

Bogotá D.C. 22 de julio de 2023.

C. INTER C&R-CI-20223599-**071**

Responder con este código.

Señores:

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PASTO NARIÑO.

Atn: Carlos Armando Bucheli Narváez

Secretario de Infraestructura y Valorización.

Cra 28 # 16-18

Pasto – Nariño.

REFERENCIA: CONTRATO No. 20223599 “INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL “MEJORAMIENTO VIAS BARRIO GRANADA – VIA CONTORNO MANZANA O; CAICEDO – CALLE 1B ENTRE CARRERAS 14 Y 13; CAICEDO – CARRERA 14 A Y CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6; PARALELA PANAMERICANA – ENTRE BARRIO BACHUE Y CYRGO; VIA COLEGIO INEM; SUMATAMBO – PARALELA CARRERA 22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR; MIJITAYO – CALLE 5 SUR; MIJITAYO – CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR; VILLA DE LOS RIOS – CARRERA 25 A CON CALLE 12 SUR MNA H Y CARRERA 26 – ENTRE AV. MIJITAYO Y VILLA DE LOS RIOS DE LA CIUDAD DE PASTO”.

ASUNTO: INFORME TÉCNICO DE INTERVENTORÍA No. 3.

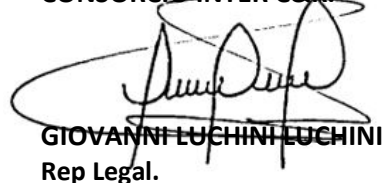
Respetados señores:

Por medio del presente escrito remitimos para su revisión y/o aprobación el informe del asunto, correspondiente al periodo del 01 al 30 de junio de 2023, del seguimiento al contrato de obra No. 20223444.

Agradecemos su atención, quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente.

CONSORCIO INTER C&R.



GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Rep Legal.

Copia:

Archivo.

Supervisión del contrato.

Anexos:

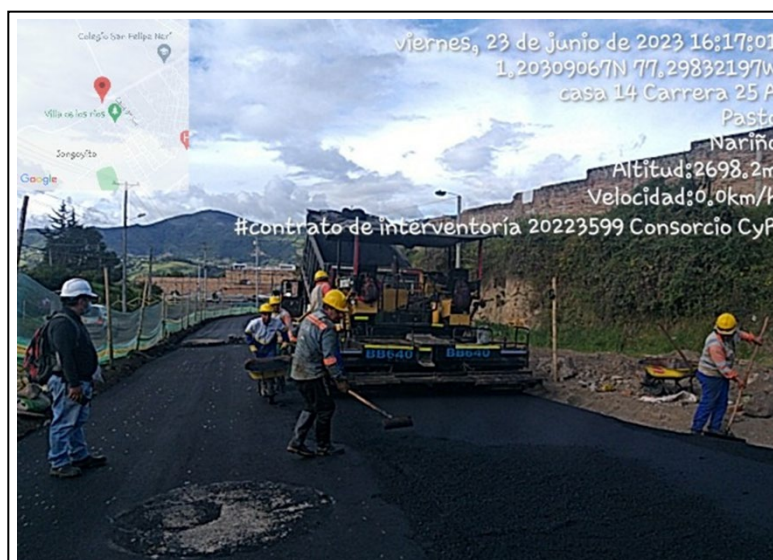
Lo indicado en cincuenta y cinco (55) folios.

Elaboró:

MATS 22.7.23.

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 1 de 55

MUNICIPIO DE PASTO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN



INTERVENTORÍA DEL CONTRATO DE OBRA No. 20223444 DE 2022

El Contratista se compromete para con el Municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO GRANADA - VÍA CONTORNO MANZANA O; CAICEDO - CALLE 1 B ENTRE CARRERAS 14 Y 13; CAICEDO - CARRERA 14 A Y CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARRIO BACHUÉ Y CYRGO; VÍA COLEGIO INEM SUMATAMBO - PARALELA CARRERA 22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR; MIJITAYO - CALLE 5 SUR; MIJITAYO - CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR; VILLA DE LOS RÍOS - CARRERA 25 A CON CALLE 12 SUR MNA H Y CARRERA 26 - ENTRE AV. MIJITAYO Y VILLA DE LOS RÍOS DE LA CIUDAD DE PASTO. A PRECIOS UNITARIOS FIJOS.

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 3
PERÍODO 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023.

CONSORCIO INTER C&R
NIT: 901.661.447-2
SAN JUAN DE PASTO, MAYO DE 2023.

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 2 de 55

1. INTRODUCCIÓN

En el Municipio de Pasto, la mayor parte de las vías que conforman la red urbana y en especial las vías en la ciudad de Pasto, han cumplido su periodo de vida útil de servicio por lo que presentan daños y fallas localizadas y generalizadas en su estructura. Esto, aunado al aumento del parque automotor del Municipio, en conjunto con los factores climáticos adversos, ha llevado a aumentar los problemas de transitabilidad vehicular y peatonal en sitios críticos de la ciudad.

Las dificultades en la Transitabilidad por la red vial del Municipio y la disminución de accesibilidad a algunos puntos que conforman la ciudad por los daños presentados generan aumento en los tiempos de viaje de los usuarios, aumento en los costos de operación vehicular, incremento en la accidentalidad, incomodidad de tránsito de los usuarios, deterioro de la imagen de los sectores afectados, depreciación de las propiedades y en general, disminución en el nivel de vida de sus habitantes. La mayor parte de la malla vial urbana existente presenta deterioro en su estructura y en especial en su capa de rodadura las cuales necesitan ser intervenidas para alcanzar un nivel mínimo de servicio, correspondiente a lograr la Transitabilidad por estas vías.

Para solucionar dicha problemática se realiza la firma del contrato de obra no. 20223444 de 2022 con objeto: “El Contratista se compromete para con el Municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO GRANADA - VÍA CONTORNO MANZANA O; CAICEDO - CALLE 1 B ENTRE CARRERAS 14 Y 13; CAICEDO - CARRERA 14 A Y CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARRIO BACHUÉ Y CYRGO; VÍA COLEGIO INEM SUMATAMBO - PARALELA CARRERA 22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR; MIJITAYO - CALLE 5 SUR; MIJITAYO - CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR; VILLA DE LOS RÍOS - CARRERA 25 A CON CALLE 12 SUR MNA H Y CARRERA 26 - ENTRE AV. MIJITAYO Y VILLA DE LOS RÍOS DE LA CIUDAD DE PASTO., A PRECIOS UNITARIOS FIJOS” con el cual se busca dar solución a problemas tales como: el detrimento del tránsito peatonal y vehicular, la disminución en la plusvalía de las propiedades, el aumento de accidentes peatonales y vehiculares, mayores costos de operación vehicular, el aumento en los tiempos de viaje, la incomodidad al usuario de las vías.

Se requiere además contratar una persona natural o jurídica idónea e independiente de la Entidad contratante y del contratista, para ejecutar la interventoría de la obra para lo cual se firma el contrato de interventoría no. 20223599 de 2022 con objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL “MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO GRANADA – VÍA CONTORNO MANZANA O; CAICEDO – CALLE 1B ENTRE CARRERAS 14 Y 13; CAICEDO – CARRERA 14 A Y CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6; PARALELA PANAMERICANA – ENTRE BARRIO BACHUE Y CYRGO; VIA COLEGIO INEM; SUMATAMBO – PARALELA CARRERA 22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR; MIJITAYO – CALLE 5 SUR; MIJITAYO – CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR; VILLA DE LOS RÍOS – CARRERA 25 A CON CALLE 12 SUR MNA H Y CARRERA 26 – ENTRE AV. MIJITAYO Y VILLA DE LOS RÍOS DE LA CIUDAD DE PASTO

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 3 de 55

2. DATOS DEL CONTRATO

No Contrato:	20223444 de 2022
Fecha Contrato:	1 de abril de 2022
Valor Contrato:	Dos mil quinientos sesenta y siete millones doscientos siete mil trescientos cincuenta pesos M/CTE (\$ 2.567.207.350)
Objeto:	El Contratista se compromete para con el Municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, a realizar la obra de MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO GRANADA - VÍA CONTORNO MANZANA O; CAICEDO - CALLE 1 B ENTRE CARRERAS 14 Y 13; CAICEDO - CARRERA 14 A Y CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARRIO BACHUÉ Y CYRGO; VÍA COLEGIO INEM SUMATAMBO - PARALELA CARRERA 22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR; MIJITAYO - CALLE 5 SUR; MIJITAYO - CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR; VILLA DE LOS RÍOS - CARRERA 25 A CON CALLE 12 SUR MNA H Y CARRERA 26 - ENTRE AV. MIJITAYO Y VILLA DE LOS RÍOS DE LA CIUDAD DE PASTO., A PRECIOS UNITARIOS FIJOS.
Plazo:	9 meses es decir hasta el 31 de diciembre.
Contratista:	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SA -PANAVIAS SA- NIT N° 891.201.840-6
Interventor:	CONSORCIO INTER C&R NIT: 901.661.447-2
Supervisor:	CARLOS ARMANDO BUCHELI NARVAEZ. Secretario de Infraestructura y Valorización.

GARANTÍAS AL CONTRATO

GARANTÍAS.	ASEGURADOR A	N° DE POLIZA	Fecha Inicial	Fecha Final
Cumplimiento general	Seguros del Estado S.A.	41-44-101261716 Anexo 1	28/10/2022	28/07/2023
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales			28/10/2022	28/07/2026
Estabilidad y calidad de las obras			Fecha recibo contrato	5 años después de recibo
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			31/10/2022	28/07/2023
Responsabilidad Civil Extracontractual		41-40-101046590 Anexo 0	28/10/2022	28/07/2023

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 4 de 55

GARANTÍAS ACTUALIZADAS AL ACTA DE INICIO

GARANTÍAS.	ASEGURADOR A	Nº DE PÓLIZA	Fecha Inicial	Fecha Final
Cumplimiento general	Seguros del estado S.A.	41-44- 101261716 Anexo 5	01/04/2023	30/01/2024
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales			28/10/2022	30/01/2027
Estabilidad y calidad de las obras			Fecha recibo contrato	5 años después de recibo
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			04/04/2023	30/01/2024
Responsabilidad Civil Extracontractual		41-40- 101046590 Anexo 0	01/04/2023	17/02/2024

3. ACTAS DE OBRA

Acta de inicio: 1 de abril de 2023
Actas de suspensión y reinicio: N/A
Acta concertación valor unitario: N/A
Actas de modificación: N/A
Actas de recibo parcial de obra: N/A
Acta de recibo final N/A
Acta de liquidación: N/A

4. AVANCE DEL CONTRATO DE OBRA

● Estado inicial de la obra.

En el Municipio de Pasto, las vías a intervenir únicamente han sido intervenidas realizando mantenimiento con materiales granulares, por lo cual debido a las constantes temporadas invernales presentan daños y fallas localizadas y generalizadas. Esto, aunado al aumento del parque automotor del Municipio, en conjunto con los factores climáticos adversos, ha llevado a aumentar los problemas de transitabilidad vehicular y peatonal en sitios críticos de la ciudad.

El contrato tiene como fecha de inicio primero (1) de abril de 2023 y como fecha de terminación el día treinta y uno (31) de diciembre de 2023.

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 5 de 55

● **Avance físico.**

EJECUCIÓN POR CAPÍTULOS				ACTIVIDADES
CAPÍTULO	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE EJECUTADO	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN
Localización y replanteo para pavimentación de vías.	0.14%	0.0516%	Se ejecutaron 220.60 ml de Localización y replanteo para pavimentación de vías.	71 ml en Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur. 119.60 ml en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos. 30 ml en Tramo 9 - Carrera 25 A con calle 12 Sur Mz H
Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	0.28%	0.2372%	Se ejecutaron 615 ml de Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	345 ml en Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur. 180 ml en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos. 90 ml en Tramo 9 - Carrera 25 A con calle 12 Sur Mz H
Demolición pavimento hidráulico	0.00%	0.0363%	Se ejecutaron 5.48 m3 de Demolición pavimento hidráulico	1.13 m3 en Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur. 4.36 m3 en Tramo 9 - Carrera 25 A con calle 12 Sur Mz H
Excavación mecánica en material común de la explanación, canales y préstamos.	0.50%	0.6013%	Se ejecutaron 1498.7 m3 de Excavación mecánica en material común de la explanación, canales y préstamos	783.5 m3 en Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur. 715.19 m3 en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos.

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 6 de 55

Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2m, en seco	0.08%	0.1197%	Se ejecutaron 153.7 m3 de Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2m, en seco	23.75 m3 en Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur. 10.96 m3 en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos. 118.97 m3 en Tramo 9 - Carrera 25 A con calle 12 Sur Mz H
Relleno con material préstamo, compactación manual	0.13%	0.2986%	Se ejecutaron 127.8 m3 de Relleno con material préstamo, compactación manual	88.20 m3 en Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur. 19.40 m3 en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos. 20.16 m3 en Tramo 9 - Carrera 25 A con calle 12 Sur Mz H.
Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano	1.83%	1.9281%	Se ejecutaron 1596.7 m3 Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano	780.74 m3 en Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur 715.18 m3 en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos. 100.80 m3 en Tramo 9 - Carrera 25 A con calle 12 Sur Mz H
Compactación sub rasante	0.16%	0.1390%	Se ejecutaron 2230.3 m2 de Compactación sub rasante	1358.35 m2 en Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur. 871.92 m2 en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos.
afirmado	0.61%	0.5570%	Se ejecutaron 174.4 m3 de afirmado	174.4 m3 en Tramo 8 - Carrera 26 -

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 7 de 55

				entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos
Sub base granular SBG con CBR entre 20-30 %	1.87%	1.7757%	Se ejecutaron 469.9 m3 Subbase granular SBG con CBR entre 20-30 %	267.44 m3 en Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur- 202.51 m3 en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos.
Base granular	1.70%	0.7460%	Se ejecutaron 162.3 m3 base granular	162.30 m3 en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos
Mezcla densa en caliente tipo MDC-19, incluye sello de juntas en pavimento flexible.	4.72%	3.3248%	Se realizaron 100.42 m3 de Mezcla densa en caliente tipo MDC-19, incluye sello de juntas en pavimento flexible.	100.42m3 en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos
Bordillos fundidos en sitio con concreto de 17.5 Mpa (2500 PSI), altura 40 cm y espesor de 15 cm	1.18%	0.00%		
Reconstrucción de cámaras.	0.29%	0.0818%	Se realizo la Reconstrucción de dos cámaras.	en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos
Sumidero tipo Empopasto	0.37%	0.0%		
Suministro e Instalación de tubería PVC de alcantarillado de pared estructural diámetro 10", exterior corrugado	0.19%	0.1506%	Se realizo 35.8 ml de Suministro e Instalación de tubería PVC de alcantarillado de pared estructural diámetro 10", exterior corrugado	18 ml en Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo y Villa de Los Ríos. 17.80 ml en Tramo 9 - Carrera 25 A con calle 12 Sur Mz H
TOTALES ACUMULADO MES DE JUNIO	14.03%	10.05%	ATRASO O ADELANTO DE OBRA ACTUAL	-3.99%

Se presenta un retraso en la ejecución según la programación de obra del 3.99%, el que se ha generado por estado del tiempo teniendo en cuenta que se han presentado lluvias continuas adicional a la falta de

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 8 de 55

disponibilidad continua de maquinaria en obra como motoniveladora, vibro compactador, carro tanque de agua para hidratación etc.

Se solicitó al contratista de obra, adelantar los trámites necesarios para dar apertura a un nuevo frente de trabajo en el cual se incluya el Plan de Manejo de Tránsito actualizado y solo inicio actividades en el Tramo 1 - Mijitayo - Carrera 24 entre calles 11 y 12 sur, hasta el día 20 de junio.

También se ha solicitado acelerar los procesos constructivos en el Tramo 8 - Carrera 26 - entre Av. Mijitayo, tramo en el que se suspendieron actividades a causa de modificaciones en el diseño ubicado en la intersección K0+000.

Con lo anterior se recalca que se está Incumpliendo cronograma presentado.

Se ejecutaron cantidades mayores del ITEM Relleno con material de préstamo en el Tramo 9 - Carrera 25 A con calle 12 Sur Mz H, cantidades que no se registran en el avance de ejecución debido a que son cantidades imprevistas no registradas inicialmente en el presupuesto contractual.

Con base en lo anterior se reitera solicitud de manera urgente al contratista radicar un balance para legalizar estas cantidades ejecutadas que se han hecho con previa autorización de la entidad contratante y aval de parte de interventoría.

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 9 de 55

REGISTRO FOTOGRAFICO.

SECTOR: Tramo 8. Registro de densidades de afirmado y sub base, mediante equipo de cono y arena. 02 de junio de 2023.



SECTOR: Tramo 8 y 9. comité tecnico con contratista, interventoria y alcaldia. 7 de junio de 2023



SECTOR: Tramo 8. Instalacion de base granular. 8 de junio 2023.



SECTOR: Tramo 8. Extension de base granular - 08 de junio de 2023.



 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 10 de 55

**SECTOR: Tramo 8. Nivelación de material de sub base
- 07 de junio de 2023**



**SECTOR: Tramo 8 - Comité tecnico con interventoria
y contratista - 11 de mayo de 2023**



**SECTOR: Tramo 8. Verificacion de niveles.
13 de junio de 2023.**

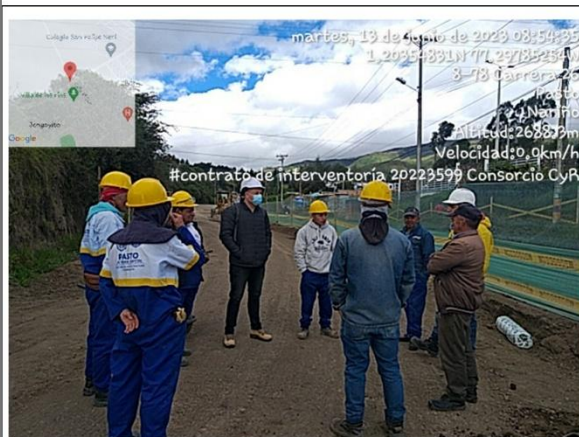


**SECTOR:Tramo 8. Imprimacion asfaltica.
17 de junio de 2023.**



 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 11 de 55

SECTOR: Tramo 8. Charla de seguridad y salud en el trabajo por parte del contratista.
17 de junio 2023.



SECTOR: Tramo 8. Mezcla densa en caliente tipo MDC-19, incluye sello de juntas en pavimento flexible. Primera capa de 5 centímetros.
22 de junio de 2023.



SECTOR: Tramo 8. Mezcla densa en caliente tipo MDC-19, incluye sello de juntas en pavimento flexible. Segunda capa de 10 centímetros.
23 de junio de 2023.

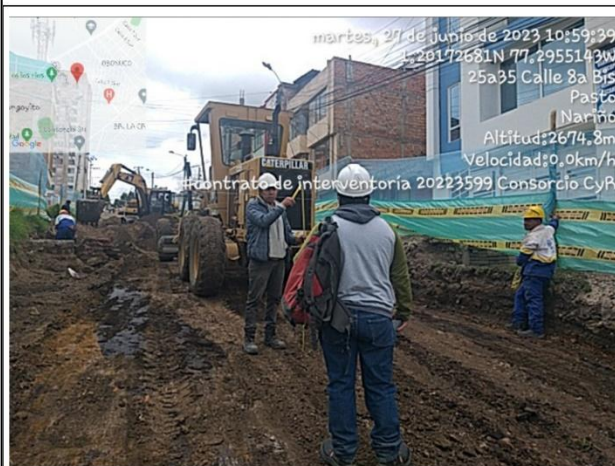


SECTOR: Tramo 8. Mezcla densa en caliente tipo MDC-19, incluye sello de juntas en pavimento flexible. Segunda capa de 10 centímetros.
23 de junio de 2023.



 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 12 de 55

SECTOR: Tramo 1. Verificación de niveles
16 de mayo de 2023



SECTOR: Tramo 1. Excavación mecánica en material común de la explanación, canales y prestamos
27 de junio de 2023.



SECTOR: Tramo 1. Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2m, en seco
28 de junio de 2023.



SECTOR: Tramo 1 - Reconstrucción de cámaras..
29 de junio de 2023.



Durante el periodo del mes de junio de 2023.

1. La interventoría CONSORCIO INTER C&R ha entregado de manera oportuna los informes semanales basados en el seguimiento continuo en la ejecución de la obra, en los cuales se refleja el

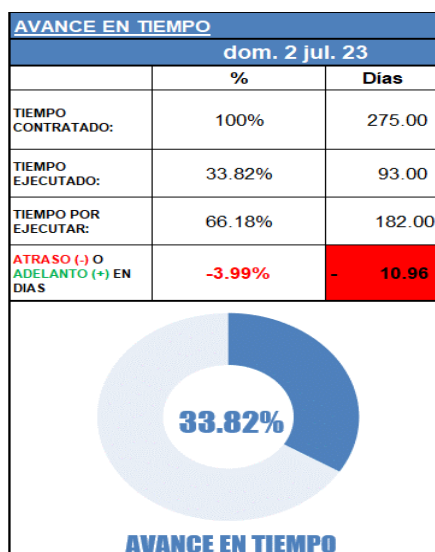
 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 13 de 55

porcentaje programado vs el porcentaje ejecutado, concluyendo que el atraso generado a la fecha es del 3.99%.

2. Se realiza seguimiento a programación, verificando cumplimiento y atrasos.
3. La interventoría CONSORCIO INTER C&R y El contratista PANAVIAS, hacen comité semanal de manera presencial, con el fin de analizar aspectos relevantes en obra los cuales requieren mayor atención, buscando soluciones y compromisos a los cuales se les hace seguimiento hasta su cumplimiento.
4. La interventoría CONSORCIO INTER C&R inspecciona los procesos constructivos y hace el respectivo seguimiento a la obra con el fin de verificar el cumplimiento de las actividades desarrolladas y necesarias para la ejecución de la obra, verificando la correcta ejecución de los trabajos, resolviendo con prontitud todos los requerimientos del Contratista, previniendo con su experticia y análisis los posibles inconvenientes técnicos.
5. La interventoría CONSORCIO INTER C&R ha requerido exigiendo al Contratista de obra el cumplimiento de todas las obligaciones en los términos establecidos contractualmente.
6. La interventoría CONSORCIO INTER C&R solicita el reporte de afiliaciones y pagos de aportes a Salud, Pensión, riesgos y demás obligaciones del mes de mayo de 2023, del contrato de obra N° 20223444.

● **Avance de tiempo.**

Han transcurrido tres meses desde el acta de inicio el día primero (1) de abril de 2023, se lleva un atraso del 3.99% de acuerdo al cronograma de obra.



 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 14 de 55

- **Avance financiero.**

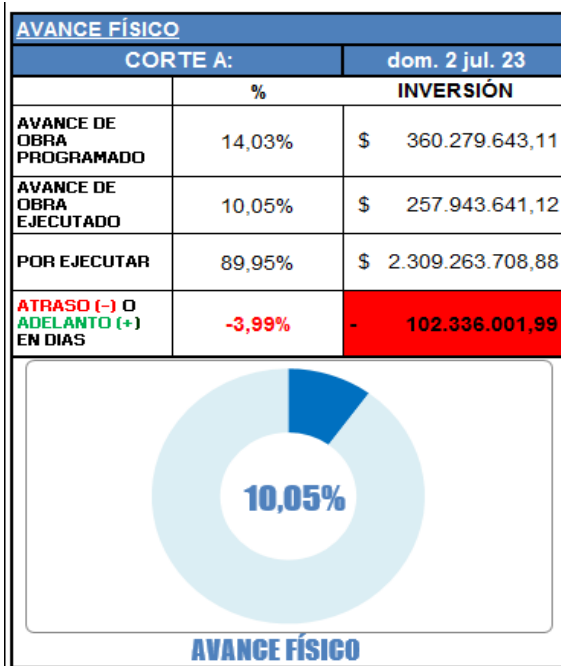
3. RESUMEN FINANCIERO			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	VALOR TOTAL DEL ANTICIPO	VALOR DE LA INVERSION EN LA SEMANA ACTUAL	VALOR ACUMULADO SEMANAL
\$2.567.207.350,00	\$1.026.882.940,00	\$ 80.610.993,78	\$257.943.641,12
PORCENTAJES GENERALES	40%	3,14%	10,05%

El cobro del anticipo aún no se efectúa por parte del contratista de obra. El porcentaje acumulado al corte de este mes en actividades ejecutadas es de 10,05%, frente a un porcentaje programado de 14,03%.

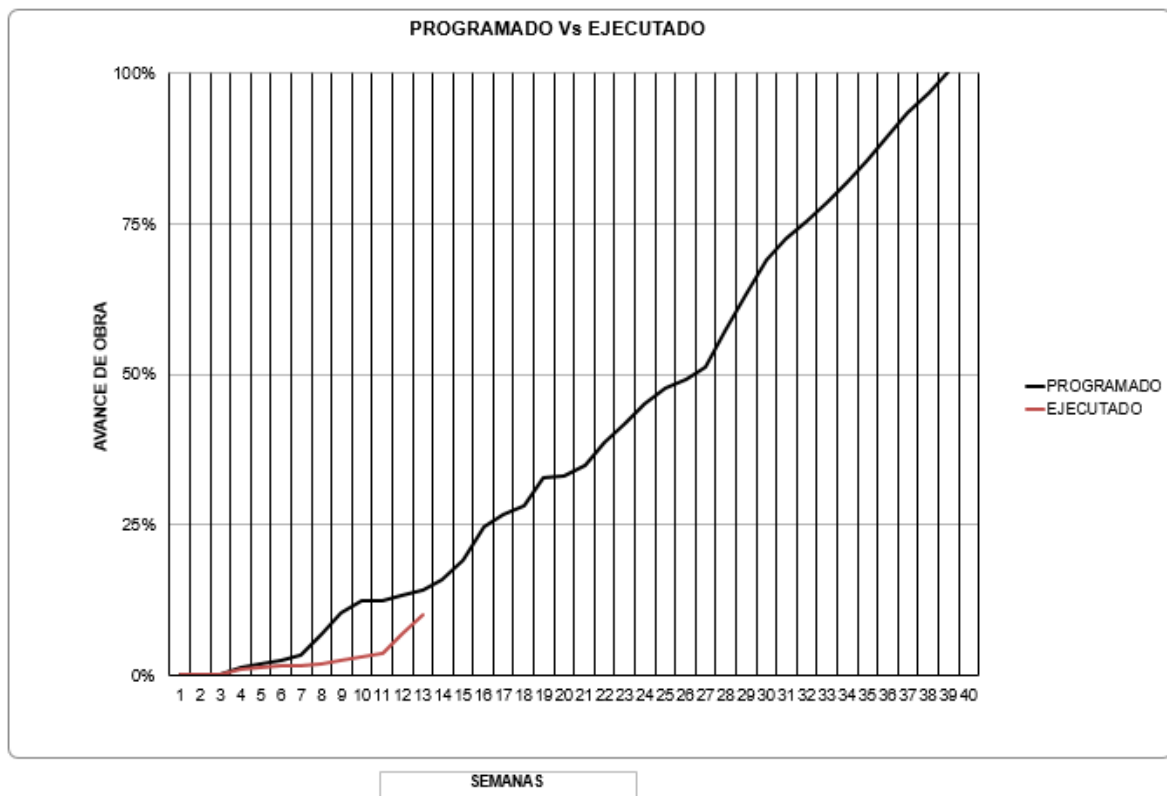
- **Control Ambiental y Señalización (Ver instructivo IN-I-002).**

Se adjunta como anexo el formato IN-F-035.

- **Comparación con lo programado.**



 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 15 de 55



El porcentaje acumulado al corte de este mes en actividades ejecutadas es de 10,05%, frente a un porcentaje programado de 14,03%.

- **Análisis de problemas surgidos y emisión concepto técnico de alternativas de solución.**

En la ejecución de la construcción vial sobre el tramo 8, avenida Mijitayo ya se cuenta con la extensión de parcial de asfalto sobre el margen vial, sin embargo, aún no se complementa la intersección con la vía que proviene de la avenida y se dirige hacia el sector de Anganoy. En el transcurso de este mes se extendió afirmado, sub base granular y base granular, posteriormente mezcla asfáltica, en el proceso de extensión de los granulares se registraron las densidades de compactación de los materiales a través del ensayo de cono y arena, se realizó por parte de interventoría el ensayo de caracterización de la base granular y a la mezcla asfáltica se determinó el ensayo de contenido de asfalto, granulometría, densidad, estabilidad, flujo.

Se continuó con el proceso de corte de borde lateral de placa en asfalto y posterior armado de bordillos, también se realizó la demolición de cubierta superior para re nivelación de 2 cámaras de inspección sobre la vía.

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 16 de 55

En la ejecución de actividades sobre el tramo 9 carrera 25ª, se están adelantando procesos de construcción de alcantarillado por la empresa Empopasto, los cuales han retrasado sobre manera las actividades contractuales. Sobre la carrera 24 tramo 1 se adelanta la construcción de otro alcantarillado con longitud aproximada de 48 ml, por la empresa Empopasto. En la vía carrera 24 también se ejecutó por el contratista de obra PANAVIAS la excavación de la explanación con desalojo de material proveniente de la excavación y la extensión en aproximación de niveles de sub base granular.

Se ha sugerido al contratista de obra PANAVIAS, aumentar el rendimiento de ejecución de obra, con fines de aminorar el retraso que según la programación financiera es del 3.99%. También como parte del control a la ejecución se ha sugerido adelantar las gestiones para la apertura de otro frente de obra.

5. ENSAYOS DE LABORATORIO

Descripción del ensayo, número de muestras, referencia, fecha.

No.	Descripción del Ensayo	No. Muestras	Especificación	Resultado laboratorio	Cumplimiento
01	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (Afirmado)	1	INV E 161-13	101.8	Adecuado
02	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (Sub base)	1	INV E 161-13	103.7	Adecuado
02	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (Sub base)	1	INV E 161-13	103.5	Adecuado
03	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (Sub base)	1	INV E 161-13	103.8	Adecuado
03	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (Sub base)	1	INV E 161-13	102.3	Adecuado
04	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (Base Granular)	1	INV E 161-13	103.4	Adecuado

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 17 de 55

04	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (Base Granular)	1	INV E 161-13	105.4	Adecuado
05	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (Base Granular)	1	INV E 161-13	103.3	Adecuado
05	Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena (Base Granular)	1	INV E 161-13	104.1	Adecuado
06	Caracterización Base Granular	1	INV E 214/123/125/126-22		Adecuado
06	Ensayo Modificado de Compactación	1	INV E 142-22		Adecuado
07	Control de mezcla Asfáltica: Gradación	3	INV E 732/123-22		
07	Control de mezcla Asfáltica: Densidad, Estabilidad y Flujo	3	INV E-733/748-22		

Al corte de este informe se realizó un ensayo de laboratorio relacionado con la verificación de compactación de material tipo afirmado sobre la vía Av. Mijitayo; Tramo 8.

6. BALANCE FINANCIERO

Breve descripción de los pagos, amortizaciones y saldo del contrato.

Concepto	Valor	Amortizaciones	Pagos	Saldo
Valor del Contrato	\$2.567.207.305			\$2.567.207.305
Pago anticipo				
Pago Actas parciales				
Pago Acta Final				
Totales				
			% ejecución	10,05%

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 18 de 55

7. ACTAS Y PREACTAS ANEXAS AL CONTRATO DE OBRA.

Al corte de este informe se está adelantando los trámites para el cobro del acta parcial de obra # 1.

8. SEGUIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES

No.	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	DESCRIPCION DEL CUMPLIMIENTO	ESTADO DE EJECUCIÓN (Pendiente, En proceso, cumplido)
1	Preparar, implementar y mantener un sistema de aseguramiento de la calidad de las obras.	El contratista ha presentado las respectivas pólizas de aseguramiento para la garantía de la calidad de la obra respectivamente. La póliza es identificada bajo la No. 41-44-101261716, anexo 0 como póliza de seguro de cumplimiento y la póliza 41-40-101046590 anexo 0 como respaldo de responsabilidad civil extra contractual. Ambas emitidas por la empresa Aseguradora Seguros del Estado S.A. NIT 860.009.578-6. Se actualizan vigencias de las garantías de acuerdo con el acta de inicio así: Póliza de cumplimiento No. 41-44-101261716 - Anexo 5 Póliza de RCE No. 41-40-101046590	En Proceso
2	Presentar el plan de inversión del anticipo	El contratista ha presentado el plan de inversión del anticipo, sin embargo, no ha desglosado el programa de inversión. El plan de inversión aún no está aprobado por parte de Interventoría	En Proceso

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 19 de 55

3	Estudiar y analizar los planos, informes, especificaciones suministradas por el Municipio de Pasto para la ejecución de las obras	El municipio de Pasto ha presentado el estudio técnico respectivo que fue contemplado en el proceso licitatorio y del cual el contratista ya tiene conocimiento. Sin embargo, la entidad municipal no ha entregado la totalidad de estudios y diseños a la interventoría y Contratista de obra.	En Proceso
4	Mantener un oportuno suministro y manejo de materiales y aprobar o rechazar los destinados a las obras del proyecto, teniendo en cuenta los procesos de elaboración de los materiales y exigir a los proveedores los certificados de garantía de calidad que avalen el cumplimiento de la calidad específica.	Se han entregado los soportes documentales de ensayos de laboratorio, el suministro de materiales es de forma en ocasiones demasiado tardía.	En Proceso
5	Mantener un conocimiento adecuado de todos los problemas que puedan afectar los proyectos, para lograr que las obras se ejecuten de acuerdo con la calidad, costos y plazos establecidos.	El contratista de obra no ha dado el manejo adecuado a las circunstancias de atraso, no ha dispuesto del equipo necesario y el personal requerido en obra, se ha hecho caso omiso a la mayoría de los requerimientos llegados por la interventoría	En Proceso
6	Formular, desarrollar, elaborar, establecer, implementar y documentar un sistema de verificación, control y seguimiento de los programas de construcción de las obras.	En campo se verifica la consecución de los programas de obra, ambientales y de seguridad industrial. Se ha solicitado una reprogramación de actividades en la cual incluya el desglose de actividades por frente de trabajo.	Pendiente
7	Mantener sistemas de seguimiento e información en tiempo real sobre el estado de las obras en relación con su avance, calidad y costo.	En campo y oficina se ha verificado la ejecución de la obra, la planeación semanal y registro de cantidades diarias.	En Proceso
8	Determinar, en coordinación con la Supervisión y/o Interventoría los presupuestos de las obras extras o adicionales.	En campo y oficina se ha identificado la ejecución de obras, no previstas	En Proceso
9	Preparar y presentar cuando la Alcaldía de Pasto lo requiera, informes técnicos y de programación, en los cuales se analice el programa de ejecución de los	Se ha recibido el informe de ejecución de obra por parte del contratista.	En Proceso

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 20 de 55

	trabajos, los documentos de cambios, las inversiones realizadas, el personal, los equipos utilizados, clima y todos los demás aspectos que permiten el adecuado seguimiento y control de las obras día a día. Sin embargo, se deberá presentar informes quincenales escritos y fotográficos con los anteriores aspectos.		
10	El proponente deberá mantener mínimo tres (3) frentes de trabajo, para la ejecución del contrato, el no acatamiento dará lugar a la aplicación de la póliza única por incumplimiento. Para tal efecto, deberá mantener personal calificado y competente en número suficiente para un adecuado y oportuno desempeño de las obligaciones. El personal mínimo será: Un (1) director de obra y para cada frente de trabajo consistirá en un (1) Maestro de obra debidamente calificado, dos (2) oficiales de obra y (2) obreros, además el personal técnico administrativo consistirá en: un (01) residente de obra, cuya permanencia en obra será del 100%, un (01) residente SISO, cuya permanencia de obra será del 50%; cuyos currículos se presentarán a la Supervisión y/o Interventoría para su aprobación antes de la iniciación de los trabajos.	El contratista de obra ha implementado 3 (tres) frentes de trabajo, en el cual se evidencia la presencia del director de obra, 1 Residente de obra con permanencia total y 1 Residente de obra con permanencia esporádica, frecuentemente un profesional SST, regularmente comisión de topografía. En el 3er frente sobre la carrera 25ª no se ejecutan actividades contractuales.	En Proceso
11	Indicar la sede donde se ha de desarrollar la gerencia de las obras.	El contratista de obra ha indicado donde se encuentra la oficina principal, canteras, laboratorios de ensayos, escombrera	Cumplido
12	Realizar la vigilancia y cuidado de los elementos del Municipio de Pasto encomendados.	El contratista ha estado realizado el cuidado de los elementos que el municipio de Pasto le ha encomendado	En Proceso
13	Asistir a reuniones periódicas con el Municipio, con el objeto de analizar todos los aspectos que requieran el concepto o conocimiento de las entidades relacionadas con la ejecución de las obras, a fin de lograr un adecuado y permanente desarrollo de las obras, incluyendo el avance de obra, control de costos, problemas de diseño, reclamaciones, entre ellas.	El contratista ha estado asistiendo a las reuniones pactadas por la entidad contratante y por interventoría en las fechas que así se ha requerido.	En Proceso

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 21 de 55

14	Elaborar planes de contingencia para atender eventos imprevistos que puedan afectar la seguridad, calidad, costo o plazo de las obras, de manera que se eviten o mitiguen las implicaciones de tales eventos.	Aún no se le ha requerido al contratista algún plan de contingencia.	Pendiente
15	Exigir el cumplimiento de la obra de las normas de Higiene y Seguridad industrial de todo el personal que tenga acceso a las obras en forma permanente o temporal	El contratista ha dispuesto los elementos adecuados como EPP, para el manejo de la seguridad industrial en la obra.	En Proceso
16	Atender de forma oportuna todos los requerimientos de tipo jurídico y administrativo derivados de reclamaciones, demandas y recursos que interpongan en el desarrollo de obras, hasta que queden debidamente resueltos.	Aún no han sido necesarios la realización de respuestas en temas jurídicos y demás para la obra que hayan sido interpuestos ante esta misma.	Pendiente
17	Responder por daños causados a terceros en desarrollo del contrato, igualmente responderá por los daños que se deriven del incumplimiento del contrato.	Aún no ha sido necesarios la realización de respuestas en asuntos relacionados con daños a terceros.	Pendiente
18	Ejecutar trabajos y obras contratadas de acuerdo con el programa de trabajo e inversiones presentado y aprobado por el Supervisor y/o Interventor.	Según la evaluación de actividades en campo, la intervención del tramo 1, al corte de este mes debe alcanzar un porcentaje de 14,03%, sin embargo, solo se ejecutó 10,05%	En Proceso
19	Realizar los contratos laborales de todo el personal que trabaje en las obras y realizar las respectivas afiliaciones a seguridad social a nombre del empleador (Contratista).	El contratista de obra ha realizado contratos con el personal de obra, entregando relación de cargos, funciones y responsabilidades asignadas con la afiliación al sistema de seguridad social, sin embargo, las planillas de soporte pagadas no han sido entregadas a Interventoría. Se ha presentado sub contratación en actividades	En proceso
20	Llevar registro completo del equipo de construcción, indicando el modelo, marca, serie, capacidad, potencia, estado, utilización entre otros.	El contratista lleva un formato de control de obra en el cual se especifican los equipos, maquinaria y el día de trabajo, se sugiere anexar una casilla adicional para las observaciones	En proceso

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 22 de 55

		y no conformidades que presente el equipo de trabajo.	
21	Ejecutar las demás actividades afines que sean propias con la ejecución del objeto contractual. Al finalizar las obras, el contratista, Supervisor y/o Interventor y un delegado del municipio de Pasto efectuarán una visita de inspección a las mismas con el objeto de determinar su estado.	Las actividades en el tramo 8,9 y 1 han transcurrido a lo largo de este mes, sin embargo, es necesario incrementar los rendimientos para la consecución de las metas. En el tramo 9 se construyó un alcantarillado con personal de Empopasto y Alcaldía.	En Proceso
22	Hacer limpieza de escombros, retiro de materiales sobrantes, formaleas o materiales similares que le pertenezcan o que se hayan usado bajo su dirección, a más tardar el último día de ejecución de la obra, en caso de que no cumpla con esta obligación, el Municipio realizará los trabajos y cargará su costo al Contratista, descontando su valor en la cuenta final.	Las actividades en el tramo 8 y tramo 1, han avanzado con algunos contratiempos, el tramo 9 aún debe complementar actividades contractuales. Al finalizar la obra por cada tramo, se exigirá la limpieza total del mismo.	En Proceso
23	El Contratista se obliga al cumplimiento de lo establecido en el numeral 3.5. GESTIÓN AMBIENTAL - PLAN DE MANEJO AMBIENTAL de los estudios previos que hacen parte integral del respectivo proceso de contratación.	El contratista de obra, ha entregado el plan de manejo ambiental a ejecutarse en obra, fichas propuestas para el manejo ambiental, programas a implementar. Permiso de emisiones atmosféricas, disposición de residuos sólidos, licencias.	En Proceso
24	El Contratista se obliga al cumplimiento de lo establecido en el numeral 3.5.1 GESTIÓN DE BIOSEGURIDAD – PROTOCOLO DE MANEJO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19: de los estudios previos que hacen parte integral del respectivo proceso de contratación.	El contratista ha efectuado capacitaciones en protocolos sanitarios para la obra, donde se definen estrategias para minimizar o mitigar la transmisión del virus COVID 19.	En Proceso
25	Las normas ambientales vigentes, al desarrollo de buenas prácticas de la ingeniería para la ejecución de obras, que respete el entorno natural y social del área de influencia, en el cual se desarrolla para el efecto, dará estricto cumplimiento al PAGA (Programa de Adaptación de las Guías Ambientales). El PAGA debe corresponder al objeto y alcance de la obra y una vez aprobado, es	El contratista ha realizado la entrega del PAGA plan de adaptación de la guía ambiental, donde se encuentran los programas a desarrollar que permitan desarrollar las actividades de acuerdo a políticas establecidas para la	En Proceso

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 23 de 55

	el soporte contractual para el seguimiento y control ambiental por parte del Supervisor y/o Interventor.	conservación del medio ambiente frente al proyecto establecido.	
26	VALLA DE INFORMACIÓN: Estarán a cargo del proponente favorecido todos los costos requeridos para suministro e instalación de la valla informativa. La valla deberá instalarse de conformidad con los lineamientos establecidos por la Secretaría de Infraestructura y Valorización Municipal.	Lo relacionado a la valla informativa aún no ha sido entregado el logotipo a emplear por parte de la alcaldía municipal de Pasto.	En Proceso
27	SEÑALIZACIÓN EN LA ZONA DE LAS OBRAS: Estarán a cargo del proponente favorecido todos los costos requeridos para colocar y mantener la señalización de obra y la iluminación nocturna y demás dispositivos de seguridad y de comunicación y coordinación del plan de manejo de tránsito actividades que deberá cumplir de conformidad con lo establecido en el Manual de Señalización - Dispositivos para la Regulación del Tránsito en Calles, Carreteras y Ciclorruta de Colombia, y en la Resolución No. 0001885 del 17 de junio de 2015, emanada del Ministerio de Transporte. Dicha señalización es de obligatorio cumplimiento en cada frente de trabajo que tenga el contratista.	El PMT de los sectores a intervenir han sido entregados por parte del contratista de obra, con las respectivas correcciones, sugerencias y anotaciones realizadas por Interventoría en las visitas al sector de ejecución	En Proceso
28	BITÁCORA DE OBRA: El Contratista deberá abrir Libros de Obra, en el cual se señalarán los hechos más importantes durante el transcurso de su ejecución, desde el instante de la expedición de la orden de iniciación de los trabajos hasta el recibo definitivo de los mismos. En el citado libro sólo se podrán realizar anotaciones sobre los asuntos inherentes a las ejecuciones de las obras, en el cual quedarán escritas las actividades realizadas diariamente, personal laborando en obra, equipo utilizado, estado del tiempo, accidentes de trabajo, avance de la obra, suministro de materiales, relación de ensayos para control de materiales, observaciones o sugerencias que diariamente haga el Supervisor y/o Interventor, igualmente cambios realizados, avalados y autorizados por Supervisión y/o Interventor. Los libros de bitácora deberán ser firmados diariamente por director de obra y/o Residente de obra, y fijar la fecha.	La bitácora de obra, se está registrando en campo con las actividades diarias ejecutadas.	En Proceso

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 24 de 55

29	Capacitar al personal a cargo del contratista de obra de manera periódica, en los temas relacionados a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 y sus respectivas resoluciones, concernientes al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y presentar las evidencias correspondientes.	El contratista se encuentra implementando el plan de capacitaciones de acuerdo al Decreto 1072 de 2015 y resolución 0312 de 2019, protocolos de bioseguridad, procedimientos seguros para maquinaria, equipos y elementos de protección personal.	En Proceso
30	El Contratista deberá dotar al personal que labora en la obra de algún distintivo que lo identifique ante la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Pasto y la ciudadanía (escarapela y chaleco reflectivo), siendo de uso obligatorio para todo el personal el casco de protección.	Se ha observado en campo el uso de los elementos identificativos de la empresa PANAVIAS por parte del personal de obra. Así mismo el casco de protección.	En Proceso
31	El Contratista deberá suministrar al supervisor y/o Interventor, cuando este lo requiera información completa y correcta sobre la cantidad de personal empleado en la ejecución de la obra, su clasificación, salario, sueldo y afiliaciones al sistema de seguridad social (pensión, salud y riesgos profesionales), así como la información sobre el costo de los materiales, herramientas, equipos o instrumentos usados en el trabajo.	El contratista de obra ha definido un formato para el control de personal en obra que permite evaluar la cantidad de trabajadores por cada frente, los aportes a seguridad social, se recomienda al contratista entregar la información del tipo de contratación laboral que se ha definido de acuerdo a los requerimientos definidos en el contrato, las planillas de seguridad social y los desprendibles de pago de las mismas en el lapso contractual cada mes.	En Proceso
32	El Contratista tiene la obligación de establecer y ejecutar permanentemente el programa de salud ocupacional conforme a lo estipulado en las normas vigentes, es responsable de los riesgos originados en su ambiente laboral y deberá adoptar las medidas que fueren necesarias para disminuir tales riesgos. (Dto. 1295/94).	El contratista se encuentra ejecutando las actividades del programa de salud ocupacional, que tiene como objetivo la planeación y ejecución de actividades de medicina, seguridad e higiene industrial, que tienen como objetivo mantener y mejorar la salud de los trabajadores en las empresas.	En Proceso

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 25 de 55

33	Responder por los daños o defectos que se presenten en la ejecución de las obras, desde su inicio hasta la fecha en que se entiende concluida la entrega, así como las posteriores a él y que provengan de fallas técnicas en el mantenimiento, de mala calidad de materiales, etc.	La obra en el momento está en fase de ejecución, hasta el momento no se han identificado daños o defectos que reportar.	Pendiente
34	Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el Supervisor y/o Interventor, toda actividad que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla con las normas de calidad requeridas por las obras.	La obra en el momento está en fase de ejecución, hasta el momento no se han identificado actividades defectuosas que reemplazar.	Pendiente
35	Evitar dilataciones y retardos innecesarios; realizar los mantenimientos, adecuaciones y actividades con cuidado y diligencia, de manera que el objeto del contrato se cumpla en la forma y dentro del plazo previsto, e informar de inmediato al supervisor y/o Interventor, cualquier imprevisto o impedimento que perturbe la realización de los trabajos en cumplimiento del contrato.	La obra en el momento está en fase de ejecución, sin embargo, se solicita más agilidad para la ejecución de las obras encomendadas, la disposición del personal, maquinaria y materiales en cada tramo.	En Proceso
36	Disponer de personal capacitado, competente y calificado para las actividades con trabajos en alturas, para lo cual el contratista, equipo de trabajo y personal de obra, debe contar con el certificado de alturas vigente expedido por una entidad competente y acreditada; de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. 3673 de 2008 del Ministerio de la Protección Social o la que la sustituya.	Hasta el momento no se ha realizado tareas o actividades que requieran de trabajo en alturas, cuando se proceda a realizar estas labores es importante solicitar al contratista la relación del personal de acuerdo con la resolución 4272 de 2021 sugerencia efectuada a la Empresa EMPOPASTO	En Proceso
37	Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo: De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.4.6.27 del Decreto 1072 de 2015 el contratista deberá acreditar que se encuentran en desarrollo de la fase correspondiente del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 9 de la Resolución No. 0312 de 2019 expedida por el Ministerio de Trabajo, para lo cual deben presentar certificación expedida por el representante legal, si es persona jurídica, directamente por el oferente si es persona natural. En el caso de contratistas plurales todos sus integrantes, deberán acreditar los	La Entidad Contratista PANAVIAS, presenta la autoevaluación de acuerdo a los estándares mínimos resolución 0312 de 2019, certificado expedido por la ARL positiva con el respectivo plan de mejora a implementar en el periodo 2023. La ejecución se supervisa a través de los informes SSOMA entregados por PANAVIAS, revisados por interventoría y presentados al	En Proceso

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 26 de 55

	<p>requisitos establecidos en el presente numeral. La certificación debe ser expedida dentro del periodo de tiempo establecido por el artículo 9 de la Resolución No. 0312 de 2019, que corresponda a la fase del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, que el contratista deba acreditar. De igual manera, la certificación debe contar con la firma o aval de una ARL o de persona que cuente con licencia en salud ocupacional aportando copia de esta. Este requisito también se podrá acreditar con la presentación de copia del certificado de acreditación expedido por el Ministerio de Trabajo o la autoridad competente, de que trata la Resolución No. 312 de 2019.</p>	<p>profesional SISO de la Alcaldía Municipal de Pasto para aprobación</p>	
38	<p>El contratista de obra se encuentra en la obligación de presentar el Plan de Manejo de Transito (PMT) REVISADO Y APROBADO POR LA Secretaría de Tránsito del Municipal, cuya resolución de aprobación será exigida por la Secretaría de Infraestructura para la firma del Acta de Inicio de obra. Los perjuicios que se pueden derivar por el rechazo de dicho trámite, será asumido en su totalidad por el contratista de obra. En todo caso el contratista se compromete a entregar a la Secretaria de Infraestructura y Valorización, máximo dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la adjudicación del respectivo contrato, la copia radicada del PMT ante la Secretaria de Tránsito del Municipio de Pasto, y a entregar máximo dentro de los veinte (20) días hábiles siguientes a la adjudicación del respectivo contrato, la copia de resolución del PMT firmada por el Secretario de Tránsito del Municipio de Pasto o su encargado. Los plazos aquí establecidos son de carácter obligatorio, so pena de que el Municipio declare la Caducidad del respectivo contrato, ya que el incumplimiento de la presente obligación afecta de manera directa la ejecución del contrato y tiene la potencialidad de conducir a su paralización. De igual manera, los costos derivados para la elaboración del PMT, están a cargo del contratista en su totalidad, sin que el municipio se vea obligado</p>	<p>El PMT, plan de manejo de tránsito de la obra, está aprobado desde la secretaria de tránsito, sin embargo, se realizaron observaciones al mismo, por parte de interventoría en visitas efectuadas en campo. El documento en versión final ya fue entregado por parte del contratista de obra.</p>	En Proceso

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 27 de 55

	a realizar algún tipo de reconocimiento por dicho trámite.		
39	El contratista deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con el Municipio de Pasto, para lo cual deberá aportar el correspondiente certificado de “Paz y Salvo Municipal”. Este deberá presentarlo para la suscripción del Acta de Inicio, en caso de que el contratista no se encuentre inscrito en la base de datos de la Secretaría de Hacienda deberá realizarla en la página oficial de la Alcaldía de Pasto www.pasto.gov.co e ingresar a Trámites y Servicios e ingresar a hacienda en línea.	El contratista de obra, ha suscrito el acta de inicio.	En Proceso

9. ANEXOS AL INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISION.

ANEXO 1 - Avance cronograma de obra. (Formato IN-F-002).

ANEXO 2 - Estado general del tiempo. (Formato IN-F-024).

ANEXO 3 - Control diario del personal del contratista de obra. (Formato IN-F-020).

ANEXO 4 - Control diario del equipo del contratista de obra. (Formato IN-F-018).

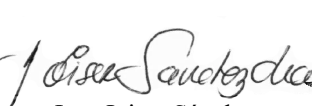
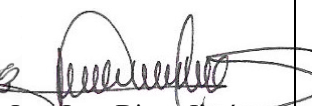
ANEXO 5 - Control Ambiental y señalización de Obras. (Formato IN-F-035).

ANEXO 6 - Ensayos de laboratorio.

ANEXO 7 – Informe fotográfico (este puede ser incluido en el capítulo 4: Avance del Contrato de obra).

ANEXO 8 – Bitácora de obra (Ver instructivo IN-I-004).

ANEXO 9 – Relación de correspondencia enviada y recibida

 Ing. Danilo Fernando Vivas Residente de Interventoría.	 Ing. Grace Elvira Narvaéz Residente de Interventoría	 Ing. Joiser Sánchez Residente de Interventoría	 Ing. Juan Diego Jiménez Director de Interventoría
Elaboró	Elaboró	Elaboró	Revisó

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 28 de 55

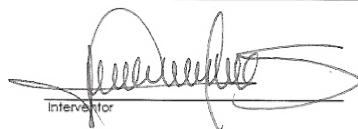
ANEXO 1 - Avance cronograma de obra. (Formato IN-F-002).

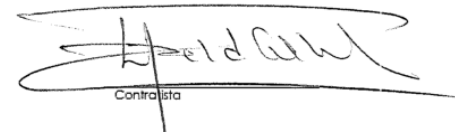
 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	AVANCE CRONOGRAMA DE OBRA			
	VIGENCIA 13-septiembre-18	VERSIÓN 01	CODIGO IN - F- 002	PÁGINA

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MES: ABRIL

CONTRATO No:		20223444 de 2022				CONTRATISTA		PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES																OBRA:		MEJORAMIENTO VIAS BARRIO GRANADA - VÍA CONTORNO MANZANA O - CAICEDO - CALLE 18 ENTRE CARRERAS 14 Y 13 - CAICEDO - CARRERA 14 A Y CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6 PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARIO BACHUE Y CYRGO - VÍA COLEGIO INEM SUMATAMBO - PARALELA CARRERA 22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR - MUITATO - CALLE 5 SUR - MUITATO - CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR - VILLA DE LOS RÍOS - CARRERA 25 A CON CALLE 12 SUR - MANA H Y CARRERA 24 - ENTRE AV. MUITATO Y VILLA DE LOS RÍOS DE LA CIUDAD DE PASTO																
ITEM	DESCRIPCION	DIA																																								
			1-7/abr/23	10-14/abr/23	17-24/abr/23	1-7/may/23	8-14/may/23	15-21/may/23	22-31/may/23	1-4/jun/23	5-11/jun/23	12-18/jun/23	19-25/jun/23	26-30/jun/23	1-7/jul/23	8-14/jul/23	15-21/jul/23	22-31/jul/23	1-4/ago/23	5-11/ago/23	12-18/ago/23	19-25/ago/23	26-31/ago/23	1-7/sep/23	8-14/sep/23	15-21/sep/23	22-30/sep/23	1-7/oct/23	8-14/oct/23	15-21/oct/23	22-31/oct/23	1-7/nov/23	8-14/nov/23	15-21/nov/23	22-30/nov/23	1-7/dic/23	8-14/dic/23	15-21/dic/23	22-31/dic/23			
1	de los Ríos																																									
2	Cra 24 entre Calles 11 y 12 sur																																									
3	Via Respaldo Inem - Aguaiango																																									
4	Paralela Cra 22B entre calle 1 y 3 Sur																																									
5	Cra 14A entre calles 2 y 4																																									
6	Calle 5 sur entre Cra 22 sur																																									
7	Contorno MANZANA O																																									
8	Cra 17 entre calles 5 y 6																																									
9	Cra 18 entre calles 14 y 13																																									
10	Cra 25A con Calle 12																																									
11	Villa de los Ríos																																									
	Paralela Panamericana																																									
	Bachue - Cyrro																																									


Interventor


Contratista

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 29 de 55

ANEXO 2 - Estado general del tiempo. (Formato IN-F-024).

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO			
	VIGENCIA 13-Septiembre-13	VERSIÓN 01	CODIGO IN-F-024	PÁGINA

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MES JUNIO

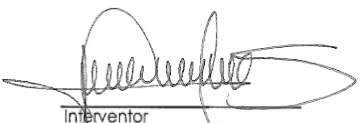
CONTRATO No: 20223444 de 2022

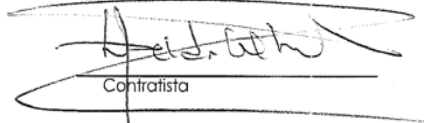
CONTRATISTA PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES

OBRA:

MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO GRANADA - VÍA CONTORNO MANZANA O;
CAICEDO - CALLE 1 B ENTRE CARRERAS 14 Y 13; CAICEDO - CARRERA 14 A Y
CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE
BARRIO BACHUÉ Y CYRGO; VÍA COLEGIO INEM SUMATAMBO - PARALELA
CARRERA 22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR; MUJITAYO - CALLE 5 SUR;
MUJITAYO - CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR; VILLA DE LOS RÍOS -
CARRERA 25 A CON CALLE 12 SUR MNA H Y CARRERA 26 - ENTRE AV.
MUJITAYO Y VILLA DE LOS RÍOS DE LA CIUDAD DE PASTO

Estado del Tiempo	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
Soleado seco																															
Nublado seco																															
Nublado lluvizna																															
Lluvias																															
Lluvias fuertes																															


Interventor


Contratista

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 30 de 55

ANEXO 3 - Control diario del personal del contratista de obra. (Formato IN-F-020).

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA			
	VIGENCIA 13-Septiembre-13	VERSIÓN 01	CODIGO IN-F-020	PÁGINA

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO No: 20223444 de 2022

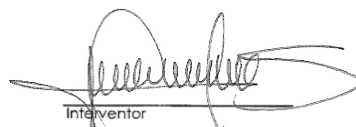
CONTRATISTA PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES

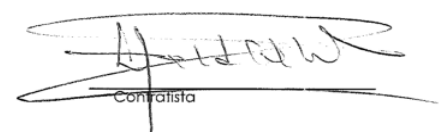
OBRA: MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO GRANADA - VÍA CONTORNO MANZANA O: CAICEDO - CALLE 1 B ENTRE CARRERAS 14 Y 13; CAICEDO - CARRERA 14 A Y CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARRIO BACHUÉ Y CYRGO; VÍA COLEGIO INEM SUMATAMBO - PARALELA CARRERA 22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR; MUJITAYO - CALLE 5 SUR; MUJITAYO - CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR; VILLA DE LOS RÍOS - CARRERA 25 A CON CALLE 12 SUR MNA H Y CARRERA 26 - ENTRE AV. MUJITAYO Y VILLA DE LOS RÍOS DE LA CIUDAD DE PASTO

PERSONAL EN OBRA	DÍA	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
Director de Obra		A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A
Residente de obra 1 (Ing Jesus Pantaja)		I	I	I		I	I	A	A	I	I			I	I	I	I	I			I	I	A	A	I		I	I	I	I	I
Residente de obra 2 (Ing William Ruiz)		A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A
Profesional SST		A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A
Comisión de Topografía		I	A	A		I	I	I	I	A	I			I	I	I	A	I			I	A	I	I	I		I	A	I	I	I
Ayudantes de obra		A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A
Personal de señalización		A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A
Cuadrilla de Asfalto																					I	I	A	A	I						

INACTIVO=I
ACTIVO=A

Aprobó


Interventor


Contratista

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 31 de 55

ANEXO 4 - Control diario del equipo del contratista de obra. (Formato IN-F-018).

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATISTA DE OBRA			
	VIGENCIA 13-Septiembre-13	VERSIÓN 01	CODIGO IN-F-018	PÁGINA

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

MES JUNIO

CONTRATO No: 20223444 de 2022

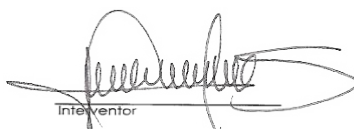
CONTRATISTA PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES

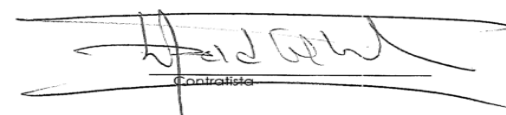
OBRA:

MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO GRANADA - VÍA CONTORNO MANZANA O;
CAICEDO - CALLE 18 ENTRE CARRERAS 14 Y 13; CAICEDO - CARRERA 14 A Y
CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARIO
BACHUÉ Y CYRGO; VÍA COLEGIO INEM SUMATAMBO - PARALELA CARRERA
22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR; MUJITAYO - CALLE 5 SUR; MUJITAYO -
CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR; VILLA DE LOS RÍOS - CARRERA 25 A CON
CALLE 12 SUR MNA H Y CARRERA 26 - ENTRE AV. MUJITAYO Y VILLA DE LOS
RÍOS DE LA CIUDAD DE PASTO

EQUIPO	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
EQUIPO DE TOPOGRAFIA		I	A	A		I	I	I	I	A	I			I	I	I	A	I			I	A	I	I	I		I	A	I	I	I
VIBRO COMPACTADOR BITELLI		A	A	A		A	R	R	A	A	A			A	A	A	A	A			I	A	I	I	I		A	A	A	A	A
VOLQUETAS DT		A	A	A		A	I	I	A	A	A			A	A	A	I	I			I	I	A	A	A		A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA CAT 120 G		A	A	A		A	I	I	A	A	A			A	A	A	A	A			I	I	I	I	I		A	A	A	A	A
RETROCARGADOR CASE ALCALDÍA		I	I	I		I	I	I	A	A	I			I	I	I	I	I			I	A	A	A	I		A	I	I	I	I
EXCAVADORA CASE CX 210B		A	A	I		I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I			I	I	I	I	I		I	I	I	I	I
CARRO TANQUE DE AGUA		A	A	A		A	I	I	A	A	A			A	A	A	A	A			A	A	A	A	I		A	A	A	A	A
FINISHER BITELLI BB640																					I	I	A	A	I						
VIBRO COMPACTADOR ASFALTO																					I	I	A	A	I						
COMPACTADOR NEUMATICO PS 130																					I	I	A	A	I						
EXCAVADORA CAT 320 CL																						A	A	A	A		A	A	A	A	A

CONVENCIONES
ACTIVO = A
REPARACION = R
INACTIVO = I


Interventor


Contratista

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 32 de 55

ANEXO 5 - Control Ambiental y señalización de Obras. (Formato IN-F-035).

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	PLAN DE ACCIÓN SOCIOAMBIENTAL EN OBRA - P.A.S.A.O.			
	VIGENCIA 31-Ago-17	VERSIÓN 02	CÓDIGO IN-F-035	PÁGINA

PROYECTO

NOMBRE CONTRATISTA: Panavias e Ingeniería & Construcciones S.A **NIT:** 891201840-6

NOMBRE INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTER C&R **NIT:** 901661447-2

CONTRATO No: 20223444 **FECHA INICIO OBRA:** 01 DE ABRIL DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO

MEJORAMIENTO VÍAS BARRIO GRANADA - VÍA CONTORNO MANZANA O; CAICEDO - CALLE 1 B ENTRE CARRERAS 14 Y 13; CAICEDO - CARRERA 14 A Y CARRERA 17 ENTRE CALLES 5 Y 6; PARALELA PANAMERICANA - ENTRE BARIO BACHUÉ Y CYRGO; VÍA COLEGIO INEM SUMATAMBO - PARALELA CARRERA 22 B ENTRE CALLE 1 SUR Y 3 SUR; MIJITAYO - CALLE 5 SUR; MIJITAYO - CARRERA 24 ENTRE CALLES 11 Y 12 SUR; VILLA DE LOS RÍOS - CARRERA 25 A CON CALLE 12 SUR MNA H Y CARRERA 26 - ENTRE AV. MIJITAYO Y VILLA DE LOS RÍOS DE LA CIUDAD DE PASTO., A PRECIOS UNITARIOS FIJOS

I. LISTADO DE IMPACTOS AMBIENTALES MÁS SIGNIFICATIVOS DEL PROYECTO Nota: ver instructivo IN-I-002

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CALIFICACIÓN
Generación de residuos sólidos y sobrantes	Alteración de las características del suelo.	Leve
Emisión de material particulado.	Contaminación atmosférica	Moderado
Generación de ruido	Contaminación atmosférica	Leve
Vertimientos de residuos líquidos	Contaminación de cuerpos de agua.	Leve
Emisiones de gases	Contaminación atmosférica	Leve
Retiro de suelo	Cambio de propiedades.	Alto

II. PROGRAMAS AMBIENTALES A IMPLEMENTAR Nota: ver instructivo IN-I-002

1. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y EQUIPO EN OBRA	☒
2. PROGRAMA PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO	☐
3. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES	☐
4. PROGRAMA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	☒
5. PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y EL AHORRO DE ENERGÍA Y AGUA	☐
6. PROGRAMA PARA EL CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	☒
7. PROGRAMA DE USO Y ALMACENAMIENTO ADECUADO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	☐
8. PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DE LA FLORA Y FAUNA	☐
9. PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN	☒

III. LUGARES DE DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS Y MATERIAL SOBRANTE

NOMBRE ESCOMBRERA	LOCALIZACIÓN	No. RESOLUCIÓN AMBIENTAL	AUTORIDAD AMBIENTAL QUE AUTORIZA
SANTANDER	CONCEPTO TÉCNICO _C-CT-791CT	CONCEPTO TÉCNICO _C-CT-791CT	Corporariño

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 33 de 55

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	PLAN DE ACCIÓN SOCIOAMBIENTAL EN OBRA - P.A.S.A.O.			
	VIGENCIA 31-Ago-17	VERSIÓN 02	CÓDIGO IN-F-035	PÁGINA

IV. PROVEEDORES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

TIPO DE MATERIAL	NOMBRE DEL PROVEEDOR	UBICACIÓN DE LA FUENTE DE MATERIALES	No. RESOLUCIÓN AMBIENTAL
Asfalto MCD	Panavias ingenieria y contruccion .sa	km 5 via genoy	Esc -001-16. permiso de emicones atmofericas
Triturados ,concretos	Panavias ingenieria y contruccion .sa	km 5 via genoy	Esc -001-16. permiso de emicones atmofericas
Materiales de contruccion	Panavias ingenieria y contruccion .sa	km 5 via genoy	Esc -001-16. permiso de emicones atmofericas
DESCRIBA BREVEMENTE COMO SE ALMACENÓ, PROTEGIÓ Y DONDE SE UBICÓ EL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN			
El material viene directamente de las plantas de trasformacion Cantera la victoria) de propiedad de panavias			
Nota: anexar registro			

V. CAMPAMENTOS

APLICA	SI ☐	NO ☒	CUENTA CON ZONAS DE COMIDA, VESTIER, OFICINAS, ETC
			SI ☐ NO ☒
No. DE BAÑOS	1		
LAS ZONAS SE ENCUENTRAN SEÑALIZADAS	SE ESTABLECEN RUTAS DE EVACUACIÓN		
SI ☒ NO ☐	SI ☒ NO ☐		

VI. MAQUINARIA Y EQUIPOS EN OBRA

No. VOLQUETAS Y VEHÍCULOS UTILIZADOS EN OBRA	2	No. VEHÍCULOS CON CERTIFICACIÓN TÉCNICOMECHANICA VIGENTE	2
Nota: anexar copia de los documentos de los vehículos utilizados en obra			
DESCRIBA COMO Y CUANDO SE REALIZA LA REVISIÓN PERIODICA DEL ESTADO DE LOS VEHÍCULOS			
Nota: anexar planillas de verificación o evidencia fotográfica			

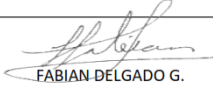
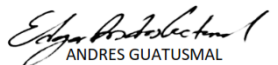
VII. GESTIÓN DE LA FAUNA Y LA FLORA

No. DE ÁRBOLES PRESENTES EN LA ZONA A INTERVENIR	0	ÁREA DE COBERTURA VEGETAL REMOVIDA	0
No. DE ÁRBOLES PROTEGIDOS	0	ÁREA DE COBERTURA VEGETAL REUTILIZADA	0
No. DE ÁRBOLES TRASPLANTADOS	0	LA CAPA VEGETAL FUE ALMACENADA Y PROTEGIDA ADECUADAMENTE	SI ☒ NO ☐
No. DE ÁRBOLES TALADOS	0	SE REALIZÓ RESCATE O TRASLADO DE ALGUNA ESPECIE ANIMAL	SI ☐ NO ☒
SE IMPLEMENTA EL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO		SI ☒ NO ☐	
PANAVIAS INGENIERIA Y COSNTRUCCIONES S.A.		INTERVENTORIA	
CONTRATISTA		SUPERVISIÓN	

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 34 de 55

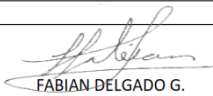
ANEXO 6 - Ensayos de laboratorio.

Ensayo de peso unitario en el terreno, método de cono de arena en Afirmado

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO				CODIGO	
METODO DEL CONO DE ARENA				VERSIÓN	1
INV E-161-13				FECHA	2-may-16
				PÁGINA	1
OBRA:	MEJORAMIENTO VIAS COMUNA 6		CODIGO:	PNV-LB-LV-001	
FUENTE:	PLANTA LA VICTORIA				
LOCALIZACIÓN:	CARRERA 26 MUJITAYO		FECHA:	2-jun-23	
TIPO DE MATERIAL:	AFIRMADO AF38		SECTOR:	K0+000 A K0+107	
TRAMO VERIFICADO:	1				
ENSAYO No:			1	2	3
ABSCISA:			K0+090		
POSICION:			Derecho		
A	Peso inicial del cono con la arena:	(g)	5618		
B	Peso final del cono con la arena:	(g)	1844		
C	Peso total de la arena en el hueco:	(g)	3774		
D	constante del cono:	(g)	1815	1815	1815
E	Peso de la arena que queda en el hueco:	(g)	1959		
F	Densidad de la arena:	(g/cm3)	1.48	1.48	1.48
G	volumen del hueco:	(cm3)	1323.6		
H	Peso del material pasa 3/4 humedo extraido:	(g)	2832		
I	Peso del material humedo retenido 3/4 extraido:	(g)	352		
J	Humedad speedy del material pasa 3/4:	%	14		
K	Humedad del material retenido 3/4:	%	1.5		
L	Peso del material seco pasa 3/4:	(g)	2484.2		
M	Peso del material seco retenido 3/4:	(g)	346.8		
N	Peso total de la muestra seca extraida:	(g)	2831.0		
O	Porcentaje de material retenido 3/4:	%	12.2		
P	Porcentaje de material pasa 3/4:	%	87.8		
Q	Peso unitario del Terreno:	(g/cm3)	2.14		
R	Peso unitario maximo de laboratorio:	(g/cm3)	1.64	1.64	1.64
S	Peso unitario maximo corregido por sobretamaños:	(g/cm3)	2.18		
T	Gravedad especifica del material retenido 3/4:	-	2.510	2.510	2.510
	Porcentaje de compactacion:	%	101.8		
Correccion por sobretamaños:			Cyd: $\frac{100 \times Yf \times Yw \times Gm}{(Yf \times PG + Gm \times PFE \times Yw)}$		
OBSERVACION: _____					
 FABIAN DELGADO G. ING. PRODUCCION Y CONTROL DE CALIDAD					
 ANDRES GUATUSMAL AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD					

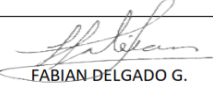
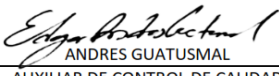
 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 35 de 55

Ensayo de peso unitario en el terreno, método de cono de arena en Sub base

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO		CODIGO	
METODO DEL CONO DE ARENA		VERSIÓN	
INV E-161-13		FECHA	
		PÁGINA	
OBRA:	MEJORAMIENTO VIAS COMUNA 6	CODIGO:	PNV-LB-LV-001
FUENTE:	PLANTA LA VICTORIA		
LOCALIZACIÓN:	CARRERA 26 MIJITAYO	FECHA:	2-jun-23
TIPO DE MATERIAL:	SUBBASE GRANULAR SBG38	SECTOR:	K0+000 A K0+065
TRAMO VERIFICADO:	1		
ENSAYO No:		1	2
ABSCISA:		K0+015	K0+047
POSICION:		Izquierdo	Derecho
A	Peso inicial del cono con la arena: (g)	5760	5670
B	Peso final del cono con la arena: (g)	1516	1554
C	Peso total de la arena en el hueco: (g)	4244	4116
D	Constante del cono: (g)	1815	1815
E	Peso de la arena que queda en el hueco: (g)	2429	2301
F	Densidad de la arena: (g/cm3)	1.48	1.48
G	Volumen del hueco: (cm3)	1641.2	1554.7
H	Peso del material pasa 3/4 humedo extraido: (g)	3074	2994
I	Peso del material humedo retenido 3/4 extraido: (g)	714	620
J	Humedad speedy del material pasa 3/4: %	14	15
K	Humedad del material retenido 3/4: %	1.5	1.8
L	Peso del material seco pasa 3/4: (g)	2696.5	2603.5
M	Peso del material seco retenido 3/4: (g)	703.4	609.0
N	Peso total de la muestra seca extraida: (g)	3399.9	3212.5
O	Porcentaje de material retenido 3/4: %	20.7	19.0
P	Porcentaje de material pasa 3/4: %	79.3	81.0
Q	Peso unitario del Terreno: (g/cm3)	2.07	2.07
R	Peso unitario maximo de laboratorio: (g/cm3)	1.69	1.69
S	Peso unitario maximo corregido por sobretamaños: (g/cm3)	2.15	2.14
T	Gravedad especifica del material retenido 3/4: -	2.510	2.510
	Porcentaje de compactacion: %	103.7	103.5
Correccion por sobretamaños:		Cyd: $\frac{100 \times Yf \times Yw \times Gm}{(Yf \times PG + Gm \times PFE \times Yw)}$	
OBSERVACION: _____			
 FABIAN DELGADO G. ING. PRODUCCION Y CONTROL DE CALIDAD		 ANDRES GUATUSMAL AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD	

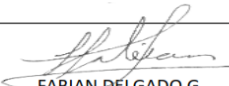
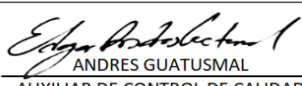
 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 36 de 55

Ensayo de peso unitario en el terreno, método de cono de arena en Sub base

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO				CODIGO	
METODO DEL CONO DE ARENA				VERSIÓN	1
INV E-161-13				FECHA	2-may-16
				PÁGINA	1
OBRA:	MEJORAMIENTO VIAS COMUNA 6		CODIGO:	PNV-LB-LV-001	
FUENTE:	PLANTA LA VICTORIA				
LOCALIZACIÓN:	CARRERA 26 MIJITAYO		FECHA:	7-jun-23	
TIPO DE MATERIAL:	SUBBASE GRANULAR SBG38		SECTOR:	K0+000 A K0+095	
TRAMO VERIFICADO:	1				
ENSAYO No:		1	2	3	
ABSCISA:		K0+095	K0+095		
POSICION:		Derecho	Intersección		
A	Peso inicial del cono con la arena:	(g)	5510	5464	
B	Peso final del cono con la arena:	(g)	1292	1222	
C	Peso total de la arena en el hueco:	(g)	4218	4242	
D	constante del cono:	(g)	1815	1815	1815
E	Peso de la arena que queda en el hueco:	(g)	2403	2427	
F	Densidad de la arena:	(g/cm3)	1.48	1.48	1.48
G	volumen del hueco:	(cm3)	1623.6	1639.9	
H	Peso del material pasa 3/4 humedo extraido:	(g)	3036	3302	
I	Peso del material humedo retenido 3/4 extraido:	(g)	494	338	
J	Humedad speedy del material pasa 3/4:	%	15	14	
K	Humedad del material retenido 3/4:	%	1.8	1.6	
L	Peso del material seco pasa 3/4:	(g)	2640.0	2896.5	
M	Peso del material seco retenido 3/4:	(g)	485.3	332.7	
N	Peso total de la muestra seca extraida:	(g)	3125.3	3229.2	
O	Porcentaje de material retenido 3/4:	%	15.5	10.3	
P	Porcentaje de material pasa 3/4:	%	84.5	89.7	
Q	Peso unitario del Terreno:	(g/cm3)	1.92	1.97	
R	Peso unitario maximo de laboratorio:	(g/cm3)	1.69	1.69	1.69
S	Peso unitario maximo corregido por sobretamaños:	(g/cm3)	2.00	2.01	
T	Gravedad especifica del material retenido 3/4:	-	2.510	2.510	2.510
	Porcentaje de compactacion:	%	103.8	102.3	
Correccion por sobretamaños:		Cyd: $100 \times Yf \times Yw \times Gm$ ($Yf \times PG + Gm \times PFE \times Yw$)			
OBSERVACION: _____					
 FABIAN DELGADO G. ING. PRODUCCION Y CONTROL DE CALIDAD					
 ANDRES GUATUSMAL AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD					

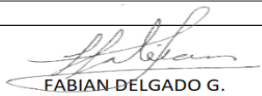
 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 37 de 55

Ensayo de peso unitario en el terreno, método de cono de arena en Base Granular

PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO				CODIGO	
METODO DEL CONO DE ARENA				VERSIÓN	1
INV E-161-13				FECHA	2-may-16
				PÁGINA	1
OBRA:	MEJORAMIENTO VIAS COMUNA 6		CODIGO:	PNV-LB-LV-001	
FUENTE:	PLANTA LA VICTORIA				
LOCALIZACIÓN:	CARRERA 26 MIJITAYO		FECHA:	13-jun-23	
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR BG38		SECTOR:	K0+000 A K0+095	
TRAMO VERIFICADO:	1				
ENSAYO No:			1	2	3
ABSCISA:			K0+090	K0+090	
POSICION:			Derecho	Empalme	
A	Peso inicial del cono con la arena:	(g)	5434	5392	
B	Peso final del cono con la arena:	(g)	1336	834	
C	Peso total de la arena en el hueco:	(g)	4098	4558	
D	constante del cono:	(g)	1815	1815	1815
E	Peso de la arena que queda en el hueco:	(g)	2283	2743	
F	Densidad de la arena:	(g/cm3)	1.48	1.48	1.48
G	volumen del hueco:	(cm3)	1542.6	1853.4	
H	Peso del material pasa 3/4 humedo extraido:	(g)	2894	3090	
I	Peso del material humedo retenido 3/4 extraido:	(g)	660	922	
J	Humedad speedy del material pasa 3/4:	%	12	11.5	
K	Humedad del material retenido 3/4:	%	2.1	1.7	
L	Peso del material seco pasa 3/4:	(g)	2583.9	2771.3	
M	Peso del material seco retenido 3/4:	(g)	646.4	906.6	
N	Peso total de la muestra seca extraida:	(g)	3230.4	3677.9	
O	Porcentaje de material retenido 3/4:	%	20.0	24.6	
P	Porcentaje de material pasa 3/4:	%	80.0	75.4	
Q	Peso unitario del Terreno:	(g/cm3)	2.09	1.98	
R	Peso unitario maximo de laboratorio:	(g/cm3)	1.77	1.77	1.77
S	Peso unitario maximo corregido por sobretamaños:	(g/cm3)	2.17	2.09	
T	Gravedad especifica del material retenido 3/4:	-	2.510	2.510	2.510
	Porcentaje de compactacion:	%	103.4	105.4	
Correccion por sobretamaños:			Cyd: $100 \times Y_f \times Y_w \times G_m$ ($Y_f \times P_G + G_m \times P_F \times Y_w$)		
OBSERVACION: _____					
 FABIAN DELGADO G. ING. PRODUCCION Y CONTROL DE CALIDAD					
 ANDRES GUATUSMAL AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD					

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 38 de 55

Ensayo de peso unitario en el terreno, método de cono de arena en Base Granular

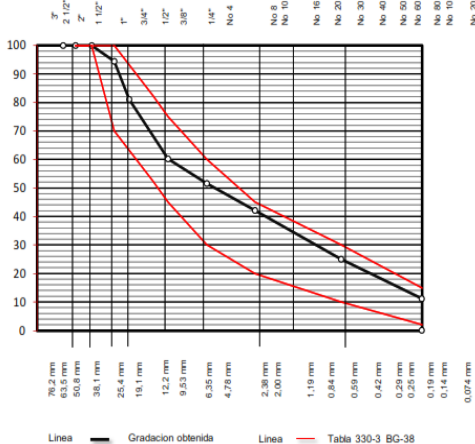
PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO		CODIGO			
METODO DEL CONO DE ARENA		VERSIÓN			
INV E-161-13		FECHA			
		PÁGINA			
OBRA:	MEJORAMIENTO VIAS COMUNA 6	CODIGO:	PNV-LB-LV-001		
FUENTE:	PLANTA LA VICTORIA				
LOCALIZACIÓN:	CARRERA 26 MIJITAYO	FECHA:	16-jun-23		
TIPO DE MATERIAL:	BASE GRANULAR BG38	SECTOR:	K0+000 A K0+055		
TRAMO VERIFICADO:	1				
ENSAYO No:	1	2	3		
ABSCISA:	K0+020	K0+055			
POSICION:	Izquierda	Derecha			
A	Peso inicial del cono con la arena:	(g)	5364	5366	
B	Peso final del cono con la arena:	(g)	1396	1170	
C	Peso total de la arena en el hueco:	(g)	3968	4196	
D	constante del cono:	(g)	1815	1815	1815
E	Peso de la arena que queda en el hueco:	(g)	2153	2381	
F	Densidad de la arena:	(g/cm3)	1.48	1.48	1.48
G	volumen del hueco:	(cm3)	1454.7	1608.8	
H	Peso del material pasa 3/4 humedo extraido:	(g)	2780	2856	
I	Peso del material humedo retenido 3/4 extraido:	(g)	398	456	
J	Humedad speedy del material pasa 3/4:	%	15	13	
K	Humedad del material retenido 3/4:	%	1.8	1.5	
L	Peso del material seco pasa 3/4:	(g)	2417.4	2527.4	
M	Peso del material seco retenido 3/4:	(g)	391.0	449.3	
N	Peso total de la muestra seca extraida:	(g)	2808.4	2976.7	
O	Porcentaje de material retenido 3/4:	%	13.9	15.1	
P	Porcentaje de material pasa 3/4:	%	86.1	84.9	
Q	Peso unitario del Terreno:	(g/cm3)	1.93	1.85	
R	Peso unitario maximo de laboratorio:	(g/cm3)	1.77	1.77	1.77
S	Peso unitario maximo corregido por sobretamaños:	(g/cm3)	1.99	1.93	
T	Gravedad especifica del material retenido 3/4:	-	2.510	2.510	2.510
	Porcentaje de compactacion:	%	103.3	104.1	
Correccion por sobretamaños:		Cyd: $100 \times Y_f \times Y_w \times G_m$ ($Y_f \times P_G + G_m \times PFE \times Y_w$)			
OBSERVACION:					
 FABIAN DELGADO G. ING. PRODUCCION Y CONTROL DE CALIDAD					
 ANDRES GUATUSMAL AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD					

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 39 de 55

Ensayo de Caracterización de Base Granular

 Tec Ingeniería SAS Lab. Integrado Ingeniería Civil	CLASIFICACIÓN DE SUELOS		LAB-TEC-RS-001
	(ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS - LÍMITE LÍQUIDO - LÍMITE PLÁSTICO)		Version 0
	NORMAS I.N.V. E - 214/123/125/126-22		Septiembre 16 de 2021

PROYECTO : PAVIMENTACION AVENIDA MUJITAYO UBICACIÓN : MUNICIPIO DE PASTO REFERENCIA : MATERIAL BASE GRANULAR	MARGEN : PROFUNDIDAD :	FECHA : Junio 21-2023 CODIGO : DIST. EJE :
--	---------------------------	--



Linea — Gradacion obtenida Linea — Tabla 330-3 BG-38

GRADACIÓN				
TAMIZ	PESO No	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA
2 1/2"	62,5	0,0	0,0	100,0
2"	50	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	37,5	0,0	0,0	100,0
1"	25	268,3	5,6	94,4
3/4"	19	630,9	13,3	86,7
3/8"	9,5	991,1	20,8	79,2
4	4,75	413,2	8,7	91,3
10	2	449,5	9,4	90,6
40	0,425	815,8	17,1	82,9
200	0,1	659,1	13,9	86,1
-200	0,1	530,1	11,1	88,9

LÍMITES DE ATTERBERG			
LÍMITE LÍQUIDO			
No GOLPES			
P ₁ (gr)			
P ₂ (gr)			
P ₃ (gr)			
% HUMEDAD			
LÍMITE PLÁSTICO			
P ₁ (gr)			
P ₂ (gr)			
P ₃ (gr)			
% HUMEDAD			

LÍMITE LÍQUIDO:	
LÍMITE PLÁSTICO:	
ÍNDICE DE PLASTICIDAD:	N.P.
HUMEDAD NATURAL:	2,8
ÍNDICE DE LIQUEZ:	
C _u =	C _c =
CLASIFICACIÓN	
ÍNDICE DE GRUPO:	0
AASHTO:	A-1-a
U.S.C.:	SM

Se reporta el ensayo de laboratorio tomado por parte de interventoría, para la caracterización de la base granular.

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 40 de 55

ANEXO 7 – Informe fotográfico (este ha sido incluido en el capítulo 4: Avance del Contrato de obra).

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 41 de 55

ANEXO 8 – Bitácora de obra (Ver instructivo IN-I-004).

Jueves 01 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoria, Residente de Interventoria (R), Prof. Liso, Director de Obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización

Equipo: Motoniveladora, Vibrocompactador, Excavadora (Alcaldía), como Tq. de agua, volquetes OT.

Clima: Nublado lluvioso. Tarde lluviosa, vientos

Actividades: Continúa la excavación de la línea principal del alcantarillado, acometidas domiciliarias y relleno de la excavación principal sobre el tramo 9 sector villa de los ríos.

se reporta que es la 3ra vez que los peatones/conductores de moto danan el cerramiento del sendero peatonal, se realiza compactación del material conformado, se extiende material Ladrado y Arena para encajado de tubo alcantarillado

Dario Urias Rojas
Residente de Interventoria

William Fernando Ruiz
William Ruiz
Residente de Obra

Viernes 02 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoria, Residente de Interventoria, Prof. Liso, Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización, Comisión topográfica

Equipo: Motoniveladora, Vibrocompactador, Excavadora (Alcaldía), volquetes OT, Tq. agua (irrigador),

Clima: Soleado seco

Actividades: Continúa excavación de la línea principal del alcantarillado se sugiere recluir los respectivos entibados con el fin de estabilizar los muros laterales de la zanja, continúa la excavación de las acometidas, relleno con material de sitio en la línea principal y acometidas, sobre el tramo 9 sector villa de los ríos. En el tramo 8 se registran densidad en el suelo capa afimada y sub-base. Se hace visita con Empopasto para verificar tramo 1 Mojatayo y las actividades a realizar con la reposición del alcantarillado.

Dario Urias Rojas
Residente de Interventoria

William Fernando Ruiz
William Ruiz
Residente de Obra



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 42 de 55

Sábado 03 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Prof. Siso
Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización, Topografía
Equipo: Motoniveladora, vibracompactor, volquetes DT, tanque
Clima: mañana: nublado, tarde: lluvias leves

Actividades: Continua extensión de sub-base granular entre Kot
- Kot + 107 en el tramo 8 sector Av. Mijitayo. En el tramo
9 villa de los ríos continúa excavación y relleno de aumetidos
domiciliarios del alcantarillado. Se realiza replanteo de
tramo 1 Mijitayo.

Capacitación SST: Protocolos Bioseguridad, Inspección de EPP,
Inspección de riesgos generados en obra.

Dario Uribe Rojas Rector Centro x Jime Nájera? William Fernando Ruiz
Residente de Interventoría. Siso Contraloría. Residente de Obra

Lunes 05 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría (2), Prof. Siso
Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización

Equipo: Motoniveladora, vibracompactor, volquetes, DT, Camión tanque agua.

Clima: Nublado, tarde: lluvias leves

Actividades: Continua extensión de sub-base granular entre
Kot 060 - Kot + 107 y extensión de base granular entre
Kot 020 - Kot 040 con aproximación de niveles. en el tramo
8 sector Avenida Mijitayo. En el tramo 9 villa de los
ríos se realiza excavación de aumetidos domiciliarios y
relleno con material de sitio. Se solicita desde Interventoría
agilizar los procesos constructivos en el tramo 8 para culminar
la obra de pavimentación en ese sector, así mismo gestionar
la apertura de un 3er frente de trabajo. se continúa con el relleno
de atrosque de la tubería con material de préstamo y 30 cm sobre el tubo con
ancho de 12 metros

Dario Uribe Rojas
Residente de Interventoría

William Fernando Ruiz
William Ruiz
Residente de Obra



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 43 de 55

Martes 06 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría (2), Prof. Siso, Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización
Equipo: Motoniveladora, Vilno compactador, volquetes OT, Camio tanque de agua, (stand by) (Reparación)

Clima: Nublado seco, lluvias en la tarde

Actividades: Continúa actividades de relleno en línea principal de alcantarillado y acometidas domiciliarias, sobre el tramo 9 villa de los ríos. En el tramo 8 Av. Mijitayo se realiza extensión y conformación de base granular. Se realiza extendido de material de cimentación para tubería de alcantarillado, empacado, instalados los tubos y se continúan con el relleno con material de préstamo

Dario Uribe Rojas

Ramiro Castro

William Fernando Ruiz

[Signature]

[Signature]

William Ruiz

Residente de Interventoría y de interventoría.

Residente de obra.

Miércoles 07 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente Interventoría (2), Prof. Siso, Director obra Residente de obra (2), Ayud. obra, Señalización

Equipo: Motoniveladora, Vilno compactador (Reparación),

Clima: Nublado seco.

Actividades: Continúa las actividades de relleno de excavación de línea principal de alcantarillado y acometidas domiciliarias en el tramo 9 Sector villa de los ríos. No registran densidades en el sector Av. Mijitayo tramo 8 de la capa granular de sub-base en las abscisas K+095 margen derecho y K+095 hacia a villa de los ríos. Se realiza comité técnico de obra #11 en las instalaciones de Alcaldía Mpal de Pasto en presencia de Supervisión Mpal, Interventoría, Empacado, contratista de obra. Capacitación SST, Polocotas Burequas, inspección de EPP, inspección de residuos generados en obra.

Dario Uribe Rojas

Ramiro Castro

William Fernando Ruiz

[Signature]

[Signature]

Residente de obra

Residente de Interventoría

Sra. Contralora



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 44 de 55

28

Jueves 08 de junio de 2023
Personal: Director de interventoría, Residente de interventoría (2), Prof. Siso, Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización
Equipo: Motoniveladora, Vibracompactor, Volquetas DT, Tq. Agua, Reflector
Clima: Nublado seco
Actividades: Se realiza extensión de material de base entre los abrazos Kotooso - Kotocho, continúan actividades de relleno de la línea principal del alcantarillado de villa de los ríos. Se realiza empalme de tubería por personal de empapasto, tubería de 6" conexión domiciliaria, se realiza excavación para fondo sector tramo 8, de acuerdo a indicaciones de personal de empapasto.

Dario Uribe Rojas

Residente de Interventoría

Ruando Castro

Interventoría

William Fernando Ruiz

Residente de Obra

William Ruiz

Viernes 09 de junio de 2023

Personal: Director de interventoría, Residente de interventoría (2), Prof. Siso, Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización

Equipo: Motoniveladora, Vibracompactor, Volquetas DT, Tq. agua, Reflector

Clima: Nublado, seco, temperatura: 16 hasta 18°C

Actividades: Se realiza extensión de base granular en el sector tramo 8 Av. Mijitango, continúa la excavación de sumideros en el tramo 8, se realiza visita con personal de empapasto en el sector del barrio caído con el fin de evaluar las profundidades de instalación de tubería de alcantarillado. En el tramo 9 sector villa de los ríos se realiza excavación de línea principal y empalme hacia cámara de alcantarillado.

Cooperación SST, Rotonda bioseguros, Inspección de EAP. Inspección de residuos sólidos generados en obra.

Dario Uribe Rojas

Residente de Interventoría

* Jeyme Navez P

SST Control

William Fernando Ruiz

Residente de Obra

William Ruiz



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 45 de 55

29

Sábado 10 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Prof. Siso, Director obra, Residente obra, Ayud. obra, Señalización

Equipos: Moto niveladora, Vibrocompactador, Volquetes OT, Tq. agua.

Clima: Nublado seco

Actividades: Continúa la extensión de base granular en el tramo 8 sector Av. Mijitayo, continúa actividades de relleno de línea principal de alcantarillado tramo 9 villa de los ríos.

Capacitación SST. Protocolos bioseguros, inspecciones EPP.
inspección de residuos sólidos

Dario Vivas Rojas

* Jaime Nariño P. Willem Fernando Ruiz

Residente de obra

Residente de Interventoría

Siso Contral: Willem Ruiz

Martes 13 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Prof. Siso, Director obra, Residente obra, Ayud. obra, Señalización

Equipo: Moto niveladora, vibrocompactador, Tq. agua, volquetes OT

Clima: Nublado seco

Actividades: Continúa extensión de base granular en el tramo 8 sector Av. Mijitayo, se realiza relleno de línea principal de alcantarillado sector 9 villa de los ríos, se registra la toma de densidades de base granular K0 a 90 tramo 8.

Dario Vivas Rojas

Willem Fernando Ruiz

Residente de obra

Residente de Interventoría

Willem Ruiz

Miércoles 14 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Prof. Siso, Director obra, Residente obra, Ayud. obra, Señalización

Equipos: Moto niveladora, vibrocompactador, Tq. agua, volquetes OT

Clima: Nublado seco



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 46 de 55

Actividades: Se realiza extensión de base granular en el tramo 8, sector Avenida Mititayo, se renueva la capa estructural aumentando el espesor para evitar daños estructurales en la derivación de una cámara de alcantarillado que mide 3,40m x 2,80 m, se realiza excavación para aumetida sector Tramo 9 Villa de los Rios.
Capacidad de ejecución segura en Maquinaria amarilla, Inspecciones en obra de R.P.

Dario Vivas Rojas

* Juanpablo

William Fernando Ruiz

~~Dario Vivas Rojas~~

~~Juanpablo~~

Residente de Obra

Residente de Interventoria

Siso Pizarro

William Ruiz

Ricardo Castro, HSE interventoria

Jueves 15 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoria, Residente de Interventoria, Prof Siso, Pien de obra, Residente de obra, Ayud obra, Señalización

Equipo: Motor niveladora, Vibrocompactador, Tq agua, volquetas OT

Clima: lluvias frecuentes

Actividades: Continua extensión de base granular en el tramo 8 Av. Mititayo, continua relleno de aumetidos domiciliarios de tramo 9 villa de los rios.

Dario Vivas Rojas

Ricardo Castro

William Fernando Ruiz

~~Dario Vivas Rojas~~

~~Ricardo Castro~~

Residente de Obra

Residente de Interventoria

HSE interventoria

William Ruiz

Viernes 16 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoria, Residente de Interventoria, Prof Siso, Director de obra, Residente de obra, Ayud obra, Señalización, Topografía

Equipo: Motor niveladora, Vibrocompactador, Tq agua (stand by)

Clima: Nublado seco

Actividades: Se registran la toma de densidades a la capa granular de base en el tramo 8, sector Av. Mititayo.



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 47 de 55

en el tramo 9 villa de las rias continua la ejecución de relleno de excavación de aumetados domiciliarios, se realiza comité técnico con personal de alcaldía, interventoria y contratista de obra Panavias. Se registran niveles de terminado de base con topografía de obra.

Dario Uribe Rojas

Rogelio Carhu

William Fernando Ruiz

[Signature]

[Signature]

Residente de Obra

Residente de Interventoria.

Interventoria.

William Ruiz

Sábado 17 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoria, Residente de Interventoria, Prof. Siso, Director de obra, Residente de obra, Ayudante de obra, Señalización

Equipo: Motoniveladora, Vibrocompactador, Tq Agua, Irrigador asfalto

Clima: Soleado seco

Actividades: Se realiza imprimación en la base granular del sector Av. Mijitayo tramo 8.

Capacitación en Educación ambiental, manejo y disposición de residuos generados en obra, Protocolos bioseguros.

Dario Uribe Rojas

Rogelio Carhu

Jorge Torres

William Fernando Ruiz

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Residente de Obra

Residente de Interventoria.

Interventoria.

Interventoria

William Ruiz

Martes 20 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoria, Residente de Interventoria, Prof. Siso, Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización.

Equipo: Motoniveladora, vibrocompactador, Tq Agua (stand by)

Clima: nublado seco

Actividades: Se realiza instalación de guardas en tramo 1

Mijitayo para cierre con polisorbra, en el tramo 9 no se registra actividades ni en el tramo 8.

Se realiza relleno de exc. desahallado en la CRA 25A

Dario Uribe Rojas

Rogelio Carhu

William Fernando Ruiz

[Signature]

[Signature]

Residente de Obra

Residente de obra

Interventoria

William Ruiz



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 48 de 55

Miércoles 21 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Prof. Siso, Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización

Equipos: Excavadora (st by), Motoniveladora (st by), Vibrocompactador, Retrocargador (ASC), Tq Agua.

Clima: Nublado seco

Actividades: Continua instalación de guedus y polisorbete para cerramiento en tramo 1 Mititayo, en el tramo 9 continua relleno de acumitidos domiciliarios y línea principal, se hace replanteo en CRA24 con topografía, se hace excavación sumideros CRA25A lado derecho

Dario Urias Rojas

[Signature]

Residente de Interventoría.

* *[Signature]*

William Fernando Rin

Residente de Obra

SSO Control. William Rin

Jueves 22 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Prof. Siso, Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización

Equipos: Excavadora (st by), Motoniveladora (st by), Vibrocompactador (st by) Tq Agua, Finisher bitelli, Vibrocompactador asfalto, Compactador Neumático, Retrocargador (ASC)

Clima: Nublado seco, lluvias leves (tarde) hora

Actividades: Se realiza excavación de ~~sumidero~~ en villa de los ríos tramo 9, se realiza por personal de empapado cámaras de inspección en tramo 9, se realiza extensión de mezcla asfáltica en el tramo 8 sector Av. Mititayo margen derecho e izquierdo espesor 5 cm compacto capacitación Protocolos Seguros, Inspecciones ERP, capacitación uso adecuado de Botas Sanitarias

Dario Urias Rojas

[Signature]

Residente de Interventoría

* *[Signature]*

Jaime Nuñez

SSO Control

William Fernando Rin

Residente de Obra

William Rin



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 49 de 55

33

Viernes 23 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Prof. Siso, Director de obra, Residente obra, Ayud. obra, Señalización.

Equipos: Excavadora (st by), Motoniveladora (st by), vibracompactor (st by), tq agua, finisher Girelli, vibracompactor asfalto, compactador neumático, Destrucorador case

Clima: Soleado seco

Actividades: Se realiza visita a tramo 5, sector Granada con personal especializado de la alcaldía de Pasto para la inspección ocular de un talud aludado y soporte de vé que se va a mejorar con pavimento rígido. Se realiza demarcación con guías de cerramiento en tramo 1 sector Mitituyo camera 24 para excavaciones de aunar de domilicarios y sumideros. Se extiende mezcla asfáltica MOC en el tramo 8 Av. Mitituyo en el carril derecho e izquierdo espesor 10 cm compacto, se sugiere al contratista de obra Panamix dar un acabado eficaz y duradero al pavimento asfáltico, calibrar equipos nuevos a los jornadas de extensión de mezcla asfáltica y hacer imprimación de liga con una superficie limpia y libre de polvo.

Capacitación educación ambiental, Oro adecuado de unidad San Luis, inspecciones de EOD, recomendaciones protocolos biotecnológicos

Denis Vivas Rojas

Residente de Interventoría

* Juan Diego P. Willem Fernando Ruiz

Residente de Obra

Sso Puentes Willem Ruiz

Sábado 24 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Prof. Siso, Director de obra, Residente de obra, Ayud. obra, Señalización

Equipos: Motoniveladora (stand by), Excavadora (st by), vibracompactor (st by), tq agua

Clima: Soleado seco

Actividades: Continúa la actividad de instalación de cerramiento con guías y polivombra en el tramo 1 sector camera 24



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 50 de 55

Mijitayo, se realizan excavaciones para aseo de domos en el tramo 1 carrera 24. Se realiza habilitación parcial de tráfico en la carrera 26 sector Av. Mijitayo tramo 8. Se inicia excavación desde la kol 200 hacia arriba en la CRA 24 capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo, procedimientos seguros para maquinaria y equipo.

Dario Vivas Rojas * Jaime Daniel P. William Fernando Ruiz
Residente de Interventoria * Residente de Obra
SISO Contraloría William Ruiz

Lunes 26 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoria, Residente de Interventoria, Prof Siso, Director obra, Residente de obra, ayud obra, señalización

Equipo: Motor niveladora, vibracompactor, Tq agua, Excavadora, Puntos cargador (ASE, volquetes OT)

Clima: Nublado seco

Actividades: Se realiza excavación y empalme de tubería para línea principal de alcantarillado en la carrera 24 tramo 1 Mijitayo, se realiza relleno de excavación de aseo de domos en carrera 25 tramo 9 villa de los ríos, Comienza cajero de rasante en la carrera 24 Mijitayo tramo 1.

capacitación en Utilización de EPP, peligros y riesgos en el Sector Construcción.

Dario Vivas Rojas * Jaime Daniel P. William Fernando Ruiz
Residente de Interventoria * Residente de Obra
SISO Contraloría William Ruiz

Martes 27 de junio de 2023

Personal: Director de Interventoria, Residente de Interventoria, Prof Siso, Director obra, Residente obra, Ayud obra, señalización

Equipo: Motor niveladora, Excavadora, vibracompactor, volquetes OT, Tq agua

Clima: Nublado seco

Actividades: Se realiza relleno de excavación de línea principal de alcantarillado en carrera 24 tramo 1, se realiza cajero de rasante en el tramo 1 carrera 24 encontrando presencia de



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 51 de 55

material orgánico, escombros, tuberías de PVC sin uso y en mal estado. Se habilita el tráfico sobre la carrera 29 con carrera 26 entre villa de los ríos y avenida Higitayo. Se hace observación al contratista de obra Penarías sobre el incremento de personal y maquinaria para trabajar en conjunto en 3 frentes de obra sin generar retrasos en los mismos. Se recibe visita del personal de la alcaldía municipal de Pasto en las áreas ambiental, seguridad industrial y salud ocupacional para revisión de condiciones de trabajo, señalización.

1. Componente SST-ALCALDIA. En la inspección realizada en obra la gran mayoría de todos los trabajadores se encuentran con los EPP adecuadamente, en los informes enviados de los meses de Abril y Mayo solo se observó en el componente en ninguna observación. Chaves en EPP retirados.

Diana Ulises Rojas

Angela López

William Fernando Ruiz

Residente de Interventoría

Residente de Obra

Residente de Obra

Residente de Interventoría

William Ruiz

Se recibe la visita de Supervisión de HSE por parte de las profesionales de Seguridad y salud en el trabajo y componente ambiental de la Alcaldía Municipal de Pasto.

* Jorge Nájera P.

Ricardo Castro

SISO contratista.

HSE interventoría.

Medio ambiente 28 de Junio de 2023

Personal: Director Interventoría, Residente Interventoría, Prof. SISO, Director Obra

Residente Obra, Ayudante de Obra, Señalización

Equipo: Motorizadora, Retroexcavadora, vibracompactor, volquete carro tanque agua

Clima: Soleado Seco

Actividades: se realiza excavación del tramo C era 241 sector final Kot 220 hacia la Kot 180, de igual manera se realiza desdoble de material producto de excavación a la escombrera Santander se realiza corte de faja Margen derecha hasta encontrar terreno estable sin presencia de escombros o material orgánico



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

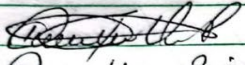
Página 52 de 55

se realiza excavación para instalación de tubería corrugada PVC 10" para el tra Camero 25A, al rededor de la kotoos de lado izquierdo. Se realiza relleno con material de préstamo y rajón en los cajeros de la CRA 24.

se realiza ingreso de material de subbase para la CPA 24 Capacitación en recomendaciones seguras para los procesos de mantenimiento de Equipos y Maquinaria.

Inspecciones planeadas, Supervisión de EPP elementos de Protección personal.

Inspección programa de manejo de residuos Sólidos.

 * Juan Carlos Rojas - Residente de Obra
Residente de Interventoria SISO Control William Lora

Jueves 29 de Junio

Personal: Director de interventoria, Residente de interventoria, prof SISO Director de Obra, Residente de Obra, Ayudantes de Obra, señalización

Equipo: Motoniveladora, retroexcavadora, vibrocompactador, volquete

Clima: Nublado Seco

Actividades: se realiza demolición de camaras de inspección del alcantarillado pluvial de la CRA 26 abs kotoos

Se realiza reparación de la red de gas de la CRA 24 (tramo 1) que se arranca durante la actividad de excavación

Se realiza desalojo de material producto de excavación del tramo 1

Se modifica señalización con polisombra en el tramo 8 para trabajar en condiciones seguras.

Se realiza (inicie) a instalar señalización para PNT del tramo 1

se realiza demolición de camaras de inspección en mampostería del tramo 1

Se continua con instalación de guías para complementar el cercamiento del tramo 1



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

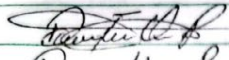
03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

Página 53 de 55


David Uribe Rojas
Residente Interventoria

Residente de Obra
William Ruiz

Viernes 30 de Jun

Personal : Director de interventoria, Residente de interventoria, prof sus
Director de Obra, Residente de Obra, Ayudante de obra, señalización

Equipo : Motoniveladora, retro excavadora, vibrocompactador, volquete
centro tanque de agua

Clima : Nublado Seco

Actividades

se continua con demolición e instalación de postes rollizos para sellar y
proteger los elementos y continuar con las capas granulares en el tramo 1
se continua con suministro, instalación y compactación del material de
subbase para la CRA 24 (tramo 1), se realiza humectación de la capa
de subbase para compactación, de igual manera se continua con el
relleno con material de préstamo (subbase) y Rejón

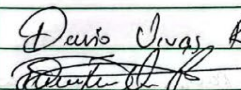
se termina demolición de recibo de camara en el tramo 8 y se
inicia formateado para recibo del concreto a nivel de terminado de
pavimento

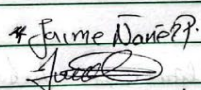
Capacitación protocolos seguros, Pausas activas

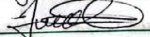
Fomento de estilos de Trabajo y de Vida Saludable de acuerdo
a perfiles epidemiológicos de la empresa.

capacitación Incidentes, accidentes y enfermedad laboral

Inspecciones planeadas EPA.


David Uribe Rojas
Residente de Interventoria


Jaime David
Residente de Obra


William Ruiz

SISO Contratista


Ricardo A. Castro
HSE Interventoria

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 54 de 55

ANEXO 9 – Relación de correspondencia enviada y recibida

ENVIADA:

Destinatario	Numero de oficio	Fecha envío	Observaciones
PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	40	02-jun-23	INVITACIÓN COMITÉ TÉCNICO
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	42	05-jun-23	C INTER CYR-CI-20223599-042 (AUTORIZACION DESCUENTO ESTAMPILLAS MUNICIPALES)
PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	43	05-jun-23	REITERACION SOLICITUD PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL - ABRIL 2023
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	44	08-jun-23	C INTER CYR-CI-20223599-044 (INFORME SEMANAL NO. 9)
PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	45	06-jun-23	C INTER CYR-CI-20223599-045 (APROBACION INFORME HSEQ NO. 2 - OBRA)
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	46	09-jun-23	INFORMES HSEQ NO. 2 - OBRA E INTERV.
PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	47	13-jun-23	REITERACION SOLICITUD DE INFORMES MENSUALES
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	48	14-jun-23	INFORME SEMANAL NO. 10
PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	49	14-jun-23	INVITACIÓN COMITÉ TÉCNICO - 16 DE JUNIO 2023
EMPOPASTO	50	15-jun-23	REQUERIMIENTO INFORMACIÓN TÉCNICA - EMPOPASTO
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	51	20-jun-23	INFORME SEMANAL NO. 11
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	52	21-jun-23	INFORME TÉCNICO NO. 2 INTERV.
PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	53	21-jun-23	OBSERVACIONES INFORME TECNICO DE OBRA NO. 2
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	54	22-jun-23	SOLICITUD APROBACION ANTICIPO INTERVENTORIA
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	55	23-jun-23	SOLICITUD APROBACION ANTICIPO INTERVENTORIA V2
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	56	23-jun-23	SOLICITUD DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	57	26-jun-23	INVITACIÓN COMITÉ TÉCNICO - 28 DE JUNIO 2023
SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	58	27-jun-23	INFORME SEMANAL NO. 12
PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	59	29-jun-23	OBSERVACIONES REPROGRAMACION DE OBRA

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA Página 55 de 55

RECIBIDA:

Numero de oficio	Remite	Fecha	Observaciones
SIN OFICIO	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	04-jun-23	REPORTE DENSIDADES CRA 26 MIJITAYO
SIN OFICIO	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	05-jun-23	ADJUNTO ENVIO PAGO SEG SOCIAL DEL PERSONAL
SIN OFICIO	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	05-jun-23	ADJUNTO ENVIO RESULTADOS DE DENSIDADES
SIN OFICIO	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	06-jun-23	PROGRAMACIÓN DE VISITAS A FRENTE DE OBRAS DE PARTE DEL ÁREA SST DE PANAVIAS S.A., Y SOPORTE DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES DE ABRIL DEL PRESENTE AÑO.
PV-EXT-2023-044	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	14-jun-23	RESPUESTA OFICIO SOLICITUD REITERADA INFORME MENSUAL, CÓDIGO: C. INTER C&R-CL-20223599-047
SIN OFICIO	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	16-jun-23	EPROGRAMACIÓN Y APU DE ÍTEMS NO PREVISTOS PARA SU REVISIÓN
SIN OFICIO	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	22-jun-23	PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL
SIN OFICIO	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	22-jun-23	ADJUNTO MODIFICACION PMT
SIN OFICIO	SUPERVISION MUNICIPIO DE PASTO	27-jun-23	INFORMES SISOMA CONTRATISTA E INTERVENTORIA-PROYECTO COMUNA 6
SIN OFICIO	PANAVIAS INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A.	29-jun-23	INFORME DE LABORATORIO