Corporación Autónoma
Regional del Cauca
NIT: 891.501.885-4
PBX: (60-2) 8333232
Web: **crc.gov.co**

Popayán 9/03/2026

Presentado a:
YEISY NATALI CAICEDO CASTRO
Asesora de la Dirección General CRC
Supervisora Contrato N° 0224/2026 Y 093 / 2026

Presentado por:
FREIMAN LOPEZ ZUÑIGA
JHONNY EFREN TORRES RODRIGUEZ
Contratistas

Asunto: Informe de las visitas para la Priorización, Georreferenciación y Caracterización para la implementación de acciones de conservación de ecosistemas estratégico en los municipios del Patía y Balboa, Cauca.

Objeto: Validación, Georreferenciación y Caracterización de áreas previamente concertadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las condiciones técnicas necesarias para la implementación de acciones de conservación de ecosistemas estratégico en los predios El Cafetal en la vereda La Planada en el municipio de Balboa y el predio El Fin del Afán en la vereda Galindez en el municipio de Patía.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Las visitas técnicas se realizaron los días 03 y 04 de marzo de 2026, durante las cuales se desarrollaron las siguientes actividades:

- Se realizó la concertación y priorización del predio El Desperdicio, ubicado en el corregimiento de Pureto del municipio de Balboa, el cual cuenta con un nacimiento de agua que abastece aproximadamente a 100 familias. La actividad se desarrolló con el acompañamiento de los señores Froilán López y Arleyo Trujillo, mediante un recorrido de verificación del área.

- Durante la visita se evidenció que el predio presenta aislamiento natural en sus partes superior e inferior, mientras que en los costados laterales colinda con cultivos de café, los cuales, según los propietarios, no representan riesgo de intervención, por lo que no se considera necesario implementar aislamiento adicional. No obstante, solicitaron apoyo con aproximadamente 400 plántulas forestales para fortalecer las acciones de restauración y conservación del área ubicada en el sector Kilómetro 81.

- Se realizó igualmente la concertación con la señora María Amparo Mambague, de la vereda Sanabria del municipio de Balboa, con el fin de adelantar actividades de caracterización, georreferenciación y priorización del predio para la implementación

Powered by CamScanner

de acciones de restauración de ecosistemas estratégicos asociados a nacimientos de agua que abastecen a la mayoría de las familias de la comunidad.

- Sin embargo, la señora Mambague manifestó que aún no ha sido posible llegar a un acuerdo con los demás miembros de la comunidad para el desarrollo de estas actividades, razón por la cual no fue posible realizar el recorrido de verificación en el predio.

- Georreferenciación y caracterización de los predios El Cafetal, en el corregimiento La Planada (municipio de Balboa), y El Fin del Afán, en la vereda Galíndez (municipio de Patía).

- Verificación de la cobertura vegetal existente, así como identificación de nacimientos de agua, quebradas y riberas de río presentes en las áreas de intervención.
- Identificación de las condiciones actuales de aislamiento de los predios y evaluación de posibles riesgos de perturbación antrópica.
- Desarrollo de espacios de diálogo y socialización con los propietarios y líderes comunitarios, entre ellos el señor Yerfenson Benavidez, concejal del municipio de Balboa y líder de la vereda La Planada, y el señor Javier Josué Grueso, líder comunitario de la vereda Galíndez en el municipio de Patía.
- Socialización de los lineamientos técnicos y ambientales del Proyecto 24023, incluyendo las fases de implementación, metodologías de trabajo y estrategias de restauración ecológica pasiva y activa.

Las acciones propuestas se orientan a garantizar la protección y recuperación de ecosistemas estratégicos, priorizando áreas con baja cobertura vegetal en proceso de regeneración natural, presencia de nacimientos de agua, humedales y fragmentos de bosque secundario.

Cuadro de coordenadas.

MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	PROPIETARIO	R. A Has	R. P Has	CV M	Perímetro Km	COOR_X	COOR_Y
Balboa	La Planada	El Cafetal	Silvani Samboni	0	14	0	2,8	984265,818699	725719,815294
Patía	Galindez	El Fin del Afán	Javier Josué Grueso	0	0,6	0	0,12	990900,214834	706559,547413
Patía	Galindez	El Fin del Afán	Javier Josué Grueso	0	0,4	0	0,2	990955,380936	706577,181859

Resultados obtenidos

- El predio El Cafetal presenta cobertura vegetal secundaria nativa con alto grado de regeneración natural. Durante la visita se identificaron dos nacimientos de agua que desembocan en la quebrada La Planada, la cual a su vez tributa al río Patía.

Powered by CamScanner

- En el recorrido realizado en el predio El Fin del Afán (lotes 1 y 2), ubicados en la ribera del río Guachico, se identificaron relictos de bosque ripario con alto grado de intervención, actualmente en proceso de regeneración natural.

- Los propietarios de los predios manifestaron su interés en destinar estas áreas para procesos de conservación, con el propósito de establecer espacios de reserva ecológica, solicitando apoyo institucional con insumos para el aislamiento de las áreas (postes, alambre de púas y grapas).

Materiales e insumos requeridos:

Mediante el recorrido realizado a los predios El cafetal en el corregimiento la planada en el municipio de Balboa y el predio El fin del Afán en la vereda Galidez en el municipio de Patía, se identificó la necesidad de implementar proceso de restauración de ecosistemas estratégicos con la siembra de Cercos Vivos y la instalación de aislamiento para el establecimiento de las acciones de conservación y/o mejoramiento ambiental, mediante la implementación de la herramienta de manejo del paisaje, restauración pasiva. Para ello, se requiere la provisión de materiales e insumos específicos, teniendo en cuenta que el predio cuenta con relicto de bosques en proceso de regeneración natural, con una extensión superior a 11 hectáreas. Las cuales se priorizaron para intervención.

El proceso de conservación se realizará con la instalación de un aislamiento con alambre de púa templado a tres hilos, postes anclados cada tres metros entre postes, con sus respectivos pies de amigo anclados cada treinta (30) metros de distancia y plántulas sembradas alrededor del cerco y una que otra plántula sembrada dentro del predio en los espacios limpios, esta se efectuará de forma irregular.

MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	PROPIETARIO	Postes/unidad		Alambre de púa/Bulto	Grapas Kg	Plántulas forestales	Plántulas frutales	Abono Orgánico/Kg
				plástico	rebrote					
Balboa	La Planada	El Cafetal	Silvani Samboni	518	518	28	28	259	259	150
Patia	Galindez	El Fin del Afán	Javier Josué Grueso	74	0	2	2	37	37	23

Conclusiones

- Los predios visitados cumplen con las condiciones técnicas y ambientales mínimas para la implementación de acciones de conservación y mejoramiento ambiental.

- La presencia de ecosistemas estratégicos asociados al recurso hídrico resalta la importancia de priorizar estas áreas dentro del Proyecto 24023.

- Se evidenció un alto nivel de interés y compromiso por parte de los propietarios y líderes comunitarios para adelantar procesos de restauración ecológica y conservación ambiental.

Powered by CamScanner

- Es importante proteger fuentes de agua y fragmentos de bosque.
- Se identificó la necesidad de hacer cercas vivas y aislamiento para restauración ambiental.
- Actualmente el ganado puede entrar a la quebrada y al humedal, lo cual representa un riesgo para el ecosistema.

Recomendaciones.

- Una vez implementadas acciones de conservación de ecosistemas estratégica realizar seguimiento técnico periódico con el fin de evaluar la evolución de los procesos de regeneración natural y restauración asistida.
- Fortalecer los procesos de educación ambiental y sensibilización comunitaria, involucrando a las familias beneficiarias y actores locales en las acciones de conservación.
- Instalar un sistema de aislamiento para evitar que el ganado entre a las zonas de conservación.
- Sembrar cercas vivas con especies nativas para ayudar a la restauración natural.
- Involucrar a la comunidad en el mantenimiento y seguimiento del proyecto.

Atentamente

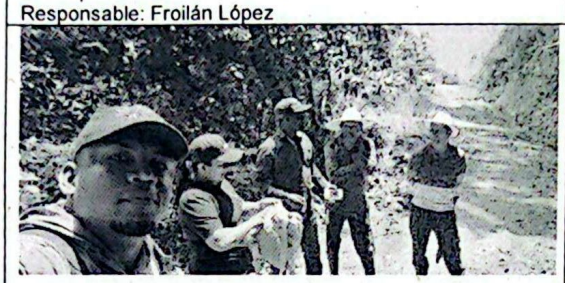
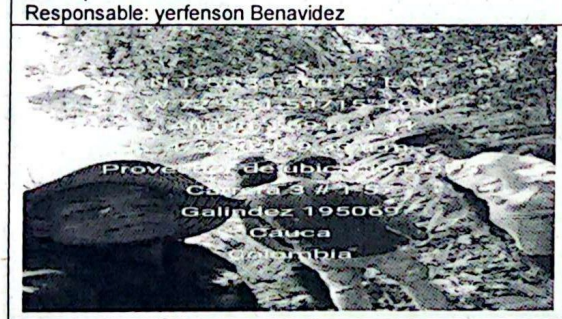
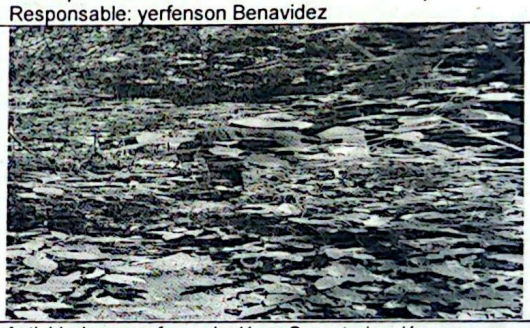
JHONNY EFREN TORRES RODRIGUEZ
Contrato No. 093-2026

FREIMAN LOPEZ ZUÑIGA
Contrato No. 0224-2026

Reviso: YEISY NATALI CAICEDO CASTRO
Asesora de dirección general

Anexo
Reporte de visita,
formato de caracterización
Reporte fotográfico

Powered by CamScanner

	
Actividad: concertación y priorización de predio Vereda: Pureto Municipio: Balboa Responsable: Froilán López	Actividad: concertación Vereda: Sanauria Municipio: Balboa Responsable: María Amparo Mambague
	
Actividad: Georreferenciación y Caracterización Vereda: La Planada Municipio: Balboa Responsable: yerfenson Benavidez	Actividad: Georreferenciación y Caracterización Vereda: La Planada Municipio: Balboa Responsable: yerfenson Benavidez
	
Actividad: georreferenciación y Caracterización Vereda: Galidez Municipio: Patía Responsable: Javier Josué Gruero	Actividad: georreferenciación y Caracterización Vereda: Galidez Municipio: Patía Responsable: Javier Josué Gruero

Powered by CamScanner

Corporación Autónoma
Regional del Cauca
NIT: 891.501.885-4
PBX: (60-2) 8333232
Web: crc.gov.co

100
Popayán Cauca

Informe de actividad

Presentado a:
YEISY NATALI CAICEDO CASTRO
Asesora de Dirección CRC

Presentado por:
JHONNY EFREN TORRES RODERIGUAZ
Contratista CRC

Asunto: Informe de entrega de insumos 17 de marzo del 2026, en la vereda Santa Lucia municipio de Silvia.

OBJETO: Entrega de materiales e insumos en el municipio de Silvia en la vereda Santa Lucia para el fortalecimiento de las acciones de conservación y/o mejoramiento del proyecto SINA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

El día 17 de marzo de 2026 se llevó a cabo la entrega de materiales e insumos destinados al fortalecimiento de acciones de conservación y mejoramiento ambiental en siete (7) hectáreas en el predio la Argentina, previamente georreferenciadas, caracterizadas y viabilizadas. La entrega se efectuó a la Junta de Acción Comunal de la vereda Santa Lucía, municipio de Silvia, representada por la señora María Victoria Muela y el señor Andrés Felipe Muela, quienes asumen como responsable del proceso de restauración ecológica a implementar en el predio denominado "La Argentina".

Adicionalmente, se brindó asistencia técnica en campo, orientada al establecimiento adecuado de aislamientos perimetrales y a la siembra de plántulas forestales. En cuanto al sistema de aislamiento, se recomendó la instalación de postes a una distancia de tres (3) metros entre sí, alternando postes plásticos con postes de rebrote, e incorporando un pie de amigo cada treinta (30) metros para garantizar la estabilidad estructural del cercado. Asimismo, se indicó la instalación de tres hilos de alambre de púas, dispuestos con una separación vertical aproximada de treinta (30) centímetros entre cada hilo, con el fin de asegurar la restricción del ingreso de ganado y reducir la presión antrópica sobre las áreas intervenidas.

En relación con la siembra, se recomendó el establecimiento de cercos vivos mediante la plantación de especies forestales con distancias de tres (3) a cinco (5) metros entre individuos, complementado con arreglos espaciales irregulares en áreas desprovistas de cobertura arbórea, favoreciendo así procesos de restauración ecológica activa. Estas acciones se orientan a la recuperación de ecosistemas estratégicos en áreas de interés ambiental, promoviendo la conectividad ecológica, la regeneración natural y la provisión de servicios eco sistémicos. De igual manera, se suministraron lineamientos técnicos para el

uso adecuado, manejo y mantenimiento de los insumos entregados, con el propósito de garantizar la sostenibilidad y efectividad de las acciones de conservación implementadas.

A continuación, se relacionan los insumos entregados:

Relación de Entrega

JUNTA DE ACCIÓN COMUNITARIA SANTA LUCIA – SILVIA									
ITEM	NOMBRE DE USUARIO	AREA /HAS	INSUMOS ENTREGADO						
			POSTES PLASTICO	ALAMBRE	GRAPAS	ARBOLES /FRUTAL	ARBOLES/ FORESTAL	BEBEDERO + KIT DE RIEGO	FERTILIZANTE/orgánico/Kg
1	Maria Victoria Muela	7	289	14	14	0	400	2	150

Material Vegetal Entregadas: 40 Robles, 70 Aliso, 40 Fresno, 40 Urapanes, 50 Guayacán de Manizales, 70 Galvis, 50 cedro de altura, Arraya 40

Resultados obtenidos

- Se efectuó la entrega total de los materiales e insumos conforme a lo previamente concertado con los beneficiarios, en cumplimiento de los lineamientos técnicos y operativos establecidos en el marco del proyecto SINA.

- Se brindó acompañamiento técnico a los integrantes de la Junta de Acción Comunal, orientado a la implementación de estrategias de restauración ecológica en áreas de interés ambiental, fortaleciendo sus capacidades en el manejo, uso y apropiación de los insumos suministrados.

- Se consolidaron acciones de conservación y mejoramiento ambiental en las áreas priorizadas, contribuyendo a la protección y recuperación de ecosistemas estratégicos, tales como humedales, zonas de recarga hídrica y relictos de bosque, favoreciendo la regulación hídrica, la conservación de suelos y la biodiversidad.

- Se evidenció una adecuada participación comunitaria, así como un alto nivel de apropiación social del proceso, reflejado en la disposición y compromiso de los beneficiarios para la implementación y sostenibilidad de las acciones de restauración y conservación acordadas.

Conclusiones

- La entrega de materiales e insumos, articulada con la realización del taller de capacitación en restauración de ecosistemas estratégicos, permitió avanzar de manera integral en el cumplimiento de las metas establecidas en el marco del proyecto SINA en el municipio de Silvia.

- Las hectáreas priorizadas cuentan no solo con los insumos necesarios, sino también con lineamientos técnicos y conocimientos básicos para continuar los procesos de protección, recuperación y manejo ambiental.

- El desarrollo del taller realizado el 14 de mayo del 2025 contribuyó al fortalecimiento de las capacidades locales y a la consolidación de los beneficiarios como aliados estratégicos en los procesos de conservación y mejoramiento ambiental del territorio.

Recomendaciones.

- Implementar las acciones de restauración de ecosistemas estratégicos conforme a los lineamientos técnicos impartidos, garantizando la correcta aplicación de criterios de establecimiento, manejo y mantenimiento de los sistemas de aislamiento y las plantaciones forestales.
- Realizar seguimiento y acompañamiento técnico post-implementación, con el fin de verificar el adecuado uso de los insumos entregados, evaluar el establecimiento de las plántulas (prendimiento y supervivencia) y asegurar el cumplimiento de los objetivos de restauración.
- Mantener una articulación permanente con los actores y coordinadores locales, que permita garantizar la continuidad de las acciones de conservación, así como la ejecución de actividades de mantenimiento, monitoreo y control en las áreas intervenidas.
- continuar con el proceso de educación y sensibilización ambiental con las comunidades vinculadas al proyecto, promoviendo la apropiación social del territorio y la sostenibilidad de las acciones de restauración ecológica implementadas.

Atentamente,

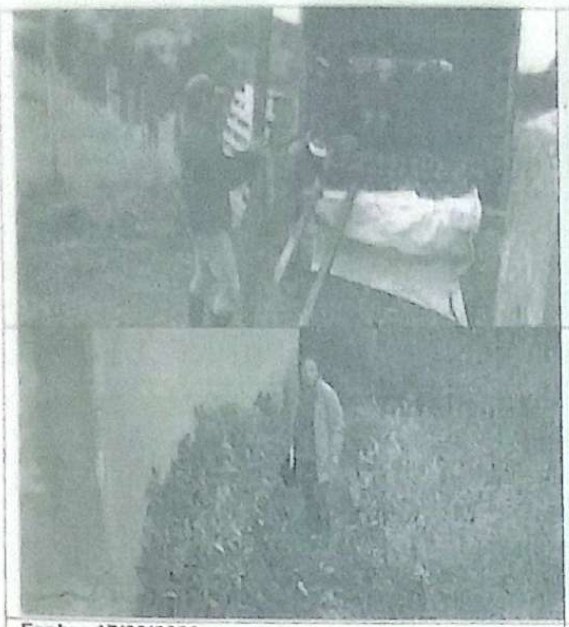
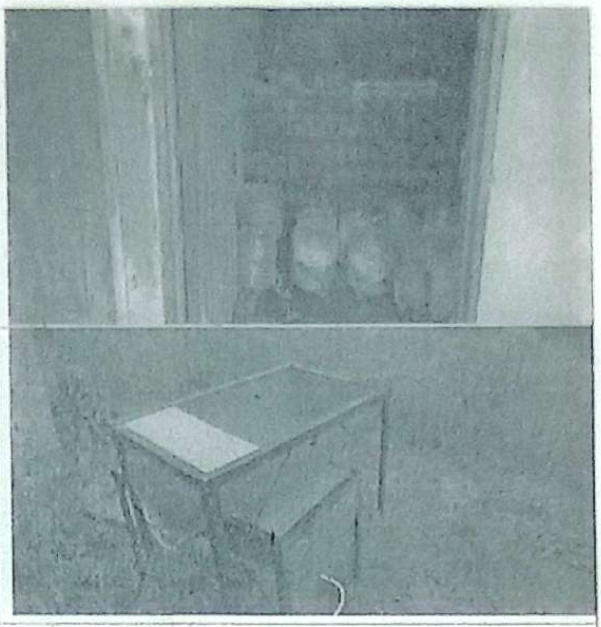
ADMON. JHONI EFREN TORRRES
Contratista C.R.C

Proyectó Jhony E Torres R
Revisó: Yeisy Natali Calcedo Castro/ Asesora de dirección

Anexos: Registro fotográfico.

Corporación Autónoma
Regional del Cauca
NIT: 891.501.885-4
PBX: (60-2) 8333232
Web: crc.gov.co

Registro fotográfico

	
Fecha: 17/03/2026 **Lugar:** V/ Santa Lucia – Silvia **Responsable:** María Victoria Muela **Observación:** Entrega de materiales e insumos	**Fecha:** 17/03/2026 **Lugar:** V/ Santa Lucia – Silvia **Responsable:** María Victoria Muela **Observación:** Entrega de materiales e insumos

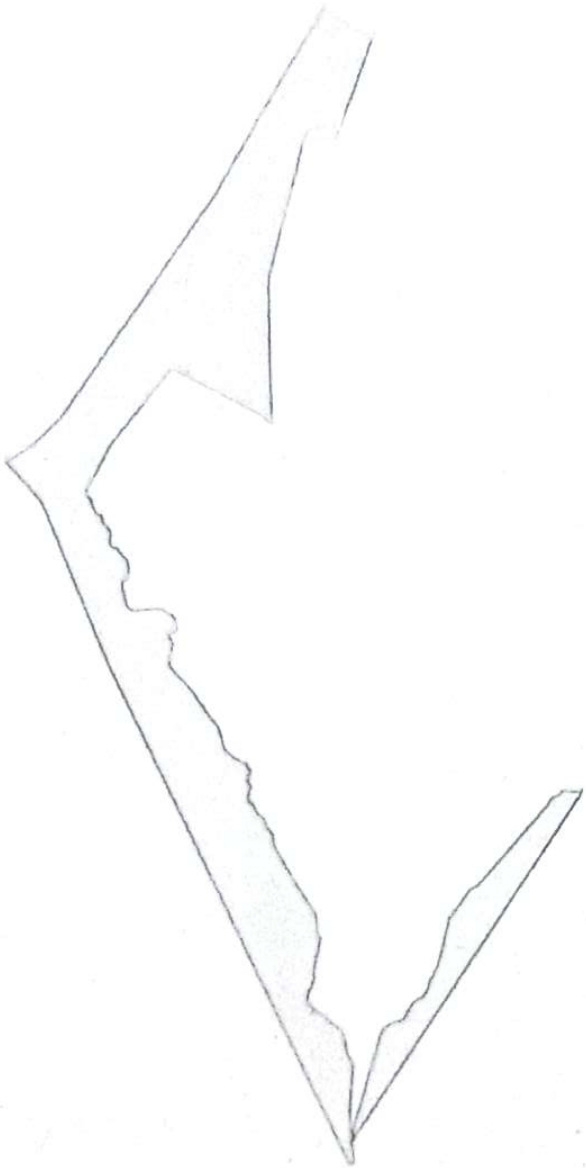
PREDIO: ARGENTIA

Municipioo: Silvia

Vereda: Santa Lucia

Area: 7 ha

Responsable: Maria Victoria Muela



1086844,18934

774582,292916

774582,292916

0 87,5175 350 525 700

Miles

Insumos para la implementación de proceso de conservación de ecosistemas estratégicos DE 7 ha, en el municipio de Silvia en la vereda Santa Lucia para el martes 17 de marzo del 2026 proyecto SINA

POSTES PLASTICO	POSTES DE REBROTE	ALAMBRE PÚA	GRAPAS	ARBOLES /FRUTAL	ARBOLES/FORESTAL	BEBEDERO+ KIT DE RIEGO	FERTILIZANTE/organico/Kg
269	0	14	14	0	400	2	140
Roble	Aliso	Fresno	Urapan	Guayacán de Manizales	Galvis	Cedro de altura	Arrayan
40	70	40	40	50	70	50	40

Proyecto: Jhonny Efrén Torres Rodríguez

Reviso: Yeisy Natali Caicedo castro

Brindar apoyo en las acciones de implementación y monitoreo de acciones de conservación y/o mejoramiento ambiental con actores SINA en el municipio de Silvia del departamento del Cauca.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA CRC
NIT. 891501885 - 4

CÓDIGO: FRVT - POEIAT

VERSIÓN: 1

REPORTE DE VISITA TÉCNICA

FECHA: 17 - 03 - 2026 | PROCESO: Planificacion

HORA INICIO: 10:30 Am HORA FINAL: 7:00 pm | RESPONSABLE: Natali Caicedo Castro

DATOS GENERALES

DATOS DEL PROYECTO: POAI

DIRECCIÓN: Kra 7 # 1-28 Edificio Edgar Negret

TELÉFONO: 8333232 EMAIL: www.crc.gov.co

MUNICIPIO: Silvia CORREGIMIENTO: Silvia VEREDA: Santa Lucia

PERSONA CONTACTO: Maria Victoria Muela TELÉFONO: 3106902999

DIRECCIÓN: N/A EMAIL: N/A

FICHAS DE ATENCIÓN DE VISITAS

VISITA ANTERIOR: DD 14 | MM 05 | AA 2025 VISITA ACTUAL: DD 17 | MM 03 | AA 2026

PRÓXIMA VISITA: DD — | MM — | AA —

DATOS ESPECÍFICOS DE LA VISITA

NOMBRE FUNCIONARIO/CONTRATISTA QUE REALIZÓ LA VISITA: Thomas Efren Torres R

NOMBRE PERSONA QUE ATENDIÓ LA VISITA: Maria Victoria Muelas Campo.

OBJETO DE LA VISITA: Entrega de ~~Materiales~~ e insumos en el municipio de Silvia en la Vereda Santa Lucia. Para el Fortalecimiento de las acciones de Conservacion y Mejoramiento ambiental

SITUACIÓN ENCONTRADA: la entrega se realizo a los Funcionarios de la SAC de la Vereda Santa Lucia a la Señora Maria Victoria Muela y Andres Felipe Muela quienes se les entregaron 269 postes plastico 14 Rollos de alambre de Pua, 14 Kilos de Grapas, 400 plantulas, 3 bolsos de Abonaza, 2 bebederos automaticos

OBSERVACIONES: Realizar aislamiento con postes anchados cada 3m de distancia entre postes, intercalado un Poste plastico con un poste de rebrote y cada 3om colocar un Pie de amigo y templar 3hilos de alambre en el cerco.

FIRMAS

LA CRC: Declara haber inspeccionado y verificado los aspectos teóricos requeridos y los requisitos para el cumplimiento de la visita relizada.	EL CLIENTE: (usuario): Recibe la visita a satisfacción y declara haber recibido especificaciones técnicas y recomendaciones en general.
Thomas E Torres R	Maria Victoria Muela Campo
NOMBRE Y APELLIDOS:	NOMBRE Y APELLIDOS: 25120358 ppp

NOTA: Este registro debe quedar en el expediente de cada proyecto, si corresponde a expediente lo contrario solo en original

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA - CRC

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DE MATERIALES

PROGRAMA : PDM 2026 - 24023-2026

TECNICO CRC: Shonny Efren Torres R

FECHA	CLIENTE	No. C.C.	FERTILIZANTES		OTROS INSUMOS Y/O ESPECIES							FIRMA USUARIO
			10-30-10	BORAX	Postes	Grapas	Alambre	Bebedero	Plantas	Abono orgánico		
	Laura Victoria Morales C	25'263559			267	14	14	2	450	150 Kg		

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA, C.R.C.	CODIGO: FCC-PGA
	CUMPLIDO DE COMISIÓN	VERSION: 3

El suscrito María Victoria Mueka de Silvia Cauca
hace constar que el(la) señor(a) JHONNY EFREN TORRES RODRIGUEZ identificado(a) con cedula de ciudadania No 10388959 contratista(a) de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA, C.R.C., permanecio en el municipio de Silvia durante el(los) dia(s) Diecisiete (17) de Marzo del 2026

EL CONTRATISTA PERTENECE AL PROCESO: PLANIFICACIÓN

Se firma la presente a los Diecisiete (17) dias del mes de Marzo de 2026

María Victoria Mueka Cupo
FIRMA
No. C.C. 25°283589 popayán