **0** | **N.A** |
| 49 | Se evidencian etiquetas con advertencias de peligro e instrucciones generales. | | X | | | |
| 50 | Se cuenta con avisos preventivos, conos, demarcación con cinta peligro, identificando excavaciones, trabajos en vías, etc. | X | | | | |
| 51 | Tienen Protección o señalización las varillas salientes de las estructuras o pisos | | | X | | |
| 52 | Se tiene señalizada y demarcada las áreas de trabajo | | | X | | |
| 53 | Las áreas de trabajo están delimitadas y tiene avisos de prevención | | X | | | |
| | **SUBTOTAL** | 10 | 10 | 6 | 0 | 0 |
| | **Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(50-NA)** | 52% | | | | |

7834

# CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 1822 DE 2023 | PROYECTO N° | 2020500010265 |
| OBJETO DEL PROYECTO: | MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL JULIANA R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS | | |
| NIT: | 901.771.662-1 | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°: | 1823 DE 2023 | | |
| OBJETO INTERVENTORÍA: | INTERVENTORÍA, TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CARRERA 43, EN EL SECTOR DE VILLA JULIANA, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META | | |
| CONTRATISTA: | JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA | | |
| FECHA DE INSPECCIÓN: | 31/10/24 | N° DE TRABAJADORES: | 33 |

| | Valor % Obtenido (A+B+C)/(70-NA) | 50% | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | MANEJO DE CARGAS Y MAQUINARIA PESADA | 10 | 5 | 3 | 0 | N.A |
| 24 | Están las Eslingas en óptimo estado de funcionamiento y cuentan con etiqueta de capacidad de carga y características del fabricante | | | | | X |
| 25 | Se cuenta con Plan de Izaje y tiene todos los riesgos asociados a la labor, cuenta con cálculos según norma (capacidades, puntos de apoyo ASME B30.5). | | | | | X |
| 26 | El personal que realiza la labor se encuentra certificado (aparejador, supervisor del Izaje, Operador). | | | | | X |
| 27 | Se señaliza y demarca la carga | | | | | X |
| | | | | | | |
| | SUBTOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | Valor : % Obtenido (A+B+C)/(40-NA) | | | | | |

| ITEM | PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS | 10 | 5 | 3 | 0 | N.A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Se cuenta con el kit de primeros auxilios en el frente de trabajo de acuerdo a la labor y numero de trabajadores expuestos. | X | | | | |
| 29 | Se realiza divulgación y entrenamiento en el plan de emergencias a trabajadores y visitantes | X | | | | |
| 30 | Los extintores están ubicados adecuadamente en el área y los trabajadores conocen su ubicación y utilización | | X | | | |
| 31 | La ruta de evacuación está debidamente señalizada, y el personal está enterado de la ubicación del punto de encuentro | | X | | | |
| 32 | La empresa tiene contemplado un plan para la atención de emergencias de riesgo identificado | X | | | | |
| 33 | Se tienen conformadas la brigada de emergencia (incendio, evacuación, primeros auxilios) y poseen un programa de entrenamiento periódico. | | X | | | |
| | SUBTOTAL | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(60-NA) | 75% | | | | |

| ITEM | TRABAJOS EN ALTURAS | 10 | 5 | 3 | 0 | N.A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Se cuenta con elementos de protección pasiva, equipos certificados y cumplen con especificaciones técnicas. (escaleras, andamios, plataformas). | | X | | | |
| 55 | Se cuenta con los elementos y equipos de protección personal de acuerdo al trabajo a realizar (arnés, cuerdas, eslingas, conectores) y se tienen las fichas de inspección de cada uno. (Ver registro) | | | | | X |
| 56 | Se cuenta con kit y plan de rescate para trabajos en altura especifico para la labor | | | | | X |
| 57 | Se cuenta con el coordinador certificado para trabajo seguro en alturas | | X | | | |
| 58 | Se cuenta con el rescatista certificado para trabajo seguro en alturas | | | X | | |
| | SUBTOTAL | 0 | 10 | 3 | 0 | 2 |
| | Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(40-NA) | 85% | | | | |

**GESTION EN CAMPO**

| | COMPONENTES | % OBTENIDO | 10 | 5 | 3 | 0 | N.A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | DOCUMENTACION EN CAMPO | 43% | 0 | 30 | 9 | 0 | 0 |
| 2 | ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL | 45% | 20 | 25 | 9 | 0 | 0 |
| 3 | GESTIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA | 71% | 30 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | MEDICINA PREVENTIVA | 37% | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 |
| 5 | GESTIÓN DEL PELIGRO | 50% | 10 | 15 | 0 | 0 | 2 |
| 6 | SEÑALIZACIÓN | 52% | 10 | 10 | 6 | 0 | 0 |
| 7 | MANEJO DE CARGAS Y MAQUINARIA PESADA | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 8 | TRABAJOS EN ALTURAS | 65% | 0 | 10 | 3 | 0 | 2 |
| 9 | PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS | 75% | 30 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | RESULTADO DE NUESTRA GESTIÓN EN CAMPO | 54,8% | 100 | 130 | 33 | 0 | 8 |

| ALTO | MEDIO | BAJO |
|---|---|---|
| | X | |

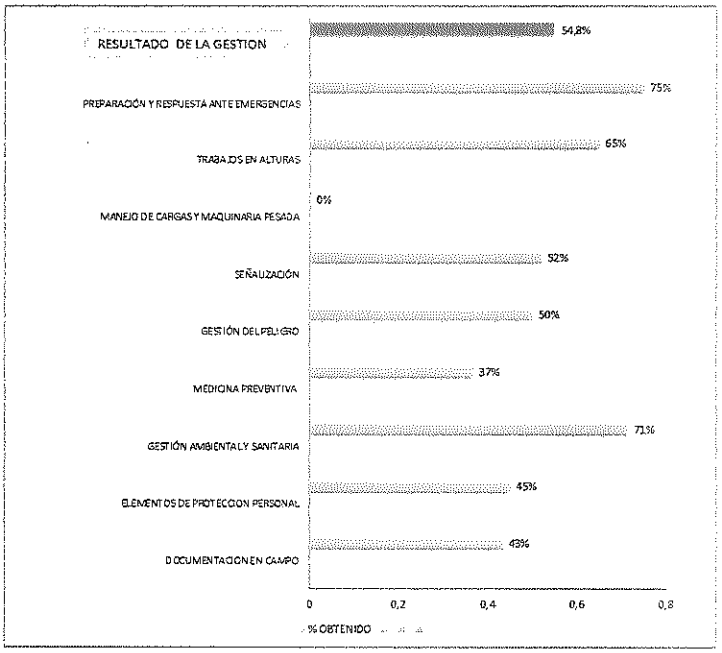



GRAFICO DE GESTION SISO

**OBSERVACIONES**

| ITEM RELACIONADO | RECOMENDACIONES | FECHA DE SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|
| 42 | Se solicita al contratista entregar gafas de seguridad a todo el personal de obra. | 30/10/24 |

**OBSERVACIONES GENERALES**

Firma

**Nombre: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma

**Nombre: FLOR ANGELA NARVAEZ CASTRO**
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL