FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS
(FUNDESOMP)
NIT. 900.634.840-6

INFORME TECNICO DE AVANCE

VERSION XI

PROYECTO

"AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA RECUPERACIÓN ECOLOGICA PARTICIPATIVA DE AREAS AFECTADAS POR LA PERDIDA DE LA COBERTURA VEGETAL, EN LA CUENCA RÍO BAJO SAN JORGE - NSS; EN JURISDICCIÓN DE LA CSB, MUNICIPIO DE ACHÍ"

FECHA: 15 DE JULIO DE 2026

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 3
2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL 5
3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO 7
3.1 GARANTÍAS CONTRACTUALES 8
4 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS 9
4.1 IMPLEMENTAR ACCIONES DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA ACTIVA: REALIZAR ADECUACIÓN DEL TERRENO Y ESTABLECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL EN SISTEMAS TRADICIONAL. 9
4.2 REALIZAR EL AISLAMIENTO DE LAS ÁREAS CON MAYOR PRESENCIA DEL TENSIONANTE IDENTIFICADO. 10
4.3 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO AL PROCESO DE RECUPERACIÓN 11
4.4 FOMENTAR LOS NEGOCIOS VERDES EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ 2
4.5 REALIZAR ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN PARA SOCIALIZAR EL IMPACTO DEL PROYECTO MEDIANTE INDICADORES DE MONITOREO AMBIENTAL Y MONITOREO COMUNITARIO 5
4.6 IMPLEMENTAR UN MECANISMO DE SOSTENIBILIDAD FINANCIERA E INSTITUCIONAL PARA EL PROCESO DE RESTAURACIÓN 6
4.7 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE EXTENSIONISMO EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO7
4.8 REGISTRAR LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO EN EL APLICATIVO DEL IDEAM - SNIF O EN EL APLICATIVO "PROYECTOS DE RESTAURACIÓN" DEL MADS 9
5 INFORME DE AVANCE 10
5.1 ACTA DE REUNIÓN MENSUAL 10
5.2 CONTROL DE PERSONAL DE CAMPO 11
5.3 INFORMACIÓN FINANCIERA 11
5.4 TABLA DE AVANCE ACUMULADO 12
6 CONCLUSIONES 12
7 ANEXOS 12

1 INTRODUCCIÓN

El presente Informe Técnico de Avance corresponde a las actividades ejecutadas durante el periodo correspondiente al 01 y el 15 de julio de 2026, en el marco del proyecto **"AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA RECUPERACIÓN ECOLÓGICA PARTICIPATIVA DE ÁREAS AFECTADAS POR LA PÉRDIDA DE LA COBERTURA VEGETAL, EN LA CUENCA RÍO BAJO SAN JORGE – NSS; EN JURISDICCIÓN DE LA CSB, MUNICIPIO DE ACHÍ"**, ejecutado por la Fundación Desarrollo Social para mi País – FUNDESOMP, en cumplimiento del Convenio IPC ESAL 003-2025.

El presente informe consolida la información relacionada con el avance de las actividades ejecutadas del proyecto, los resultados obtenidos y los soportes técnicos correspondientes, constituyéndose en un instrumento de seguimiento que permite evaluar el estado de ejecución del proyecto.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La iniciativa "Recuperación ecológica participativa de áreas afectadas por la pérdida de la cobertura vegetal, en la cuenca Río Bajo San Jorge – NSS; en jurisdicción de la CSB, municipio de Achí" se localiza en el sector oeste del municipio de Achí, departamento de Bolívar, en ecosistemas estratégicos conformados por humedales y áreas de recarga de acuíferos, además de relictos de Bosque Seco Tropical. La entidad responsable del proyecto es la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar (CSB), y la ejecución está a cargo de la Fundación Desarrollo Social para mi País – FUNDESOMP, en virtud del Convenio IPC-ESAL-003-2025, formalizado con Acta de Inicio el 15 de septiembre de 2025.

El proyecto tiene una duración de diez (10) meses y un valor total de veintitrés mil novecientos setenta y seis millones ciento treinta y seis mil ciento noventa y cuatro pesos ($23.976.136.194). Su objetivo general es restaurar coberturas vegetales nativas en áreas y ecosistemas estratégicos en el municipio de Achí. Para cumplirlo, se plantean tres objetivos específicos: disminuir la deforestación en áreas estratégicas, fortalecer la gestión ambiental local y consolidar la gobernanza en la protección de los ecosistemas estratégicos.

La intervención se estructura en tres productos principales:

i) Servicio de recuperación de ecosistemas, con meta de 1.500 hectáreas en procesos de recuperación de cobertura vegetal.
ii) Servicio de educación informal en conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos, con meta de 180 personas capacitadas.
iii) Servicio de asistencia técnica, con meta de 180 asistencias técnicas.

En cuanto a las actividades para la generación de los respectivos productos se realizarán las siguientes actividades:

Producto 1: Servicio de recuperación de ecosistemas

- Suscribir acuerdos voluntarios con las JAC
- Implementar acciones de recuperación ecológica activa: Realizar adecuación del terreno y establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional
- Realizar el aislamiento de las áreas con mayor presencia del tensionante identificado
- Implementar una estrategia de monitoreo y seguimiento al proceso de recuperación

Producto 2: Servicio de educación informal, en el marco de la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos

- Realizar talleres de capacitación en el uso de la biomasa para la generación de biogás
- Fomentar los Negocios Verdes en el municipio de Achí

Producto 3: Servicio de asistencia técnica

- Prestar asistencia técnica en el proceso de restauración, a los beneficiarios participantes en la ejecución
- Realizar evento de articulación para acuerdo social territorial
- Realizar espacios de participación para consolidar y operativizar la Gobernanza en la protección de los ecosistemas estratégicos en el municipio
- Realizar espacios de participación para control social y transparencia en la ejecución del proyecto
- Realizar espacios de participación para socializar el impacto del proyecto mediante indicadores de monitoreo ambiental y monitoreo comunitario
- Implementar un mecanismo de sostenibilidad financiera e institucional para el proceso de restauración
- Realizar talleres de educación ambiental (Formal e Informal) en procesos de restauración, a la comunidad beneficiaria del proyecto
- Implementar una estrategia de extensionismo en la ejecución del proyecto
- Registrar la información del proyecto en el aplicativo del IDEAM - SNIF o en el aplicativo “Proyectos de Restauración” del MADS
- Realizar el seguimiento técnico y administrativo del proyecto

La selección de predios para el proyecto se realizó mediante levantamientos topográficos con RTK, análisis de DTM y cartografía del POMCA Río Bajo San Jorge – NSS; se priorizaron cinco predios públicos (playones y baldíos) con un área disponible total de aproximadamente 2.009 has, de las cuales se proyectó intervenir 1.500 ha distribuidas entre los predios identificados. El proyecto se ejecutará con enfoque participativo y técnico, priorizando la conservación de áreas de alto valor ecológico y la mitigación de riesgos asociados a inundaciones y usos no compatibles.

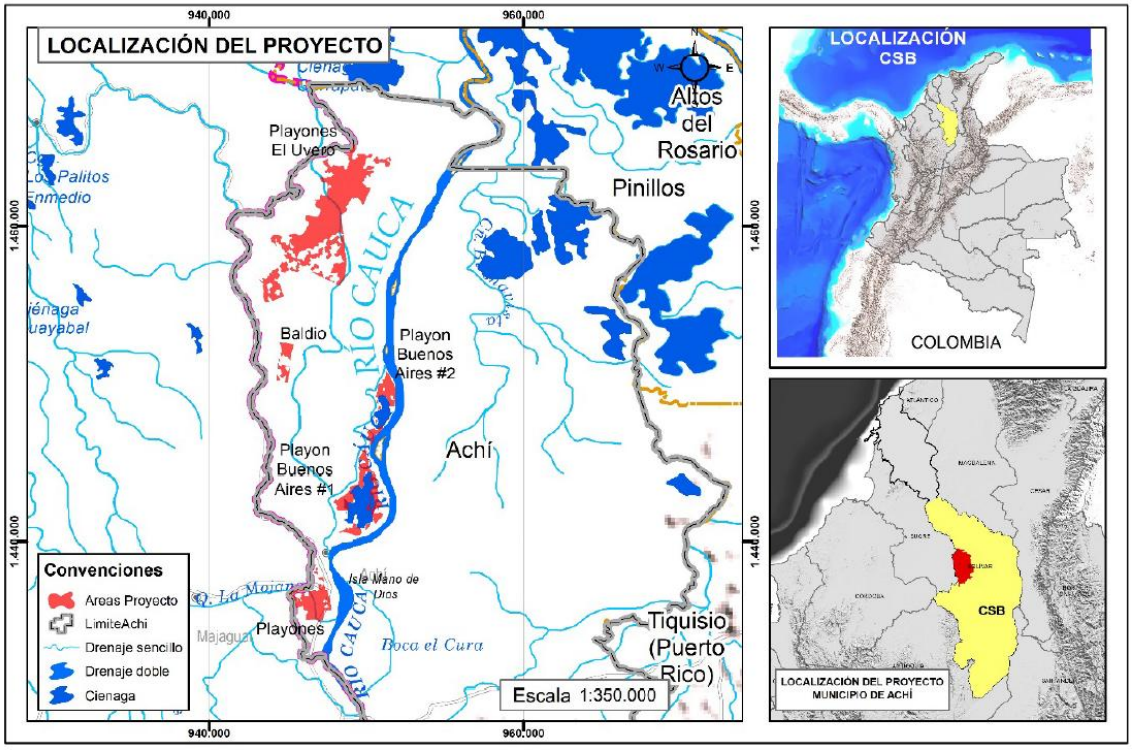
2.1 LOCALIZACIÓN GENERAL

El proyecto se encuentra localizado en el municipio de Achí, departamento de Bolívar, en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar (CSB). Su área de influencia directa se ubica dentro de la Cuenca del Río Bajo San Jorge, abarcando una extensión aproximada de 26.949 hectáreas, equivalentes al 28,3 % de las 95.170 hectáreas que conforman el territorio municipal.

Coordenada Norte (N)		Coordenada Oeste (W)	
Máxima	8,80	Máxima	-74,59
Mínima	8,53	Mínima	-74,51

El área específica de intervención comprende 5 predios baldíos con una extensión aproximada de 2100 hectáreas para seleccionar 1500 hectáreas, distribuidas a lo largo del margen del río Cauca que está contemplado en la cuenca Río Bajo San Jorge y que conforma el área de influencia del proyecto.

Mapa 1. Localización general del proyecto



De acuerdo con la Zonificación Hidrográfica definida por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), el proyecto, se localiza en las siguientes unidades hidrográficas:

▪ Área Hidrográfica ó Macrocuenca (AH)	:	Magdalena Cuenca – Código 2
▪ Zona Hidrográfica (ZH)	:	Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge - Código 25
▪ Subzona Hidrográfica (SZH)	:	Bajo San Jorge - La Mojana - Código 2502
▪ Cuenca (POMCA)	:	Río Bajo San Jorge – NSS 2502-01

A nivel de Subcuenca, los predios se ubican en las Subcuencas:

- Caño Panseguita
- Caño Mojana
- Río Cauca

3 INFORMACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO N°	**IPC ESAL 003-2025**
OBJETO	"AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA RECUPERACIÓN ECOLOGICA PARTICIPATIVA DE AREAS AFECTADAS POR LA PERDIDA DE LA COBERTURA VEGETAL, EN LA CUENCA RÍO BAJO SAN JORGE - NSS; EN JURISDICCIÓN DE LA CSB, MUNICIPIO DE ACHÍ".
CONTRATISTA	FUNDACION DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAIS - FUNDESOMP.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	SERGIO JR MELQUISEDEC ARGUELLO NUÑEZ.
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	1.128.059.100, de Cartagena
VALOR INICIAL	VEINTITRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES CIENTO TREINTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS ($23.976.136.194,00) M/Cte.
PLAZO	DIEZ (10) MESES

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	28 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE INICIO	15 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	15 DE JUNIO DE 2025

Tabla 1 información del contrato

3.1 GARANTÍAS CONTRACTUALES

• **ASEGURADORA**	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO GENERAL	5344-101040394
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	5340-101013084
ANEXO	0
FECHA DE APROBACIÓN	9-09-2025

AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26-08-2025	26-06-2027	$4,795,227,238.80
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	26-08-2025	26-06-2029	$2,397,613,619.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26-08-2025	26-06-2026	$9,590,454,477.60
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	26-08-2025	26-06-20276	$1,198,806,809.70

4 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

4.1 IMPLEMENTAR ACCIONES DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA ACTIVA: REALIZAR ADECUACIÓN DEL TERRENO Y ESTABLECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL EN SISTEMAS TRADICIONAL.

Durante el mes de julio, se realizó mantenimiento como complemento de la actividad 1.1.2, teniendo en cuenta que en el mes anterior se cumplió al 100% la meta establecida de 1500 ha establecidas para esta actividad.

Las labores desarrolladas incluyeron: Eliminación de rastrojos y malezas mediante limpia, y el plateo de 150 hectáreas, ejecutadas con el acompañamiento permanente del equipo técnico del proyecto. Estas acciones permitieron mantener las condiciones adecuadas para la supervivencia del material vegetal establecido anteriormente en los predios distribuidos en diferentes corregimientos y veredas del municipio Achí.

	
Mantenimiento	*Mantenimiento*
	
Mantenimiento	*Mantenimiento*

4.2 REALIZAR EL AISLAMIENTO DE LAS ÁREAS CON MAYOR PRESENCIA DEL TENSIONANTE IDENTIFICADO.

En el mes de julio se finalizó el desarrollo de la actividad 1.1.3 correspondiente al aislamiento de las áreas con mayor presencia del tensionante identificado, cuyo objetivo es implementar acciones encaminadas a la protección de las plantaciones realizadas en las diferentes áreas mediante la instalación de cercados que eviten el ingreso de amenazas al establecimiento como semovientes y otras fuentes de presión antrópica sobre las áreas.

Durante todo el proceso, se adelantaron las siguientes acciones:

- Revisión técnica del trazado preliminar del aislamiento en coordinación con el equipo SIG y los poseedores de los lotes, definiendo el perímetro inicial a intervenir.
- Transporte y distribución de materiales (postes, alambre, grapas) en los primeros sectores priorizados, considerando la accesibilidad y condiciones del terreno.
- Ejecución de los primeros trabajos de ahoyado e hincado de postes, respetando los lineamientos técnicos establecidos (espaciamiento de 2,5 m entre postes y pie de amigos cada 25 m).

El desarrollo de estas actividades permitió alcanzar **el objetivo final de la actividad de 249 Km de aislamiento** cumpliendo de manera satisfactoria esta actividad del proyecto.

Durante el desarrollo de las diferentes actividades involucradas en el aislamiento de estas áreas, se garantizó el uso de herramientas manuales y la participación de mano de obra local bajo la supervisión técnica, promoviendo el cumplimiento de los lineamientos técnicos y el carácter participativo del proyecto.

ACUMULADO ACTIVIDAD 1.1.3												
ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD A EJECUTAR	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	CANTIDAD EJECUTADA
1.1.3	Realizar el aislamiento de las áreas con mayor presencia del tensionante identificado	Km	249,00	82	7,64	13,66	20,11	28,00	47,39	49,60	0,60	249,00

Se anexa documento de registro de Excel como evidencia de lo anterior.

4.3 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO AL PROCESO DE RECUPERACIÓN

Durante el mes de julio se realizó el monitoreo restante programado en las seis parcelas permanentes establecidas dentro del proyecto de restauración ecológica. En cada una de ellas se efectuó el seguimiento individual de los árboles sembrados, registrando variables dasométricas como altura (cm), diámetro del tallo (cm), área basal (cm^2), estado fitosanitario, condición fenológica y supervivencia de los individuos.



Realización del monitoreo del mes de julio.

La información obtenida fue consolidada y procesada para actualizar la base de datos de monitoreo y evaluar el comportamiento de las especies forestales frente a las condiciones ambientales predominantes durante el período.

PROMEDIOS DE ALTURA ACUMULADOS POR MONITOREO PARA CADA ESPECIE FORESTAL DEL MES DE JULIO.										
AREA BASAL	**FEB**	**MAR**		**ABR**		**MAY**		**JUN**		**JUL**
CAMAJÓN	0,00	19,75	20,50	21,50	22,00	25,00	26,00	27,00	28,00	29,0
CAÑAGUATE	35,00	35,00	32,00	34,00	34,00	46,00	52,00	52,00	55,00	55,0
CARACOLÍ	42,83	35,25	37,50	38,68	38,95	40,83	41,77	42,67	43,67	51,0
CARBONERO	51,50	51,50	67,50	69,50	70,00	112,00	133,00	147,50	150,50	159,5
CEIBA	96,50	98,33	98,33	110,67	111,00	121,67	127,00	166,33	169,33	184,0
DIVIDIVI	38,67	42,33	45,67	46,83	47,03	61,33	68,48	96,33	99,33	110,3
GUACAMAYO	61,33	67,67	72,67	73,83	74,03	93,67	103,49	103,67	105,33	114,3
GUAYACÁN	49,75	53,50	55,25	56,75	56,75	56,00	56,62	55,00	56,50	60,5
IGUA AMARILLO	43,25	49,91	51,95	53,04	53,42	66,14	73,68	88,50	90,95	96,5
OREJERO	0,00	32,50	32,00	33,00	34,00	42,00	46,00	43,50	44,50	49,5
PALO PRIETO	39,13	41,11	43,21	44,84	45,21	50,68	53,41	55,79	58,21	61,6
PIMIENTILLO	43,07	47,71	51,36	52,14	52,29	77,57	90,21	104,00	106,00	118,4
ROBLE	47,09	45,23	47,68	48,24	48,73	54,40	56,79	63,95	65,79	63,5
SOLERA	43,50	38,93	40,84	42,27	42,66	42,72	42,75	46,47	48,41	41,6
TOTUMO	33,00	33,00	32,60	34,00	34,40	53,60	63,20	63,00	65,40	77,0
VARA DE HUMO	42,67	40,00	40,17	41,08	41,25	51,17	56,13	55,83	56,50	61,8

Los registros obtenidos durante julio evidencian que la mayoría de las especies continúan presentando un comportamiento favorable en términos de crecimiento, reflejándose tanto en el incremento de la altura como en el aumento del área basal respecto a los monitoreos realizados desde el establecimiento de las parcelas.

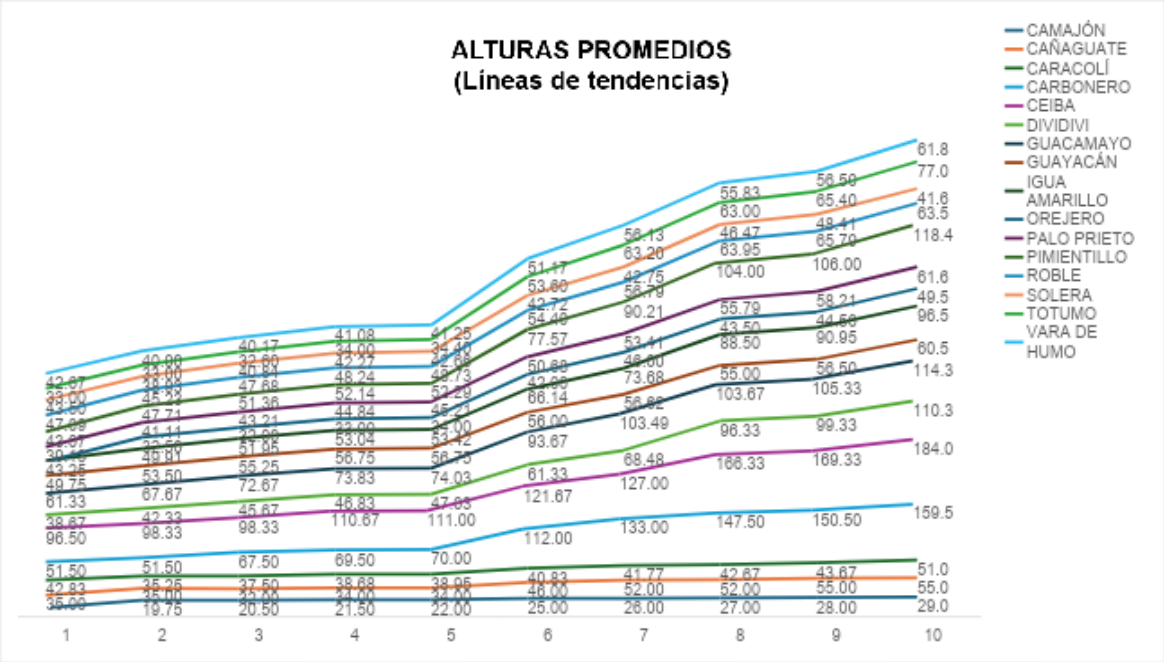


Gráfico de alturas promedios por especie.

Las especies Ceiba, Carbonero, Pimientillo, Totumo, Dividivi, Guacamayo e Igua Amarillo continúan registrando los mayores incrementos de altura, consolidándose como las especies de crecimiento más dinámico dentro del arreglo forestal. Se destaca particularmente la Ceiba, que alcanzó una altura promedio de 184,0 cm, seguida por Carbonero con 159,5 cm y Pimientillo con 118,4 cm, evidenciando una alta capacidad de respuesta frente al incremento de la disponibilidad hídrica.

Por su parte, especies como Palo Prieto, Guayacán, Vara de Humo, Caracolí y Cañaguate presentan incrementos más moderados, aunque mantienen una tendencia de crecimiento constante. En contraste, Roble y Solera registran ligeras disminuciones en el promedio de altura respecto al monitoreo anterior, comportamiento asociado principalmente a la mortalidad de algunos individuos de mayor porte y al ingreso de nuevos registros de individuos con menor desarrollo, más que a una reducción real del crecimiento fisiológico de las plantas remanentes.

FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS
(FUNDESOMP)
NIT. 900.634.840-6



Desarrollo de una Ceiba en las parcelas de monitoreo.

PROMEDIOS DE ÁREAS BASALES ACUMULADOS POR MONITOREO PARA CADA ESPECIE FORESTAL DEL MES DE JULIO.										
ÁREA BASAL	FEB	MAR		ABR		MAY		JUN		JUL
CAMAJÓN	0,000	0,220	0,330	0,440	0,440	0,535	0,570	0,747	0,8679	0,894
CAÑAGUATE	0,230	0,230	0,240	0,310	0,350	0,350	0,350	0,554	0,7088	2,545
CARACOLÍ	0,503	0,362	0,447	0,510	0,528	0,618	0,663	0,867	1,0093	1,054
CARBONERO	0,280	0,285	0,310	0,390	0,405	1,230	1,643	3,431	3,5588	4,716
CEIBA	1,730	1,803	2,117	3,040	3,040	3,177	3,245	7,842	7,8494	9,818
DIVIDIVI	0,103	0,107	0,177	0,273	0,273	1,060	1,454	1,380	1,4935	2,299
GUACAMAYO	0,200	0,190	0,257	0,323	0,333	1,123	1,518	1,209	1,3891	1,401
GUAYACÁN	0,150	0,170	0,195	0,235	0,240	0,310	0,345	1,296	1,4850	1,521
IGUA AMARILLO	0,210	0,271	0,369	0,455	0,473	0,795	0,983	1,592	1,8946	2,001

OREJERO	0,000	0,070	0,195	0,230	0,245	0,255	0,260	0,570	0,6165	0,851
PALO PRIETO	0,201	0,236	0,319	0,399	0,399	0,601	0,702	1,201	1,3621	1,488
PIMIENTILLO	0,246	0,404	0,539	0,587	0,624	1,291	1,624	2,484	2,8647	3,215
ROBLE	0,860	0,860	0,840	0,990	1,040	1,707	1,703	2,305	2,4933	3,019
SOLERA	0,319	0,370	0,327	0,345	0,372	0,476	0,528	0,666	0,9392	0,987
TOTUMO	0,764	0,630	0,972	1,428	1,430	2,436	2,939	4,699	5,101	5,774
VARA DE HUMO	0,252	0,263	0,307	0,365	0,372	0,462	0,507	0,876	1,096	1,215

En el caso del área basal, las mediciones durante el mes de julio confirman un incremento sostenido respecto a las evaluaciones anteriores. La Ceiba continúa liderando el desarrollo diamétrico con un área basal promedio de 9,818 cm², consolidándose como la especie con mayor vigor estructural y acumulación de biomasa.

En conjunto, las tendencias observadas confirman que las condiciones climáticas registradas durante los últimos meses han favorecido la recuperación del crecimiento diamétrico de las especies establecidas, fortaleciendo la estabilidad estructural de las parcelas y evidenciando el avance progresivo del proceso de restauración ecológica.

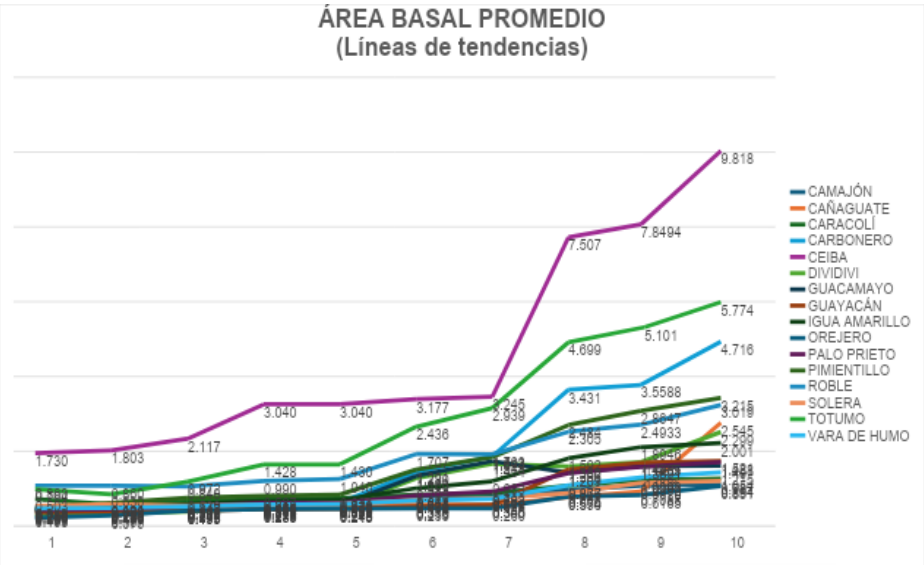


Gráfico de áreas basales *promedios por especie*.

Igualmente sobresalen Totumo, Carbonero, Pimientillo, Roble, Cañaguate, Dividivi e Iguá Amarillo, especies que evidencian un crecimiento diamétrico significativo y un adecuado proceso de establecimiento. Particularmente llama la atención el incremento registrado por Cañaguate, cuyo aumento del área basal durante este monitoreo refleja el fortalecimiento del crecimiento radial luego del establecimiento inicial.

Las especies Camajón, Orejero, Solera, Vara de Humo, Guacamayo, Palo Prieto, Guayacán y Caracolí mantienen incrementos más moderados, aunque continúan mostrando una evolución positiva y consistente con su estrategia de crecimiento.

En conjunto, las tendencias observadas confirman que las condiciones climáticas registradas durante los últimos meses han favorecido la recuperación del crecimiento diamétrico de las especies establecidas, fortaleciendo la estabilidad estructural de las parcelas y evidenciando el avance progresivo del proceso de restauración ecológica.

Durante el mes de julio se registró una precipitación acumulada de **109 mm**, distribuida en cuatro eventos: 25 mm el 4 de julio, 52 mm el 10 de julio, 16 mm el 15 de julio y 16 mm el 20 de julio. La mayor concentración de lluvias durante la primera quincena del mes coincide con el comportamiento climatológico esperado para el sur del departamento de Bolívar, donde, según los registros históricos del IDEAM, julio hace parte del periodo húmedo anual, caracterizado por una mayor frecuencia e intensidad de las precipitaciones.

La distribución relativamente uniforme de las lluvias permitió mantener una adecuada disponibilidad de humedad en el suelo durante gran parte del periodo de evaluación, favoreciendo el desarrollo fisiológico de las especies forestales y reduciendo significativamente el estrés hídrico observado durante los primeros meses del año. Aunque la precipitación acumulada no corresponde a los máximos anuales registrados para la región, resulta suficiente para sostener el crecimiento vegetativo de la mayoría de las especies establecidas.





Registros pluviométricos del mes de julio en las distintas parcelas.

Desde el punto de vista fisiológico, la disponibilidad continua de humedad se reflejó en el incremento de las tasas de crecimiento registradas en la mayoría de las especies, particularmente en Ceiba, Carbonero, Pimientillo, Totumo, Dividivi e Igua Amarillo, cuyos aumentos tanto en altura como en área basal fueron superiores a los observados en los primeros meses del año. Estos resultados ratifican la estrecha relación entre la disponibilidad hídrica y el desempeño de las especies durante las fases iniciales del proceso de restauración ecológica.

Los resultados obtenidos durante el monitoreo de julio evidencian que el proceso de restauración ecológica continúa mostrando una evolución favorable. Los incrementos registrados en altura promedio y área basal indican que la mayor parte de las especies han consolidado su fase de establecimiento y mantienen una respuesta positiva frente a las condiciones ambientales predominantes durante el periodo de evaluación.

Desde el punto de vista estructural, el arreglo forestal conserva una composición equilibrada entre especies pioneras y especies de crecimiento intermedio, condición que favorece la conformación progresiva de una cobertura vegetal más diversa, estable y funcional. Las especies de crecimiento acelerado, como Ceiba, Carbonero, Pimientillo, Totumo, Dividivi y Guacamayo, continúan liderando la producción de biomasa y contribuyendo al cierre gradual del dosel, mientras que especies como Roble, Igua Amarillo, Palo Prieto, Caracolí y Guayacán mantienen una participación importante dentro de la estructura del sistema gracias a su permanencia y adaptación a las condiciones locales.



Predio La Esperanza 6 desarrollo y arreglo florístico.

4.4 FOMENTAR LOS NEGOCIOS VERDES EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ

En cumplimiento de la actividad 2.1.2, en el mes de julio se desarrolló de feria de negocios verdes. Con el fin de dar promoción y visibilidad de emprendimientos y productos asociados a iniciativas sostenibles, mediante la generación de un espacio de exhibición, comercialización e intercambio entre productores, emprendedores y comunidad en la ejecución del proyecto

Convocatoria previa al evento

Como parte de las actividades previas a la realización de la Feria de Negocios Verdes, se desarrolló una estrategia de convocatoria y divulgación dirigida a la comunidad y a los actores locales del municipio.



Registro de actividad

En primera instancia, se realizó perifoneo por la cabecera municipal, mediante el cual se difundió información relacionada con la fecha, lugar y propósito de la feria, con el fin de incentivar la participación de la comunidad.



Registro de actividad

De manera complementaria, se extendió la invitación formal a la Alcaldía Municipal y a diferentes negocios y emprendimientos locales, promoviendo su participación como expositores y fortaleciendo la articulación institucional y comercial para el desarrollo de la actividad.

Desarrollo del evento

La Feria de Negocios Verdes se desarrolló el día 11 de julio de 2026, en el Parque Central del municipio de Achí, Bolívar, en el horario comprendido entre las 8:00 a. m. y las 2:00 p. m., en el marco del proyecto "RECUPERACIÓN ECOLÓGICA PARTICIPATIVA DE ÁREAS AFECTADAS POR LA PÉRDIDA DE LA COBERTURA VEGETAL, EN LA CUENCA RÍO BAJO SAN JORGE – NSS; EN JURISDICCIÓN DE LA CSB, MUNICIPIO DE ACHÍ".




Registro de actividad

Durante la jornada se contó con la participación de los negocios verdes antiguos y nuevos, quienes realizaron la exhibición y promoción de sus productos e iniciativas, orientadas al aprovechamiento sostenible de los recursos y al desarrollo de actividades amigables con el ambiente.





Registro de actividad

Como parte de la programación, se realizó la presentación individual de las iniciativas participantes, permitiendo a los emprendedores dar a conocer sus productos, procesos y aportes al desarrollo sostenible del territorio. Asimismo, se efectuó la entrega de kits de Negocios Verdes de la CSB a los participantes, como apoyo y reconocimiento a las iniciativas vinculadas.




Registro de actividad

La jornada contó además con una presentación de un grupo folclórico, como espacio de integración cultural y participación comunitaria.




Registro de actividad

Finalmente, se realizó el cierre de la feria, destacando la participación de los emprendimientos, asistentes y actores vinculados a la actividad. Como reconocimiento a su participación, **se hizo entrega de un certificado de participación a cada uno de los negocios y emprendimientos vinculados a la Feria de Negocios Verdes**. Esta actividad permitió fortalecer la visibilidad de las iniciativas locales y promover la continuidad de acciones orientadas al desarrollo sostenible y la conservación ambiental del territorio.




Registro de actividad

4.5 REALIZAR ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN PARA SOCIALIZAR EL IMPACTO DEL PROYECTO MEDIANTE INDICADORES DE MONITOREO AMBIENTAL Y MONITOREO COMUNITARIO

Durante el mes de julio de 2026 en cumplimiento de la actividad **3.1.5** del proyecto, se desarrollaron dos (2) espacios de participación comunitaria, el primero se realizó el día 02 de julio en la oficina casa de la cultura, Achí Bolívar y el segundo, el día 08 de julio en la oficina docente, institución educativa san José, Achí Bolívar, con el propósito de socializar los avances e impactos del proyecto de restauración ecológica mediante la presentación de los principales indicadores de monitoreo ambiental y monitoreo comunitario. Ambas jornadas se realizaron en un horario de 9:00 a.m. a 12:00 m., contando con la participación de 30 asistentes en cada evento, entre líderes comunitarios, jóvenes y habitantes de las comunidades.

El desarrollo de estos dos (2) espacios de participación permitieron alcanzar el 100% de la meta establecida para esta actividad (6 espacios de participación), cumpliendo satisfactoriamente los objetivos propuestos por la actividad para el proyecto.

REGISTRO FOTOGRAFICO









4.6 IMPLEMENTAR UN MECANISMO DE SOSTENIBILIDAD FINANCIERA E INSTITUCIONAL PARA EL PROCESO DE RESTAURACIÓN

Durante el mes de **julio de 2026**, en cumplimiento de la **actividad 3.1.6 del proyecto**, se desarrolló un (1) espacio de participación comunitaria el cual se realizó en la **Institución Educativa San José del municipio de Achí, Bolívar**, con el propósito de construir de manera participativa el **Mecanismo de Sostenibilidad Financiera e Institucional** para el proceso de restauración ecológica participativa desarrollado en la cuenca del río Bajo San Jorge. La jornada se llevó a cabo en un horario de **9:00 a.m. a 1:00 p.m.**, contando con la participación de **30 asistentes**, entre beneficiarios del proyecto, líderes comunitarios y demás actores locales.

Durante la jornada se implementó una metodología participativa basada en espacios de diálogo, análisis grupal e intercambio de experiencias, mediante la cual los participantes identificaron los principales retos para garantizar la continuidad de las acciones de restauración ecológica una vez finalizado el proyecto. Asimismo, se promovió la construcción colectiva de propuestas relacionadas con el fortalecimiento organizativo, la articulación institucional, la gestión de recursos, la educación ambiental y la participación comunitaria, consolidando estrategias orientadas a favorecer la sostenibilidad financiera e institucional del proceso de restauración en el territorio.

Como resultado de la actividad, se consolidó un documento construido con los aportes de los beneficiarios, en el que se definieron componentes estratégicos para la sostenibilidad del proceso, incluyendo aspectos institucionales, financieros, técnico-operativos, comunitarios y de gobernanza ambiental. Adicionalmente, los participantes manifestaron su compromiso de continuar promoviendo acciones de conservación, participar en actividades de mantenimiento y seguimiento de las áreas restauradas, fortalecer los procesos organizativos y apoyar futuras iniciativas de restauración ecológica, reafirmando la corresponsabilidad entre la comunidad y las instituciones para garantizar la permanencia de los resultados alcanzados por el proyecto.





4.7 IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE EXTENSIONISMO EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

En cumplimiento de la **actividad 3.1.8 del proyecto**, durante el mes de **julio de 2026** se dio continuidad al proceso formativo denominado **"Diplomado en Economía Circular, Bioeconomía y Negocios Sostenibles para el Crecimiento Inclusivo y Competitivo de Ciudades y Territorios"**, dirigido a **20 beneficiarios** previamente seleccionados del municipio de Achí, Bolívar.

BENEFICIARIO:	NOMBRE DE LA PERSONA QUE REALIZARA EL DIPLOMADO:	IDENTIFICACION:
CESAR ALBERTO GAVIRIA JEREZ	JHONNYS ALBERTO GAVIRIA CÁRCAMO	72007018
JOSÉ WADITH BARRIOS NUEVO CORPAS	JOSÉ WADITH BARRIOS NUEVO CORPAS	19789537
CARLOS HERNÁNDEZ NIEBLES	CARLOS HERNÁNDEZ NIEBLES	19788627
ANDRÉS BELEÑO SEAS	ANDRÉS BELEÑO SEAS	1002497582
ARELIS MARÍA SEVERICHE VILLALBA	ARELIS MARÍA SEVERICHE VILLALBA	22796994
EDER ANGULO CABALLERO	EDER ANGULO CABALLERO	19790395
LEANDRO EVARISTO CERRO	ANDRÉS FELIPE GARCÍA GONZÁLEZ	1052950519
SINDY MARÍA SEVERICHE MUÑOZ	SINDY MARÍA SEVERICHE MUÑOZ	1046400001
NICOLÁS GENES ZÚÑIGA	NICOLÁS GENES ZÚÑIGA	3804437
JOSÉ ENRIQUE MARTÍNEZ MUÑOZ	ANYI PAOLA MARTÍNEZ TAMAYO	1046404979
ZHARICK VANESSA LÓPEZ ATENCIO	ZHARICK VANESSA LÓPEZ ATENCIO	1002100484
JOSÉ MIGUEL GÓMEZ TORRES	VALERIA GÓMEZ RINCÓN	1046402773
HÉCTOR JULIO MUÑOZ ACUÑA	MARCELA VILLAMIL MUÑOZ	1046405935
LEIDER GÓMEZ MUÑOZ	FAUSTINO GÓMEZ PALOMINO	1044826087
RAFAEL JULIO MÁRMOL POLANCO	RAFAEL JULIO MÁRMOL POLANCO	19789048
MANUEL RAMON GALVIS	DUPERLY ROSA SALAS OROZCO	32608953
ROSA YULIETH SOTO MUÑOZ	ROSA YULIETH SOTO MUÑOZ	1046405194
HENRRY ANTONIO BARRIO POLANCO	HENRRY ANTONIO BARRIO POLANCO	1046399970
ROBINSON JOSÉ ACUÑA POLANCO	ROBINSON JOSÉ ACUÑA POLANCO	19788358

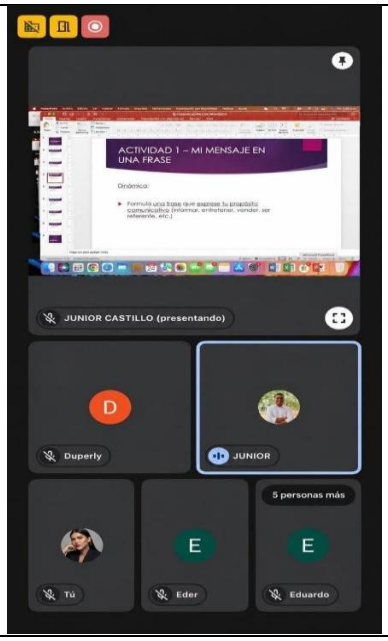
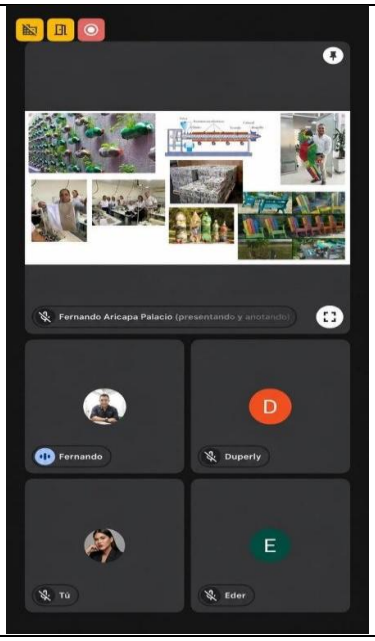
JAIDER GUEVARA ARRIETA	JAIDER GUEVARA ARRIETA	1046401298

Durante el período evaluado se desarrolló satisfactoriamente el proceso académico programado, fortaleciendo las capacidades técnicas, conceptuales, sociales y prácticas de los participantes mediante el abordaje de contenidos relacionados con sostenibilidad ambiental, economía circular, bioeconomía, innovación social, liderazgo comunitario y formulación de iniciativas productivas sostenibles con enfoque territorial.

Las jornadas formativas se desarrollaron bajo una metodología activa, participativa y contextualizada, combinando clases virtuales sincrónicas, exposiciones conceptuales, talleres prácticos, análisis de experiencias, estudios de caso, ejercicios colaborativos y espacios de discusión sobre las problemáticas ambientales del municipio. Estas estrategias permitieron fortalecer el aprendizaje significativo, el intercambio de conocimientos entre los participantes y la apropiación de herramientas orientadas al aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, la gestión integral de residuos y el desarrollo de modelos de negocio compatibles con la conservación ambiental.

Como resultado de la actividad, se evidenció un fortalecimiento de las capacidades ambientales y organizativas de los beneficiarios, quienes ampliaron sus conocimientos sobre conservación, recuperación ecológica, economía circular y bioeconomía, además de desarrollar competencias para la identificación de oportunidades de emprendimiento sostenible y la formulación de propuestas con impacto ambiental y social. De igual manera, el proceso contribuyó al fortalecimiento del liderazgo comunitario, el trabajo colaborativo y la apropiación de prácticas responsables para el manejo de los recursos naturales, promoviendo una mayor participación de los beneficiarios en iniciativas orientadas al desarrollo sostenible del municipio de Achí.

Durante el desarrollo del diplomado se presentaron algunas dificultades asociadas a las constantes interrupciones del servicio de energía eléctrica, limitaciones de conectividad, baja cobertura de internet en sectores rurales y restricciones de disponibilidad de algunos participantes debido a sus actividades productivas y familiares. No obstante, estas situaciones fueron atendidas mediante estrategias de acompañamiento permanente, retroalimentación, nivelación académica y suministro de materiales de apoyo por parte del equipo ejecutor, garantizando la continuidad del proceso formativo y la permanencia de la mayoría de los beneficiarios hasta el período reportado.

REGISTRO FOTOGRAFICO		
		

4.8 REGISTRAR LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO EN EL APLICATIVO DEL IDEAM - SNIF O EN EL APLICATIVO "PROYECTOS DE RESTAURACIÓN" DEL MADS

En cumplimiento de la **actividad 3.1.9 del proyecto**, en el mes de **julio de 2026** se realizó la solicitud de usuario para el registro de la información del proyecto en el aplicativo de restauración del Minambiente.



5 INFORME DE AVANCE

ESTADO DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE
Física	100%
Financiera	90%

Tabla 4 informe de avance

5.1 ACTA DE REUNIÓN MENSUAL

FECHA	TEMA REUNIÓN	ACTUACIÓN
13/10/2025	APROVACIÓN HOJAS DE VIDA EQUIPO TECNICO Y DE GESTION	SERGIO JR MELQUISEDEC ARGUELLO NUÑEZ, JUAN ALBERTO DUMETT FAJARDO
07/11/2025	VERIFICACIÓN DE ÁREAS	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA
05/12/2025	VERIFICACIÓN DE ÁREAS Y EJECUCIÓN DEL CONVENIO IPEC ESAL 003 DE 2025	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA
05/01/2026	VERIFICACIÓN DE AVANCE DEL MES DE DICIEMBRE	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA
06/02/2026	VERIFICACIÓN DE AVANCE DEL MES DE ENERO	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA
06/03/2026	VERIFICACIÓN DE AVANCE DEL MES DE FEBRERO	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA
06/04/2026	VERIFICACIÓN DE AVANCE DEL MES DE MARZO	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA
23/04/2026	VERIFICACIÓN DE AVANCE DEL MES DE ABRIL	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA
05/06/2026	VERIFICACIÓN DE AVANCE DEL MES DE MAYO	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA
06/07/2026	VERIFICACIÓN DE AVANCE DEL MES DE JUNIO	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA
04/08/2026	VERIFICACIÓN DE AVANCE DEL 100% Y CIERRE DEL PROCESO	RL DE LA FUNDACIÓN DESARROLLO SOCIAL PARA MI PAÍS, RL AUTORIZADO DE AMUCORDOBA

Tabla 5 reunión mensual

5.2 CONTROL DE PERSONAL DE CAMPO

NOMBRE	CARGO	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN
JUNIOR ALBERTO **	Coordinador	100%
ANA EDITH **	Asesora Jurídica	100%
ANDRES **	Profesional del Área Forestal o similar	100%
CARLOS ANDRES **	Profesional del Área Forestal o similar	100%
CARLOS **	Profesional del Área Forestal o similar	100%
DAEEN SAMITH **	Técnicos operativos	100%
EDER **	Técnicos operativos	100%
EMIL DE JESUS **	Técnicos operativos	100%
YULIS DANIELA **	Técnicos operativos	100%
MOISES **	Técnicos operativos	100%
ADA MISLEY **	Profesional del área social o similar	100%
IVAN **	Profesional del área social o similar	100%
OSWALDO **	Administrador financiero	100%
ELBA MARIA **	Economista	100%
MARIA JOSE **	Especialista SIG	100%

Tabla 6 Control de personal de campo

5.3 INFORMACIÓN FINANCIERA

MODO DE PAGO	FUENTE - UNIDAD EJECUTORA	ANTICIPO	VALOR PARA PAGAR	AMORTIZACIÓN	VALOR DESEMBOLSO (-) AMORTIZACIÓN	SALDO POR EJECUTAR
ANTICIPO (40%)	01-323900	$ 9.590.454.478	-	-	$ 9.590.454.478	$ 14.387.681.716
PRIMER PAGO PARCIAL (45%)	01-323900	$ 9.590.454.478	$ 10.789.261.287	$ 4.795.227.239	$ 5.994.034.048	$ 8.393.647.668
SEGUNDO PAGO PARCIAL (45%)	01-323900	$ 9.590.454.478	$ 10.789.261.287	$ 4.795.227.239	$ 5.994.034.048	$ 2.399.613.620
PAGO FINAL (10%) (PENDIENTE)	01-323900	$ 9.590.454.478	$ 2.397.613.620	$ 0	$ 2.397.613.620	**$ 0**

Tabla 7 información financiera

5.4 TABLA DE AVANCE ACUMULADO

PRODUCTO		ACTIVIDADES		UNIDAD	CANTIDAD	JULIO	CANTIDAD EJECUTADA	% DE AVANCE	% AVANCE GENERAL
1.1	Servicio de recuperación de ecosistemas (3202049)	1.1.1	Suscribir acuerdos voluntarios con las JAC	Número	6		6,00	0,28	100
		1.1.2	**Implementar acciones de recuperación ecológica activa:** Realizar adecuación del terreno y establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional	Hectáreas	1500		1500,00	69,73	100
		1.1.3	Realizar el aislamiento de las áreas con mayor presencia del tensionante identificado	Km	249,00	0,60	249,00	20,62	100,00
		1.1.4	Implementar una estrategia de monitoreo y seguimiento al proceso de recuperación	Parcelas de monitoreo	6	0,75	6,00	0,23	100
2.1	Servicio de educación informal en el marco de la conservación de la biodiversidad y los Servicios ecosistémicos (3202014)	2.1.1	Realizar talleres de capacitación en el uso de la biomasa para la generación de biogás	Número	6		6,00	0,34	100
		2.1.2	Fomentar los Negocios Verdes en el municipio de Achí	Nuevos Negocios Verdes Verificados	10		10,00	1,18	100
3.1	3.1 Servicio de asistencia técnica (3202057)	3.1.1	Prestar asistencia técnica en el proceso de restauración, a los beneficiarios participantes en la ejecución	Hectáreas	1500		1500,00	6,32	100
		3.1.2	Realizar evento de articulación para **acuerdo social territorial**	Número	1		1,00	0,05	100
		3.1.3	Realizar espacios de participación para consolidar y operatizar la **Gobernanza** en la protección de los ecosistemas estratégicos en el municipio	Número	2		2,00	0,11	100
		3.1.4	Realizar espacios de participación para **control social y transparencia** en la ejecución del proyecto	Número	6		6,00	0,20	100,00
		3.1.5	Realizar espacios de participación para socializar el impacto del proyecto mediante **indicadores de monitoreo ambiental y monitoreo comunitario**	Número	6	2,00	6,00	0,20	100,00
		3.1.6	Implementar un mecanismo de **sostenibilidad financiera e institucional** para el proceso de restauración	Número	2	1,00	2,00	0,11	100
		3.1.7	Realizar talleres de **educación ambiental (Formal e Informal) en procesos de restauración,** a la comunidad beneficiaria del proyecto	Número	6		6,00	0,20	100
		3.1.8	Implementar una estrategia de **extensionismo en la ejecución del proyecto**	Número	1	0,50	1,00	0,40	100
		3.1.9	Registrar la información del proyecto en el aplicativo del IDEAM - SNIF o en el aplicativo "Proyectos de Restauración" del MADS	Reporte	1	1,00	1,00	0,01	100
AVANCE GENERAL DEL PROYECTO								**100,00**	**100**

Tabla 8 tabla de avance general

6 CONCLUSIONES

Durante el mes de julio de 2026 el proyecto concluyo con las actividades del proyecto, dando cierre a la ejecución de las actividades de recuperación ecológica participativa en el municipio de Achí, evidenciando un progreso físico del 100% demostrando el cumplimiento de las metas propuestas y el impacto positivo de las acciones ejecutadas en la recuperación de los ecosistemas estratégicos del área de intervención.

7 ANEXOS

- EVIDENCIAS DE EJECUCION
- PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL

SERGIO ARGUELLO NUÑEZ
Rep. Legal FUNDESOMP
Contratita – Ejecutor