Eprodesa

Correo: eprosam.proyectos@gmail.com
Dirección: Calle 47 C Norte 2i N -15
Teléfono: 320 7270447

Fecha:		
30	06	2025
DD	MM	AAAA
Contrato N	CAR-LP-0975-2025	

INFORME DE CONTRATISTA

CAR-LP-0975-2025 DE 2025
(Número de contrato) (Año de suscripción)

I. OBJETO DEL CONTRATO

IMPLEMENTAR ACCIONES INTEGRALES CON ENFOQUE PARTICIPATIVO PARA LA RESTAURACIÓN EN ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL EN MICROCUENCAS PRIORIZADAS (QUEBRADA EL TEJAR - CHOCONTÁ)

II. OBJETO DEL INFORME DE CONTRATISTA

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO ENTREGAR INFORME DE ACTIVIDADES No 1 REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE EJECUCIÓN COMPRENDIDO ENTRE EL 17 DE MARZO 2025 AL 30 DE ABRIL DE 2025.

III. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Se han desarrollado las obligaciones estipuladas dentro de las cláusulas del contrato.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO: 05/02/2025
PLAZO TOTAL: TRECE (13) MESES contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
FECHA DE INICIO: 17/03/2025
PRÓRROGA: N/A
SUSPENSIÓN: N/A
REINICIO SUSPENSIÓN: N/A
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 16/04/2026
VALOR DEL CONTRATO: ($ 3.723.759.112) TRES MIL SETECIENTOS VEINTITRÉS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENT DOCE PESOS MCTE IVA e AIU Incluido y todo costo DIRECTO e INDIRECTO.
ADICIÓN: N/A
VALOR FINAL DEL CONTRATO: ($ $ 3.723.759.112)
MODIFICATORIO: N/A

IV. RESUMEN DEL INFORME

Cumplimiento de las obligaciones del contrato:

I. RESUMEN EJECUTIVO

Este informe tiene como **objetivo** presentar los avances del proyecto **CAR**-LP-0975-2025 para el periodo del 17 de marzo al 30 de junio de 2025. Para este corte, y de acuerdo con las actividades y productos presentados, se reporta un **porcentaje de ejecución general** de **6.97%.**

Dificultades encontradas: se reporta que el proceso de obtención de la información cartográfica disponible del área de implementación del proyecto tuvo retrasos, lo que repercutió en demoras en el desarrollo de actividades donde esta información era necesaria.

El proceso de selección de predios incluye dos componentes, uno relacionado con la implementación del enfoque participativo que plantea la CAR y el otro el componente técnico es el de conservación. La metodología elaborada y desarrollada implica, acciones de participación de actores sociales, actores institucionales, consultas a entidades, organizaciones sociales que en su desarrollo están condicionadas a la disponibilidad de los posibles beneficiarios y el mecanismo de socialización del proyecto. Se pretende además de la aplicación del enfoque participativo, que esté proceso se desarrolle con mecanismos de amplia convocatoria. El no tener la relacion de beneficiarios ha retrasado el desarrollo de actividades programadas para el periodo.

Recomendaciones para optimización: Una vez obtenida la selección de los usuarios de predios o fincas del proyecto de la microcuenca El Tejar, iniciar con la firma de acuerdos socioambientales y ajustar el cronograma para planes e implementaciones en coordinación con Interventoria.

Medidas correctivas implementadas: No aplica

Otros aspectos:

En este periodo se construyó a la Interventoría y entregó el "**Plan de trabajo del componente de gestión integral de la microcuenca"** que incluye el desarrollo de jornadas pedagógicas, el desarrollo de un plan pedagógico implementado con la IED, acueductos veredales y otros espacios que involucran la comunidad local y que buscan una gestión conjunta de las actividades y productos del proyecto. El documento articula un marco metodológico y conceptual que da cuenta de los ejes transversales con los que se espera construir los espacios de interacción entre los profesionales del proyecto y los escenarios de construcción conjunta, los escenarios pedagógicos, de acuerdos y seguimiento que involucran a la comunidad local. También incluye un cronograma general articulado al objetivo 3 del proyecto "Articular y fortalecer los procesos sociales con la gestión integral del territorio desde una visión de microcuenca". Se han realizado varios ajustes a estos documentos de planeación por solicitud de la interventoría y se está pendiente para su aprobación final. Respecto al componente metodológico y conceptual se tuvo en cuenta los ejes temáticos del proyecto, el trabajo con estudiantes de instituciones educativas, líderes locales, instituciones y demás personas que se encuentran en la Microcuenca Tejar, por esta razón se aborda conceptos como educación ambiental, apropiación social del conocimiento, andragogía, entre otras. En el momento se está a la espera de las observaciones que pueda realizar la CAR respecto este plan.

También se construyó y entregó a la Interventoría el **"Plan del componente de Restauración Ecológica"** como el instrumento de manejo y control ambiental orientado a recuperar las zonas degradadas por los sistemas productivos y que además son afectadas por especies exóticas o invasoras. Este plan plantea diagnóstico participativo, basado en parte en la ERRE (Evaluación Rápida de Restauración Ecológica), la planificación y el diseño de restauración, el control de los tensionantes, la restauración del suelo, la revegetalización (incluyendo la selección de especies vegetales y el manejo e implementación de especies producidas en viveros), la implementación de estrategias o herramientas de restauración, la firma de acuerdos socioambientales, la sistematización del proceso y divulgación, así como el monitoreo y seguimiento participativo e institucional de todo el proceso de restauración ecológica, así como la ruta de trabajo y un cronograma general articulado a los objetivos y soportados en los conocimientos locales

y la experiencia Institucional, con el fin de definir y ejecutar los procedimientos para abordar la restauración en predios que generan impactos ambientales. De esta forma, se plantean las formas para restaurar y las acciones priorizadas en el marco del proyecto, incluyendo el menú técnico y la propuesta de negociación y concertación con los llamados en este proyecto "beneficiarios". Se han realizado varios ajustes a estos documentos de planeación por solicitud de la interventoría y se está pendiente su aprobación final.

Se construyó y entregó el **"Plan de componente de Agroecosistemas"** que incluye las actividades a implementar que se describen en el componente técnico y están encaminadas a reducir los impactos de los usos de los suelos y hacer reconversión de las prácticas convencionales aplicadas en el territorio, hacia prácticas más sostenibles de conservación, protección y mantenimiento de los bienes naturales con énfasis en los suelos y el agua de la microcuenca. Se entregó el plan detallado de trabajo que incluye las fases de : Recopilación y revisión de información secundaria, análisis de la información recopilada, aprestamiento, metodología a utilizar, metodología para la selección de beneficiarios, seguimiento y monitoreo comunitarios al proyecto y sostenibilidad de la cuenca, acuerdos y compromisos de corresponsabilidad de los actores, seguimiento a la ejecución del plan de trabajo, elaboración y sustentación del informe final y reunión de socialización final. Este documento fue avalado por la Interventoría.

Se elaboro y entrego el **"Plan detallado de trabajo"** que contiene las fases para la ejecución del proyecto: Recopilación y revisión de información secundaria, Análisis de la información recopilada, Aprestamiento, Metodologías a utilizar, Metodología para la selección de beneficiarios, Seguimiento comunitario y sostenibilidad de la microcuenca, Acuerdos y compromisos de corresponsabilidad con los actores sociales y las instituciones, Seguimiento al cumplimiento del plan de trabajo, Elaboración y sustentación del informe final, Reunión de socialización final. Se diseñaron modelos de acuerdos socioambientales: ACUERDO SOCIOAMBIENTAL CON PROPIETARIOS CON ÁREAS DE RONDAS EN PREDIOS DE LA MICROCUENCA EL TEJAR, ACUERDO SOCIOAMBIENTAL CON PROPIETARIOS INTERESADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DEL PAISAJE Y RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LA MICROCUENCA EL TEJAR y ACUERDO SOCIOAMBIENTAL CON PROPIETARIOS CON USOS PRODUCTIVOS EN ZONAS DE PROTECCIÓN PARA REHABILITACIÓN DE ÁREAS ESTRATÉGICAS DE LA MICROCUENCA El TEJAR. Se elaboraron **fichas para la identificación y habilitación** de predios a seleccionar e igualmente se diseñaron **formatos con criterios para la priorización** de los predios a seleccionar. Se han realizado varios ajustes a estos modelos por solicitud de la interventoría y se está pendiente su aprobación final.

Se avanzó también en la **revisión documental** y en la **consulta de fuentes secundarias e institucionales** como los elaborados por la CAR, el Ideam, el IGAC, entre otras fuentes señaladas en la bibliografía, sobre las condiciones biofísicas específicas de la microcuenca en cuanto a: el clima, con énfasis en las de precipitación, brillo solar y temperatura, junto con las características particulares de los suelos, en cuanto sus usos potenciales y los usos actuales, que en conjunto determinan los conflictos existentes por usos del suelo de acuerdo a las clases agrológicas. Para la intervención también se ha avanzado en la consulta de documentos relacionados con la aplicación de alternativas agropecuarias orientadas a la sostenibilidad de los recursos, a partir del concepto de Estructura Agroecológica Principal (EAP), que es afín a la aplicación de las actividades previstas en el contrato como abonos verdes o actividades silvopastoriles, entre otros.

Se realizó socialización **del proyecto con la Alcaldía de Chocontá**, en la que participó la UMATA, secretaria de Planeación e infraestructura y el señor alcalde. En este espacio el señor alcalde definió el funcionario que se encargará de realizar el enlace entre la alcaldía y el proyecto. Así mismo se realizó **socialización con actores institucionales** donde se definieron grupos de trabajo para los temas de: Plan pedagógico y experiencial con la comunidad educativa; Plan de formación y gestión para la cualificación y entrenamiento de los integrantes de los equipos locales de seguimiento (formación en adaptación al cambio climático y gestión del riesgo de desastres); Actividades lúdicas a partir del foco comunitario y reapropiación de la microcuenca; Información periódica de los avances del proyecto. También se realizó s**ocialización con las organizaciones sociales** - Juntas de Acción Comunal y Organizaciones de acueductos, donde se logró la identificación de posibles beneficiarios del proyecto.

También se realizó una **visita de reconocimiento** a la cuenca con la participación del equipo formulador del proyecto de la CAR y la interventoría. En este recorrido se pudo evidenciar de primera mano, las formas de acceso y movilidad en el territorio, así como los tensionantes y limitantes de los procesos de restauración junto con las posibilidades de intervención. Adicionalmente, se hizo reconocimiento de la matriz del paisaje identificando, en parte, la delimitación o alcances del área priorizada junto con la ubicación de sitios estratégicos como instituciones educativas, hitos de ubicación, y localización de actores en la microcuenca.

Visitas permanentes y constantes del equipo de campo para identificación de predios,socialización en jornadas y con contacto directo con los posibles usuarios del proyecto en los cuales se han aplicado los criterios para su selección. Además con las visitas se ha levantado la información necesaria para los documentos de "Identificación de escenarios y barreras de restauración", asi como para conocer en terreno las características sociales, ambientales y económicas que permitan la construcción de la propuesta de diseños florísticos y agroecológicos que serán la base para las implementaciones.

Como parte del "Plan de trabajo del componente de gestión integral de la microcuenca" se implementaron 7 talleres experienciales en las sedes rurales de la Institución Educativa Departamental Rufino Cuervo que corresponden a las **"jornadas pedagógicas de aprendizaje experiencial con la comunidad educativa"**. Para el desarrollo de estos talleres se realizó una socialización previa con la coordinadora de la IED, luego se realizó una socialización con cada uno de los profesores encargados de las sedes rurales que también involucró la concertación de los temas fechas y horas de los espacios educativos. Los temas implementados incluyeron: propósitos del proyecto, Biodiversidad, protección de fuentes hídricas, y prácticas ambientales sustentables.

Se han obtenido avances de los siguientes productos: Instalación de una (01) valla informativa del proyecto según especificaciones técnicas; Caracterización biótica de las áreas priorizadas; Registro fílmico (dron Dji Air 2s con piloto certificado); Identificación de escenarios y barreras a la restauración (limitantes y tensionantes); Documento del plan de monitoreo de las acciones de rehabilitación ecológica participativa; Elaboración de diseños de restauración; Documento del plan de monitoreo de las acciones de rehabilitación ecológica participativa; Jornadas pedagógicas de aprendizaje experiencial con la comunidad educativa, Identificación y priorización de áreas susceptibles de recuperación y conservación de suelos, Documento de gestión del riesgo y cambio climático: Tabla de resultados de los eventos históricos, documento con el análisis de probabilidad de ocurrencia para cada amenaza identificada, Mapa de identificación de los elementos expuestos y posibles áreas de afectación a escala general con información; Informe análisis de la información secundaria de gestión del riesgo de desastres, eventos históricos, Avance en la ejecución del plan de formación para la adaptación al cambio climático de un 11%

Actividades pendientes para el próximo periodo: a continuación, se mencionan las actividades pendientes para el próximo periodo (Listado de actividades próximas)

Objetivo 1:

- Implementación de las estrategias de restauración ecológica (rehabilitación/enriquecimiento) en las zonas priorizadas, con participación comunitaria.
- Instalación de cerramientos.
- Acuerdos socioambientales con propietarios en zonas a intervenir: restauración, rehabilitación y uso sostenible.

Objetivo 2:

- Planes de vida familiar planificación
- Realizar dos Jornadas pedagógicas con comunidad en los temas de manejo agroecológico
- Bebederos complementarios
- Sistema Silvopastoril con franjas y árboles en el contorno
- Cercado eléctrico
- Cosecha de Agua Lluvia.
- Cubierta de abonos orgánicos.
- Manejo de Materia Orgánica.
- Abono bocashi
- Abonos verdes

Objetivo 3

- Diagnóstico territorial comunitario de las microcuencas (diagnóstico comunitario ecosistémico, económico y social)
- Identificación de actores y caracterización de los conflictos socioambientales en la microcuenca.
- Diagnóstico y priorización de las áreas objeto de recuperación, rehabilitación y conservación de los suelos
- Fortalecimiento y acompañamiento a la apropiación territorial de actores sociales

- Instrumentos de comunicación
- 30% de los acuerdos socioambientales en restauración y agroecosistemas en predios privados concertados y firmados.
- Avance en el 35% de los acuerdos socioambientales en restauración y agroecosistemas

II. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

He cumplido con las obligaciones generales estipuladas en las cláusulas del contrato referido.

III. PLAN DE TRABAJO JUNTO CON EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

1. Plan de trabajo:

El plan de trabajo para el cumplimiento de las actividades del contrato se está realizando en forma participativa con los propietarios de predios, autoridades locales, Instituciones educativas, Comité municipal de Riesgo, funcionarios de la CAR, asociaciones de productores e instituciones públicas y privadas presentes en el área del proyecto, de conformidad con la siguiente ruta metodológica

Fase	Actividad	Responsable	Inicio	Fin	Cumplimiento
Fase I: Recopilación y revisión de información secundaria	Revision de informacion secundaria - 23 documentos	Coordinador	03/17/2025	03/10/2025	Revisados una vez iniciado el contrato
	Fuentes consultadas: Políticas públicas, documentos técnicos, CAR, Alcaldía de Chocontá, trabajos académicos				
Fase II: Análisis de la revisión recopilada	Consolidación de la información recopilada en una matriz con número, nombre de documento y descripción tipología del documento,	Coordinador	04/04/2025	04/04/2025	Matriz elaborada e incorporada en un drive para su organización y disposición del equipo ejecutor
	Revisión de la cartografía existente del área del proyecto, especialmente la del IGAC, con los temas coberturas, predios, fuentes hídricas, división política, áreas protegidas.				Cartografía básica disponible
	Priorización de documentos de consulta frecuente por el equipo técnico en la ejecución del proyecto				Documentos priorizados e incorporados en un drive y disponibles para consulta

	Identificar otros proyectos que estén en ejecución o en planeación en el área del proyecto, para identificar complementariedades o exclusiones de los posibles beneficiarios.				Proyectos identificados: Entornos sustentables, PSA, Aprolecho, Umata
Fase III: Aprestamiento	Análisis en el equipo del enfoque y de los ejes orientadores del proyecto planteados por la CAR	Coordinador	04/07/2025	10/07/2025	Restauración con participación, enfoque sistémico y visión de microcuenca apropiada por el equipo
	Reunión para analizar las actividades, productos y tiempos definidos para el desarrollo del contrato, así como la recopilación de información técnica	Coordinador	10/07/25	11/07/25	Cronograma preliminar elaborado
Fase IV Metodologías a utilizar	Elaboración del plan de trabajo del componente de gestión integral de la microcuenca	Social - Orlando Salcedo	07/04/2025	11/04/2025	Plan elaborado
	Elaboración del Plan del componente de Restauración Ecológica	Biologo - Juan Felipe Ortega	07/04/2025	11/04/2025	Plan elaborado
	Elaboración del Plan de componente de Agroecosistemas	Ingeniero agronomo - Fabio Calero	07/04/2025	11/04/2025	Plan elaborado
	Presentación de los planes formulados a Interventoría	Coordinador	11/04/2025		Planes presentados a Interventoría para revision
	Ajustes solicitados por la Interventoría incorporados en los planes	Biologo - Juan felipe Ortega; Ingeniero agrónomo - Fabio Calero,Social - Orlando Salcedo	11/04/2025	21/06/2025	Planes ajustados atendiendo requerimientos de Interventoría

	Planes avalados	Interventoria - Coordinador		21/06/2025	Planes avalados
	Elaboración de la Metodología desarrollada para la Selección de predios	Equipo técnico	04/2025	05/2025	Metodología desarrollada
	Ajustes a los modelos de acuerdos socio ambientales presentados para aprobación a interventoria	Equipo técnico	05/2025	17/06/2025	Se realiza reunión el 17 de junio en la sede principal de la CAR. Se solicitan ajustes a los modelos de acuerdos socioeconómicos. Se realizó reunión con interventoría en junio 20 para ajustar los modelos
	Presentación de modelos de acuerdos socioambientales para aprobación	Coordinador	24/06/2025		Se está en espera de la aprobación por la interventoría y de la CAR
Elaboración de productos considerados en las especificaciones técnicas para la segunda entrega	Elaboración de productos considerados en las especificaciones técnicas para la segunda entrega	Equipo técnico	04/2025	30/06/2025	Productos elaborados y entregados con la presente acta parcial

2. Cronograma marzo - junio 2025

Actividad	Producto	Acciones	Marzo	Abril /Semanas				Mayo /Semanas				Junio /Semanas			
			17	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Objetivo 1: Implementar acciones de restauración y/o rehabilitación ecológica en los ecosistemas de la microcuenca para la mitigación del riesgo y el restablecimiento de los servicios ecosistémicos.															
Plan de trabajo del componente de restauración	Documento plan de trabajo del componente de restauración	Plan de trabajo del componente de restauración													
Caracterización biótica de las áreas priorizadas.	Documento de diagnóstico biótico (componentes de flora y fauna).	Revisión información secundaria													
		Recorridos de campo y toma de información													
		Diseño taller participativo													
		Realización taller													
		Sistematización resultados													
		Elaboración documento													
Valla informativa:	Instalación de una (01) valla informativa del proyecto según especificaciones técnicas	Preparar información													
		Elaboración diseño													
		Tramitar aprobación Interventor													
		Identificación y autorización del propietario para la instalación													
		Elaborar valla													
		Instalación													

		Elaboración informe													
Registro fílmico (dron Dji Air 2s con piloto certificado)	Registro fílmico (una hora) por medio de uso de dron, donde se registre el estado físico y ambiental actual de la zona de intervención.	Definición área a registrar													
	Registro fílmico (hora y media (1,5) por medio de uso de dron, donde se registre el aislamiento y siembra de los procesos de rehabilitación y enriquecimiento de la zona de intervención.	Primer registro fílmico													
Identificación de escenarios y barreras a la restauración (limitantes y tensionantes).	Documento con la propuesta de diseños florísticos para las áreas de rehabilitación (rondas hídricas) y las de enriquecimiento (subpáramo) priorizados y la propuesta de tratamientos de fauna.	Recopilación información cartográfica													
		Elaboración cartografía													
		Corroboración en campo													
		Elaboración documento													
Elaboración de diseños de restauración		Revisión de información													
		Elaboración de diseños													
Implementación de las estrategias de restauración ecológica (rehabilitación/enriquecimiento) en las zonas priorizadas, con participación comunitaria.	Siembra de los arreglos florísticos para los procesos de rehabilitación ecológica en rondas hídricas en	Concertación con beneficiarios													
		Jornadas pedagógicas en campo													

	75 ha. Siembra de áreas de enriquecimiento:45 has.	Adquisición de insumos													
Instalación de cerramientos.	Aislamiento con cerca alambre de púas:50.120 metros lineales	Concertación con beneficiarios													
		Jornadas pedagógicas en campo													
Acuerdos socioambientales con propietarios en zonas a intervenir: restauración, rehabilitación y uso sostenible.	Acuerdos socioambientales para la restauración firmados. Acuerdos socioambientales en restauración y agroecosistemas en predios privados concertados y firmados. Acuerdos socioambientales de conservación firmados	Diseño del modelo de acuerdo													
		Tramite de aprobación del modelo													
		Socialización equipo técnico													
		Jornadas pedagógicas con beneficiarios													
		Firma preacuerdos													
Documento del plan de monitoreo de las acciones de rehabilitación ecológica participativa.	Documento del plan de monitoreo de las acciones de rehabilitación ecológica participativa.	Diseño de captura de información													
		Diseño de organización de la información													
		Jornadas pedagógicas en predios													
Elaboración de informes de avance mensual	Elaboración de informes de avance mensual	Diseño del modelo de informe													

		Socialización con el equipo técnico													
		Elaboración y entrega informes de avance													
Objetivo 2: Impulsar acciones participativas en usos sostenible del suelo de acuerdo con su capacidad potencial															
Plan de trabajo del componente de agroecosistemas	Documento Plan de trabajo del componente de agroecosistemas	Plan de trabajo del componente de agroecosistemas													
Planes de vida familiar planificación	Realizar dos Jornadas pedagógicas con comunidad en los temas de manejo agroecológico. Planes de vida para 25 ha	Elaboración modelos													
		Tramite para aprobación													
		Socialización en el equipo técnico													
		Jornadas pedagógicas en predios													
Diagnóstico y priorización de las áreas objeto de recuperación, rehabilitación y conservación de los suelos	Realizar el diagnóstico in situ de las áreas afectadas por erosión, a partir de estudios y zonificación existente, para identificar y priorizar las áreas susceptibles de recuperación y conservación de suelos.	Priorización de las áreas y las salidas graficas que soportan las implementaciones													
		Socialización en el equipo técnico													
		Validación en campo													
		Elaboración documento													

Bebederos complementarios	Instalación de 25 bebederos	Concertación con beneficiarios														
Sistema Silvopastoril con franjas y árboles en el contorno	Implementación de 14 hectáreas en sistemas silvopastoriles	Concertación con propietarios														
		Jornadas pedagógicas en campo														
		Adquisición de insumos														
Cercado eléctrico	Cercado eléctrico en 25 ha	Concertación con beneficiarios														
Cosecha de Agua Lluvia.	Establecimiento de 14 sistemas de cosecha de agua	Concertación con beneficiarios														
Cubierta abonos orgánicos.	Construcción de 14 cubiertas para la producción de abonos	Concertación con beneficiarios														
Manejo de Materia Orgánica.	Producción de abonos sólidos y líquidos en 14 nuevas composteras	Concertación con beneficiarios														
Urea orgánica		Concertación con beneficiarios														
Abono bocashi		Concertación con beneficiarios														
Abonos verdes		Concertación con beneficiarios														
Elaboración de informes de avance mensual	Elaboración de informes de avance mensual	Diseño del modelo de informe														
		Socialización con el equipo técnico														
		Elaboración y entrega informes de avance														

Objetivo 3. Articular y fortalecer los procesos sociales con la gestión integral del territorio desde una visión de microcuenca.

Documento con la metodología y plan de trabajo del componente de gestión integral de la microcuenca	Documento con la metodología y plan de trabajo del componente de gestión integral de la microcuenca	Documento con la metodología y plan de trabajo del componente de gestión integral de la microcuenca												
Presentación y validación del proyecto con las instituciones y comunidades	Informe con las actividades de validación del proyecto con las instituciones locales y las comunidades de la microcuenca realizadas	Preparar presentación, metodología, tipo de jornada, convocatoria												
		Realizan convocatoria y la logística (Sitio, transporte, refrigerios) y los recursos para su realización												
		Implementar jornada pedagógica												
		Elaboración de informe												
Diagnóstico territorial comunitario de las microcuencas (diagnóstico comunitario ecosistémico, económico y social)	Documento con la caracterización comunitaria de la microcuenca en lo ecosistémico, económico y social.	Preparar presentación, metodología temática, tipo de jornada, convocatoria												
		Realizan convocatoria y la logística (Sitio, transporte, refrigerios) y los recursos												

		para su realización														
		Implementar jornada pedagógica														
		Elaboración de informe														
Identificación de actores y caracterización de los conflictos socioambientales en la microcuenca.	Documento con la caracterización de actores y conflictos ambientales	Preparar metodología temática														
		Recopilación información														
		Implementación jornada pedagógica														
		Elaboración documento														
Diagnóstico y priorización de las áreas objeto de recuperación, rehabilitación y conservación de los suelos	Documento analítico de revisión y análisis de los eventos históricos y demás aspectos definidos en las especificaciones técnicas (incluida la cartografía) del plan de formación para la adaptación al cambio climático y gestión del riesgo	Preparar metodología temática														
		Recopilación información														
		Elaboración documento														
Plan de formación y gestión para la cualificación y entrenamiento de los integrantes de los equipos locales de seguimiento	Informe de avance con la ejecución del plan de formación para la adaptación al	Preparar presentación, metodología, tipo de jornada, convocatoria														

(formación en adaptación al cambio climático y gestión del riesgo de desastres)	cambio climático de un 100% (en este porcentaje se incluye el simulacro)	Realizan convocatoria y la logística (Sitio, transporte, refrigerios) y los recursos para su realización													
Instrumentos de comunicación	Entrega de cartilla digital textos, diagramación, ilustraciones y edición	Obtención de información													
Elaboración de informes de avance mensual	Elaboración de informes de avance mensual	Diseño del modelo de informe													
		Socialización con el equipo técnico													
		Elaboración y entrega informes de avance													

Para mejor visualización se adjunta anexo en PDF). **Anexo 1.-**

IV. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

ITEM	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD REALIZADA DE ACUERDO CON EL PLAN DE TRABAJO	PORCENTAJE DE AVANCE Y CUMPLIMIENTO	PRODUCTO ASOCIADO	OBSERVACIÓN QUE INCLUYA EL ANÁLISIS DE AVANCE CONFORME AL CRONOGRAMA DEL CONTRATO	EVIDENCIA VERIFICABLE, NÚMERO DE RADICADOS QUE SOPORTAN LA EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO, ETC
	1. Presentar una vez suscrita el acta de inicio el plan de trabajo junto con el cronograma de actividades, el plan de contingencia ambiental y el plan de gestión social acorde a las necesidades del proyecto, para la aprobación y verificación por parte de la Interventoría.	Plan de gestión de manejo de residuos Plan de contingencia ambiental Plan de gestión social Cronograma de inversión Sistema de gestión de SGSST MEDEVAC Matriz de identificación de riesgos de peligros Plan de capacitación del personal de obra Conformación de comité de obra ATS Póliza inicial del contrato Hojas de vida de personal	100%	Requeridos por interventoría	Estos documentos fueron entregados en el primer mes de ejecución del proyecto	**Anexo 2. Plan de gestión social** **Anexo 3. Plan de contingencia ambiental** **Anexo 4. Cronograma de actividades** **Anexo 5. Plan detallado de trabajo** **Anexo 6. Documentos SST** I **Anexo 7. Cronograma de inversión** **Anexo 8. Pólizas actualizadas al inicio del contrato** **Anexo 9. Hojas de vida**
	2. Adelantar y ejecutar cada una de las actividades y acciones descritas en el Anexo denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS.	Revisión previa de la información secundaria Presentación y validación del proyecto con las instituciones y comunidades	100% 100%			**Anexo 10. Presentación y validación del proyecto con las instituciones y comunidades**

	3. Implementar acciones de restauración de los ecosistemas altoandinos.	Plan de trabajo del componente de restauración	100%	Plan de trabajo del componente de restauración		**Anexo 11**
	4. Integrar prácticas sostenibles en los agroecosistemas de la microcuenca El Tejar.	Plan de trabajo de Agroecosistemas	100 %	Plan de trabajo del componente agroecosistemas		**Anexo 12**
	5. Articular los procesos sociales con la gestión ambiental del territorio.	Plan de trabajo de gestión integral del territorio	100 %	Plan de trabajo componentes gestión integral		**Anexo 13**
	6. Cambiar o reemplazar los insumos y materiales que no cumplan con las especificaciones técnicas establecidas, atendiendo el requerimiento que para el efecto realice la Interventoría del contrato.	Esta actividad no está contemplada en el periodo informado				
	7. Garantizar durante toda la ejecución del contrato que el vivero que proveerá el material vegetal a establecer en las zonas objeto de intervención, cuente con la debida Certificación o resolución expedida por el ICA, conforme a lo establecido en la Resolución ICA 2457 de 2010. Sin embargo, en el evento en el cual en el área de influencia se encuentren viveros comunitarios o municipales que cumplan con las especificaciones técnicas exigidas por la CAR, el contratista podrá adquirir especies de estos viveros, sin superar el 30% del total de individuos arbóreos. Deberá presentar	Se realizaron 5 visitas a viveros cercanos al área del proyecto. De ellos el vivero Al verde vivo presentó Certificado ICA; Los viveros Nativo, Gustavo Romero, el Nogal y la Cabaña presentaron RUT y Cámara de Comercio, argumentando que cuando se haga el contrato entregaran el certificado ICA;	100%	Siembra de los arreglos florísticos para los procesos de rehabilitación ecológica en rondas hídricas en 75 ha. Siembra de áreas de enriquecimiento:45 has.	El producto no está programado dentro del periodo del informe	**Anexo 14. Viveros**

	certificado de sanidad del material del vivero, origen de las semillas y también el uso de micorrizas durante la etapa de siembra.					
	8. Garantizar el adecuado manejo y disposición final de los residuos generados en campo durante la ejecución de actividades, tales como empaques de insumos, alambre residual, bolsas, entre otros.	Se realiza de conformidad con el plan de Residuos sólidos entregados. A la fecha del informe solo se ha aplicado lo concerniente a refrigerios de eventos	100%	Informe con las actividades de validación del proyecto con las instituciones locales y las comunidades de la microcuenca realizadas	Este producto está contemplado ser ejecutado en el periodo del presente informe	**Anexo 15. Plan de residuos solidos**
	9. Atender las visitas programadas por la Interventoría del contrato al (los) vivero(s) ofertado(s), en aras de verificar la disponibilidad de los mismos y la calidad del material vegetal.	Se realizaron 5 visitas con la Interventoría a viveros cercanos al área del proyecto.;	100%	Siembra de los arreglos florísticos para los procesos de rehabilitación ecológica en rondas hídricas en 75 ha. Siembra de áreas de enriquecimiento:45 has	Las visitas a viveros son preparatorias para la definición de la adquisición de las plántulas	Actas de la Interventoría
	10. Realizar el mantenimiento, monitoreo, seguimiento y evaluación a las estrategias y acciones implementadas, de acuerdo con las actividades y acciones descritas en el Anexo denominado ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS.	Se elaboró y presentó a la Interventoría el plan de monitoreo	100%	Metodología para seguimiento y evaluación comunitaria al proyecto y la microcuenca ; seguimiento y valoración	Se elaboró el plan de monitoreo y se entregó a la Interventoría la cual ha realizado observaciones que están en proceso de elaboración para entrega	Anexo 16. Documento del plan de monitoreo de las acciones de rehabilitación ecológica participativa.

				mínimo al 70% de las áreas implementadas. Informe del plan de seguimiento y monitoreo comunitario en restauración, uso sostenible, social realizadas en el periodo con seguimiento en un 100%		
	11. Presentar para aprobación de la Interventoría informes mensuales de ejecución del contrato en los cuales se discriminan y detallen las diferentes actividades desarrolladas, los soportes documentales, registros fotográficos y vídeos de sobrevuelo.	Se presentó informe correspondiente al mes de abril y lo correspondiente al presente informe	100%	Elaboración de informes de avance mensual	Se ha dado cumplimiento al cronograma referente al informe mensual. Se presenta retrasos en el cronograma por cartografía	Anexo 17. Informe abril
	12. Elaborar y presentar un Informe Final de ejecución del contrato, con los respectivos soportes, registros fotográficos y demás documentación que le sea requerida, el cual debe ser aprobado por la Interventoría.	No aplica para este periodo				
	13. Contar con los debidos protocolos de bioseguridad para el manejo y control del	Se cuenta con el protocolo de bioseguridad de la Fundación	100%			Anexo 18. Protocolo de bioseguridad

	riesgo producido por virus y enfermedades que estipule el gobierno central y la CAR.					
	14. Tener en cuenta los requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la Corporación (NTC GP 10000).	Para la elaboración de documentos se ha contemplado lo establecido por el Sistema de Gestión de la Corporación	100%	Aplica para todos los documentos que se elaboran dentro de la ejecución del proyecto		
	15. Remitir para revisión y aprobación de la CAR toda la cartografía generada durante la ejecución del contrato en formato shapefile y/o en Geodatabase junto Territorio Ambientalmente Sostenible" Av. Esperanza # 62 – 49 Costado Esfera Pisos 6 y 7 PBX 5801111 A.A. 11645 - www.car.gov.co - Bogotá, D.C. Página 7 de 22 con los metadatos correspondientes.	No aplica para este periodo				
	15. Las demás que la CORPORACIÓN considere pertinentes, que se deriven de las disposiciones del pliego de condiciones, la oferta presentada, de la Ley y de la naturaleza del Contrato.	No se han recibido actividades adicionales				
	16.. Salvaguardar todos los bienes de la Corporación que se le asigne. En caso de pérdida o daño por mal manejo o descuido, deberá responder por el valor total del bien garantizando las especificaciones técnicas de este.	No se reciben bienes de la Corporación.				

V. CUMPLIMIENTO DE LOS PRODUCTOS ASOCIADOS AL CONTRATO

ITEM	PRODUCTO	% CUMPLIMIENTO	ENTRADA A ALMACEN (SI APLICA)	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
1	Plan de trabajo del componente de restauración	100%	NA		Anexo 11. Plan de trabajo Restauración
2	Plan de trabajo del componente de agroecosistemas	100%	NA		Anexo 12. Plan de trabajo Agroecosistemas
3	Documento con la metodología y plan de trabajo del componente de gestión integral de la microcuenca	100%	NA		Anexo 13. Plan de trabajo Gestión integral de la microcuenca
4	Plan detallado de trabajo	100%	NA		Anexo 5. Plan detallado de trabajo
5	Modelos de acuerdos socioambientales	90%	NA		Anexo 19. Modelos de acuerdos socioambientales
6	Estructura del plan de vida	90%	NA		Anexo 20. Estructura del plan de vida
7	Informe con las actividades de validación del proyecto con las instituciones locales y las comunidades de la microcuenca realizadas	100%	NA		Anexo 10. . Presentación y validación del proyecto con las instituciones y comunidades.
8	Instalación de una (01) valla informativa del proyecto según especificaciones técnicas	70%	N/A		Anexo 23. Instalación de una (01) valla informativa del proyecto según especificaciones técnicas
9	Caracterización biótica de las áreas priorizadas	100%	N/A		Anexo 24. Caracterización biótica de las áreas priorizadas
10	Registro fílmico (dron Dji Air 2s con piloto certificado)	40%	N/A		Anexo 25. Registro fílmico (dron Dji Air 2s con piloto certificado) Antes
11	Identificación de escenarios y barreras a la restauración (limitantes y tensionantes).	100%	N/A		Anexo 26. Identificación de escenarios y barreras a la restauración (limitantes y tensionantes).
12	Documento del plan de monitoreo de las acciones de rehabilitación ecológica participativa.	100%	N/A		Anexo 16. Documento del plan de monitoreo de las acciones de rehabilitación ecológica participativa.
13	Elaboración de diseños de restauración	100%	N/A		Anexo 27. Elaboración de diseños de restauración

14	Jornadas pedagógicas de aprendizaje experiencial con la comunidad educativa	90%	N/A		Anexo 28. Jornadas pedagógicas de aprendizaje experiencial con la comunidad educativa
15	Informe consolidado de las actividades, productos, implementaciones y resultados del periodo de GRD	80%	N/A		Anexo 29. Informe análisis de la información secundaria de gestión del riesgo de desastres, eventos históricos
16	Avance en la ejecución del plan de formación para la adaptación al cambio climático de un 11%	80%	N/A		Anexo 30. Avance en la ejecución del plan de formación para la adaptación al cambio climático de un 11%
17	Realizar el diagnóstico in situ de las áreas afectadas por erosión, a partir de estudios y zonificación existentes, para identificar y priorizar las áreas susceptibles de recuperación y conservación de suelos.	100%	N/A		Anexo 31. Identificación y priorización de áreas susceptibles de recuperación y conservación de suelos
18	Matriz de selección de predios - Avances	80%	N/A		Anexo 32. Matriz de selección de predios

VI. RECURSOS UTILIZADOS

- **Personal asignado**

CARGO	PROFESIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	FECHA DE APROBACION DE SU PARTICIPACION EN EL PROYECTO	EVIDENCIA VERIFICABLE	OBSERVACIONES
Coordinador del proyecto	Profesional Biologo	Carolina Gomez	Abril 01 de 2025	Si	
Profesional de apoyo SIG	Profesional Geógrafo	David Steven Castaño Lopez	Mayo 12 de 2025	Si	
Profesional Biólogo énfasis en Restauración Ecológica	Biólogo	Juan Felipe Ortega	Abril 01 de 2025	Si	
Profesional Biólogo de Fauna	Biólogo	Luis Fernando Gomez	Mayo 12 de 2025	Si	
Profesional Biologo de Flora	Biólogo	Martin Llano Almario	Mayo 12 de 2025	SI	
Tecnico en ciencia ambientales	Administrador ambiental	Luis Antonio Perea Santacruz	Mayo 12 de 2025	Si	
Profesional en agroecosistemas	Ingeniero Agrónomo	Fabio Calero	Mayo 12 de 2025	si	
Profesional en Recuperación de suelos	Magister en Ciencias Agrarias	Maria del Pilar Romero	Abril 01 de 2025	SI	
Profesional Especialista en gestión de riesgos naturales	Magister en Desarrollo Sustentable	Paola Tatiana Gomez	Julio 02 de 2025	SI	
Profesional Social I	Antropóloga	Patricia Perlaza	Abril 01 de 2025		
Profesional social II	Magister en medio ambiente y desarrollo	Orlando Salcedo	Abril 01 de 2025	Si	

- **Equipos y herramientas utilizadas:**
  - Computadoras portátiles asignadas al equipo técnico y administrativo.
  - Microsoft Excel para control y seguimiento del avance.
  - Plataforma Google Meet para reuniones de coordinación técnica.
  - Impresora multifuncional Epson para emisión de documentos físicos

- **Movilidad y Representación**
  - Transporte del equipo a la zona de trabajo
  - Hospedaje equipo de trabajo
  - Alimentación durante la estadía
  - Papelería y materiales de oficina menores utilizados en la reunión

VII. OBSERVACIONES ADICIONALES

VIII. ANEXOS (FOTOGRAFÍAS, COPIAS DE PERMISOS, REGISTROS, ACTAS DE REUNIÓN, LISTADOS DE ASISTENCIA, ACUERDOS SOCIOAMBIENTALES ETC.)

Anexo 1. Cronograma actividades Marzo Mayo
Anexo 2. Plan de gestión social
Anexo 3. Plan de contingencia ambiental
Anexo 4. Cronograma de actividades
Anexo 5. Plan detallado de trabajo
Anexo 6. Documentos SG-SST
Anexo 7. Cronograma de inversión
Anexo 8. Pólizas iniciales del contrato
Anexo 9. Hojas de vida del personal
Anexo 10. Presentación y validación del proyecto con instituciones y comunidad
Anexo 11. Plan componente Restauración
Anexo 12. Plan componente Agroecosistemas
Anexo 13. Plan componente Gestión Integral del Territorio
Anexo 14. Viveros
Anexo 15. Plan de residuos solidos
Anexo 16. Plan de monitoreo
Anexo 17. Informe abril
Anexo 18. Protocolo de seguridad
Anexo 19. Modelos de acuerdos socioambientales
Anexo 20. Estructura del plan de vida
Anexo 21. Certificado pago seguridad social - EPRODESA
Anexo 22. Planilla seguridad social Eprodesa
Anexo 23. Instalación de una (01) valla informativa del proyecto según especificaciones técnicas
Anexo 24. Caracterización biótica de las áreas priorizadas
Anexo 25. Registro fílmico (dron Dji Air 2s con piloto certificado)
Anexo 26. Identificación de escenarios y barreras a la restauración (limitantes y tensionantes).
Anexo 27. Elaboración de diseños de restauración
Anexo 28. Jornadas pedagógicas de aprendizaje experiencial con la comunidad educativa
Anexo 29.Informe consolidado de las actividades, productos, implementaciones y resultados del periodo de GRD
Anexo 30. Avance en la ejecución del plan de formación para la adaptación al cambio climático de un 11%
Anexo 31. Identificación y priorización de áreas susceptibles de recuperación y conservación de suelos
Anexo 32. Matriz de relación de predios

Los anexos pueden ser consultados en:
https://drive.google.com/drive/folders/1Elrjz_um1EoVgF3QD4vmuysujX_Wqubl?usp=sharing

IX. INFORME FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 3.723.759.112
ADICIONES (SI APLICA)	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 3.723.759.112
VALOR PAGOS ANTERIORES	N/A
VALOR PRESENTE PAGO	N/A
VALOR EJECUTADO	$ 259.546.010
SALDO A FAVOR DE LA CAR	N/A
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 3.464.213.102

X. APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL

En cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002 el representante legal y/o revisor fiscal de FUNDACION EQUIPO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL Y AMBIENTAL , identificado con cédula de Ciudadanía 94.233.140, deja constancia que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales exigidos por la ley, de conformidad con la certificación emitida, la cual se adjunta al presente informe (Anexo 21).

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe de contratista bajo la responsabilidad expresa de quien lo suscribe a 30 de junio de 2025.

Eduardo Jose Gomez Londoño
CC. 94.233.140 de Zarzal,Valle del Cauca
Representante Legal
FUNDACIÓN EQUIPO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO SOCIAL Y AMBIENTAL

Original: Carpeta del Contrato N°0975 de 2025
1ª copia: Supervisor CAR. Sebastian Saldarriaga Rivera