INFORME DE ACTIVIDADES FERNANDO ISAAC CERÓN ROSADA APOYO A LA SUPERVISIÓN CORPORACIÓN NASA KIWE – ÁREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO

CONTRATO DE OBRA No. 070-2024

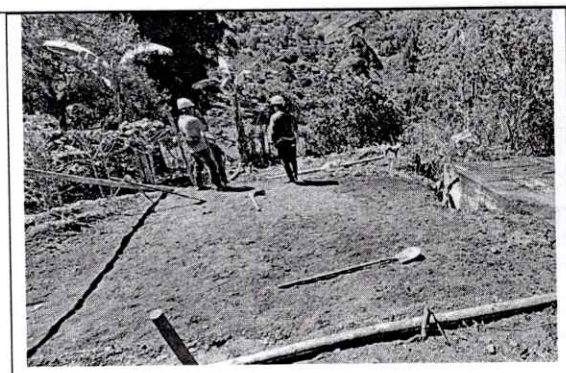
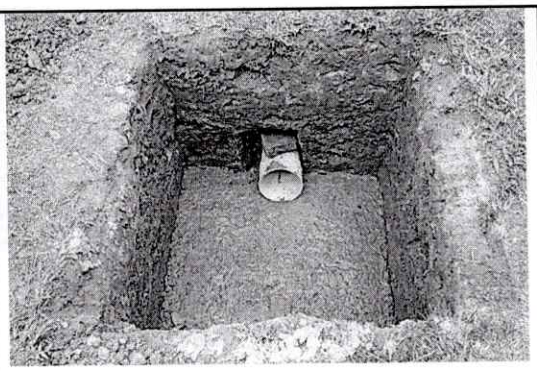
CONTRATISTA: JAIR LOPEZ ROJAS

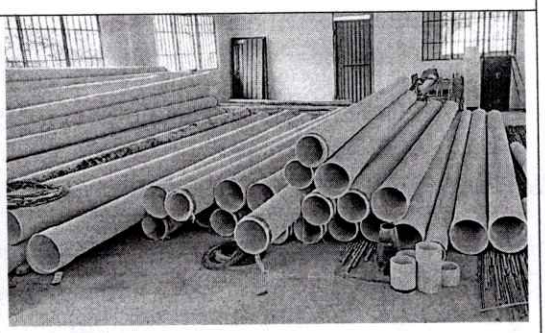
PERIODO: AGOSTO DE 2024

SEGUIMIENTO CONTRATO

Agosto 02 de 2024 – Contrato 070-2024 (Jair López Rojas)

San Miguel Arcángel, Páez: *Se visita la obra, se encuentra al personal utilizando elementos básicos de seguridad industrial desarrollando actividades de limpieza del lote dispuesto para la PTAR , así como también al localización de las estructuras que la componen en terreno para los cuales se pueden conservar posiciones y niveles de diseño según se requiere, aunque se plantea la opción de desviar la tubería de descole de la planta existente de tal manera que no se interfiera en ninguna estructura. Se ha realizado fundición de algunos solados de limpieza para cajas y cámaras de inspección los cuales se verifican respecto a la profundidad y espesor requerido, los cuales cumplen con lo requerido por tanto se aprueba continuación de la actividad. se realiza recorrido por algunas viviendas de la parte baja de San Miguel, las cuales no fueron incluidas dentro del diseño propuesto debido a diferencia de cotas con respecto al colector principal, para los cuales se analiza la posibilidad de pensar algunas soluciones individuales dependiendo del balance de recursos del contrato, cabe resaltar que estas viviendas se encuentran en la parte baja de la localidad. Se recomienda al contratista continuar con la disposición adecuada de material de desecho producto de la construcción, evitar derrames de aceites directamente en el suelo, evitar la quema de bolsas de cemento, plásticos, etc. En general continuar con las buenas prácticas de disposición adecuada de desechos producto de la construcción, así como también la reutilización de materiales con los usos máximos requeridos sin afectar el acabado de los elementos estructurales a fundir. Se recomienda una vez más al contratista la inclusión de una nueva cuadrilla de trabajo considerando que el alcance de la ejecución a la fecha no ha sido el esperado. Finalmente se solicita contratista realizar prueba de estanqueidad de colectores para cada uno de los tramos de tubería ya instalados, la cual se explica de acuerdo a los criterios de aceptación establecidos por la entidad, así como también realizar la toma de muestras de concreto de 3000 PSI para fundición de cámaras de inspección.*



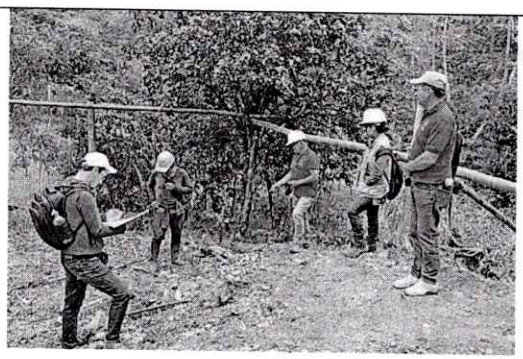
Agosto 09 de 2024 – Contrato 070-2024 (Jair López Rojas)

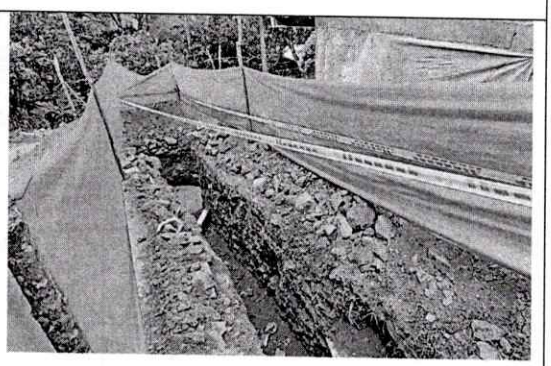
San Miguel Arcángel, Páez: *Se visita la obra, se realiza recorrido de la obra analizando la posibilidad de involucrar algunas viviendas que por diferencia de cota no se conectan en el diseño ideal inicial, por estar ubicadas en la parte baja de la localidad de San Miguel, dependiendo del balance de recursos del contrato buscando la posibilidad de incluir un colector qué pueda resolver la situación o soluciones individuales, siempre y cuando se faciliten los permisos de predios por parte de la comunidad, por tanto se aprueba realización de toma de topografía para levantamiento de posible colector. Se visita el sitio de ubicación de la PTAR para lo cual se observa realización de acarreo de material desde el centro poblado hasta el sitio; en el sitio se encuentran realizando excavaciones en material conglomerado para cámaras de alivio y cribado conservando dimensiones y profundidades de diseño, también se verifican alineamientos y cumplen parcialmente, por tanto, se aprueba continuación de la actividad. En el sitio de almacenamiento y acopio de material en la PTAR se ha dispuesto nuevamente material plástico para la protección del material pétreo con respecto al suelo. El personal que se encuentra en la obra está haciendo uso de elementos básicos de seguridad industrial, se verifican planillas de seguridad social y el personal se encuentra debidamente afiliado. Para el descole y desagüe final de la PTAR hacia la fuente receptora se encuentra un barranco de 10 metros de altura aproximadamente para el cual se considera complicado el manejo de la tubería propuesta inicialmente, por tanto, se analiza la posibilidad de utilizar un tipo de tubería flexible que permita facilitar la ejecución. Se verifica acopio de material en bodega en condiciones de*

almacenamiento adecuadas, el cemento tiene fecha de caducidad vigente cumpliendo con requisitos de acopio. Se recomienda continuar con las buenas prácticas desarrolladas para el manejo de los residuos para el cuidado ambiental. Finalmente se verifica se ha surtido la instalación de tela verde y bastidores solicitados en visitas pasadas, situación que ha sido subsanada por el contratista.









PROYECTO		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO
Contrato de obra No. 070 de 2024: Construcción del sistema de alcantarillado sanitario y PTAR de la localidad de San Miguel, resguardo de Avirama, municipio de Páez, departamento del Cauca.	PROGRAMADO (%)		5%	9%	23%	11% (Cronograma ajustado de acuerdo a lo solicitado)
	EJECUTADO (%)		0%	2%	8%	11%

Se entrega cronograma de obra ajustado de acuerdo a lo solicitado con el fin de monitorear el avance real a partir de lo ejecutado a la fecha, donde se evidencia un 11% de avance.

Ing. FERNANDO ISAAC CERON ROSADA
Apoyo a la Supervisión Corporación Nasa Kiwe

Ing. DIEGO FELIPE CUERVO GONZÁLEZ
Asesor Área de Salud y Saneamiento Básico