ALCALDIA DE IPIALES DEPARTAMENTO DE NARIÑO

INFORME MENSUAL 01

CONTRATO DE OBRA N.º 913 DEL 2025
OBJETO DEL CONTRATO: INSTALACION DE TARABITA SOBRE EL RIO RUMIYACO VEREDA EL EMPALME CORREGIMIENTO COFANIA JARDINES DE SUCUMBIOS MUNICIPIO DE IPIALES - NARIÑO.

CONTRATISTA: ERAZO TORRES GROUP S.A.S. NIT 900.811.059-9
REPRESENTANTE LEGAL: VERNER DANIEL ERAZO TORRES

SUPERVISIÓN: OFICINA DE SUBSECREATRIO DE VÍAS Y VALORIZACIÓN
SUBSECRETARIO DE VÍAS Y VALORIZACIÓN: LUIS MIGUEL CORDOBA MORENO

FECHA DEL PRESENTE INFORME: 19 DE DICIEMBRE DEL 2025

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN 5
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
1.2 ALCANCE Y ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL PROYECTO 7
1.2.1 Actividades Preliminares 7
1.2.2 Estructuras 7
1.2.3 Ítems Nuevos 7
1.3 Localización 8
1.4 Beneficiarios 9
1.5 Impacto esperado 10
2. DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 11
2.1 Presupuesto contratado y modificado 11
2.2 Actividades ejecutadas: 12
Ítem 1.1 Localización y Replanteo 12
Ítem 2.1 Poleas para Conexiones, Incluye Accesorios y Platinas (Carga de Rotura 25,6 Ton) 12
Ítem 2.2 Suministro, Corte y Ensamble de Platinas Metálicas para Conexiones (Espesor Variable – Carga de Rotura 25,6 Ton) 12
Ítem 2.5 Suministro, Corte y Fijación de Cable Alma de Acero 6x9 – Cable Motriz 1/4" . 12
Ítem 2.6 Mantenimiento de la Estructura Metálica *In Situ*, Incluye Conexiones, Soldadura en Obra y Seguridad. 13
Ítem 2.7 Plataforma Tipo Canastilla Conformada por Perfiles Metálicos Tubulares y Malla Eslabonada, Incluye Acceso. 13
Ítem 3.1 Instalación de Cable Acerado D = 5/8" Alma de Acero Tipo EMCOCABLE 13
3. GESTIÓN SOCIAL 14
3.1 Relación con la Comunidad 14
3.2 Atención a Inquietudes y Acompañamiento Comunitario 14
3.3 Impacto Social del Proyecto 14
3.4 Seguimiento Social 15
4. GESTIÓN AMBIENTAL 15
5.1 Manejo del Área de Intervención 15
5.2 Protección del Recurso Hídrico 15

5.3 Control de Impactos Ambientales 16
5.4 Conclusión Ambiental 16
5. Resumen financiero 16
6. CONCLUSIONES 17

CUADRO DE ASPECTOS CONTRACTUALES:

Tabla 1 Aspectos contractuales

ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES NARIÑO
CONTRATISTA	ERAZO TORRES GROUP S.A.S. NIT 900.811.059-9
OBJETO DEL CONTRATO	INSTALACION DE TARABITA SOBRE EL RIO RUMIYACO VEREDA EL EMPALME CORREGIMIENTO COFANIA JARDINES DE SUCUMBIOS MUNICIPIO DE IPIALES - NARIÑO.
NÚMERO DE CONTRATO:	913 DEL 2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28 DE OCTUBRE DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	2 MESES
FECHA DE INICIO	12 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	12 DE FEBRERO DE 2026
VALOR DEL CONTRATO	$113.124.464,90 (Ciento trece millones ciento veinticuatro mil cuatrocientos sesenta y cuatro pesos con noventa centavos M/CTE)
SUPERVISOR	Luis Miguel Córdoba Moreno – Subsecretario de Vías y Valorización

INTRODUCCIÓN

La Alcaldía Municipal de Ipiales, en desarrollo de sus funciones constitucionales y legales, suscribió el Contrato de Obra No. 913 de 2025, cuyo objeto es la INSTALACIÓN DE TARABITA SOBRE EL RÍO RUMIYACO, VEREDA EL EMPALME, CORREGIMIENTO COFANÍA JARDINES DE SUCUMBÍOS, MUNICIPIO DE IPIALES – NARIÑO, con el propósito de mejorar las condiciones de movilidad, accesibilidad y seguridad de la comunidad asentada en el área de influencia del proyecto.

En el marco de la ejecución contractual y conforme a las obligaciones establecidas en el pliego de condiciones, el contrato y la normativa vigente, el contratista ERAZO TORRES GROUP S.A.S. presenta el Informe Mensual de Avance de Obra, correspondiente al período comprendido entre el 12 de diciembre de 2025 y el 12 de enero de 2026, el cual tiene como finalidad dejar constancia del avance físico, técnico, financiero y de la gestión integral desarrollada durante el periodo evaluado.

El presente informe consolida de manera integral los componentes técnicos, de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), social y ambiental, describiendo las actividades ejecutadas, las medidas adoptadas para garantizar la seguridad del personal y de la comunidad, así como las acciones adelantadas para mitigar impactos ambientales y fortalecer la relación con los habitantes del sector intervenido.

Así mismo, el informe se elabora en atención a los requerimientos de la Supervisión del contrato, como instrumento de seguimiento, verificación y control del cumplimiento de las obligaciones contractuales, y como soporte técnico y administrativo para la toma de decisiones por parte de la Entidad Contratante.

En este contexto, el Informe Mensual de Avance permite evidenciar la ejecución continua del proyecto, la presencia permanente del contratista en territorio y el cumplimiento progresivo del objeto contractual, reafirmando el compromiso institucional con el desarrollo de una infraestructura segura, funcional y de alto impacto social para la comunidad del corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos.

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto corresponde a la instalación de una tarabita peatonal sobre el río Rumiyaco, ubicada en la vereda El Empalme, corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, municipio de Ipiales – Nariño, como una solución de infraestructura básica orientada a mejorar la movilidad, accesibilidad y seguridad de la comunidad asentada en el área de influencia directa del proyecto.

La tarabita constituye un sistema de transporte artesanal suspendido, diseñado para permitir el cruce seguro de personas sobre el afluente hídrico, especialmente en sectores rurales donde las condiciones topográficas, hidrológicas y de acceso limitan la construcción de estructuras convencionales como puentes vehiculares o peatonales. Su implementación busca reducir los riesgos asociados al cruce informal del río, particularmente en temporadas de creciente, y facilitar el tránsito cotidiano de los habitantes hacia centros educativos, zonas productivas, servicios de salud y demás equipamientos comunitarios.

El alcance del proyecto comprende, entre otras actividades, la adecuación del área de intervención, la instalación de los elementos estructurales y funcionales de la tarabita, el suministro y montaje de los componentes mecánicos, así como la ejecución de las obras civiles necesarias para garantizar la estabilidad, operatividad y seguridad del sistema, de conformidad con las especificaciones técnicas definidas en los estudios previos, el pliego de condiciones y la propuesta presentada por el contratista.

La ejecución del proyecto se desarrolla bajo criterios de calidad, funcionalidad y seguridad, atendiendo las condiciones particulares del entorno físico, ambiental y social del sector, y dando cumplimiento a la normatividad vigente en materia de obras civiles, seguridad industrial y protección del entorno natural. Así mismo, el contratista es responsable de suministrar la mano de obra, materiales, equipos, herramientas y logística necesarios para el adecuado desarrollo de las actividades previstas.

El proyecto es financiado con recursos propios del Municipio de Ipiales, con una inversión total de $113.124.464,90, y se ejecuta dentro del plazo contractual de dos (02) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio, bajo la supervisión designada por la Entidad Contratante, quien ejerce el seguimiento técnico, administrativo y financiero durante toda la ejecución contractual.

En este contexto, la instalación de la tarabita sobre el río Rumiyaco representa una intervención estratégica de impacto social, orientada a mejorar las condiciones de vida de la comunidad beneficiaria, fortalecer la conectividad rural y contribuir al desarrollo local del corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos.

1.2 ALCANCE Y ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL PROYECTO

El alcance del proyecto comprende la ejecución de las actividades necesarias para la instalación, adecuación y puesta en funcionamiento de una tarabita peatonal sobre el río Rumiyaco, garantizando condiciones de seguridad estructural, funcionalidad mecánica y operación segura, de conformidad con las especificaciones técnicas del contrato, el presupuesto aprobado y las condiciones del entorno.
Las actividades del proyecto se agrupan en los siguientes capítulos principales:

1.2.1 Actividades Preliminares

Este componente contempla las labores iniciales requeridas para el adecuado desarrollo de la obra, orientadas a garantizar la correcta implantación del proyecto en el sitio de intervención.

Incluye la localización y replanteo del área de intervención, ejecutados con base en las condiciones topográficas del terreno y la ubicación definitiva de los elementos estructurales del sistema de tarabita, permitiendo definir alineaciones, puntos de anclaje y referencias necesarias para la ejecución de las actividades posteriores.

1.2.2 Estructuras

El componente de estructuras comprende el suministro, fabricación, montaje, adecuación y mantenimiento de los elementos metálicos y mecánicos que conforman el sistema estructural y funcional de la tarabita, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y el pliego de condiciones.

Dentro de este alcance se incluyen las actividades relacionadas con la instalación de poleas y accesorios, el suministro, corte y ensamble de platinas metálicas para conexiones estructurales, la instalación y fijación de cables de acero requeridos para el funcionamiento del sistema, el mantenimiento de la estructura metálica existente, así como la construcción e instalación de la plataforma tipo canastilla y la adecuación de los componentes mecánicos necesarios para la operación de la tarabita.

Este componente constituye el núcleo técnico del proyecto y permite garantizar la estabilidad, funcionalidad y seguridad del sistema, atendiendo las condiciones propias del entorno y los requerimientos contractuales.

1.2.3 Ítems Nuevos

Dentro del alcance del proyecto se contemplan ítems complementarios orientados a fortalecer las condiciones de seguridad, estabilidad y capacidad operativa del sistema de tarabita, de conformidad con las necesidades técnicas identificadas durante la ejecución y los lineamientos del contrato.

Entre estos ítems se incluye la instalación de cable acerado de diámetro 5/8", alma de acero, destinado a reforzar el sistema estructural de soporte y contribuir a una adecuada distribución de cargas durante la operación del sistema, garantizando mayores condiciones de seguridad y durabilidad.

La incorporación de estos ítems se realiza conforme a las especificaciones técnicas aplicables y bajo la supervisión de la Entidad Contratante..

1.3 Localización



Ilustración 1 Localización

El proyecto se localiza en la VEREDA EL EMPALME, PERTENECIENTE AL CORREGIMIENTO COFANÍA JARDINES DE SUCUMBÍOS, jurisdicción del municipio de Ipiales, departamento de Nariño, específicamente sobre el río Rumiyaco, cuerpo hídrico que actúa como barrera natural para la movilidad peatonal de la comunidad del sector.

El área de intervención corresponde al punto de cruce utilizado tradicionalmente por los habitantes de la zona para el tránsito entre ambas márgenes del río, el cual presenta condiciones geográficas y topográficas propias de un entorno rural, con pendientes variables, accesos limitados y alta influencia de factores climáticos e hidrológicos, especialmente durante temporadas de lluvias y crecientes del afluente.

La ubicación del proyecto fue definida con base en los estudios previos y la necesidad manifiesta de la comunidad, priorizando un sector que permite la instalación del sistema de tarabita de manera técnica y funcional, garantizando condiciones adecuadas para el anclaje

de los elementos estructurales, la instalación de los cables guía y motriz, y la operación segura del sistema.

El acceso al sitio de obra se realiza a través de vías rurales del municipio de Ipiales, lo cual implica la adopción de medidas logísticas especiales para el transporte de materiales, equipos y personal, así como la planificación adecuada de las actividades de montaje y ejecución, considerando las limitaciones propias del entorno.

La localización del proyecto reviste especial importancia debido a su impacto social, dado que la tarabita constituye un medio fundamental de conexión para la comunidad beneficiaria, facilitando el acceso a servicios básicos, actividades productivas, educativas y de atención en salud, contribuyendo de manera directa al mejoramiento de las condiciones de vida del sector intervenido.

1.4 Beneficiarios

Los beneficiarios del proyecto corresponden principalmente a los habitantes de la vereda El Empalme, ubicada en el corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, municipio de Ipiales, así como a las comunidades aledañas que utilizan de manera permanente el cruce sobre el río Rumiyaco como parte de sus actividades cotidianas.

De manera directa, el proyecto beneficia a la población rural asentada en ambas márgenes del río, quienes dependen del sistema de tarabita para el desplazamiento peatonal seguro, especialmente para el acceso a servicios básicos, centros educativos, atención en salud, actividades productivas, comerciales y sociales. La instalación y adecuación del sistema reduce significativamente los riesgos asociados al cruce informal del afluente, particularmente en épocas de lluvias y crecientes.

Así mismo, el proyecto beneficia a niños, adultos mayores y población en condición de vulnerabilidad, quienes enfrentan mayores dificultades para el desplazamiento seguro en ausencia de infraestructura adecuada. La intervención mejora las condiciones de accesibilidad y contribuye a la protección de la integridad física de los usuarios.
De forma indirecta, el proyecto genera beneficios para la economía local y la dinámica social del sector, al facilitar el transporte de personas y pequeños bienes, fortalecer la conectividad rural y mejorar la integración territorial entre comunidades, promoviendo el desarrollo social y económico del corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos.
En este contexto, la ejecución del proyecto de instalación de la tarabita sobre el río Rumiyaco constituye una intervención de alto impacto social, orientada a mejorar la calidad de vida de la comunidad beneficiaria y a garantizar condiciones mínimas de movilidad segura en un entorno rural de difícil acceso.

1.5 Impacto esperado

La ejecución del proyecto de instalación y adecuación de la tarabita sobre el río Rumiyaco generará un impacto positivo significativo en el ámbito social, funcional y territorial de la vereda El Empalme y del corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de vida de la población beneficiaria.

Desde el punto de vista social, el proyecto permitirá garantizar un cruce peatonal seguro y permanente sobre el afluente, reduciendo los riesgos de accidentes asociados al tránsito informal, especialmente durante las temporadas de lluvia y aumento del caudal del río. Esto tendrá un impacto directo en la protección de la integridad física de los habitantes, en particular de niños, adultos mayores y población vulnerable.

En el ámbito de la movilidad y accesibilidad, la tarabita facilitará el desplazamiento cotidiano de la comunidad hacia centros educativos, servicios de salud, zonas productivas y espacios de intercambio comercial, fortaleciendo la conectividad entre ambas márgenes del río y mejorando la integración territorial del sector rural intervenido.

Desde una perspectiva económica y productiva, el proyecto contribuirá a dinamizar las actividades locales, al permitir el tránsito más ágil de personas y pequeños bienes, reduciendo tiempos de desplazamiento y costos asociados, lo cual favorece el desarrollo de la economía campesina y las actividades productivas de la región.

En términos de impacto institucional y comunitario, la ejecución del proyecto fortalece la presencia del Estado en zonas rurales de difícil acceso, promoviendo la equidad territorial y el acceso a infraestructura básica, así como el mejoramiento de la confianza de la comunidad en la gestión pública y en los procesos de inversión social.

Finalmente, el proyecto genera un impacto sostenible, al implementar una solución técnica adecuada a las condiciones geográficas y sociales del entorno, garantizando la operatividad del sistema y su uso continuo por parte de la comunidad, siempre que se realicen las labores de mantenimiento correspondientes.

2. DESARROLLO Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

2.1 Presupuesto contratado y modificado

Tabla 2 Presupuesto contratado

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION	
		DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**						
1	1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m²	36,59	$ 4.118,00	$ 150.677,62	36,86	$ 151.796
	2,0	**ESTRUCTURAS**						
2	2,1	POLEAS PARA CONEXIONESV INCLUYE ACCESORIOS Y PLATINAS CERTIFICADO CARGA DE ROTURA 25,6 TON	Und	4,00	$276.491,00	$ 1.105.964,00	4,00	$ 1.105.964
3	2,2	SUMINISTRO, CORTE Y ENSAMBLE PLATINAS METALICAS PARA CONEXIONES ESPESOR VARIABLE CERTIFICADO CARGA DE ROTURA 25,6 TON	kg	60,00	$22.666,00	$ 1.359.960,00	60,00	$ 1.359.960
4	2,3	SUMINISTRO, CORTE Y ENSAMBLE TUBO CIRCULAR A500 DXT=2"X4.0, L=VARIABLE	kg	405,00	$27.904,00	$ 11.301.120,00		$ -
5	2,4	SUMINISTRO, CORTE Y FIJACIÓN DE CABLE ALMA ACERO 6X9 PARA CABLE GUIA (1+3/4"), L=280M CABLE DE ACERO ALMA DE ACERO DE 3/4" 6X19S IP PASO REGULAR DERECHO MARCA EMCOCABLES CERTIFICADO CARGA DE ROTURA 25,6 TON	kg	432,90	$84.496,00	$ 36.578.318,40		$ -
6	2,5	SUMINISTRO, CORTE Y FIJACIÓN DE CABLE ALMA ACERO 6X9 CABLE MOTRIZ 1/4", L=350M	kg	190,10	$ 75.997,00	$ 14.447.029,70	190,10	$ 14.447.030
7	2,6	MANTENIMIENTO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA IN SITU, INCLUYE CONEXIONES, SOLDADURA EN OBRA Y SEGURIDAD	m2	130,80	$ 23.100,00	$ 3.021.480,00	130,80	$ 3.021.480
8	2,7	PLATAFORMA TIPO CANASTILLA CONFORMADA POR PERFILES METALICOS TUBULARES Y MALLA ESLABONADA Y ACCESO	Und	1,00	$ 5.668.388,00	$ 5.668.388,00	1,00	$ 5.668.388
9	2,8	ADECUACION, MOVIMIENTO DE TARABITA EXISTENTE Y MANTENIMIENTO E INSTALACION DE MOTOR EXISTENTE	Und	1,00	$ 13.006.003,00	$ 13.006.003,00	1,00	$ 13.006.003
	3,0	**ITEMS NUEVOS**						
10	3,1	INSTALACIÓN CABLE ACERADO D= 5/8" ALMA DE ACERO TIPO EMCOCABLE	M		$ 85.497,00	$ -	560,00	$ 47.878.320
Ajuste al peso								
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (INCLUYE IVA) (A)					**$ 86.638.940,72**		**$ 86.638.940,72**
*								
*	ADMINISTRACIÓN D=(22%C)					$ 19.060.566,96		$ 19.060.566,96
*	UTILIDAD E=(3%C)					$ 2.599.168,22		$ 2.599.168,22
*	IMPREVISTOS F=(5%C)					$ 4.331.947,04		$ 4.331.947,04
	IVA SOBRE UTILIDAD (19%)					$ 493.841,96		$ 493.841,96
*	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS G=(D+E+F)					**$ 26.485.524,18**		**$ 26.485.524,18**
*	**VALOR TOTAL (D)**					**$ 113.124.464,90**		**$ 113.124.464,90**

2.2 Actividades ejecutadas:

Ítem 1.1 Localización y Replanteo

Se ejecutaron las actividades de localización y replanteo del proyecto, consistentes en la verificación y marcación en campo de la ubicación definitiva del sistema de tarabita, incluyendo la definición del eje de cruce sobre el río Rumiyaco y los puntos de anclaje en ambas márgenes.

Las labores permitieron establecer la correcta alineación y disposición de los elementos estructurales y mecánicos, de acuerdo con los estudios previos y las condiciones reales del terreno, dejando definidas las referencias necesarias para la ejecución de las etapas posteriores de la obra.

Ítem 2.1 Poleas para Conexiones, Incluye Accesorios y Platinas (Carga de Rotura 25,6 Ton)

Durante el período evaluado se ejecutó el suministro e instalación de poleas para conexiones, incluyendo los accesorios y platinas correspondientes, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto y con certificación de carga de rotura de 25,6 toneladas.

Las poleas fueron instaladas en los puntos definidos durante el replanteo, garantizando su correcta fijación, alineación y funcionalidad dentro del sistema de tarabita, asegurando condiciones adecuadas de seguridad y operación.

Ítem 2.2 Suministro, Corte y Ensamble de Platinas Metálicas para Conexiones (Espesor Variable – Carga de Rotura 25,6 Ton)

Se ejecutaron las actividades de suministro, corte y ensamble de platinas metálicas destinadas a las conexiones del sistema de tarabita, fabricadas con espesores variables y certificadas para una carga de rotura de 25,6 toneladas, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

Las platinas fueron elaboradas e instaladas de acuerdo con los requerimientos estructurales definidos, garantizando su correcta disposición, resistencia y compatibilidad con los demás elementos del sistema, contribuyendo a la estabilidad y seguridad del conjunto estructural.

Ítem 2.5 Suministro, Corte y Fijación de Cable Alma de Acero 6x9 – Cable Motriz 1/4"

Se ejecutaron las actividades de suministro, corte y fijación del cable motriz de acero alma de acero tipo 6x9, con diámetro de 1/4", conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

El cable fue instalado en el sistema de tarabita garantizando su correcta tensión, alineación y anclaje, asegurando el adecuado funcionamiento del mecanismo de desplazamiento y las condiciones de seguridad requeridas para la operación del sistema.

Ítem 2.6 Mantenimiento de la Estructura Metálica *In Situ*, Incluye Conexiones, Soldadura en Obra y Seguridad.

Se ejecutaron las actividades de mantenimiento de la estructura metálica existente en sitio, incluyendo la revisión y ajuste de conexiones, trabajos de soldadura en obra y la implementación de medidas de seguridad industrial durante la ejecución de las labores.

Las intervenciones realizadas permitieron garantizar la estabilidad, funcionalidad y adecuado estado de los elementos metálicos del sistema de tarabita, asegurando su correcta integración con los componentes nuevos y el cumplimiento de las condiciones técnicas y de seguridad requeridas.

Ítem 2.7 Plataforma Tipo Canastilla Conformada por Perfiles Metálicos Tubulares y Malla Eslabonada, Incluye Acceso.

Se ejecutaron las actividades correspondientes a la fabricación e instalación de la plataforma tipo canastilla, conformada por perfiles metálicos tubulares y malla eslabonada, incluyendo el sistema de acceso, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto.

La plataforma fue instalada garantizando condiciones adecuadas de resistencia, estabilidad y seguridad para el transporte de los usuarios, asegurando su correcta integración con el sistema estructural y mecánico de la tarabita.

Ítem 3.1 Instalación de Cable Acerado D = 5/8" Alma de Acero Tipo EMCOCABLE

Se ejecutaron las actividades de instalación de cable acerado de diámetro 5/8", alma de acero, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

El cable fue instalado como elemento estructural principal de soporte, conformando dos guayas sobre las cuales se sujeta la plataforma tipo canastilla, garantizando su correcta suspensión, estabilidad y distribución de cargas durante la operación del sistema de tarabita. La instalación incluyó el correcto tensado, alineación y anclaje del cable, asegurando las condiciones de seguridad y funcionamiento requeridas para el uso del sistema.

3. GESTIÓN SOCIAL

En el marco de la ejecución del Contrato de Obra No. 913 de 2025, cuyo objeto es la instalación de la tarabita sobre el río Rumiyaco, el contratista ERAZO TORRES GROUP S.A.S. desarrolló durante el período comprendido entre el 12 de diciembre de 2025 y el 12 de enero de 2026 acciones orientadas a la adecuada gestión social del proyecto, considerando la interacción permanente con la comunidad del área de influencia y la importancia social de la obra.

La gestión social se orientó a garantizar una ejecución responsable del proyecto, promoviendo el diálogo, la información oportuna y el respeto por las dinámicas sociales y culturales del sector intervenido.

3.1 Relación con la Comunidad

Durante el período evaluado, el contratista mantuvo presencia constante en el territorio, facilitando la comunicación directa con los habitantes de la vereda El Empalme, corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, quienes son los principales beneficiarios del proyecto.
Se atendieron inquietudes relacionadas con el alcance de la obra, el estado de avance y las condiciones de operación de la tarabita, brindando información clara y oportuna sobre las actividades desarrolladas y las medidas adoptadas para garantizar la seguridad durante la ejecución.

3.2 Atención a Inquietudes y Acompañamiento Comunitario

El contratista atendió de manera respetuosa y permanente las inquietudes manifestadas por miembros de la comunidad, relacionadas principalmente con la seguridad del cruce peatonal, los tiempos de ejecución y la continuidad del servicio de la tarabita.
Estas acciones permitieron fortalecer la confianza de la comunidad en el proyecto y facilitar el desarrollo de las actividades constructivas sin afectaciones sociales significativas.

3.3 Impacto Social del Proyecto

La ejecución del proyecto genera un impacto social positivo, al contribuir al mejoramiento de las condiciones de movilidad y seguridad de la población rural que depende del cruce sobre el río Rumiyaco para el acceso a servicios básicos, actividades productivas, educativas y de atención en salud.

El avance de las obras reafirma el compromiso institucional de la Administración Municipal con el mejoramiento de la infraestructura básica en zonas rurales y de difícil acceso, promoviendo condiciones de equidad territorial y desarrollo social.

3.4 Seguimiento Social

Durante el período evaluado no se presentaron conflictos sociales asociados a la ejecución de la obra, y las actividades se desarrollaron en un ambiente de cooperación con la comunidad del sector.
El contratista continuará adelantando acciones de gestión social durante el desarrollo del proyecto, orientadas a mantener una relación respetuosa y constructiva con la comunidad beneficiaria y a garantizar el adecuado uso de la infraestructura una vez entre en operación.

4. GESTIÓN AMBIENTAL

En cumplimiento de las obligaciones contractuales y de la normatividad ambiental vigente, el contratista ERAZO TORRES GROUP S.A.S. desarrolló durante el período comprendido entre el 12 de diciembre de 2025 y el 12 de enero de 2026 las acciones necesarias para la adecuada gestión ambiental del proyecto de instalación de la tarabita sobre el río Rumiyaco, considerando las características del entorno rural y la cercanía al cuerpo hídrico.

Las actividades ejecutadas se realizaron bajo criterios de mínima intervención, orientados a la protección del entorno natural, el uso responsable de los recursos y la prevención de impactos ambientales.

5.1 Manejo del Área de Intervención

Las labores se ejecutaron de manera puntual y localizada, limitando la intervención exclusivamente a las zonas necesarias para el desarrollo de las actividades constructivas. No se realizaron talas, remociones de cobertura vegetal ni movimientos de tierra de gran magnitud, manteniéndose las condiciones naturales del área intervenida.

5.2 Protección del Recurso Hídrico

Teniendo en cuenta que el proyecto se desarrolla sobre el río Rumiyaco, se adoptaron medidas preventivas para evitar cualquier afectación al recurso hídrico, tales como:

- Ejecución de las actividades sin intervención directa sobre el cauce.
- Prohibición de vertimientos al río.

- Control en la manipulación de herramientas y materiales, evitando su disposición en el entorno natural.

Estas medidas permitieron garantizar la protección del río durante el desarrollo de las actividades.

5.3 Control de Impactos Ambientales

Las actividades ejecutadas no generaron impactos ambientales significativos ni afectaciones permanentes sobre el suelo, el agua o la vegetación del sector. El proyecto se desarrolló conforme a buenas prácticas ambientales, respetando las condiciones naturales del entorno y las dinámicas propias del área rural intervenida.

5.4 Conclusión Ambiental

Durante el período evaluado no se generaron residuos sólidos ni peligrosos, toda vez que las actividades desarrolladas corresponden principalmente a labores de montaje, instalación y adecuación de elementos metálicos y mecánicos, las cuales no producen residuos de obra que requieran manejo, almacenamiento o disposición final.

En consecuencia, no fue necesario implementar un plan específico de manejo de residuos, y no se presentaron afectaciones ambientales ni incidentes asociados a la ejecución del proyecto, evidenciándose el cumplimiento de las obligaciones ambientales y el desarrollo responsable de las actividades contratadas.

5. Resumen financiero

CONCEPTO	VALOR ($)
Valor total del contrato	$ 113.124.464,90
Valor directo de obras contratadas	$ 86.638.940,72
Valor directo de obras ejecutadas (acumulado)	$ 59.185.908,02
Administración (22%)	$ 13.020.899,76
Utilidad (3%)	$ 1.775.577,24
Imprevistos (5%)	$ 2.959.295,40
IVA sobre la utilidad (19%)	$ 337.359,68
Total costos indirectos (AIU)	$ 18.093.132,08
VALOR TOTAL EJECUTADO (OBRA + AIU)	$ 77.279.040,10
Porcentaje de ejecución financiera	68,33%
Saldo pendiente por ejecutar	$ 35.845.424,80

Con corte al 12 de enero de 2026, el Contrato de Obra No. 913 de 2025 presenta un avance financiero acumulado del 68,33 %, correspondiente a un valor total ejecutado de $77.279.040,10, el cual incluye el valor directo de las obras ejecutadas y los costos indirectos (AIU) aplicados conforme a la propuesta económica aprobada. El valor directo de obra ejecutada asciende a $59.185.908,02, manteniendo coherencia con el avance físico reportado. A la fecha, se registra un saldo pendiente por ejecutar de $35.845.424,80, el cual será desarrollado dentro del plazo contractual establecido.

6. CONCLUSIONES

Durante el período comprendido entre el 12 de diciembre de 2025 y el 12 de enero de 2026, el Contrato de Obra No. 913 de 2025, cuyo objeto es la instalación de la tarabita sobre el río Rumiyaco, vereda El Empalme, corregimiento Cofanía Jardines de Sucumbíos, municipio de Ipiales – Nariño, se ha ejecutado de manera continua y conforme a las condiciones técnicas, contractuales y normativas establecidas.

El avance técnico evidenciado en el presente informe corresponde a actividades efectivamente ejecutadas en campo, las cuales se encuentran debidamente soportadas mediante registros técnicos, documentación administrativa y control por parte de la Supervisión del contrato, garantizando coherencia entre el avance físico y el avance financiero reportado.

En materia financiera, a la fecha de corte del informe se registra un valor directo de obras ejecutadas acumulado de $59.185.908,02, al cual se aplican los costos indirectos (AIU) conforme a la propuesta económica aprobada, alcanzando un valor total ejecutado de $77.279.040,10, equivalente a un 68,33 % de ejecución financiera del valor total contractual, manteniéndose un saldo pendiente por ejecutar de $35.845.424,80.

Desde el componente social, la ejecución del proyecto se ha desarrollado con presencia permanente del contratista en el territorio, manteniendo una relación respetuosa y constructiva con la comunidad beneficiaria, atendiendo inquietudes y garantizando información clara sobre el alcance, avance y finalidad de la obra, sin presentarse conflictos sociales asociados a la ejecución del contrato.

En cuanto al componente ambiental, las actividades ejecutadas se desarrollaron bajo criterios de mínima intervención, sin generar impactos ambientales significativos ni afectaciones al entorno natural. Durante el período evaluado no se generaron residuos sólidos ni peligrosos, dado que las actividades realizadas no producen residuos de obra, por lo cual

no fue necesario implementar un plan específico de manejo de residuos, evidenciándose el cumplimiento de las obligaciones ambientales.

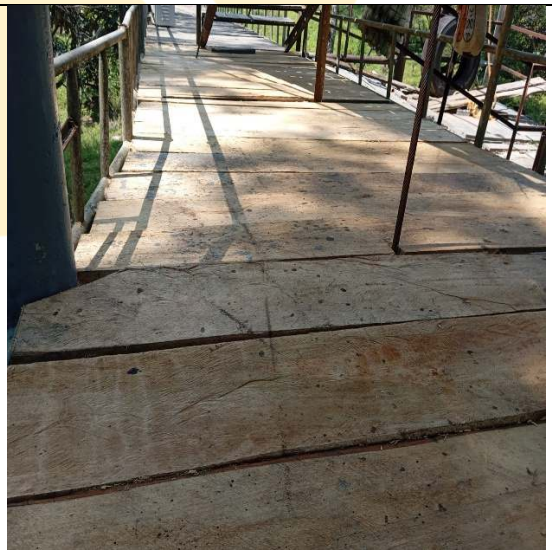
Así mismo, el contratista ha dado cumplimiento a las obligaciones legales y contractuales en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, manteniendo las afiliaciones del personal al Sistema de Seguridad Social Integral y aplicando las medidas preventivas necesarias para garantizar condiciones seguras durante la ejecución de las actividades.

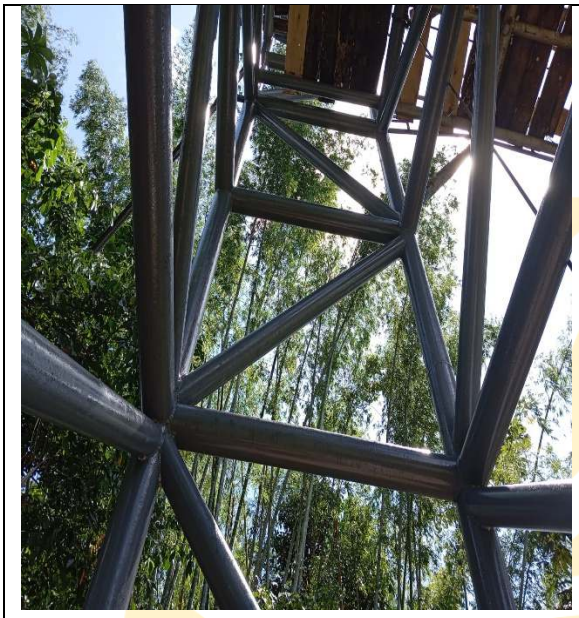
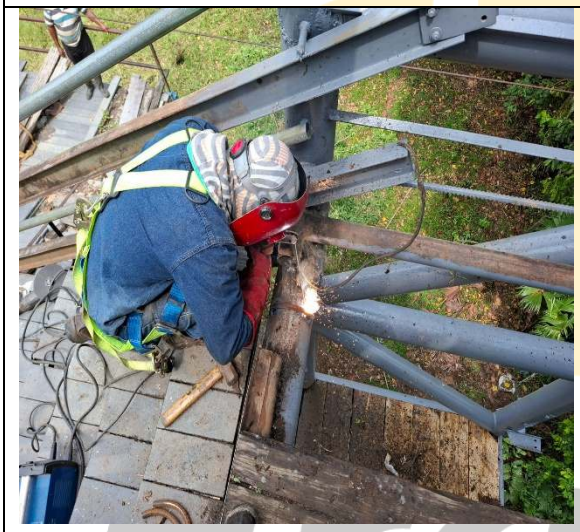
En conclusión, el proyecto avanza de manera satisfactoria, cumpliendo con el objeto contractual, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de movilidad y seguridad de la comunidad beneficiaria y reafirmando el compromiso institucional de la Administración Municipal y del contratista con el desarrollo de infraestructura básica de alto impacto social en zonas rurales del municipio de Ipiales.

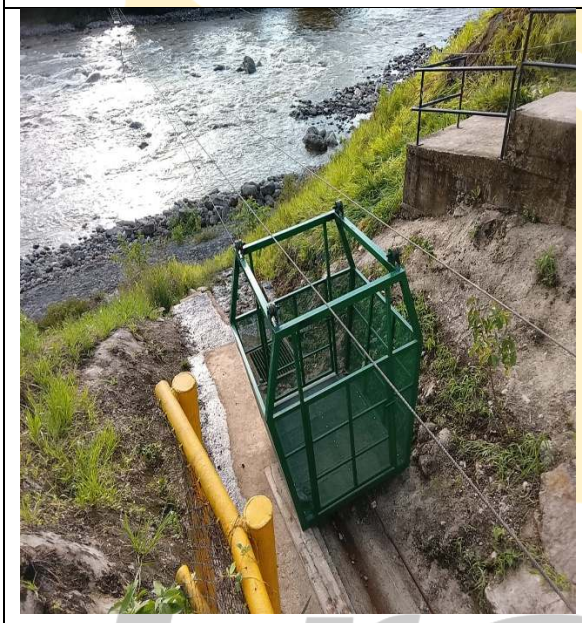


VERNER DANIEL ERAZO TORRES
Representante Legal
C.C. 1.123.324.634 de Orito Putumayo
Celular: 3209019689

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Fabricación de polea artesanal en acero 4340	Instaladas de poleas con platina reforzada
	
Suministro e instalacion de tablones en madera	Suministro e instalacion de tablones en madera

	
mantenimiento de la estructura metálica in situ, soldadura en obra y seguridad	mantenimiento de la estructura metálica in situ, soldadura en obra y seguridad
	
mantenimiento de la estructura metálica in situ, soldadura en obra y seguridad	Instalación cable acerado d= 5/8" alma de acero tipo emcocable

	
plataforma tipo canastilla	plataforma tipo canastilla
	
Suministro, corte y fijación de cable alma acero 6x9 cable motriz 1/4"	Instalación cable acerado d= 5/8" alma de acero tipo emcocable

Erator