CONTRATO DE OBRA No. 0423 SUSCRITO ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA "CAM" Y SOFOR INGENIEROS SAS

INFORME NO.3 CONTRATO 0423 DE 2023

ADELANTAR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA Y PASIVA PARA CONSOLIDAR LAS ÁREAS DE RECARGA HÍDRICA EN LA ZONA DE RESERVA FORESTAL DEL RÍO LAS CEIBAS, RESERVAS NATURALES DE LAS SOCIEDAD CIVIL, BOSQUE SECO TROPICAL, HUMEDALES Y LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORESTALECIMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MACIZO COLOMBIANO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"

SOFOR INGENIEROS SAS

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA

FEBRERO 2024

Sector C Casa 49 Vereda Santa Teresa – Ibagué (Tolima) Correo electrónico: soforing@gmail.com
Celular: 3162669405 Web: www.soforingenieros.com

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3

2.1 Localización geográfica. 3

2.2 Información General del Contrato 3

3. OBJETIVO DEL INFORME 4

4. ALCANCE DEL INFORME 4

5. RELACIÓN DE ACTAS CONTRACTUALES 4

5.1 Relación y estado de pólizas de garantías 4

6. RELACIÓN DE PERSONAL, VEHÍCULOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. 5

6.1 Vehículos. 5

6.2 Equipo y herramientas 5

6.3 Personal del contrato 6

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 7

7.1 INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS EN PREDIOS EN LA ZONA FORESTAL PROTECTORA DE LA CUENCA, EN EL MACIZO COLOMBIANO, EN RNSC, EN HUMEDALES Y EN BOSQUE SECO TROPICAL (ML) 7

7.2 IMPLEMENTAR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA PARA CONSERVAR ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL MACIZO COLOMBIANO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA 9

7.2.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PROCESO DE RESTAURACIÓN ACTIVA DE 6 HAS EN EL MUNICIPIO DE IQUIRA PREDIO RESGUARDO HUILA RIONEGRO 9

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 11

8.1 ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS EN PREDIOS EN LA ZONA FORESTAL PROTECTORA DE LA CUENCA, EN EL MACIZO COLOMBIANO, EN RNSC, EN HUMEDALES Y EN BOSQUE SECO TROPICAL (ML) 11

9. CONCLUSIONES 40

1. INTRODUCCIÓN

Con el fin de dar cumplimiento, al contrato 0423 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena "CAM" y SOFOR INGENIEROS SAS. el cual tiene como objeto ADELANTAR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA Y PASIVA PARA CONSOLIDAR LAS ÁREAS DE RECARGA HÍDRICA EN LA ZONA DE RESERVA FORESTAL DEL RÍO LAS CEIBAS, RESERVAS NATURALES DE LAS SOCIEDAD CIVIL, BOSQUE SECO TROPICAL, HUMEDALES Y LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORESTALECIMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MACIZO COLOMBIANO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA", la empresa SOFOR INGENIEROS SAS, se permite presentar el Informe No. 3 en el cual se describen las visitas y demás actividades realizadas bajo el periodo de tiempo del 01 de enero hasta el 31 de enero 2024.

Es importante resaltar la disponibilidad de las personas de la comunidad (propietarios) para la verificación de los tramos a aislar durante el proceso constructivo del aislamiento.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 Localización geográfica.

El proyecto se llevará a cabo en el Departamento del Huila abarcando los Municipios de Neiva, La Plata, Paicol, Isnos, Pital, Elias, Aipe Baraya, Rivera, Iquira, Santa María, Acevedo, Palestina y Pitalito.

2.2 Información General del Contrato

GENERALIDADES	
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA Y PASIVA PARA CONSOLIDAR LAS ÁREAS DE RECARGA HÍDRICA EN LA ZONA DE RESERVA FORESTAL DEL RÍO LAS CEIBAS, RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL, BOSQUE SECO TROPICAL, HUMEDALES Y LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MACIZO COLOMBIANO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.
NÚMERO DEL CONTRATO	0423 DEL 2023

VALOR TOTAL	MIL QUINIENTOS CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 1.505.964.466 MCTE)
CONTRATISTA	SOFOR INGENIEROS SAS
PLAZO	EL CONTRATO TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIO	8 DE NOVIEMBRE DE 2023

3. OBJETIVO DEL INFORME

Informar a la CAM sobre las actividades desarrolladas bajo el marco del contrato 0423 de 2023 por parte del contratista SOFOR INGENIEROS SAS, para el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero 2024 correspondiente al mes 3 de obra.

4. ALCANCE DEL INFORME

Este informe tiene como alcance presentar a la CAM las actividades adelantadas por parte del contratista SOFOR INGENIEROS SAS bajo el marco del contrato 0423 de 2023 ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero 2024.

5. RELACIÓN DE ACTAS CONTRACTUALES

Las actas elaboradas en la ejecución del contrato con corte a 31 de enero del año 2024 se relacionan en la siguiente tabla:

NOMBRE	FECHA
Acta de comité No. 6	12/01/2024
Acta de comité No. 7	22/01/2024

Se anexa en el informe

5.1 Relación y estado de pólizas de garantías

De acuerdo al contrato de obra pública 0423 de 2023 en su clausula décima, el contratista SOFOR INGENIEROS SAS presentó y cargo al SECOP II las Pólizas de seguro de cumplimiento No. I-100027135 y de seguro de responsabilidad civil extracontractual No. I-100006239 expedidas por la compañía Seguros Mundial, las cuales fueron cargadas en la plataforma del SECOP II y posteriormente aprobadas y se relacionan en la siguiente imagen:

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	301.192.893,20 COP	11/03/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Pago de salarios	150.596.446,60 COP	8/09/2027 11:59:00 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra	301.192.893,20 COP	8/09/2029 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Cumplimiento - Calidad del servicio	301.192.893,20 COP	11/03/2025 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Responsabilidad civil extra contractual	348.000.000,00 COP	8/09/2024 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Imagen 1. Pólizas contractuales

6. RELACIÓN DE PERSONAL, VEHÍCULOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

A continuación, se relaciona la maquinaria, vehículos y equipos utilizados en el desarrollo de las visitas diagnosticas en el contrato el cual tiene como objeto ADELANTAR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA Y PASIVA PARA CONSOLIDAR LAS ÁREAS DE RECARGA HÍDRICA EN LA ZONA DE RESERVA FORESTAL DEL RÍO LAS CEIBAS, RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL, BOSQUE SECO TROPICAL, HUMEDALES Y LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MACIZO COLOMBIANO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA, ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero 2024

6.1 Vehículos.

El contratista SOFOR INGENIEROS SAS durante el tercer mes de ejecución en el desarrollo de las actividades, utilizó los vehículos relacionados a continuación para adelantar el proyecto en mención:

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	MODELO	PLACA
1	CAMIONETA	Chevrolet vitara	2004	VDC 466

6.2 Equipo y herramientas

El contratista SOFOR INGENIEROS SAS durante el periodo del presente informe, utilizó las siguientes herramientas, con el fin de realizar adelantar las actividades

ITEM	DESCRIPCIÓN EQUIPO
1	Gafas de seguridad
2	Guantes
3	Palines
4	Martillo

5.	Pinzas para templado

6.3 Personal del contrato

Para el desarrollo de las actividades en el tercer mes de ejecución y según el objeto contractual SOFOR INGENIEROS SAS, contó con el personal idóneo por su experiencia, compromiso y cumplimiento. A continuación, se relaciona el personal administrativo y operativo participe en la ejecución de este tercer mes de actividades referente al contrato 0423 de 2023, además se envían todos los soportes de seguridad social.

No.	Nombre y Apellidos	C.C.	CARGO
1	ANDRÉS FELIPE SAAVEDRA	2236682	Coordinador del proyecto
2	RAMIRO DEVIA GALINDO	93359578	Ingeniero de Campo
3	NICOLÁS STEVEN CARDOZO BARRETO	1110582681	Ingeniero de campo
4	FERNEY DANILO CASTRO GALINDO	1083817582	Técnico de campo
5	ARIEL ALBEIRO ARIAS SANCHEZ	93382899	Ayudante de campo
6	ISABEL TERESA CHAVEZ SAAVEDRA	1032363465	Ingeniera del proyecto
7	OSCAR HERVEY ARIAS	5996146	Trabajador de campo
8	JHON URIEL MURILLO	93393748	Trabajador de campo
9	JACID CARDOZO	93371376	Trabajador de campo

Se anexan los documentos de todo el personal mencionado

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

7.1 INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS EN PREDIOS EN LA ZONA FORESTAL PROTECTORA DE LA CUENCA, EN EL MACIZO COLOMBIANO, EN RNSC, EN HUMEDALES Y EN BOSQUE SECO TROPICAL (ML)

CONSOLIDADO DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS				
MUNICIPIO	**VEREDA**	**NOMBRE DEL PREDIO**	**CANTIDAD DE ML A EJECUTAR EN CADA PREDIO**	**ACTIVIDADES EJECUTADAS**
PITAL	ALTO LIBANO	LA FRONTERA	400	**Se ejecuto la totalidad del aislamiento**
	MIRADOR	HUMEDAL LAGUNA NATURAL	600	**Se ejecuto la totalidad del aislamiento**
LA PLATA	SAN ANDRÉS	HUMEDAL SAN ANDRÉS	2000	**Se ejecutaron actividades correspondientes a 1000 ml de aislamiento**
	CONGRESO	RNSC LA CHORRERA	800	**Se ejecuto la totalidad del aislamiento**
PAICOL	SANTA INÉS	HUMEDAL SANTA INÉS	1000	**Se ejecutaron actividades correspondientes al transporte mayor de insumos**
	ALTO SAN MIGUEL	HUMEDAL SAN ANTONIO	800	**Se ejecutaron actividades correspondientes a 300 ml de aislamiento**
	ALTO DE SAN MIGUEL	RNSC LOS POMOS	400	**Se ejecutaron actividades correspondientes al transporte mayor de insumos**
	EL CARMEN	RNSC EL PEDREGAL	1000	**Se ejecutaron actividades correspondientes al transporte mayor de insumos**

		RNSC LOTE RURAL	200	**Se ejecutaron actividades correspondientes al transporte mayor de insumos**
		RNSC VERSALLES	400	**Se ejecutaron actividades correspondientes a 312 ml de aislamiento**
BARAYA	ESPINALOZA	CHUNCHE 1	212	**Se ejecutaron actividades correspondientes al transporte mayor de insumos**
		CHUNCHE 2	160	**Se ejecutaron actividades correspondientes al transporte mayor de insumos**
		CHUNCHE 3	110	**Se ejecuto la totalidad del aislamiento**
RIVERA	TERMOPILAS	RNSC VILLA ESTEFANY	407	**Se ejecuto la totalidad del aislamiento**
PITALITO	EL CEDRO	RNSC EL CEDRO	2000	**Se ejecutaron actividades correspondientes a 1500 ml de aislamiento**
	EL CARMEN	RNSC EL CEDRO	1200	**Se ejecuto la totalidad del aislamiento**
PALESTINA	MENSURA	RNSC LA RESERVA	600	**Se ejecuto la totalidad del aislamiento**

Con el fin de eliminar o evitar tensionantes ambientales los cuales afecten el entorno para la protección de cuencas hidrográficas u otros ecosistemas presentes en el proyecto se viene realizando la construcción de aislamiento o cercos protectores. Las características técnicas del aislamiento son las siguientes:

- Estantillos: De madera plástica, con un diámetro de 9 cm x 9 cm y una longitud mínima de 2,20 metros además de postes de madera de las mismas dimensiones como madrina y pie de amigo (cada 30 metros), esto con el fin de tener un mejor templado y grapado del aislamiento protector.

- Hincado: Los estantillos deben ser enterrados en un hueco de 40 cm x 40 cm x 40 cm y está depositando en cada hueco algún tipo de agregado o material encontrado en la zona del hueco con el fin de tener una buena fijación, a una distancia de 3.0 m cada poste y cada 30 metros se está ubicando un pie de amigo o cuando las condiciones topográficas o de dirección lo exijan, cada estantillo se está hincando a una profundidad de 40 cm completamente firme.
- Alambre: Se está utilizando calibre 14 nacional facturado legalmente, se están instalando 4 hilos de alambre a una distancia de 40 cm medidos a partir de la superficie del suelo.
- Grapado y templado: Cada hilo de alambre está siendo templado y grapado a los respectivos estantillos.

7.2 IMPLEMENTAR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA PARA CONSERVAR ÁREAS ESTRATÉGICAS DEL MACIZO COLOMBIANO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

7.2.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PROCESO DE RESTAURACIÓN ACTIVA DE 6 HAS EN EL MUNICIPIO DE IQUIRA PREDIO RESGUARDO HUILA RIONEGRO

CONSOLIDADO DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS				
MUNICIPIO	**VEREDA**	**NOMBRE DEL PREDIO**	**CANTIDAD DE ML A EJECUTAR EN CADA PREDIO**	**ACTIVIDADES EJECUTADAS**
IQUIRA	RESGUARDO HUILA RIONEGRO	RESGUARDO HUILA RIONEGRO	6 HAS DE ESTABLECIMIENTO Y 1200 ML	Ejecución de otros 600 ml para cumplir con el total de 1200 Ml y 3 has de restauración activa

Se ejecutaron actividades de restauración activa en el Municipio de Iquira vereda Resguardo Huila Rionegro predio Resguardo Huila Rionegro, se realizó la siembra de 1875 individuos arbóreos los cuales fueron 700 ocobos, 500 gualanday, 340 nacederos y 335 nogales.

- Sistema de Trazado: El material vegetal seleccionado se sembró bajo un sistema de trazo cuadrado, con una distancia de siembra entre arboles de 4x4, para una densidad mínima por hectárea de **625 árboles**. Se respetó el área vegetal existente.
- Plateo: Esta actividad consistió en la limpieza total del sitio donde se abrirá el hoyo para la siembra de las plántulas, para lo cual se despejará en un diámetro mínimo de 0,80 metros la vegetación existente mediante la utilización de azadón y/o machete, eliminando de raíz la maleza existente cerca al árbol.

- Ahoyado: Consistió en abrir un hoyo para la siembra del material vegetal el cual tenía un diámetro de 30 centímetros en todas sus dimensiones
- Plantación o Siembra: Esta actividad comprendió únicamente la operación de introducir y anclar los árboles sobre el centro del hoyo y cubrir completamente el pan de tierra de la planta de tal forma que la parte superior de este quede al mismo nivel de la superficie del hoyo.

Se estableció material vegetal entre los 40 a 50 cm de altura esto con el fin de garantizar su prendimiento, el material vegetal fue suministrado por nuestro vivero el cual cuenta con registro ICA vigente. Las labores de siembra se realizaron atendiendo las siguientes recomendaciones:

- La plantación se hizo en el mismo momento de la llegada del material vegetal al lote.
- El pan de tierra fue embebido de agua en el momento de plantar, se compacto antes de retirar la bolsa, para evitar el desmoronamiento del pan de tierra.
- Se realizo el retiro de la bolsa plástica haciendo dos cortes longitudinales a la misma y se realizó la recolección de las bolsas.
- La plántula se colocó verticalmente, quedando el cuello a ras del suelo (se tuvo especial cuidado que la plántula quedara plantada a la misma altura que tenía en la bolsa).
- Se verifico que las raíces de la plántula no quedaran dobladas ni trenzadas, el tallo debe quedo vertical y la tierra se compacto con el pie, de tal forma, que la plántula quedara anclada y evitar así la formación de bolsas de aire.
- Todos los desechos como bolsas plásticas, tanto de plantación como de la comida y desperdicios fueron recogidos y retirados de la zona.
- Fertilización: Al momento de la siembra se realizó esta labor con abono 10-30-10 y la aplicación de los correctivos requeridos, estas actividades se repetirán en un segundo momento en las limpias.
- Control Fitosanitario: Al iniciar el proceso de siembra se realizó control de focos de hormiga arriera, realizando la aplicación de insecticidas utilizados comercialmente para dicha labor.
- El material vegetal presentaba adecuada salubridad, vigorosidad y tamaño.
- El tamaño del material vegetal plantado presentaba alturas entre 40 y 50 centímetros de altura, con el objeto de prevenir la mortalidad por adaptación.
- Las plantas deben presentaban un buen desarrollo de raíces secundarias.
- El material vegetal a plantar corresponderé a especies vegetales nativas, producidas en vivero.
- Resiembra: Consistirá en la siembra de los árboles muertos o con problemas fitosanitarios, se debe realizar a los cuatro (4) meses de haber sido sembrado el árbol

y los árboles que se deben de sembrar tanto en la resiembra como en la siembra inicial deben de tener entre 40 y 50 centímetros de altura. Reposición del 10 %

- Fertilización: La primera dosis fue de 35 gramos de fertilizante químico tipo 10 – 30 – 10 (se realizará otra aplicación en el mantenimiento), El fertilizante se aplicó en corona o media luna (de acuerdo a la topografía del terreno), alrededor de la plántula y deberá enterrarse o taparse con tierra.

Se realizó la implementación de restauración pasiva, basada en aislamiento que se hicieron en los sitios de la necesidad del proyecto con el fin de disminuir la intervención del ganado con el fin de proteger la restauración y las áreas de protección, las especificaciones fueron las mismas para la realización de la instalación de aislamientos en varios predios.

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

8.1 ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS EN PREDIOS EN LA ZONA FORESTAL PROTECTORA DE LA CUENCA, EN EL MACIZO COLOMBIANO, EN RNSC, EN HUMEDALES Y EN BOSQUE SECO TROPICAL (ML)

MUNICIPIO EL PITAL

- **VEREDA ALTO LIBANO PREDIO LA FRONTERA (400 ML)**



Foto 1. Transporte de insumos al predio



Foto 2. Transporte mayor



Foto 3. Labores de ahoyado



Foto 4. Labores de hincado



Foto 5. Riego del alambre



Foto 6. Regado de alambre



Foto 7. Templado y grapado



Foto 8. Labores de templado y grapado



Foto 9. Riego de alambre, templado y grapado



Foto 10. Templado del alambre



Foto 11. Grapado del alambre



Foto 12. Aislamiento terminado

VEREDA MIRADOR PREDIO HUMEDAL LAGO NATURAL (600 ML)



Foto 13. Labores de ahoyado



Foto 14. Labores de hincado

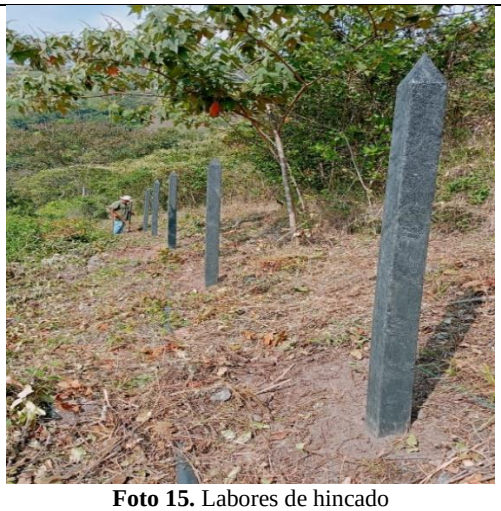


Foto 15. Labores de hincado



Foto 16. Labores de hincado de postes



Foto 17. Labores de templado de alambre



Foto 18. Cerco con alambre grapado



Foto 19. Aislamiento terminado



Foto 20. Labores de aislamiento terminado



Foto 21. Cerco protector terminado



Foto 22. Aislamiento terminado



Foto 23. Aislamiento con sus cuatro líneas de alambre



Foto 24. Aislamiento finalizado

MUNICIPIO LA PLATA

- **VEREDA SAN ANDRÉS PREDIO HUMEDAL SAN ANDRÉS (2000 ML)**



Foto 25. Transporte mayor



Foto 26. Descargue del material



Foto 27. Transporte de insumos



Foto 28. Transporte menor de insumos

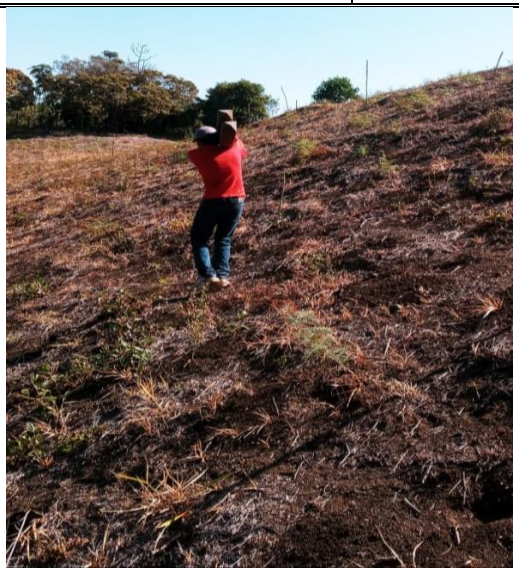


Foto 29. Transporte de insumos



Foto 30. Transporte de insumos al predio



Foto 31. Ahoyado e hincado



Foto 32. Labores de hincado de postes



Foto 33. Hincado de madrina con su pie de amigo



Foto 34. Labores de hincado



Foto 35. Templado del alambre



Foto 36. Templado y grapado del alambre



Foto 37. Tramo finalizado



Foto 38. Tramo finalizado (1000 ML)

VEREDA CONGRESO PREDIO RNSC LA CHORRERA (800 ML)



Foto 39. Transporte mular de postes



Foto 40. Cargue de postes al hombro



Foto 41. Labores de ahoyado



Foto 42. Labores de hincado



Foto 43. Actividades de hincado



Foto 44. Labores de ahoyado e hincado y apretado



Foto 45. Templado y grapado



Foto 46. Templado y grapado de alambre a postería



Foto 47. Labores de templado y grapado



Foto 48. Aislamiento con tres líneas de alambre



Foto 49. Labores de templado y grapado



Foto 50. Aislamiento terminado

MUNICIPIO DE PAICOL

- **VEREDA SANTA INÉS HUMEDAL SANTA INÉS (500 ML)**



Foto 51. Transporte mayor de insumos



Foto 52. Transporte de insumos

VEREDA ALTO SAN MIGUEL PREDIO HUMEDAL SAN ANTONIO (800)



Foto 52. Transporte mayor de insumos



Foto 53. Transporte de insumos



Foto 54. Trazado y limpia para cerco



Foto 55. Labores de ahoyado



Foto 56. Labores de ahoyado e hincado

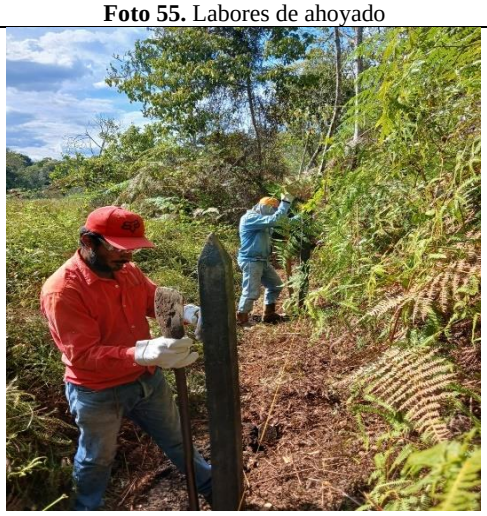


Foto 57. Labores de ahoyado e hincado



Foto 58. Labores de templado y grapado



Foto 59. Aislamiento terminado

VEREDA ALTO SAN MIGUEL PREDIO RNSC LOS POMOS (400 ML)



Foto 60. Transporte mayor de insumos



Foto 61. Transporte de insumos



Foto 62. Transporte de postes plásticos y alambre



Foto 63. Transporte mayor

VEREDA EL CARMEN PREDIO RNSC PEDREGAL (1000 ML)

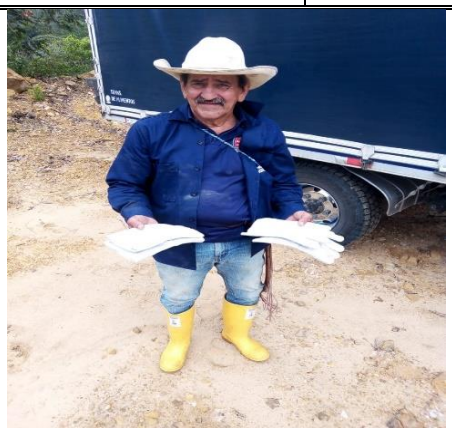


Foto 64. Transporte mayor de insumos



Foto 65. Transporte de insumos

VEREDA EL CARMEN PREDIO RNSC LOTE RURAL (200 ML)



Foto 66. Transporte mayor de insumos



Foto 67. Transporte de insumos

VEREDA EL CARMEN PREDIO RNSC VERSALLES (400 ML)



Foto 68. Transporte mayor de insumos



Foto 69. Transporte de insumos



Foto 70. Transporte menor de postes



Foto 71. Actividades de ahoyado y limpia



Foto 72. Apretado de postes



Foto 73. Línea con postes hincados



Foto 74. Labores de templado y grapado

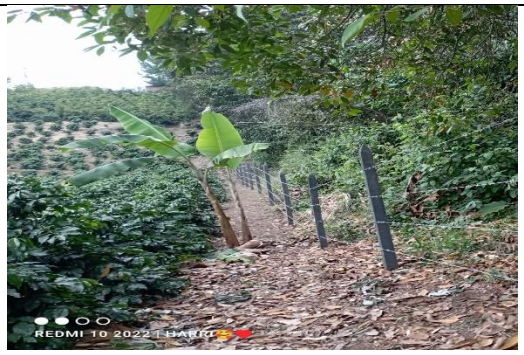


Foto 75. Aislamiento terminado

MUNICIPIO DE BARAYA

- **VEREDA ESPINALOZA PREDIO CHUNCHE 1 (212 ML)**



Foto 76. Transporte mayor de insumos al predio



Foto 77. Transporte de insumos (postería, alambre)

VEREDA ESPINALOZA PREDIO CHUNCHE 2 (160 ML)



Foto 78. Transporte mayor de insumos



Foto 79. Transporte de insumos

VEREDA ESPINALOZA PREDIO CHUNCHE 3 (110 ML)



Foto 80. Transporte mayor de insumos



Foto 81. Transporte de insumos



Foto 82. Labores de ahoyado

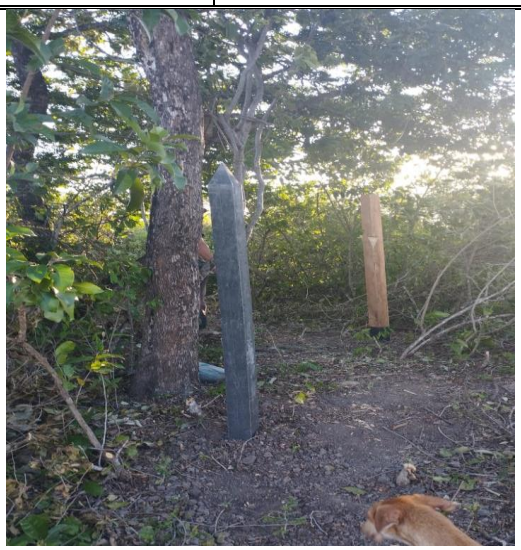


Foto 83. Labores de hincado



Foto 84. Postería hincada



Foto 85. Línea del cerco con postes hincados



Foto 86. Labores de templado y grapado



Foto 87. Aislamiento finalizado

MUNICIPIO DE RIVERA

VEREDA TERMOPILAS PREDIO RNSC VILLA ESTEFANY (407 ML)



Foto 88. Labores de hincado de postes



Foto 89. Labores de hincado de postes



Foto 90. Labores de templado y grapado de alambre



Foto 91. Aislamiento finalizado



Foto 92. Aislamiento terminado



Foto 93. Aislamiento terminado

MUNICIPIO DE PITALITO

VEREDA EL CEDRO PREDIO RNSC EL CEDRO (2000 ML)

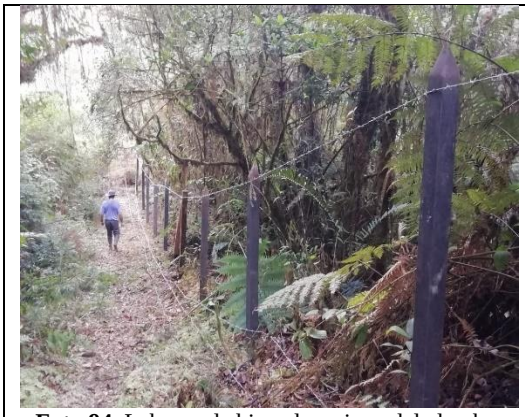


Foto 94. Labores de hincado y riego del alambre



Foto 95. Labores de regado de alambre



Foto 96. Labores de templado y grapado de alambre



Foto 97. Tramo finalizado



Foto 98. Tramo de cerco finalizado



Foto 99. Tramo de aislamiento finalizado

VEREDA EL CARMEN PREDIO RNSC EL CEDRO (1200 ML)



Foto 100. Labores de ahoyado para posteria



Foto 101. Labores de hincado y agregado para apretado



Foto 102. Labores de hincado



Foto 103. Labores de agregado para hincado



Foto 104. Labores de agregado para hincado



Foto 105. Labores de apretado



Foto 106. Labores de apretado de postes



Foto 107. Postes hincados



Foto 108. Labores de templado y grapado



Foto 109. Aislamiento finalizado



Foto 110. Labores de templado y grapado



Foto 111. Aislamiento con sus cuatros líneas de alambre

MUNICIPIO DE PALESTINA

- **VEREDA LA MENSURA PREDIO RNSC LA RESERVA (600 ML)**



Foto 112. Labores de ahoyado



Foto 113. Agregado para hincado de postes



Foto 114. Labores de apretado de postes



Foto 115. Labores de hincado y apretado



Foto 116. Apretado de postes



Foto 117. Labores de templado y grapado



Foto 118. Templado y grapado de alambre



Foto 119. Aislamiento finalizado



Foto 120. Aislamiento finalizado y verificación de interventoría



Foto 121. Tramos de aislamiento finalizado



Foto 122. Aislamiento con sus cuatro líneas de alambre de púa



Foto 123. Ejecución del aislamiento

9.2 ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA PARA LA CONECTIVIDAD EN EL MACIZO COLOMBIANO (A)



Foto 124. Transporte mayor de plántulas



Foto 125. Plántulas para siembra



Foto 126. Plántulas de más de 40 cm para siembra



Foto 127. Transporte mayor de insumos



Foto 128. Descargue de insumos en el predio



Foto 129. Transporte de insumos para siembra



Foto 130. Inducción para iniciar las labores de siembra



Foto 131. Dialogo con la comunidad de las especificaciones técnica para implementar los procesos de restauración



Foto 132. Labores de limpia



Foto 133. Limpia con machete



Foto 134. Labores de limpia

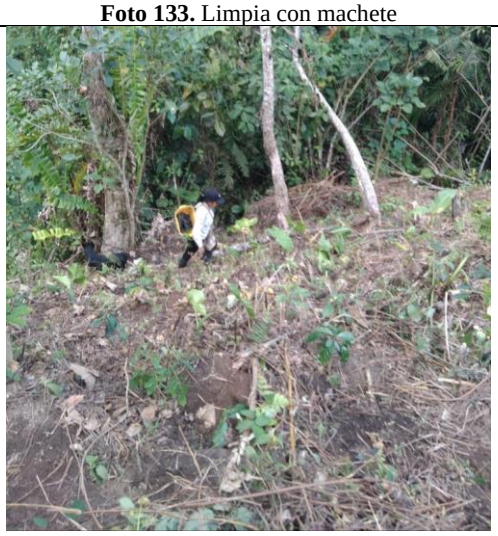


Foto 135. Labores de limpia regado de material vegetal



Foto 136. Labores de trazado para siembra



Foto 137. Siembra y plateo para siembra



Foto 138. Labores de plateo y trazado para siembra



Foto 139. Plateo y trazado



Foto 140. Transporte de material vegetal a la zona



Foto 141. Labores de siembra



Foto 142. Labores de transporte de plántulas y siembra



Foto 143. Siembra de especie gualanday



Foto 144. Establecimiento de material vegetal



Foto 145. Labores de siembra



Foto 146. Labores de ahoyado



Foto 147. Labores de ahoyado



Foto 148. Labores de ahoyado y plateo



Foto 149. Labores de ahoyado



Foto 150. Labores de plateo



Foto 151. Adecuación del hoyo



Foto 152. Labores de preparación del hoyo



Foto 153. Aplicación de insumos al hoyo



Foto 154. Aplicación de calfos al hoyo



Foto 155. Aplicación de elementos menores



Foto 156. Corte transversal a bolsa para siembra



Foto 157. Siembra con pan de tierra



Foto 158. Verificación de la siembra



Foto 159. Verificación de labores



Foto 160. Siembra de especie gualanday



Foto 161. Labores de siembra



Foto 162. Corte de bolsa para siembra



Foto 163. Corte de bolsa



Foto 164. Fertilización en corona



Foto 165. Fertilización en corona de individuos



Foto 166. Labores de fertilizado



Foto 167. Fertilización de individuos



Foto 168. Tramo de cerco ejecutado



Foto 169. Tramo de cerco ejecutado



Foto 170. Tramo de cerco ejecutado

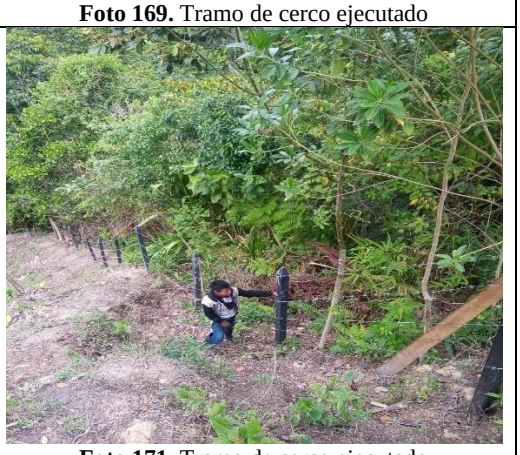


Foto 171. Tramo de cerco ejecutado

9. CONCLUSIONES

- Se adelantaron las actividades para llevar a cabo los procesos de restauración activa (3 has ejecutadas) en el predio Resguardo Huila Rionegro área de influencia del Municipio de Iquira, mediante el establecimiento de 625 árboles por hectárea, estas siembras se realizaron previa lluvias antes en el predio esto con el fin de que el suelo del sitio estuviera lo más húmedo posible esto con el fin de tener una buena adaptación de los individuos.
- Previo a la realización de todos los trabajos se debe realizar el mantenimiento, con el fin de realizar la reposición de los individuos, con el fin de verificar el buen prendimiento de los individuos arbóreo debido a las altas temperaturas que se han venido presentando.
- Se han adelantado actividades satisfactoriamente y se realizó la ejecución total de algunos aislamientos levantando actas de entrega a satisfacción por parte del propietario.

CQ Ingeniería & Construcción	ACTA COMITÉ TÉCNICO		
	Versión: 1	06 de Diciembre de 2018	Pág.1/2

ACTA No.6	CONTRATO DE OBRA No.423 DE 2023

PROYECTO: ADELANTAR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA Y PASIVA PARA CONSOLIDAR LAS ÁREAS DE RECARGA HÍDRICA EN LA ZONA DE RESERVA FORESTAL DEL RÍO LAS CEIBAS, RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL, BOSQUE SECO TROPICAL, HUMEDALES Y LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MACIZO COLOMBIANO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
JAVIER CARDOSO GUTIERREZ (JC) - Supervisor CAM	
KATHERINE ARENAS (KA) - Profesional SGA CAM	Katherine Arenas R.
CARLOS A. QUIZA CAMACHO (CQ) - Contratista de Interventoría	
LINDSAY DAZA SALGADO (LD) - Profesional apoyo Interventoría	Lindsay Daza S.
ISABEL CHAVES (IS) - Profesional Contratista de Obra	Isabel Chaves S.
NICOLÁS CARDOZO BARRETO (NC) - Ingeniero campo Contratista de Obra	Nicolás Cardozo

II. OBJETO

Aspectos administrativos, técnicos y recomendaciones generales.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se realiza lectura al acta anterior y no se presenta observación alguna.

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

No habían compromisos pendientes.

V. TEMAS TRATADOS

JC solicita información sobre el desarrollo de las actividades ejecutadas por el contratista durante la semana, conforme al alcance de la programación entregada y las demás situaciones que puedan incidir en el desarrollo de las actividades contractuales.

CQ informa que a la fecha se han ejecutado metros lineales de aislamiento en los siguientes municipios: Acevedo en el predio Rovira 200 ml de 200 ml, Palestina en el predio RNSC Miranda 200 ml de 200 ml y el predio RNSC La Reserva 220 ml de 600 ml, Pitalito en el predio El cedro vereda Cedro 500 ml de 2000 ml y predio El Cedro vereda El Carmen 500 ml de 1200 ml, El Pital predio Humedal La Reserva 430 ml de 600 ml y La Plata se tienen hincados 80 postes para aislamiento.

JC informa al contratista que el 3 enero de 2024 la Bióloga Katherine Arenas envió a la interventoría el concepto técnico de viabilidad para la aprobación de cambio de especies correspondientes a la actividad de restauración activa en el predio Resguardo indígena Rio Negro del municipio de Iquira.

IS corrobora la información entregada por CQ, adicionalmente menciona que también se continuaron actividades de ahoyado e hincado para ejecución del aislamiento en el predio del municipio de Iquira, al igual que el inicio de la actividad de restauracion activa, conforme a la aprobación por parte de la Entidad mediante concepto técnico de viabilidad. Además, recuerda a la CAM entregar información sobre los nuevos predios (5) en los cuales se van a ejecutar actividades de implementación de procesos de restauración activa en el Municipio de Santa María; además los nuevos predios de los municipios de Elias vereda Delicias y Paicol vereda La Laja para instalación de aislamiento, debido a la situación expuesta en comité anterior.

KA manifiesta que se estableció como fecha de entrega de la información durante el mes de enero de 2024, la cual se sigue gestionando ante la Gobernación en atención al convenio establecido entre las partes, con el fin de entregar lo más pronto dicha información, teniedo en cuenta el tema de cambio de administración del Departamento, se generan demoras en los procesos.

COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES	FECHA DE CUMPLIMIENTO

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA	DIA		MES		AÑO	POR DEFINIR	X

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos y de acuerdo con el orden del día, en el municipio de Neiva, a los doce (12) días del mes de enero de 2024.

ACTA No.7	CONTRATO DE OBRA No.423 DE 2023

PROYECTO: ADELANTAR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA Y PASIVA PARA CONSOLIDAR LAS ÁREAS DE RECARGA HÍDRICA EN LA ZONA DE RESERVA FORESTAL DEL RÍO LAS CEIBAS, RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL, BOSQUE SECO TROPICAL, HUMEDALES Y LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MACIZO COLOMBIANO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
JAVIER CARDOSO GUTIERREZ (JC) - Supervisor CAM	Firma listado de asistencia adjunto
KATHERINE ARENAS (KA) - Profesional SGA CAM	Firma listado de asistencia adjunto
CARLOS A. QUIZA CAMACHO (CQ) - Contratista de Interventoría	Firma listado de asistencia adjunto
LINDSAY DAZA SALGADO (LD) - Profesional apoyo Interventoría	Firma listado de asistencia adjunto
ANDRES FELIPE SAAVEDRA (AF) - Coordinador Contratista de Obra	Firma listado de asistencia adjunto
ISABEL CHAVES (IC) - Profesional apoyo Contratista de Obra	Firma listado de asistencia adjunto
NICOLÁS CARDOZO BARRETO (NC) - Ingeniero campo Contratista de Obra	Firma listado de asistencia adjunto
ARIEL ALBEIRO ARIAS (AA) - Técnico campo Contratista de Obra	Firma listado de asistencia adjunto

II. OBJETO
Aspectos administrativos, técnicos y recomendaciones generales.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA
Se realiza lectura al acta anterior y no se presenta observación alguna.

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR
No habían compromisos pendientes.

V. TEMAS TRATADOS
JC solicita información sobre el avance de las actividades ejecutadas por el contratista durante la semana, conforme al alcance de la programación entregada y las demás situaciones que puedan incidir en el desarrollo de las actividades contractuales.
CQ inicia informando sobre los puntos a tratar conforme a lo que se ha ejecutado a la fecha y a las situaciones inherentes del contrato, con el fin dar trámite y/o solución a lo que haya lugar, los cuales son: 1) Apisonado y profundidad de los postes, 2) Caso recibo por parte del propietario del predio ubicado en la vereda Mensura del municipio de Palestina, 3) Los cambios requeridos en los 5 predios del municipio de Santa María, en el predio del municipio de Elías y en un predio del municipio de Paicol, 4) Actas de recibo con visto bueno de la Interventoría.
CQ manifiesta que con respecto al punto 1, de acuerdo a las revisiones que se han hecho en los cercos ya instalados, se evidencia que algunos postes no tienen mucha estabilidad y es posible que se deba a que deben generar una mejora en el apisonado y el material utilizado, al igual que la profundidad establecida de 40 cm y las condiciones del terreno, por lo cual se puede considerar para darle mayor estabilidad realizar el ahoyado a una profundidad de 50 cm y mejorar el apisonado y material utilizado. Si bien es cierto que esto genera una mayor actividad se compensa con la establilidad del aislamiento que evitará a futuro el llamado a garantía del contratista.
AF informa que una de las causas también se debe al material de los postes, en relación a que por ser madera plástica se puede generar mayor flexibilidad y movilidad en los postes; complementando AA refiriendo que también se debe a la humedad permanente del terreno de algunas zonas y en especial en los humedales; por lo cual, se realizará el ahoyado a una profundidad de 50 cm y como contratista se tomará como mejora al proceso constructivo a partir de la fecha y en efecto, garantizar mayor estabilidad del aislamiento.
Teniendo en cuenta que las partes ya tenían conocimiento con respecto al punto 2, CQ informa que el aislamiento de los 600 ml correspondientes al predio RNSC La Reserva en la vereda Mensura del municipio de Palestina a la fecha se encuentra terminado, conforme a las especificaciones del contrato y las indicaciones establecidas con el propietario dentro del mismo predio; sin embargo, el propietario ha adoptado comportamientos caprichosos en los cuales manifiesta que no firmará el acta de recibo, sin atender la información técnica y contractual emitida por el contratista de obra y la Interventoría; por lo cual, solicita a la Entidad colaborar para lograr la firma de documentos por parte del propietario del predio.
KA informa que establecerá contacto con personal técnico de la zona por parte de la CAM, con el fin de dar solución y recibo final del aislamiento terminado en dicho predio.
CQ solicita a KA la definición de los predios que se requieren cambiar para los municipios de Santa María, Elias y Paicol, con el fin de poder iniciar visitas prediales y evitar atrasos en la ejecución del contrato.
KA informa que teniendo en cuenta que los 5 predios del municipio de Santa María que requieren cambio por las razones manifestadas en comités anteriores, hacen parte del convenio que tiene la Entidad con la Gobernación del Huila, los cuales están en el proceso de emisión de los certificados de traidición y libertad de los nuevos predios adquiridos por el Departamento, con el fin de proceder con el trámite respectivo para el otrosí aclaratorio al convenio por el cambio de estos. Para el caso del predio del municipio de Paicol, que también hace parte del convenio con la Gobernación, ya se cuenta con el nuevo predio para la ejecución de los 600 ml de aislamiento en la RNSC denominada Cerritos ubicada en la vereda la Laja del municipio de Paicol propiedad del señor Max Duque Perdomo Guevara, igualmente será incluido en el otrosi al convenio. Con respecto al municipio de Elías manifiesta que como información inicial se tenía que el predio pertenecía a la Alcaldía municipal y luego en visitas prediales se dio a conocer que por conflictos entre las partes el predio quedó privado; por lo tanto, se toma la decisión de no ejecutar la actividad de los 200 ml de aislamiento en dicho predio.
AA informa sobre la modificación del track del predio Humedal Santa Inés del municipio de Paicol, debido a que inicialmente se propuso aislar solo el espejo de agua del humedal, posteriormente la comunidad de la zona propuso que aislamiento se realice no solamente tomando el cuerpo de agua del humedal si no también la vegetación presente alrededor del humedal, pasando el aislamiento por predios adquiridos por la Alcaldía, esto con el fin de protección de la reserva, cuerpo de agua del humedal y vegetación, manteniendo el total de ml contratados.

ACTA No.7	CONTRATO DE OBRA No.423 DE 2023

PROYECTO: ADELANTAR PROCESOS DE RESTAURACIÓN ACTIVA Y PASIVA PARA CONSOLIDAR LAS ÁREAS DE RECARGA HÍDRICA EN LA ZONA DE RESERVA FORESTAL DEL RÍO LAS CEIBAS, RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL, BOSQUE SECO TROPICAL, HUMEDALES Y LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MACIZO COLOMBIANO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

Con respecto a lo que menciona AA, KA corrobora lo que se ha acordado en comités anteriores, que mientras el aislamiento se realice dentro del mismo predio y conserve los ml establecidos en el contrato, se puede realizar el cambio del trazado, y más si es para garantizar la protección tanto del agua del humedal como la vegetación de la zona.

LD solicita al contratista de obra, que las actas de recibo sean entregadas en físico para el visto bueno de la Interventoría; por lo cual NC confirma que las actas serán entregadas según la solicitud.

Una vez socializados los puntos a tratar en la presente reunión, AF pone en consideración de la Entidad y la Interventoría el análisis de los costos de transporte, teniendo en cuenta que se ha corroborado por las partes que las zonas de trabajo no son cercanos a la vía, es decir, existen predios a más de 1 hora en transporte en bestia o predios donde se deben utilizar más de 3 tipos de transporte, además de que son precios del año 2023 y mano de obra, como consecuencia de la lejanía de la mayoría de los sitios donde se ejecutan los trabajos, lo que implica la movilización de materiales en diferentes medios de transporte como lomo de mula, camioneta, moto carguero y aumento en el tiempo de desplazamiento de materiales y del personal que ejecute la actividad.

CQ informa que es necesario realizar un análisis de la situación manifestada por el contratista y que para esto se requiere que se presenten los documentos que lo soporten, con el fin de establecer jurídicamente la pertinencia de ajustes al contrato.

COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES	FECHA DE CUMPLIMIENTO

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA		DIA		MES		AÑO	POR DEFINIR	X

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos y de acuerdo con el orden del día, en el municipio de Neiva, a los veintidós (22) días del mes de enero de 2024.

	LISTADO DE ASISTENTES	Código:	T-CAM-097
		Versión:	4
		Fecha:	23 Abril de 2019

TEMA: Avance y Seguimiento al contrato 423 de 2023 | **RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:** CAM - Interventoría

SITIO DEL EVENTO: CAM | **MUNICIPIO:** Neiva | **FECHA:** 22 de Enero 2024 | **HORA:** 3:00 Pm

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	SEXO M	SEXO F	No. IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD	CARGO	MUNICIPIO	TELÉFONO FIJO O MÓVIL	CORREO ELECTRÓNICO	AUTORIZACIÓN DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES	FIRMA
1	Lindsay Daza Salgado		X	49.609.707	Interventl.	Profesional Apoy	Neiva	3183226935	cquizac@gmail.com	SI	
2	Nicolás Steven Cardoso Bonilla	X		1.110.587.681	Contratist	Ing Camp	Ibagué	3163703694	soforing@gmail.com	SI	
3	Daniel Olbeiro Arias S	X		93382899	Sofor.	Tecnico	Ibgue	3150357121	Sgarias@gmail.com	Si	
4	Isabel Chaves S		X	1.007363467	Sofor	Ing Coordinad	Ibagué	3167450322	itchse@gmail.com	Si	
5	Andrés Felipe Saavedra	X		2236682	Sofor	Coordinador	Neiva	3113270652	pipeto3@yahoo.es	Si	
6	CARLOS A. QUIZA	X		79.142300	Interv.	Rep. Legal	Neiva	310.321.4229	cquizac@gmail.com	Si	
7	Katherine Arana R.		X	1144049646	CAM.	P.U.S.O.A.	Neiva	3155613785	larenar@cam.gov.co	si	
8	Javier Cardoso Gutierrez	X		7644587	CAM	PUSOA	Neiva	3102557090	Proyectocaibes@cam.gov.co	Si	

TOTAL ASISTENTES: HOMBRES: _____ MUJERES: _____

Powered by CamScanner

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800082101	9	SOFOR INGENIEROS LIMITADA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 7 9-43 OF 501	IBAGUE-TOLIMA	2731110	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	376725343	9461131507	E	2024/01/03	2024/01/03	BANCO POPULAR	0	$3,415,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (10 Afiliados)						$12,920,000	$2,067,200			$12,920,000	$516,800			$12,920,000	$516,800			$12,920,000	$315,100		$0	$0
Centro de Trabajo: NIVEL 3 (10 Afiliados)						$12,920,000	$2,067,200			$12,920,000	$516,800			$12,920,000	$516,800			$12,920,000	$315,100		$0	$0
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (10 Afiliados)						$12,920,000	$2,067,200			$12,920,000	$516,800			$12,920,000	$516,800			$12,920,000	$315,100		$0	$0
1	CC	93382899	ARIAS ARIEL	231001	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF50	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$28,300	30	$0	$0
2	CC	5996146	ARIAS OSCAR	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF50	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$28,300	30	$0	$0
3	CC	93374732	CARDOZO GEMBER	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF50	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$28,300	30	$0	$0
4	CC	93371376	CARDOZO JACID	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF50	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$28,300	30	$0	$0
5	CC	1110582681	CARDOZO NICOLAS	230301	30	$1,600,000	$256,000	EPS037	30	$1,600,000	$64,000	CCF50	30	$1,600,000	$64,000	14-23	30	$1,600,000	$39,000	30	$0	$0
6	CC	1083917582	CASTRO FERNEY	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF50	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$28,300	30	$0	$0
7	CC	93359578	DEVIA RAMIRO	230301	30	$1,600,000	$256,000	EPS037	30	$1,600,000	$64,000	CCF50	30	$1,600,000	$64,000	14-23	30	$1,600,000	$39,000	30	$0	$0
8	CC	93393748	MURILLO JOHN	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF50	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$28,300	30	$0	$0
9	CC	28555791	ROJAS ISABEL	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF50	30	$1,160,000	$46,400	14-23	30	$1,160,000	$28,300	30	$0	$0
10	CC	2236682	SAAVEDRA ANDRES	25-14	30	$1,600,000	$256,000	EPS037	30	$1,600,000	$64,000	CCF50	30	$1,600,000	$64,000	14-23	30	$1,600,000	$39,000	30	$0	$0
Total		**Afiliados(10)**				$12,920,000	$2,067,200			$12,920,000	$516,800			$12,920,000	$516,800			$12,920,000	$315,100		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800082101	9	SOFOR INGENIEROS LIMITADA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CRA 7 9-43 OF 501	IBAGUE-TOLIMA	2731110	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2024-01	376725343	9461131507	E	2024/01/03	2024/01/03	BANCO POPULAR	0	$3,415,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$2,067,200	$0	$0	$2,067,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$185,600	$0	$0	$185,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$627,200	$0	$0	$627,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,068,800	$0	$0	$1,068,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$315,100	$0	$0	$315,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	10	$315,100	$0	$0	$315,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$516,800	$0	$0	$516,800
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	10	$516,800	$0	$0	$516,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				10	$516,800	$0	$0	$516,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$331,200	$0	$0	$331,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$139,200	$0	$0	$139,200
TOTAL				**10**	**$3,415,900**	**$0**	**$0**	**$3,415,900**

SIG / CAM ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** DD/MM/YYYY 09/02/2024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	Edilberto Ojeda
Número de identificación:	1083917582	Número de identificación:	12.171.068
Contratista:	SOFOR Ingenieros SAS	Correo electrónico:	
Cargo:	Técnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	Humedal la Umata
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Municipio de Isnos Vereda Bella Vista

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

- Aislamiento de 500 metros lineales.

SIG / CAM ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 9 de 2 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Fernew danilo C.	Firma:	Edilberto ojeda
Nombre:	Fernew danilo Castro.	Nombre:	Edilberto ojeda

VoBo Interventoria

SIG / CAM ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** 30/01/2024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	William Puentes
Número de identificación:	1083917582	Número de identificación:	83226539
Contratista:	Sofor Ingenieros SAS	Correo electrónico:	williampuentes1178@gmail.com
Cargo:	tecnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	Humedal laguna Natural
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Municipio El pital Vereda Mirador.

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Construcción de 600 metros lineales de aislamiento

SIG CAM ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. **Recibo a satisfacción**

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 30 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ferney Danilo C.	Firma:	
Nombre:	Ferney danilo castro	Nombre:	William Fuentes

V.o B.o Interventoria

SIG / cam ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** DD/MM/YYYY 28/12/2023

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	Griselda Galindez
Número de identificación:	1083917582	Número de identificación:	40600737
Contratista:	Sofor Ingenieros SAS	Correo electrónico:	
Cargo:	técnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	Robira
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Municipio Acevedo Vereda la tocora

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Aislamiento de 200 metros lineales.

SIG / cam ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 28 de 12 de 2023

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ferney Danilo C.	Firma:	Griselda Galindez
Nombre:	Ferney danilo Castro	Nombre:	Griselda Galindez

VoBo Interventoria

SIG / CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** 31 01 2024 DD/MM/YYYY

2. **Tipo de novedad:** (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ramiro Deuia Galindo	Nombre:	Lilia Silva
Número de identificación:	93359578	Número de identificación:	26 459865
Contratista:	Sofor ing. SAS	Correo electrónico:	
Cargo:	Tecnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	CHUNCHE 3
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Vereda: Espinaloza Municipio: Baraya

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Construcción de 110 metros lineales de aislamiento

12

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 31 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:		Firma:	Lilia Silva Rivera
Nombre:	Ramiro Dovia Golin Jo	Nombre:	Lilia Silva Rivera CC 26.459.865.

VoBo Interventoria

SIG / CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** DD/MM/YYYY 28/12/2023

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	Jairo Astudillo
Número de identificación:	1083917582	Número de identificación:	12227475
Contratista:	SoFor Ingenieros SAS	Correo electrónico:	
Cargo:	técnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	Finca Miranda
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Municipio Palestina Vereda Jerico

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

- Aislamiento de 200 metros lineales.

SIG / cam ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 28 de 12 de 2023

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ferney Danilo C.	Firma:	Jairo Astudillo
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	Jairo Astudillo

VoBo Interventoria

SIG · CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** DD/MM/YYYY 31/01/024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ramiro Devia Galindo	Nombre:	Gilberto Salazar
Número de identificación:	93359578	Número de identificación:	12274189
Contratista:	Soforing. SAS	Correo electrónico:	
Cargo:	Tecnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	la chorrera
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	vereda: el congreso municipio: la plata

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Construcción de 800 metros lineales de aislamiento

SIG / CAM ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 31 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:		Firma:	
Nombre:	Ramiro Deula Galindo	Nombre:	Gilberto Salazar CC 12'274.789

VoBo Interventoria

SIG / CAM ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** DD/MM/YYYY 29/01/2024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	Ever Antonio Fernandez
Número de identificación:	1083917582	Número de identificación:	12.232.598
Contratista:	SoFor Ingenieros S.AS	Correo electrónico:	EveraFernandez@hotmail.com
Cargo:	técnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	R.N.S.C el Cedro
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Municipio Pitalito Vereda el Pencil

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

- Aislamiento de 1.200 metros.

SIG / cam ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 29 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ferney Danilo C.	Firma:	
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	Ever Antonio Fernandez

VoBo Interventoria

SIG / CAM — CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA — ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** 30/01/2024 (DD/MM/YYYY)

2. **Tipo de novedad:** (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ramiro Devia Galindo	Nombre:	Bernardo Horcia
Número de identificación:	93359578	Número de identificación:	12 118700
Contratista:	sofor ing. SAS.	Correo electrónico:	
Cargo:	Tecnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	villa stefany
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	vereda: termopilas Municipio: Rivera

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Construcción de 407 metros lineales de cerca con posteria plástica y pies de amigos de madera.

SIG / CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 30 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:		Firma:	Bernardo Garcia
Nombre:	Ramiro Devia G.	Nombre:	Bernardo Garcia

VoBo Interventoria

John jairo Mercado Jhon Mercado
cc 1005581516
Quien ejecuto la labor del aislamiento

SIG · cam ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** 31 01 2024

2. **Tipo de novedad:** (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[X] Entrega Parcial [ ] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ramiro Peña Galindo	Nombre:	Cesar Trujillo Cedeño
Número de identificación:	93 358 578	Número de identificación:	12283927
Contratista:	Sofor ingenieros sas	Correo electrónico:	
Cargo:	Técnico de Campo	Predio donde se realiza la entrega:	Humedal laguna de San Andres
No. De contrato:	0423.	Dirección o ubicación:	MUNICIPIO LA PLATA Vereda San Andrés

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Construcción de 1000 mL de aislamiento de 2.000 metros lineales que son en total

SIG | cam ¡Cuida la naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de *todo costo* y por *todo concepto*, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 31 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ramiro Devia G.	Firma:	Cesar Trujillo Cedeño
Nombre:	Ramiro Devia G.	Nombre:	Cesar Trujillo Cedeño

VoBo Interventoría

SIG · CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** DD/MM/YYYY 31/01/024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ramiro Devia Galindo	Nombre:	Gilberto Salazar
Número de identificación:	93359578	Número de identificación:	12274189
Contratista:	Soforing. SAS	Correo electrónico:	
Cargo:	Tecnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	la chorrera
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	vereda: el congreso municipio: la plata

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Construcción de 800 metros lineales de aislamiento

SIG / CAM ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 31 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:		Firma:	
Nombre:	Ramiro Deula Galindo	Nombre:	Gilberto Salazar CC 12'274.789

VoBo Interventoria

SIG / CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** 31/01/2024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[X] Entrega Parcial [ ] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ramiro Devia Galindo	Nombre:	Jamit Silva Ceron
Número de identificación:	93359578	Número de identificación:	4920178
Contratista:	Sofon ingenieros sas	Correo electrónico:	
Cargo:	Técnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	Humedal San Antonio
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Municipio de Paicol, vereda alto San Miguel, predio Humedal San Antonio

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Parcial de aislamiento de 300 ml de cerco protector. de 800 metros totales de aislamiento

SIG · CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 31 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ramiro Devia C.	Firma:	Jamit Silva Ceron
Nombre:	Ramiro Devia G.	Nombre:	Jamit Silva Ceron CC: 4920734

VoBo Interventoría

SIG / CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** 31/01/2024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[X] Entrega Parcial [ ] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ramiro Peña Galindo	Nombre:	Carlina ochoa de rios
Número de identificación:	93359578	Número de identificación:	26940698
Contratista:	Sofor Ingenieros Sas	Correo electrónico:	
Cargo:	Técnico de Campo	Predio donde se realiza la entrega:	versalles
No. De contrato:	0423.	Dirección o ubicación:	Municipio de Paicol vereda el Carmen Predio versalles

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Construcción de 310 ml de cerco de 400 metros que son en total

SIG · CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 31 de 01 de 2024.

Entréga (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ramiro Deva C	Firma:	Carlina Ochoa d Rios.
Nombre:	Ramiro Deva C.	Nombre:	Carlina Ochoa Rios

VoBo Interventoría

SIG / CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** 31 01 2024 DD/MM/YYYY

2. **Tipo de novedad:** (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ramiro Deuia Galindo	Nombre:	Lilia Silva
Número de identificación:	93359578	Número de identificación:	26 459865
Contratista:	Sofor ing. SAS	Correo electrónico:	
Cargo:	Tecnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	CHUNCHE 3
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Vereda: Espinaloza Municipio: Baraya

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Construcción de 110 metros lineales de aislamiento

12

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 31 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:		Firma:	Lilia Silva Rivera
Nombre:	Ramiro Dovia Golin Jo	Nombre:	Lilia Silva Rivera CC 26.459.865.

VoBo Interventoria

SIG / CAM — CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA — ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** 30/01/2024 (DD/MM/YYYY)

2. **Tipo de novedad:** (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ramiro Devia Galindo	Nombre:	Bernardo Horcia
Número de identificación:	93359578	Número de identificación:	12 118700
Contratista:	sofor ing. SAS.	Correo electrónico:	
Cargo:	Tecnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	villa stefany
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	vereda: termopilas Municipio: Rivera

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Construcción de 407 metros lineales de cerca con posteria plástica y pies de amigos de madera.

SIG / CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 30 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:		Firma:	Bernardo Garcia
Nombre:	Ramiro Devia G.	Nombre:	Bernardo Garcia

VoBo Interventoria

John jairo Mercado Jhon Mercado
cc 1005581516
Quien ejecuto la labor del aislamiento

SIG / CAM ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** DD/MM/YYYY 31-02-2024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[X] Entrega Parcial [ ] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	Miller Dario Rodriguez Cadena
Número de identificación:	1.083917582.	Número de identificación:	12 121 916
Contratista:	Sofor ingenieros SAS	Correo electrónico:	reverdecerlaboyano@gmail.com
Cargo:	técnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	Reserva Natural El cedro
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Municipio Pitalito Vereda el cedro

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

Se entrega 1500 metros de aislamiento de 2.000 metros que son en total

SIG / cam ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 31 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ferney Danilo C.	Firma:	
Nombre:	Ferney Danilo castro	Nombre:	Millar Dario Rodriguez Cadena

VoBo Interventoría

SIG / CAM ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** DD/MM/YYYY 29/01/2024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	Ever Antonio Fernandez
Número de identificación:	1083917582	Número de identificación:	12.232.598
Contratista:	SoFor Ingenieros S.AS	Correo electrónico:	EveraFernandez@hotmail.com
Cargo:	técnico de campo	Predio donde se realiza la entrega:	R.N.S.C el Cedro
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Municipio Pitalito Vereda el Pencil

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

- Aislamiento de 1.200 metros.

SIG / cam ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 29 de 01 de 2024

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ferney Danilo C.	Firma:	
Nombre:	Ferney Danilo Castro	Nombre:	Ever Antonio Fernandez

VoBo Interventoria

SIG / CAM Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

1. **Fecha de entrega:** 30/01/2024

2. **Tipo de novedad**: (Marcar con una X según el tipo de novedad por el que se realizará la entrega)

[ ] Entrega Parcial [X] Entrega Total

3. **Datos de los responsables de la entrega y recepción:**

DATOS DE QUIEN REALIZA LA ENTREGA		DATOS DE QUIEN RECIBE LA OBRA (BENEFICIARIO)	
Nombre:	Ferney Danilo Castro G.	Nombre:	Anyela Paola Molina
Número de identificación:	1083917582	Número de identificación:	1.010.085.837
Contratista:	So For Ingenieros Sas	Correo electrónico:	
Cargo:	técnico de Campo	Predio donde se realiza la entrega:	RNSC La Reserva
No. De contrato:	0423	Dirección o ubicación:	Municipio de Palestina, vereda la Mensura predio RNSC la Reserva.

4. **Descripción de la obra**

Por medio de la presente se hace entrega a satisfacción al beneficiario de la obra que a continuación se describe:

- Instalación de aislamiento en cerco protector de 600 metros lineales.

SIG / cam CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA ¡Cuida tu naturaleza!	**ACTA DE RECIBO A TODO COSTO DE LA INVERSIÓN** F-CAM-385. Versión 1. Enero 31 de 2023

5. Recibo a satisfacción

Como suscrito beneficiario, identificado anteriormente, doy constancia:

A. Que he recibido a satisfacción la obra y en plena funcionalidad.

B. Que la obra ejecutada en mi predio no representó afectación negativa mayor ni menor al estado del mismo. Por lo tanto, no tengo motivo de reclamación o queja ante la entidad respecto a afectaciones ni antes, ni después de la firma de esta acta.

C. Que el contratista se encuentra a paz y salvo de todo costo y por todo concepto, en relación con sus obligaciones frente a mi condición de beneficiario.

D. Que me comprometo a hacer buen uso y adecuado mantenimiento de la obra entregada, siguiendo las instrucciones que me brindó el personal contratista, por el periodo de vida útil de la obra entregada.

La presente acta se firma de forma libre y de común acuerdo, el día 30 de 01 de 2024.

Entrega (Contratista):		Recibe (Beneficiario):	
Firma:	Ferney Danilo C.	Firma:	
Nombre:	Ferney Danilo C.	Nombre:	

Nota:
Dado que los 600 ml de aislamiento cumple con las especificaciones Contractuales y los acuerdos de trazado establecidos con el propietario para el mejoramiento de protección de la reserva, como Interventoría se recibe a satisfacción; teniendo en cuenta que durante el proceso de instalación del aislamiento estuvo presente el padre de la propietaria y al finalizar la actividad el señor exigió la instalación de un brocha para el paso (no contractual) y reubicar aproximadamente 12 ml de aislamiento en una zona donde el terreno no es estable para la instalación de postes, por esta razón no ha querido Firmar el acta de recibo, debido a que la propietaria no firma hasta que el padre la autorice.

INTERVENTOR. —