FUNDACIÓN MERCAJUSTO
NIT. 900.198.924-5

INFORME No. 2 DE INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y CONTABLE A LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO DE ASOCIACIÓN RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO COMPETITIVO DE RÉGIMEN ESPECIAL CARC 001 DE 2023

CONTRATO No. 814 DEL 30 de octubre DE 2023

OBJETO:

CONTRATAR LOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y CONTABLE A LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO DE ASOCIACIÓN RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO COMPETITIVO DE RÉGIMEN ESPECIAL CARC 001 DE 2023

ENERO 2024

TABLA DE CONTENIDO

Pag.

1. GENERALIDADES 5
1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 5
1.1.1. Tablón de Gómez 5
2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 6
2.1. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 6
2.2. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA 7
2.3 PERSONAL VINCULADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO 9
2.3.1 Interventoría 9
3. AVANCE DE EJECUCIÓN TÉCNICA 10
4. INFORMACIÓN TÉCNICA 12
4.1. DETALLE TÉCNICO DEL PROYECTO 12
5. ACTIVIDADES PRELIMINARES 13
5. AVANCE DE EJECUCIÓN TÉCNICA 14
5.1. ACTIVIDAD 1.1.4. REALIZAR EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LAS ÁREAS EN PROCESO DE RESTAURACIÓN 14
5.1.1 caracterización de las parcelas demostrativas y testigo 14
6. AVANCE DE EJECUCIÓN FINANCIERA 23
7. CONCLUSIONES 25

ÍNDICE DE FIGURAS

Pag.

FIGURA 1. *LOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE EL TABLÓN DE GÓMEZ* 5

ÍNDICE DE TABLAS

Pag.

TABLA 1. *DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA* 6
TABLA 2. *DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA* 7
TABLA 3. *PERSONAL DE INTERVENTORÍA VINCULADO AL PROYECTO.* 9
TABLA 4. *RESUMEN DE EJECUCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO* 10
TABLA 5. *DETALLES DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTE AL OBJETIVO ESPECÍFICO 1* 12
TABLA 6. *PARCELA TESTIGO* 14
TABLA 7. *PARCELA DEMOSTRATIVA 1* 16
TABLA 8. *PARCELA DEMOSTRATIVA 2* 17
TABLA 9. *PARCELA DEMOSTRATIVA 3* 18
TABLA 10. *PARCELA DEMOSTRATIVA 4* 19
TABLA 11. *PARCELA DEMOSTRATIVA 5* 21
TABLA 12. *DETALLE DE AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO* 23

1. GENERALIDADES

1.1. Localización del proyecto

1.1.1. Tablón de Gómez



Figura 1. *Localización del municipio de El Tablón de Gómez*

El Municipio del Tablón de Gómez está ubicado a 62 kilómetros al noroccidente de la ciudad de San Juan de Pasto. Con una altura media sobre el nivel del mar es de 1.495 metros, la temperatura media es de 20 °C, posee un área aproximada de 326,9 km2, posee una población de alrededor de 12.757 habitantes. Limita al norte con el municipio de Albán, San Bernardo y La Cruz; al oriente con el departamento del Cauca y el departamento del Putumayo; al sur con el municipio de Buesaco y al occidente con el municipio de Berruecos. Sus coordenadas geográficas son 1°25′37″N – 77°05′49″O.

Específicamente, el proyecto se desarrollará en las veredas de El Guarango, Isla, Juanoy, Pompeya, San Rafael, El Plan, Marsella, Sinaí, Las Mesas, Llano Largo y Villanueva de este municipio.

2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

2.1. Información contrato de interventoría

Tabla 1. *Datos generales del contrato de interventoría*

1. Información general del contrato	
Contrato No.	814 DEL 30 de octubre DE 2023
Contratista	FUNDACIÓN MERCAJUSTO
Representante legal	CARMEN LEONOR HIDALGO MELO
Objeto	CONTRATAR LOS SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA Y CONTABLE A LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO DE ASOCIACIÓN RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO COMPETITIVO DE RÉGIMEN ESPECIAL CARC 001 DE2023, CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "AUNAR ESFUERZOS DE TIPO ECONÓMICO, TÉCNICO, FÍSICO Y HUMANO ENTRE CORPONARIÑO Y UNA ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA LA PREPARACIÓN, LIMPIEZA DE TERRENO, SIEMBRA DE PLÁNTULAS, APLICACIÓN DE FERTILIZANTES Y AISLAMIENTO CON EL FIN DE REALIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA RÍO JUANAMBÚ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO".
Entidad contratante	CORPONARIÑO
2. Duración	
Duración total	30 meses
Fecha de inicio	1 de diciembre de 2023
Fecha de terminación inicial del contrato	31 de mayo de 2026
Tiempo transcurrido del contrato	2 meses
3. Valor del contrato	
Valor total del contrato	$327.955.198
	Trescientos veintisiete millones novecientos cincuenta y cinco mil ciento noventa y ocho pesos M/CTE.
4. Garantías del contrato	
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
Póliza No.	41-44-101276778
Vigencia	30/10/2023 - 30/04/2029

Amparo	Vigencia	Valor
Cumplimiento del contrato	30/10/2023 - 31/08/2026	$65.591.039,60
Calidad del servicio	30/10/2023 - 31/08/2026	$65.591.039,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	30/10/2023 - 30/04/2029	$16.397.759,90
Póliza de cumplimiento según acta de inicio (1/12/2023)		
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
Póliza No.	41-44-101276778	
Vigencia	01/12/2023 - 01/06/2029	
Amparo	**Vigencia**	**Valor**
Cumplimiento del contrato	01/12/2023 - 02/10/2026	$65.591.039,60
Calidad del servicio	01/12/2023 - 02/10/2026	$65.591.039,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	01/12/2023 - 01/06/2029	$16.397.759,90

2.2. Información contrato de obra

Tabla 2. *Datos generales del contrato de obra*

1. Información general del contrato	
Contrato No.	CONVENIO DE ASOCIACION No. 2023 – 655
Contratista	FUNDACIÓN DESARROLLO Y LIDERAZGO SOCIAL – FUNDER
Representante legal	MARITZA FERNANDA MAVISOY JURADO
Objeto	AUNAR ESFUERZOS DE TIPO ECONÓMICO, TÉCNICO, FÍSICO Y HUMANO ENTRE CORPONARIÑO Y UNA ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA LA PREPARACIÓN, LIMPIEZA DE TERRENO, SIEMBRA DE PLÁNTULAS, APLICACIÓN DE FERTILIZANTES Y AISLAMIENTO CON EL FIN DE REALIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA RÍO JUANAMBÚ DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.
Entidad contratante	CORPONARIÑO
2. Duración	
Duración total	29 meses y 16 días
Fecha de inicio	1 de diciembre de 2023
Fecha de terminación inicial del contrato	16 de mayo de 2026

Tiempo transcurrido del contrato	2 meses	
3. Valor		
Valor total del contrato	$ 3.176.149.608	
	Tres mil ciento setenta y seis millones ciento cuarenta y nueve mil seiscientos ocho pesos M/CTE.	
APORTES SGR	$ 2.913.396.316	
	Dos mil novecientos trece millones trescientos noventa y seis mil trescientos dieciséis pesos M/CTE.	
APORTES CORPONARIÑO	$ 100.000.000	
	Cien millones de pesos M/CTE. (equivalente a 38.461plantúlas)	
APORTES FUNDER	$ 162.753.292	
	Ciento sesenta y dos millones setecientos cincuenta y tres mil doscientos noventa y dos pesos M/CTE.	
Anticipo	$728.349.079,00	
	Setecientos veintiocho millones trescientos cuarenta y nueve mil setenta y nueve pesos M/CTE.	
4. Garantías		
Aseguradora	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	
Póliza No.	C – 100066662	
Vigencia	14/11/2023 - 14/05/2029	
Amparo	**Vigencia**	**Valor**
Cumplimiento	14/11/2023 - 14/09/2026	$635.229.921,60
Buen manejo del anticipo	14/11/2023 - 14/09/2026	$728.349.079,00
Prestaciones sociales	14/11/2023 - 14/05/2029	$158.807.480,40
Calidad del servicio	14/11/2023 - 14/09/2026	$635.229.921,60
Pólizas de responsabilidad civil extracontractual según contrato		
Aseguradora	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	
No. de póliza	C – 100017107	
Vigencia	14/11/2023 – 14/05/2026	

2.3 Personal vinculado para el desarrollo del proyecto

2.3.1 Interventoría

Tabla 3. *Personal de interventoría vinculado al proyecto.*

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	PERFIL	CARGO PARA EL CUAL SE VINCULA
1	David Eduardo Álvarez Sánchez	C.C. No. 1.085.270.242 de Pasto (N)	Ingeniero Agrónomo	Coordinador de Proyecto Proceso Ambiental
2	Anderson Mauricio Botina Garzón	C.C. No. 12.752.816 de Pasto (N)	Ingeniero Agroforestal	Profesional de campo
3	Astrid Dalila Rojas Jurado	C.C. No. 27.309.452 de los Andes (N)	Psicóloga	Profesional Social
4	Wilfredy Ortega López	C.C. No. 1.083.812.684 de Belén (N)	Contador Público	Profesional Financiero
5	María Camila Romero Andrade	C.C. No. 1.085.248.944 de Pasto (N)	Abogada	Profesional Jurídico

3. AVANCE DE EJECUCIÓN TÉCNICA

En la siguiente tabla, se presenta el cronograma de trabajo del operador del proyecto, se semaforiza el mes de enero de 2024 con el fin de determinar el cumplimiento de las actividades planificadas para dicho periodo:

Tabla 4. *Resumen de ejecución técnica del proyecto*

ACTIVIDAD		META	UNIDAD	MES															
				dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25
OBJETIVO ESPECÍFICO 1: AUMENTAR LA COBERTURA VEGETAL NATIVA																			
1.1.1 Establecer el material vegetal (Restauración Activa)																			
Plan	Establecimiento	149,75	Hectáreas	0	0	4	5	12	12	13	12	12	12	12	13	13	13	6,75	5	5
Ejec																				
1.1.2. Aislar las áreas en proceso de restauración																			
Plan	Aislamiento	24,86	Kilómetros			0,64	0,8	2,22	2,22	2,08	2,22	1,92	1,92	1,92	2,08	2,08	2,08	1,08	0,8	0,8
Ejec																				
1.1.3. Mantenimiento en áreas de restauración																			
Plan	Mantenimiento	149,75	Hectáreas	0	0	0	1,33	1,67	4,00	5,33	6,00	9,33	9,67	12,33	12,00	12,67	12,33	12,33	10,58	10,00
Ejec																				
1.1.4. Realizar el monitoreo, seguimiento y evaluación a las áreas en proceso de restauración																			
Plan	Monitoreos	5	Número	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Ejec					1															
OBJETIVO ESPECÍFICO 2: INCREMENTAR LA CULTURA AMBIENTAL DE LAS COMUNIDADES																			
2.2.1 Realización de eventos de difusión																			
Plan	Eventos	4	Número	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ejec				1																
2.2.2 Efectuar actividades de sensibilización																			
Plan	Talleres	6	Número	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Ejec																				

Actividad		Meta	Unidad	Mes													Total	%
				may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26		
OBJETIVO ESPECÍFICO 1: AUMENTAR LA COBERTURA VEGETAL NATIVA																		
1.1.1 Establecer el material vegetal (Restauración Activa)																		0%
Plan	Establecimiento	149,75	Hectáreas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149,75	
Ejec																		
1.1.2. Aislar las áreas en proceso de restauración																		0%
Plan	Aislamiento	24,86	Kilómetros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,86	
Ejec																		
1.1.3. Efectuar acciones de mantenimiento																		0%
Plan	Mantenimiento	149,75	Hectáreas	10,33	6,58	6,00	3,92	1,67	1,67	0	0	0	0	0	0	0	149,75	
Ejec																		
1.1.4. Realizar el monitoreo, seguimiento y evaluación a las áreas en proceso de restauración																		20%
Plan	Monitoreos	5	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
																	1	
OBJETIVO ESPECÍFICO 2: INCREMENTAR LA CULTURA AMBIENTAL DE LAS COMUNIDADES																		
2.2.1 Realización de eventos de difusión																		25%
Plan	Eventos	4	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Ejec																	1	
2.2.2 Efectuar actividades de sensibilización																		0%
Plan	Talleres	6	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Ejec																		

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

4.1. Detalle técnico del proyecto

Con la finalidad de garantizar la correcta ejecución del proyecto, acorde a todas las obligaciones adquiridas por parte del contratista, interventoría realiza el control y seguimiento a las actividades relacionadas para cada objetivo específico, tal y como se suscita en adelante (ver tabla 5), para que se desarrollen acorde a los lineamientos y especificaciones técnicas del contrato:

Tabla 5. *Detalles de actividades correspondiente al objetivo específico 1*

OBJETIVO ESPECÍFICO 1	Aumentar la cobertura vegetal nativa	
ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1.1.1 Establecer el material vegetal (Restauración Activa)	Hectáreas	149,75
1.1.2. Aislar las áreas en proceso de restauración	Kilómetros	24,86
1.1.3. Efectuar acciones de mantenimiento	Hectáreas	149,75
1.1.4. Realizar el monitoreo, seguimiento y evaluación a las áreas en proceso de restauración	Monitoreos	5
OBJETIVO ESPECÍFICO 2	Incrementar la cultura ambiental de las comunidades	
2.2.1 Realización de eventos de difusión	Eventos	4
2.2.2 Efectuar actividades de sensibilización	Talleres	6

5. ACTIVIDADES PRELIMINARES

En el mes de enero del año en curso, el operador, continua con el acercamiento vía telefónica a los beneficiarios del proyecto. Así pues, producto del evento de difusión, el equipo técnico de FUNDER da inicio con la distribución del personal competente de campo, para posteriormente realizar la verificación de predios.

En este sentido, hasta la fecha, el operador ha identificado seis predios, los cuales hacen parte de las parcelas demostrativas y parcela testigo.

5. AVANCE DE EJECUCIÓN TÉCNICA

A continuación, se describen las actividades efectuadas por la FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO Y LIDERAZGO SOCIAL – FUNDER, durante el 1 al 31 de enero de 2024:

OBJETIVO ESPECÍFICO 1 Aumentar la cobertura vegetal nativa

5.1. Actividad 1.1.4. REALIZAR EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LAS ÁREAS EN PROCESO DE RESTAURACIÓN

El monitoreo provee información sobre las respuestas de los procesos establecidos en el ecosistema intervenido en diferentes periodos de tiempo. En este sentido, el proyecto, contempla realizar 5 monitoreos en los dos primeros años; uno al inicio de la ejecución del proyecto, los siguientes tres monitoreos en los meses ocho (8), trece (13) y dieciocho (18) y un monitoreo final al mes veintitrés (23) en las áreas contempladas para rehabilitación ecológica.

En total se monitorearán 1,5 hectáreas, mediante la instalación de seis (06) parcelas permanentes de monitoreo de 50 metros por 50 metros.

5.1.1 caracterización de las parcelas demostrativas y testigo

El equipo técnico de interventoría, realizó acompañamiento a la identificación de las parcelas tanto demostrativas como testigo, esto con el fin, de dar pleno cumplimiento a las características que contempla el documento técnico en cuanto a diseño y ubicación. En este sentido, las unidades de investigación se establecieron en las veredas La isla, el Plan y Pompeya, para un total de 6 parcelas en 1.5 hectáreas, 5 catalogadas como demostrativas o de siembra y 1 como testigo.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos:

Tabla 6. *Parcela testigo*

MUNICIPIO	TABLÓN DE GÓMEZ	**VEREDA**	LA ISLA
Coordenada 0,0		X 1009404,9	Y 638057,7
BENEFICIARIO:		Libardo Garcés García	
DESCRIPCIÓN DE PARCELA			
PARCELA TESTIGO: El predio visitado cuenta con un área que tiene ya un tiempo de regeneración Pasiva, esto permite la delimitación de 0,25h perteneciente a la parcela. El predio corresponde a un terreno moderadamente ondulado, con una inclinación alrededor de 35°			

(moderadamente inclinado), la vegetación encontrada es característica de bosque húmedo, donde predominan estratos arbóreos, seguidos en abundancia por los arbustivos y escasas especies rastreras o herbáceas.

Los linderos del predio corresponden a zonas en donde se han desarrollado actividades agrícolas, dejando apreciar claramente el límite entre el bosque conservado y las zonas abiertas. Predominan las especies más comunes de las familias Fabaceae y Melastomataceae, siendo atrayentes naturales de aves e insectos, quienes desarrollan funciones indispensables dentro del equilibrio ecosistémico. La abundancia de especies como siete cueros y el encino, además de gran variedad de herbáceas en los bordes de bosque, indica que la captación de biomasa y regeneración de este ecosistema es exitosa.

En este predio se pudo observar algunos caracteres tensionantes relacionados con las actividades agrícolas que se desarrollan en los límites del predio, sin embargo, estos han sido frenados a tiempo por los beneficiarios para que continúe el proceso de conservación y restauración de manera satisfactoria.

Recomendaciones:	El aislamiento de la zona es de vital importancia teniendo en cuenta que la ganadería como actividad económica es uno de los principales tensionantes en la zona.
Tipo de siembra:	De acuerdo al documento técnico y objetivo de la parcela testigo en esta parcela no es necesario realizar establecimiento de material vegetal.

MATERIAL FOTOGRÁFICO





Tabla 7. *Parcela demostrativa 1*

MUNICIPIO	TABLÓN DE GÓMEZ	**VEREDA**	El PLAN
Coordenada 0,0		X 1007008,59645	Y 655374,926087
BENEFICIARIO:		José Einer Burbano Delgado	
DESCRIPCIÓN DE PARCELA			
PARCELA DEMOSTRATIVA 1: Se observa un terreno plano-ondulado, que cuenta con el área suficiente para realizar la siembra de los ejemplares vegetales. Alrededor del área delimitada para la siembra hay presencia de estratos vegetales arbustivos, mientras que dentro de ella se encuentran claros de bosque. Las familias de plantas más representativas son Melastomataceae y Asteraceae. En los bordes del área se ve un tránsito constante de ganado, una de las mayores actividades económicas de los habitantes del lugar, el cual ha modificado las condiciones de la zona. A partir de lo anterior, cobra importancia el aislamiento a realizar. Cerca de la parcela no se observan fuentes hídricas, sin embargo, está el compromiso de los habitantes por el cuidado de las plantas. En cuanto a las condiciones del suelo, este se encuentra semi-húmedo, a causa de la transición climática de sequía a lluvia. Adicionalmente, se encontraron especies de insectos de los órdenes Odonata (libélulas), Orthoptera (saltamontes) y Lepidóptera (Mariposas). En cuanto a aves, la más común es el chihuaco, el gorrión, churrinche y el azulejo común.			
Recomendaciones:	El aislamiento de la zona es de vital importancia teniendo en cuenta que la ganadería como actividad económica es uno de los principales tensionantes en la zona.		
Tipo de siembra:	El tipo de siembra recomendado en el documento técnico es núcleos de restauración de forma hexagonal.		
MATERIAL FOTOGRÁFICO			

	

Tabla 8. *Parcela demostrativa 2*

MUNICIPIO	TABLÓN DE GÓMEZ	**VEREDA**	LA ISLA
Coordenada 0,0		X 1009404,8793	Y 638389,4474
BENEFICIARIO:		Camilo Ferney Garcés Madroñero	
DESCRIPCIÓN DE PARCELA			
PARCELA DEMOSTRATIVA 2: El predio cuenta con el tamaño adecuado para realizar la siembra del material vegetal. El terreno es moderadamente inclinado con suelo Semi-húmedo, dado por las condiciones climáticas de la zona. Es un bosque secundario en proceso de sucesión, esto debido a siembras realizadas con anterioridad en la zona. En áreas aledañas encontramos extensiones de bosque primario. La vegetación predominante cubre todos los estratos vegetales, arbustivo, arbóreo y rasante, donde abundan los helechos, el encino, pastizales y ejemplares de las familias, Melastomataceae, Moraceae, Ericaceae y Asteraceae. Hay presencia de una fuente hídrica en las inmediaciones de la zona intervenida, lo que contribuiría con el riego de las plantas sembradas, además aporta al mantenimiento que se le debe proveer a las plantas en crecimiento. Por otro lado, se observa variedad de aves que sobrevuelan las copas de los árboles y que se distinguen por sus cantos. Entre estos se encuentran el paletón, el chihuaco y algunos colibríes. En la composición de la entomofauna, se destaca la presencia de mariposas de las familias Pieridae y Nymphalidae, además de especies de los órdenes Coleóptera y Orthoptera.			

Recomendaciones:	El aislamiento adecuado de la zona es indispensable para llevar a cabo de manera óptima el proceso de RE.
Tipo de siembra:	El tipo de siembra recomendado en el documento técnico es núcleos de restauración de forma hexagonal.
MATERIAL FOTOGRÁFICO	
	

Tabla 9. *Parcela demostrativa 3*

MUNICIPIO	TABLÓN DE GÓMEZ	**VEREDA**	LA ISLA
Coordenada 0,0		X 1008848,44356	Y 63794,129101
BENEFICIARIO:		Segundo Inocencio Garcés	
DESCRIPCIÓN DE PARCELA			
PARCELA DEMOSTRATIVA 3: Se observa un terreno inclinado, que cuenta con el área suficiente para realizar la siembra de los ejemplares vegetales. Alrededor del área delimitada para la siembra hay presencia de arbustos de mediano tamaño, mientras que dentro de ella se encuentran claros de bosque donde predominan especies herbáceas. Las familias de plantas más representativas son Lithraceae, Aasteraceae y Fabaceae. En los límites de la zona delimitada para la zona se observan los efectos de las actividades económicas y ganaderas como fuente económica de los beneficiarios. A partir de lo anterior, cobra importancia el aislamiento realizado.			

Cerca de la parcela se observa una fuente hídrica, que facilita el riego de las plántulas que estarán en crecimiento. El suelo en relación al clima de la zona y la altura se encuentra semi-húmedo, a causa de las transiciones climáticas eventuales de sequía a lluvia. Adicionalmente se observan especies del orden Orthoptera y Lepidóptera, quienes logran su mayor actividad y se vuelven fácilmente visibles al medio día donde las temperaturas ambientales aumentan. Igualmente, especies de aves como el chihuaco, gorriones, Tyrannidos y golondrinas sobrevuelan el terreno frecuentemente, siendo importantes dispersores de semillas y parte importante de las cadenas tróficas.	
Recomendaciones:	El aislamiento de la zona es de vital importancia teniendo en cuenta que la ganadería como actividad económica es uno de los principales tensionantes en la zona.
Tipo de siembra:	El tipo de siembra recomendado en el documento técnico es núcleos de restauración de forma hexagonal.
MATERIAL FOTOGRÁFICO	
	

Tabla 10. *Parcela demostrativa 4*

MUNICIPIO	TABLÓN DE GÓMEZ	**VEREDA**	POMPEYA
Coordenada 0,0		X 1009404,9	Y 638819,410445
BENEFICIARIO:		Marili Chávez Chávez	
DESCRIPCIÓN DE PARCELA			

PARCELA DEMOSTRATIVA 4:

El predio cuenta con el tamaño adecuado para realizar la siembra del material vegetal correspondiente a 0,25H. El terreno es plano con suelo Semi-húmedo, dado por las condiciones climáticas de la zona. Es un bosque secundario donde se aprecia un proceso de restauración pasiva dado hace poco tiempo. En áreas aledañas encontramos extensiones de bosque primario. La vegetación es bien variada, donde predominan los estratos arbustivos y los herbáceos como pastizales y otras especies forrajeras. Los árboles de gran tamaño están en los límites del área a aislar, mostrando un mayor movimiento de la fauna en las copas de los árboles.

La vegetación predominante que circunda el predio, incluye especies como el encino y siete cueros, además de especies forrajeras y algunos pastos. Por otro lado, se observa variedad de aves que sobrevuelan las copas de los árboles y que se distinguen por sus cantos. Entre estos se encuentran el paletón, el chiguaco, tyrannidos comunes y colibríes. En la composición de la entomofauna, se destaca la presencia de mariposas de las familias Pieridae y Nymphalidae, además de especies de los órdenes Coleóptera y Orthoptera.

Los limitantes observados se relacionan con las actividades de agricultura y ganadería que eventualmente complementan la economía de los beneficiarios, los cuales se comprometen a restringir por el bien del desarrollo del Proyecto.

Recomendaciones:	El aislamiento de la zona es de vital importancia teniendo en cuenta que la ganadería como actividad económica es uno de los principales tensionantes en la zona.
Tipo de siembra:	El tipo de siembra recomendado en el documento técnico es núcleos de restauración de forma hexagonal.
MATERIAL FOTOGRÁFICO	





Tabla 11. *Parcela demostrativa 5*

MUNICIPIO	TABLÒN DE GÓMEZ	**VEREDA**	POMPEYA
Coordenada 0,0		X 1008022,99116	Y 639673,301924
BENEFICIARIO:		Nieves Chávez Gómez	
DESCRIPCIÓN DE PARCELA			
PARCELA DEMOSTRATIVA 5: Se observa un terreno ondulado, que cuenta con el área suficiente para realizar la siembra de los ejemplares vegetales 0,25H. Alrededor del área delimitada para la siembra hay presencia de estratos vegetales arbustivos, mientras que dentro de ella se encuentran claros de bosque. Las familias de plantas más representativas son Melastomataceae y Asteraceae. En los bordes del área se observan los efectos de la agricultura y la ganadería, las cuales han modificado las condiciones de la zona, por lo anterior es vital realizar el aislamiento de la zona de manera efectiva. Hay presencia de varios afluentes hídricos limitando la zona aislada, lo que garantiza el riego constante de las plántulas sembradas. En cuanto a las condiciones del suelo, este se encontró semi-húmedo, debido a las condiciones climáticas variables y de transición entre sequía y lluvia. La vegetación aledaña predominante es propia de bosque húmedo, donde sobresalen los estratos arbustivos y arbóreos de las familias Asteraceae y Fabaceae. La fauna asociada a este tipo de vegetación incluye en su mayoría especies de las familias Tyrannidae, Trochilidae, Hyrundinidae y Falconidae. Los pobladores reportan presencia de mamíferos como zorrillos y roedores pequeños.			

Recomendaciones:	El aislamiento de la zona es de vital importancia teniendo en cuenta que la ganadería como actividad económica es uno de los principales tensionantes en la zona.
Tipo de siembra:	El tipo de siembra recomendado en el documento técnico es núcleos de restauración de forma hexagonal.
MATERIAL FOTOGRÁFICO	
	

En este sentido, esta interventoría, a través de la verificación en la identificación y caracterización de las parcelas permanentes, proceso llevado a cabo durante el mes de enero de 2024, se permite validar para el ítem *"Actividad 1.1.4. REALIZAR EL MONITOREO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN A LAS ÁREAS EN PROCESO DE RESTAURACIÓN"* el primer monitoreo de diagnóstico, el cual representa un avance del 20%.

6. AVANCE DE EJECUCIÓN FINANCIERA

De acuerdo a la información financiera de ejecución presentada por la FUNDACION DESARROLLO Y LIDERAZGO SOCIAL correspondiente al acumulado del 01 de ENERO al 31 de ENERO de 2024, se tiene lo siguiente:

Tabla 12. *Detalle de avance financiero del proyecto*

COMPONENTE DE EJECUCION	
VALOR APROBADO POR LA INTERVENTORIA	**$ 38.343.396,35**

Nº	ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR TOTAL (ENERO 2024)	VALOR ACUMULADO	%
1	**1. ESTABLECIMIENTO DEL MATERIAL VEGETAL**	HECTÁREAS	149,75	$ 9.569.143,59	$ 1.432.979.253,25		**$ -**	**$ -**	0,00%
2	**2. AISLAMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES**	KILÓMETROS	24,86	$ 15.917.706,68	$ 395.714.188,02		**$ -**	**$ -**	0,00%
3	**3. TALLERES DE SOCIALIZACION**	NÚMERO	4	$ 1.505.000,00	$ 6.020.000,00		**$ -**	**$ 1.505.000,00**	25,00%
4	**4. TALLERES DE SENSIBILIZACION Y DIVULGACION**	NÚMERO	6	$ 1.825.000,00	$ 10.950.000,00		**$ -**	**$ -**	0,00%
5	**5. MANO DE OBRA CALIFICADA**	MES/HOMBRE	GLOBAL	$ 430.119.443,76	$ 430.119.443,76	GLOBAL	**$ 21.731.812,55**	**$ 43.463.625,10**	10,11%

6	**6. GASTOS OPERACIONALES**	NÚMERO	21	$ 1.214.931,08	$ 25.513.552,58			**$ -**	
7	**7. SEGUIMIENTO Y MONITOREO**	NÚMERO	5	$ 4.132.998,80	$ 20.664.994,00	1	**$ 4.132.998,80**	**$ 4.132.998,80**	
8	**8. MANTENIMIENTO (1,2 y 3)**	NÚMERO	3	$ 230.478.294,76	$ 691.434.884,29			**$ -**	
9	**9. MANTENIMIENTO (4)**	NÚMERO	1	$ 120.274.707,50	$ 120.274.707,50			**$ -**	
10	**10.GASTOS ADMINISTRATIVOS**	NÚMERO	1	$ 42.478.585,00	$ 42.478.585,00	1	**$ 12.478.585,00**	**$ 42.478.585,00**	100,00 %
TOTALES				**$ 857.515.811,17**	**$ 3.176.149.608,39**		**$ 38.343.396,35**	**$ 91.580.208,90**	**2,88%**
VALOR TOTAL CONTRATO				**$ 857.515.811,17**	**$ 3.176.149.608,39**		**$ 38.343.396,35**	**$ 91.580.208,90**	**2,88%**

Por lo tanto;

CONSOLIDADO EJECUCIÒN FINANACIERA		
CONCEPTO	**VALOR**	**%**
EJECUCIÓN APROBADA (CORRESPONDE AL INFORME ACTUAL)	**$ 38.343.396,35**	**1,21%**
VALOR TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	**$ 91.580.208,90**	**2,88%**
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	**$ 3.084.569.399,49**	**97,12%**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 3.176.149.608,39**	**100,00%**

7. CONCLUSIONES

- La FUNDACIÓN MERCAJUSTO, logro validar la ejecución integra del primer monitoreo como meta establecida para el mes de enero, por parte de la empresa operadora, FUNDACIÓN DESARROLLO Y LIDERAZGO SOCIAL – FUNDER, durante el proceso se verifico que la actividad desarrollada cumpliera con los lineamientos y especificaciones del documento técnico.

- Para el mes de enero de 2024, se obtiene una ejecución financiera mensual del proyecto de 1,21% y se alcanza un acumulado total de 2,88% correspondiente a un monto total de NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE **($ 91.580.208,90)**.

Atentamente;

CARMEN LEONOR HIDALGO MELO
C.C. 30.722.106 de Pasto (N)
R.L. FUNDACIÓN MERCAJUSTO
Nit. 900.198.924-5