ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES	INTERVENTORÍA
	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S
	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA # 29 - LOTE 2	Pagina 1 de 3

CONTRATO DE OBRA

Contratista: CONSORCIO RUTA AA
Contrato No. 2212231412
Valor Inicial: $ 4.376.253.308,00

Valor Actualizado: $ 4.376.253.308,00
Plazo Inicial: DIEZ (10) MESES
Plazo Actualizado: N/A
Fecha de Iniciación: 29 DE DICIEMBRE DE 2022
Fecha de Suspensión 01: 16 DE FEBRERO DE 2023
Fecha de Reinicio: 01 DE MARZO DE 2023
Fecha de Vencimiento: 10 DE NOVIEMBRE DE 2023

Objeto

CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTA, BULEVARES Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA CALLE 19 ENTRE CARRERA 9 (UNIVERSIDAD DE MANIZALES) Y CARRERA 19 (PLAZA ALFONSO LÓPEZ), EN LA CIUDAD DE MANIZALES - LOTE 2 COSTRUCCIÓN DE CICLORUTA, BULEVARES Y MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO EN BULEVAR AVENIDA BERNARDO ARANGO ENTRE LA CARRERA 13 B (SUPERMERCADO MERCALDAS) Y CARRERA 19 (PLAZA ALFONSO LÓPEZ) Y CICLORUTA CALLE 19 ENTRE CARRERA 19 (PLAZA ALFONSO LÓPEZ)".

Semana Número: 29 Del: 24/07/2023 Al: 30/07/2023
Nombre del Supervisor Ing. Betty Johana Torres Pavas

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato 202 días
Restantes 101 días

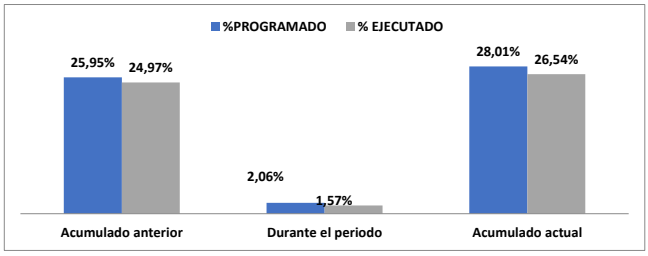
AVANCE DEL CONTRATO

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	2,06%	28,01%
Valor de la Obra	$ 90.019.501,35	$ 1.225.474.842,17

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	1,57%	26,54%
Valor de la Obra	$ 68.838.057,61	$ 1.161.588.508,62

GRÁFICA DE AVANCE DEL CONTRATO

	%PROGRAMADO	% EJECUTADO	DIFERENCIA
Acumulado anterior	25,95%	24,97%	-1,46%
Durante el periodo	2,06%	1,57%	
Acumulado actual	28,01%	26,54%	



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE AVANCE DURANTE LA SEMANA






ACTIVIDADES REALIZADAS EN TEMAS SST EN LA SEMANA

Se realizan actividades administrativas y operativas en el contrato de interventoría, en aras de realizar seguimiento y cumplimiento del Plan de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo-SST, por parte del contratista CONSORCIO RUTA AA.
La interventoría realiza durante la semana comprendida entre el **24/Julio/2023 y el 30/Julio/2023**, las siguientes observaciones y recomendaciones:

1. A la fecha todos los colaboradores cuentan con afiliaciones y demás documentación requerida para iniciar labores(CC-ARL-EPS-AFP--EMO).
2. No se presentan accidentes ni incidentes laborales durante la semana.
3. Se realiza capacitación al personal de obra en la temática "Señalización de obra".
4. Durante la semana se contó con el siguiente personal en obra: 8 administrativos, 1 maestro, 12 oficiales, 28 ayudantes, 2 operarios, 5 reguladoras, 2 vigilantes; para un total de 58 colaboradores.
5. Se le realiza pausas activas periódicas con los colaboradores y calistenia en la mañana, antes de iniciar la jornada laboral.
6. Pendiente subsanación documental por parte del contratista.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN TEMAS SOCIALES EN LA SEMANA

Durante el período comprendido entre el **24/Julio/2023 y el 30/Julio/2023**, se realizaron las siguientes actividades de gestión social:

1) El día 24 julio se hace recorrido por la obra y se resuelven inquietudes por parte de la comunidad, entre estas se encuentran: La señora Estela Sánchez, residente del sector de People Contact, pregunta la ubicación de los árboles sobre los andenes, ya que le genera preocupación que su vivienda al término de la obra quede totalmente obstruida por estos. Se le indica que los árboles se ubicarán en medio de las viviendas, donde no se vea afectada la movilidad y la fachada.

2) Se realiza recorrido por la bocacalle de la carrera 16 con calle19. A la fecha no se han presentado inconvenientes con la comunidad por esta demolición. Se comparte volante informativo con datos básicos del SAC.

3) Se notifica nuevamente el daño en los semáforos en la calle 19 ante la secretaria de Movilidad.

4) El 25 de julio de 2023 se realiza reunión con personal de la oficina de espacio público y la asociación de vendedores informales, con el fin de socializar la reubicación de los vendedores informales que se encuentran actualmente sobre el andén del centro comercial San Andresito, ya que por actividades propias de la obra se deben desplazar a otros lugares hasta dar por terminado este andén.

5) El día 26/Julio/2023 La administradora del centro comercial San Andresito esquina, solicita el favor de revisar la caja del contador que se encuentra ubicado sobre el andén, ya que anteriormente había consultado con la empresa de Aguas de Manizales para organizarlo y activarlo, desde allí le habían indicado que se debía ampliar el espacio para el contador, por lo tanto, se debía hacer una brecha más amplia. La administradora busca hacer aprovechamiento de las demoliciones ejecutadas por la obra para llevar a cabo este pendiente. De igual manera se informa al personal de Aguas de Manizales y la administradora del centro comercial hace entrega del documento pertinente al tema.

6) El 26/Julio/2023 se realizó reunión en la calle 19#16-23 con interventoría, contratista, trabajadores obra inmueble e inspector, para tratar tema de daño ocasionado en el andén de esta inmueble por actividad externa realizada por propietario de apartamento de esta edificación. Se concluye con personal de interventoría y contratista que se debe hacer un presupuesto de las afectaciones, el cual debe ser socializado con la propietaria que se encuentra fuera del país.

7) El 28/Julio/2023 se realiza la socialización del plan de Flora y Fauna del bulevar de la calle 19 al personal administrativo y operativo de People Contact. Esta actividad se realiza en conjunto con el ingeniero ambiental del consorcio y acompañamiento de la profesional social de interventoría. Inicialmente se indican aspectos generales de la obra, seguidamente el proceso de tala de las palmas de yuca a realizarse en la zona.

8) Se realiza diariamente recorridos, con el fin de verificar posibles inquietudes por parte de la comunidad con respecto a la obra.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN TEMAS AMBIENTALES EN LA SEMANA

Durante el período comprendido entre el **24/Julio/2023 y el 30/Julio/2023**, se realizaron las siguientes actividades de gestión ambiental:

- En inspección de campo, se le solicita al contratista adecuar puntos de acopio de madera, verificar y organizar sanitario puesto, ya que se evidencia derrame de aguas en el baño, también se solicitó instalar lavamanos en el baño dispuesto al personal de obra.

- Los residuos de construcción y demolición son llevados a la escombrera municipal la Nubia, por parte del contratista.

- El pasado 28 de julio se realizó socialización a la comunidad sobre el aprovechamiento de las palmas de yuca y sobre el manejo de plan de fauna en estos individuos arboreos.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realizan actividades administrativas en el contrato de interventoría, en aras de realizar seguimiento y cumplimiento de las actividades contractuales. Esto se relaciona a continuación:

1. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_107_L2, enviado el 24/Julio/2023 a la Supervisión, informó la ACEPTACIÓN DE LA REPOGRAMACIÓN DE OBRA, presentado por el contratista.

2. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_108_L2, enviado el 24/Julio/2023, solicitó al contratista realizar el retiro de los RCD de obra y la demarcación de los acopios de materiales en la obra.

3. La interventoría mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_109_L2, enviado el día 24/Julio/2023 al contratista, realizó al contratista la reiteración de la subsanación documental en el área SST.

4. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_110_L2, enviado el 25/Julio/2023 a la Supervisión, dio traslado del oficio Ruta AA-218-2023, con la solicitud de tapas de cámaras de telecomunicaciones para la obra.

5. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_111_L2, enviado el 27/Julio/2023 al contratista CONSORCIO RUTA AA, reitera el requerimiento del oficio GNGS_AM_2212201388_2022_108_L2 del 24/Julio/2023.

6. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_064, enviado el 21/Julio/2023, radicó ante la Supervisión el Acta Parcial de Pago No.3 del contrato de Interventoría, correspondiente al mes de Mayo/2023, para trámite ante la entidad contratante.

7. GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, mediante comunicado GNGS_AM_2212201388_2022_065, enviado el 26/Julio/2023, remitió a la supervisión los informes semanales de interventoría No. 28, correspondientes a la semana comprendida entre el 17/Julio/2023 al 23/Julio/2023, para Lote 1 y Lote 2.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

De acuerdo a la programación presentada por el contratista, éste deberá realizar las siguientes actividades para la semana comprendida entre el **31 de Julio al 06 de Agosto de 2023**:

1. Instalación de acero de refuerzo para caissons de pasarela No. 2
2. Vaciado de concreto de 4.000 PSI, para caissons de pasarela No. 2
3. Demolición de pavimento de concreto hidráulico con equipo mecánico en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado Plaza Alfonso López, Bocacalle de la calle 19 con carrera 16, costado oriental (Mercaldas)
4. Demolición de andenes y sardineles en concreto hidráulico en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado Plaza Alfonso López, Bocacalle de la calle 19 con carrera 16, costado oriental (Mercaldas)
5. Retiro de material sobrante en volqueta
6. Instalación de techo fijo con guadua y plástico en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado Plaza Alfonso López, y en el tramo de la Bocacalle de la calle 19 con carrera 16, costado oriental (Mercaldas)
7. Conformación y compactación de la subrasante para anden de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado oriental (parqueadero San Andresito Nuevo); en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado Plaza Alfonso López, y en el tramo de la Bocacalle de la calle 19 con carrera 16, costado oriental (Mercaldas)
8. Suministro, transporte e instalación de subbase granular para andenes anden de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado oriental (parqueadero San Andresito Nuevo); en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado Plaza Alfonso López, y en el tramo de la Bocacalle de la calle 19 con carrera 16, costado oriental (Mercaldas)
9. Instalación de formaleta en madera para andenes de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado oriental (parqueadero San Andresito Nuevo); en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado Plaza Alfonso López, y en el tramo de la Bocacalle de la calle 19 con carrera 16, costado oriental (Mercaldas)
10. Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada para andenes de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costados oriental y occidental
11. Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo para losas de pavimento en la Bocacalle de la Calle 19 con carrera 15 y bocacalle de la Calle 19 con carrera 16.
12. Suministro, transporte e instalación de concreto premezclado para losas de pavimento en la Bocacalle de la Calle 19 con carrera 15 y bocacalle de la Calle 19 con carrera 16.
13. Suministro, transporte e instalación de concreto arquitectónico para andenes 3.500 PSI E= 0.12 m, color ginger en la Calle 19 entre carreras 17 y 18, costado occidental (San Andresito principal)
14. Suministro, transporte e instalación de aditivos (curador-densificador) para concreto arquitectónico color ginger
15. Vaciado de concreto hecho en obra, para bordillos color onix, de la calle 19 entre carreras 16 y 18, costado oriental (Parqueadero San Andresito Nuevo)
16. Abuzardado mecánico y manual para andenes en concreto arquitectónico color ginger de la calle 19 entre carreras 15 y 17, costados oriental y occidental.
17. Corte mecanizado de andenes en concreto con disco en la Calle 19 entre carreras 17 y 18, costado occidental (San Andresito principal)
18. Suministro, transporte e instalación de loseta podotáctil en andenes de la calle 19 entre carreras 15 y 17, costados oriental y occidental.
19. Demolición de estructura en concreto hidráulico (separador central) en el tramo de la Calle 19 entre carreras 14 y 15, para construcción de cicloruta
20. Evacuación de escombros con volqueta
21. Excavación de pilotes para muro de contención de la calle 19 entre carreras 13 y 13B
22. Vaciado de pilotes para muro de contención de la calle 19 entre carreras 13 y 13B
23. Suministro, transporte e instalación de barrera con bombones y cinta de seguridad
24. Jornal controlador de tránsito

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

El día miércoles **26/Julio/2023**, se realiza en la oficina de la interventoría, el **comité de obra N° 25** con personal técnico de la supervisión, contratista e interventoría, de la cual se elabora acta y se registran compromisos para las partes.

El contrato de obra avanza en la construcción de andenes y bordillos en la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado oriental (parqueadero San Andresito) con un mayor avance de obra respecto al costado occidental-San Andresito Principal, para las mismas calles. Se continúan labores de cimentación (excavación manual de pilotes) y vaciado de concreto para pilotes del muro de contención a construir sobre la calle 19 entre carreras 13 y 13B. Se continúa con la instalación de losetas podotáctiles para los andenes, iniciando en la calle 19 entre carreras 14 y 16, en los dos costados de la vía, al igual que el alistamiento de las materas y/o jardineras sobre los andenes. Se continúa el vaciado en concreto para los caissons faltantes (2) de la pasarela elevada No. 2.

Durante la semana, el contratista avanza en la ejecución de las siguientes actividades: **1)** Suministro, transporte, instalación y compactación de subbase granular en la calle 19 entre carreras 16 y 17, acceso parqueadero People Contact. **2)** Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo para losa de pavimento en acceso parqueadero People Contact. **3)** Vaciado de concreto premezclado MR-42 color ginger, para losa de pavimento de acceso a parqueadero People Contact.. **4)** Suministro, transporte, instalación y compactación de subbase granular en la calle 19 con carrera 15, Bocacalle costado Oriental (Mercaldas). **5)** Suministro, transporte e instalación de formaleta y acero de refuerzo para estructura de losa de pavimento en la boca calle de la calle 19 con carrera 15, costado Oriental. **6)** Corte mecanizado de pavimento existente en la Calle 19 entre Carreras 17 y 18, costado Oriental (Parqueadero San Andresito) y en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado oriental. **7)** Demolición de andenes y sardineles existentes en la carrera 18 entre calles 19 y 20, costado Oriental. **8)** Retiro de escombros con volqueta. **9)** Vaciado de concreto hecho en obra, para bordilo de la calle 19 entre carreras 17 y 18, costado occidental (San Andresito Principal). **10)** Abuardado mecánico para andén de la Calle 19 entre carreras 16 y 17, costado Oriental. **11)** Instalación de loseta podotáctil en andén de la calle 19 entre carreras 16 y 17, costado Oriental. **12)** Conformación de lleno con arena para alistamiento de loseta podotáctil en andén de la Calle 19 entre carreras 16 y 17, costado oriental. **12)** Vaciado de concreto de resistencia 4.000 PSI, para pilotes de muro de contención de la Calle 19 entre Carreras 13 y 13B, costado Oriental. **13)** Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo para caissons 1 y 2 de la pasarela elevada No. 2. **14)** Vaciado de concreto, hecho en obra, para caisson No. 2 de la pasarela No.2

OBSERVACIONES	**FIRMAS**
	Residente de Interventoría ING. JORGE ELIÉCER CARDOZO JARAMILLO C.C 75.099.019 Director de Interventoría ING. JUAN DIEGO SERNA MARQUEZ C.C. 75.070.070