INFORME DE ACTIVIDADES DIEGO ERNESTO BRAVO LASSO
APOYO A LA SUPERVISIÓN CORPORACIÓN NASA KIWE
ÁREA DE SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO

CONTRATO DE OBRA No. 052-2025
CONTRATISTA: ARAMCO INGENIEROS SAS
PERIODO: FEBRERO DE 2026

Contrato 052-2025 (ARAMCO INGENIEROS SAS)
Se avanza en el seguimiento al contrato de obra 052 de 2025 correspondiente a la realización de la construcción del sistema de acueducto de la localidad de la vereda Aránzazu, resguardo de Ricaurte municipio de Páez que se encuentra contratado y en ejecución.

04 de febrero de 2026 Contrato 052-2025 (ARAMCO INGENIEROS SAS)
Se realiza visita a la localidad de Aránzazu para verificación de labores de obra, los trabajadores hacen uso de sus elementos de trabajo y protección personal. Se encuentran realizando la fundición de muros para el desarenador, el cual queda completamente fundido. Se toman muestras de concreto para verificación de resistencias. Se ha avanzado en las excavaciones para la instalación de tubería de conducción PVC presión 2 pulgadas; se recomienda a contratista realizar rellenos de excavación bien compactados. También se han realizado repellos de muros para la caseta de la planta de tratamiento. Se recomienda se realicen algunas actividades faltantes en la planta como adecuación de tuberías en filtro dinámico y accesorios y otros acabados menores para poner en funcionamiento las estructuras. Algunos tramos cortos en la red de conducción de 21/2 pulgadas deben enterrarse bien de tal forma que la tubería quede totalmente cubierta y protegida.
Se realiza inspección de equipos de trabajo, la mezcladora y el vibrador de concreto encontrándolos funcionales y en buen estado.




Trabajos de fundición de desarenador




Trabajos de fundición de desarenador




Vibrado mecánico de fundición de desarenador y toma de muestras de concreto




Trabajos de fundición de desarenador

10 de febrero de 2026 – Contrato 052-2025 (ARAMCO INGENIEROS SAS)
El contratista ARAMCO INGENIEROS SAS, allega informe de avance de obra correspondiente al mes de enero de 2026, el cual se revisa y se efectúan observaciones referentes a ajustes de redacción, de datos en cuadros y presentación de seguridad social. El contratista recibe y realiza los ajustes al informe.

17 de febrero de 2026 – Contrato 052-2025 (ARAMCO INGENIEROS SAS)
Se realiza revisión de pre acta de medidas y cantidades de obra 06, las cuales son el soporte para el pago del acta parcial de obra 06. Esta pre acta fue entregada el día de ayer.
Se corroboran valores y cantidades en comparación con lo pagado en actas anteriores, verificando cantidades pendientes por cobrar.

18 de febrero de 2026 – Contrato 052-2025 (ARAMCO INGENIEROS SAS)
Se determinan ajustes a pre acta de medidas 06 y se envía a contratista para que tenga en cuenta y efectúe los cambios.

19 de febrero de 2026 – Contrato 052-2025 (ARAMCO INGENIEROS SAS)
Se realiza visita a sitio de obra encontrando a ingeniero residente, maestro y siete obreros que sí usan sus elementos de trabajo y protección personal; en el momento se encuentran realizando construcción de sistemas séptico individual para la caseta de la planta, realizan fundición de andenes perimetrales para la caseta, realizan ubicación de viaducto para efectuar tendido de cable.
En sitio de bocatoma se realiza instalación de acero de refuerzo para la bocatoma, se verificó la posición de la aleta izquierda y se acordó con contratista la ubicación de la misma de manera que se cubra y de encause a la corriente en la distancia necesaria aproximadamente 4 metros
Se encuentra fundido el desarenador para el cual se recomienda y solicita buena limpieza interna, realizar conexiones necesarias y llenar para efectuar la prueba de estanqueidad permaneciendo lleno hasta que se haga verificación por supervisión.
En el tramo de la red de conducción de 2 1/2 pulgadas aún se tienen distancias donde la tubería está expuesta debido a que se han tenido que hacer adecuaciones y conexiones de la misma, por lo que se recomienda y solicita al contratista realizar la instalación de la tubería a la profundidad establecida para su correcta ubicación y protección y en aquellos sitios que requiera encamisado de la tubería en concreto para protección deberá hacerse. En sitio de planta de tratamiento se recomienda y solicita se realicen las adecuaciones finales de detalles como limpieza, peinado de taludes, evacuar sobrantes, entre otros y muy especialmente adecuación de flauta de filtro dinámico, limpieza de estructuras y poner a funcionar la planta.
En la caseta de operación de la planta supervisión estima no necesaria la cuneta en los costados de la misma ya que esta no cuenta con rejilla ni encauce y la poca agua que tiene que recoger se le da manejo con el andén saliendo hacia los costados donde las pendientes de gradas andenes y terreno le dan la adecuada evacuación.




Trabajo de construcción de sistema séptico individual para el baño ubicado en la caseta de operación de la planta




Caseta de operación repellada




Puertas y ventanas de la caseta

	
Caja de inspección para caseta	Conexión hidráulica para caseta
	
	
Desarenador fundido	






Colocación acero de refuerzo para bocatoma







Fundición de andenes para caseta

20 de febrero de 2026 – Contrato 052-2025 (ARAMCO INGENIEROS SAS)
Teniendo en cuenta la visita del día de ayer a sitio de obra en la localidad de Aránzazu, se corroboran cantidades mediante medidas en sitio y se determinan ajustes a pre acta de medidas 06 y se envía a contratista para que tenga en cuenta y efectúe los cambios; así mismo se envía acta parcial 06 para firmas.

CONCLUSIONES

Contrato de obra 052 de 2025 (ARAMCO INGENIEROS SAS) Este contrato avanza en el mes de febrero. Se han realizado las visitas de campo establecidas, ejerciendo control y estableciendo las observaciones necesarias al contratista. Como plazo contractual le queda al contratista un mes, por lo que han sido reiteradas las observaciones para que tome toda acción necesaria para la terminación de la obra acorde al plazo establecido.

A continuación, se muestra el avance de ejecución de los contratos en vigencia y bajo supervisión con corte a 27 de febrero de 2026, según cronograma.

PROYECTO		OCT	NOV	DIC	ENE 2026	FEB 2026
Contrato de obra 052 de 2025 construcción del sistema de acueducto de la localidad de Aránzazu, resguardo de Ricaurte, municipio de Páez, departamento del Cauca	PROGRAMADO (%)	86.12%	Reprogramación acorde a prorroga 70%	84.81%	Reprogramación acorde a prorroga 2 75.11%	91.5%
	EJECUTADO (%)	39%	55%	76%	80%	84%
	EJECUTADO (%)	16%	25%	31%	38%	50%

ING. DIEGO ERNESTO BRAVO LASSO
Contratista Apoyo a la supervisión
Corporación Nasa Kiwe

ING. DIEGO FELIPE CUERVO GONZÁLEZ
Supervisor
Área de Salud y Saneamiento Básico
Corporación Nasa Kiwe