Outlook

RV: informe y subsanación del informe 3 Guardianes para la vida

Desde Daniel Alberto Rodriguez Santos <drodriguez@corantioquia.gov.co>
Fecha Lun 19/05/2025 7:00
Para Centro de Administracion de Documentos -CAD- CORANTIOQUIA <cad@corantioquia.gov.co>
CC Mónica María Ocampo Restrepo <mocampo@corantioquia.gov.co>; Diego Fernando Molano Vargas <diego_molano@corantioquia.gov.co>; Daniel Castrillón Arroyave <dcastrillon@corantioquia.gov.co>; OBSERVATORIO <observatorio@corantioquia.gov.co>

3 archivos adjuntos (6 MB)

INFORME DE RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE EVALUACIÓN Y SUBSANACIÓN DE ACTIVIDADES.docx; Informe Mensual La Estrella FInal.docx; TRACKS.rar;

Buenos días CAD Adjunto informe y subsanación del informe 3 Guardianes para la vida, para su radicación

De: Fabio Alberto Madrid Alvarez <fabio.madrid@laestrella.gov.co>
Enviado el: jueves, 15 de mayo de 2025 7:58 a. m.
Para: Daniel Alberto Rodriguez Santos <drodriguez@corantioquia.gov.co>
Asunto: RV: informe y subsanación

Buenos días Daniel,

Te reenvío el siguiente informe realizado por el guardián para la vida, con las subsanaciones correspondientes a la evaluación del informe del mes de abril.

En el informe de respuesta se justifica las inconsistencias evidenciadas, las cuales en términos generales se fundamentaban en el hecho de que los recorridos realizados en el mes de marzo y abril se registraron en un mismo formato del mapa de avenza.

Además que para la consolidacion del informe final yo tome como base un informe preliminar y no el definitivo. en el cual no se evidencian esas inconsistencias en la fechas de realizacion

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
MUNICIPIO DE LA ESTRELLA
Fecha: 19-may-2025 07:11 AM Pág: 2
Anexos: 38 PÁGINAS, UN ARCHIVO TRACKS
Archivar en: 040-COV2409-43/MUNICIPIO DE LA ESTRELLA/140-CD2409-212*PET
Radicado por: Elizabeth Mira Gómez
180-COE2505-18126
Favor citar este número al responder

LA ESTRELLA.GOV.CO
Fabio Alberto Madrid Álvarez
PROFESIONAL UNIVERSITARIO ECOSISTEMA Y DESARROLLO RURAL
Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
(604) 605 07 07 ext. 4150
fabio.madrid@laestrella.gov.co
Calle 80 sur No. 58 - 78
ALCALDÍA DE LA ESTRELLA

180-COE2505-18126

De: Diana Perez Jaramilllo <dianaperezjaramillo@gmail.com>
Enviado: jueves, 15 de mayo de 2025 5:42
Para: Fabio Alberto Madrid Alvarez <fabio.madrid@laestrella.gov.co>
Asunto: informe y subsanación

Buenos días, envío lo solicitado.



Corantioquia está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Por favor consulte nuestra Política de Tratamiento de datos personales en nuestra página web: www.corantioquia.gov.co, en donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales así como la forma de ejercerlos. Con mucho gusto atenderemos todas sus observaciones, consultas o reclamos en: protecciondedatos@corantioquia.gov.co.

180-COE2505-18126

DRMI DIVISORIA VALLE DE ABURRA - RIO CAUCA Y OTROS ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS

040-COV2409-43

INFORME DE RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE EVALUACIÓN Y SUBSANACIÓN DE ACTIVIDADES

DANIEL ALBERTO RODRÍGUEZ SANTOS
SUPERVISOR CORANTIOQUIA

FABIO ALBERTO MADRID ALVAREZ
SUPERVISOR MUNICIPIO

DIANA LUCIA PÉREZ JARAMILLO
GUARDIAN PARA LA VIDA

LA ESTRELLA, ANTIOQUIA
2025

CORANTIOQUIA

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....3

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR PARTE DE LA CORPORACIÓN......4

RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES.....5

CORANTIOQUIA

INTRODUCCIÓN

El día catorce (14) de abril del presente año, la corporación Corantioquia presentó al asesor del alcance "*Guardián para la Vida"* del municipio de La Estrella*,* la evaluación del informe de ejecución del convenio 040-COV2409-43, en el cual se identificó algunas inconsistencias. Como consecuencia de dichas observaciones, se ha elaborado el presente documento.

Su propósito es que el "*Guardian para la vida*" pueda subsanar las inconsistencias presentadas, justificar las causas de su existencia y las acciones correctivas implementadas, así como las medidas adoptadas para prevenir su recurrencia. De esta manera, se busca asegurar el cumplimiento eficiente de las actividades programadas para el presente mes.

CORANTIOQUIA

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR PARTE DE LA CORPORACIÓN.

Durante la evaluación se indica que:

4. Relaciona y anexa 14 recorridos en formato kml, sin embargo, las siguientes trayectorias no corresponden al periodo de abril:

- Recorrido 9, al revisar las propiedades del formato kml la fecha corresponde al 22 de diciembre.
- Recorrido 11, al revisar las propiedades del formato kml la fecha corresponde al 26 de marzo.
- Recorrido 12, al revisar las propiedades del formato kml la fecha corresponde al 4 de marzo.
- Recorrido 13, al revisar las propiedades del formato kml la fecha corresponde 6 de marzo.

CORANTIOQUIA

RESPUESTAS A LAS OBSERVACIONES

El “Guardian para la vida” relaciona y anexa 14 recorridos en formato kml, correspondientes a las actividades ejecutadas durante el mes. Sin embargo, debido a un descuido en la organización y almacenamiento de los archivos, cuatro de estos recorridos fueron exportados y guardados en una carpeta que no correspondía al periodo en cuestión.

Contexto: Durante la elaboración del informe, “*Guardián para la Vida”* exporta los recorridos desde Avenza Maps en formato KML, los renombra con el número correspondiente y los almacena en la carpeta *Tracks*. Para identificación de los recorridos se basó en la ruta trazada por el aplicativo, la distancia recorrida y la fecha de ejecución **(Figura 1).** Durante el mes diciembre, fue fácil aplicar esta técnica, ya que solo se realizaron 14 recorridos sin repetición de ruta. En marzo ocurrió lo mismo, con la diferencia de que se utilizó un nuevo formato de mapa para ese mes **(Figura 2).** Sin embargo, debido a la restricción de la versión gratuita de Avenza Maps, que solo permite subir hasta dos mapas, los recorridos de abril se registraron en el mismo mapa utilizado para marzo lo cual resulto mucho mas confuso.



Figura 1. *Técnica de identificación de recorrido.*

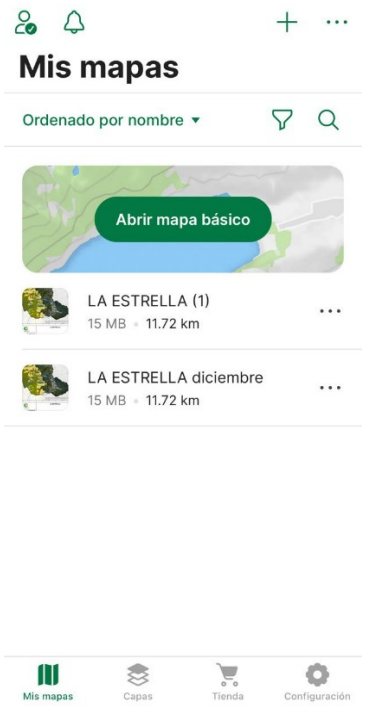


Figura 2. *Mapas utilizados para los recorridos.*

Al exportar el recorrido 9 del mes de abril, el guardián para la vida cometió un error al confundirlo con el recorrido 1 de diciembre, ya que en ese momento ambos estaban nombrados como "TRAYECTO" (**Figura 3**), además de que no se percató de la fecha de ejecución cada recorrido. En el siguiente anexo se presenta el recorrido correspondiente al mes de abril. **(Anexo. Tracks: Recorrido 9)**.

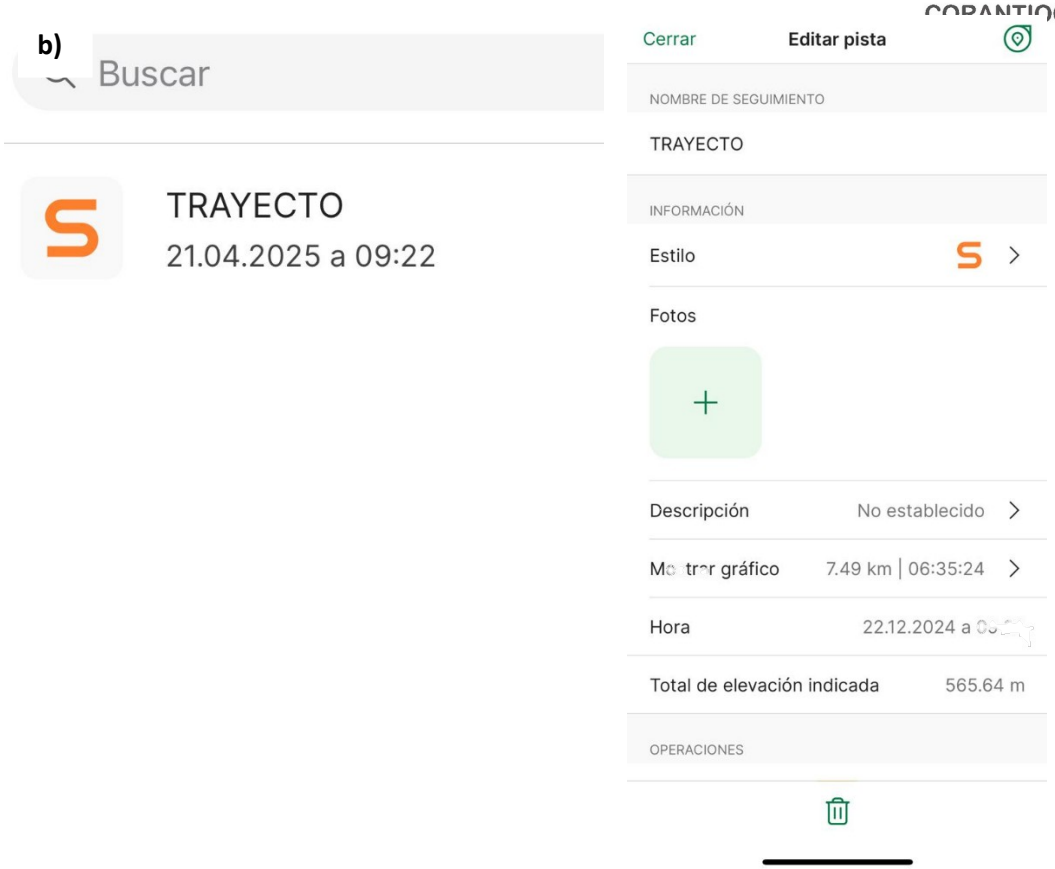
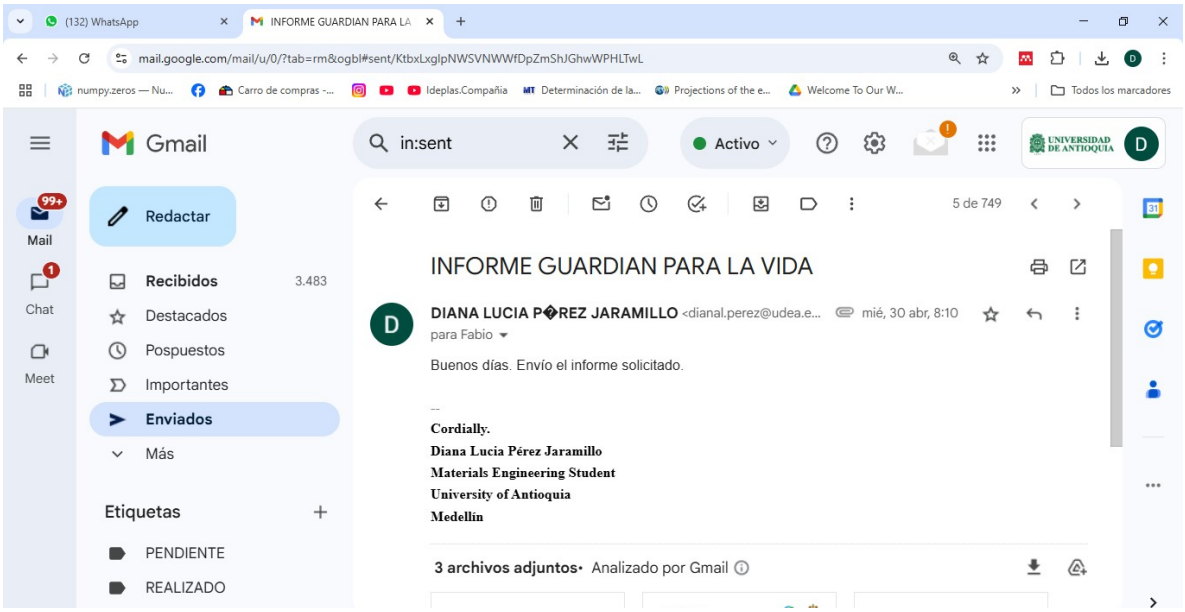


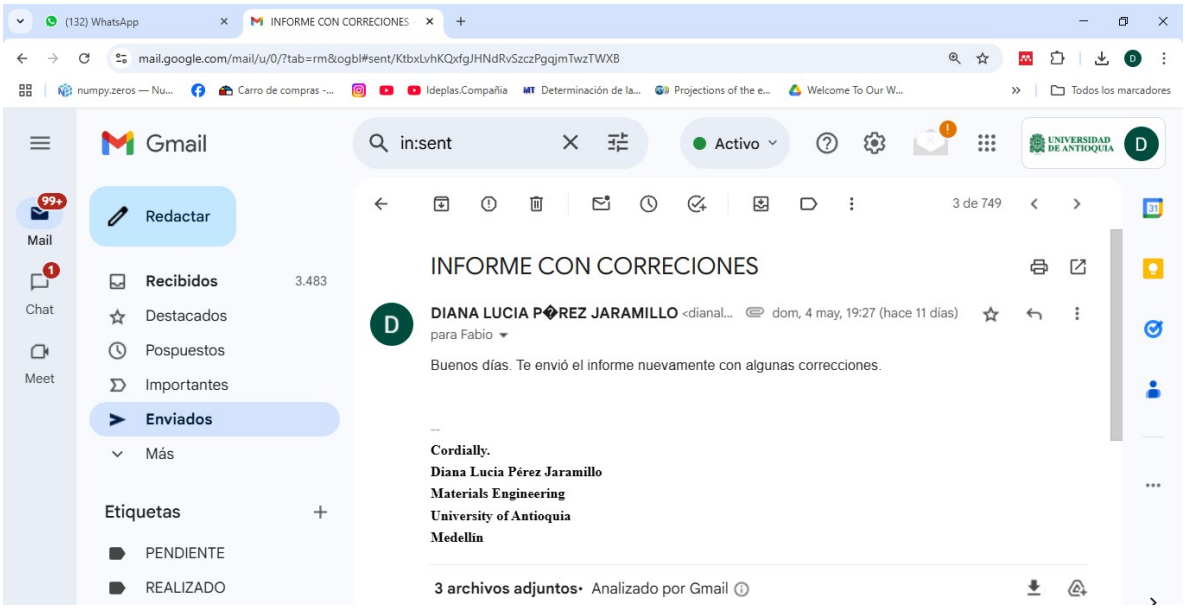
Figura 2. a) *Recorrido de abril y* ***b)*** *recorrido de diciembre.*

Al exportar el recorrido 11 del mes de abril, el guardián para la vida cometió un error al confundirlo con el recorrido 14 de marzo, ya que ambos correspondían a la misma ruta y ambos llamados trayectos con números diferentes. En el siguiente anexo se presenta el recorrido correspondiente al mes de abril. Para los recorridos 12 y 13 se confundieron con recorridos que marcaban una misma ruta. (**Anexo. Tracks: Recorrido 11**), (**Anexo. Tracks: Recorrido 12).**, (**Anexo. Tracks: Recorrido 13**)..

Errores: Es evidente que hay una falta de organización en la gestión de estos archivos, ya que no se les ha asignado un nombre adecuado que facilite su identificación y visualización, sino que se han dejado con el nombre generado automáticamente por la aplicación. Además, al elaborar el informe de manera inmediata, no se logró detectar detalles cruciales como la fecha de ejecución para estos 4 recorridos.

NOTA: El informe corregido con los 4 recorridos correspondientes fue enviado al asesor antes de ser enviado al asesor , sin embargo, por una confusión en el correo fue enviado el que no correspondía.





180-COE2505-18126

INFORME MENSUAL

DRMI DIVISORIA VALLE DE ABURRA - RIO CAUCA Y OTROS ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS

040-COV2409-43

INFORME (ABRIL)

DANIEL ALBERTO RODRÍGUEZ SANTOS
SUPERVISOR CORANTIOQUIA

FABIO ALBERTO MADRID ALVAREZ
SUPERVISOR MUNICIPIO

DIANA LUCIA PÉREZ JARAMILLO
GUARDIAN PARA LA VIDA

LA ESTRELLA, ANTIOQUIA
2025

INFORME MENSUAL

CORANTIOQUIA

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN....4
REPORTE DE ACTIVIDADES....6
2.1 Recorridos de campo por las áreas protegidas y los predios corporativos....6
2.1.1 Recorrido 1....6
2.1.2 Recorrido 2....7
2.1.3 Recorrido 3....7
2.1.4 Recorrido 4....7
2.1.5 Recorrido 5....8
2.1.6 Recorrido 6....8
2.1.7 Recorrido 7....8
2.1.8 Recorrido 8....9
2.1.9 Recorrido 9....9
2.1.10 Recorrido 10....9
2.1.11 Recorrido 11....9
2.1.12 Recorrido 12....10
2.1.13 Recorrido 13....10
2.1.1 Recorrido 14....10
2.2 Acompañamiento y apoyo a funcionarios de Corantioquia y de las administraciones municipales....10
2.3 Reporte de Jornadas Educación Ambiental....11
2.4 Capacitaciones Guardianes....11
2.5 Reporte de atención al usuario....12
2.6 Reporte seguimiento predios públicos....12
2.7 Seguimiento Fenológico....12

2.8 Recolección de semillas....13
2.9 Reporte de Fauna....13
2.12 Reporte siembras o mantenimientos....15
2.13 Reporte de especies ferales....15
2.14 Información adicional....15
3. TRACK DE LOS RECORRIDOS....17
4. REGISTRO FOTOGRAFICO....18
5. DIFICULTADES....26
6. LECCIONES APRENDIDAS....27
7. CONCLUSIONES....28
8. RECOMENDACIONES....29
9. ANEXOS....30

INFORME MENSUAL

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe detalla las actividades y observaciones relevantes realizadas por el "*Guardián para la Vida"* durante el mes de abril en el municipio de La Estrella. Estas acciones forman parte de la prestación de servicios esenciales para la gestión y conservación de las áreas protegidas del territorio. El trabajo desarrollado abarcó tanto los predios públicos y privados, como las cuencas que forman parte del municipio, además de otras estrategias de conservación implementadas dentro de su jurisdicción. A lo largo del período, se llevaron a cabo diversas intervenciones encaminadas a la protección y sostenibilidad de estos espacios, garantizando su adecuado manejo y preservación.

A continuación, se detallan los aspectos más destacados:

Durante el mes de abril, se llevaron a cabo catorce (14) recorridos en el área protegida del municipio, lo que representa un 5,5 % del Distrito Regional de Manejo Integrado Divisoria Valle de Aburrá Río Cauca (DMIR DVARC). Estas actividades abarcaron las veredas de San José, Tierra Amarilla, El Guayabo, Pueblo Viejo, La Bermejala y San Miguel. En el transcurso de los recorridos, se identificaron y destacaron diversas fuentes hídricas de relevancia, tales como las quebradas La Chocha, La Grande, La Bermejala, La Llorona, La Ospina y La Culebra (CORANTIOQUIA, 2023). En términos generales, los ecosistemas de la zona mostraron una buena salud. Sin embargo, algunos sectores enfrentan desafíos, principalmente relacionados con la gestión de residuos sólidos y la invasión de especies no nativas como la Thunbergia alata (ojo de poeta).

En relación con la inspección del predio público en la zona, se llevaron a cabo diversas actividades de monitoreo ambiental, así como la recolección de residuos en los límites del área. Durante el proceso, se realizaron dos recorridos, ambos en colaboración con el guardabosques municipal, asegurando una supervisión efectiva del entorno natural. A lo largo de estas jornadas, se verificó el cumplimiento de las normativas de conservación vigentes, lo que refuerza el compromiso por mantener la integridad del ecosistema y promover prácticas sostenibles en la gestión de este predio corporativo.

Con respecto a otros espacios visitados se incluyen áreas cercanas a las cuencas hídricas principales, lo cual permitió obtener datos valiosos para el manejo y protección del recurso agua en la región. Además, se llevaron a cabo charlas informativas para sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de cuidar y preservar el medio ambiente en diferentes instituciones educativas. Se proyecta para los próximos meses seguir con el monitoreo continuo de las cuencas dentro del área protegida, en especial aquellas que abastecen los cuerpos de agua más importantes de la región. Los recorridos hasta ahora realizados permitieron observar un flujo constante en las microcuencas principales, pero también se registraron algunas preocupaciones respecto a la sedimentación y contaminación localizada debido a actividades humanas cercanas. Se proyecta implementar medidas preventivas y coordinar esfuerzos con las autoridades locales para mitigar estos impactos.

En conclusión, el mes fue productivo en términos de actividades de monitoreo y conservación e identificación de territorios.

REPORTE DE ACTIVIDADES

El *"Guardian para la Vida"* llevó a cabo las siguientes actividades desde el uno (1) de abril al treinta (30) de abril del presente año.

2.1 Recorridos de campo por las áreas protegidas y los predios corporativos.

Para este periodo el *"guardián para la vida"* realiza catorce (14) recorridos, los cuales se clasificarán por día.

2.1.1 Recorrido 1.

Ruta Casa del indio y Piedra del Oro: El día tres (3) de abril del presente año se llevó a cabo el primer recorrido, con una distancia total estimada de 8 kilómetros. El recorrido tuvo como punto de partida la Escuela de Policía Carlos Restrepo, ubicada en las cercanías de las veredas Tierra Amarilla y San José. Durante este recorrido se identificó un punto ecológico con una acumulación considerable de basura y signos evidentes de abandono por parte de la comunidad. El objetivo principal del recorrido fue apoyar a estudiante de bilogía en la investigación de especies nativa como parte de su trabajo de grado. Las dos bocatomas observadas se encontraron en buen estado y en funcionamiento. La mayor dificultad enfrentada fue la alta densidad de la vegetación, la cual complicó la identificación de senderos definidos y ralentizó el avance. No obstante, pese a estas adversidades, se constató que el ecosistema general se encuentra en buen estado de conservación. (**Anexo. Tracks: Recorrido 1**).

2.1.2 Recorrido 2.

Ruta hacia bocatoma de tierra amarilla: El segundo recorrido se llevó a cabo el día cuatro (4) de abril, abarcando un total de ocho (8) kilómetros. La travesía inició en *“la quebrada Cañuela”,* desde donde se avanzó hasta llegar al afluente de la quebrada "La Cora Zona", situado en la vereda Tierra Amarilla. El propósito de este recorrido fue identificar una ruta óptima para acceder a la bocatoma de la vereda, ya que esta infraestructura abastece de agua a una amplia comunidad (**Anexo. Tracks: Recorrido 2**).

2.1.3 Recorrido 3.

Ruta vereda San miguel- predio Corantioquia: El tercer recorrido, realizado el día 7 de abril, cubrió una distancia aproximada de 8 kilómetros, abarcando la ruta desde la finca 'Rincón Bonito', propiedad de la señora Diana Giraldo, hasta el predio corporativo de Corantioquia. Durante el trayecto, se identificaron áreas con alta densidad de vegetación y bosques con bajo nivel de intervención. El propósito de este recorrido fue establecer una ruta para acceder al predio corporativo. (**Anexo. Tracks: Recorrido 3**).

2.1.4 Recorrido 4.

Ruta hacia el nacimiento de la quebrada “La Corazona”: El cuarto recorrido tuvo lugar el día nueve (9) de abril, con una extensión aproximada de diez (10) kilómetros a lo largo del curso de la quebrada “La Corazona”. Durante el trayecto, se llevaron a cabo observaciones que permitieron identificar bocatomas y áreas críticas de contaminación del afluente, generadas por vertimientos provenientes de viviendas cercanas. El objetivo principal del recorrido fue localizar el nacimiento de la quebrada “La Corazona” y realizar una inspección detallada de su estado actual.

Sin embargo, debido a la alta vegetación de la montaña no se logró encontrar. (**Anexo. Tracks: Recorrido 4**).

2.1.5 Recorrido 5.

Ruta Casa del indio: El día diez (10) de abril del presente año se realizó el quinto recorrido, con una distancia total aproximada de diez (10) kilómetros. Este recorrido tuvo como punto de partida la Escuela de Policía Carlos Restrepo, localizada en proximidad a las veredas Tierra Amarilla y San José. El propósito principal de la actividad fue brindar apoyo al área metropolitana en la liberación de cuarenta (40) especies de fauna. (**Anexo. Tracks: Recorrido 5**).

2.1.6 Recorrido 6.

Ruta a predio corporativo: El sexto recorrido se realizó el catorce (14) de abril, cubriendo aproximadamente ocho (8) kilómetros. Durante el trayecto, se recorrió la vereda El Guayabo y se atravesó el predio corporativo. En este sector se observó una densa vegetación con mínima intervención humana. (**Anexo. Tracks: Recorrido 6**).

2.1.7 Recorrido 7.

Ruta quebrada la bermejala: El séptimo recorrido se llevó a cabo el día quince (15) de abril, abarcando una distancia aproximada de ocho (8) kilómetros. Este trayecto fue realizado por la quebrada *“la bermejala”*. Durante el recorrido, se identificaron bocatomas y áreas críticas de contaminación del afluente por tránsito de ganado. (**Anexo. Tracks: Recorrido 7**)

2.1.8 Recorrido 8.

Ruta por predio corporativo: El octavo recorrido se llevó a cabo el día dieseis (16) de abril, abarcando una distancia aproximada de ocho (8) kilómetros. Este trayecto fue realizado por todo el de DMRI de municipio de la estrella, en la Vereda San Miguel, donde se encuentra el perdió corporativo (**Anexo. Tracks: Recorrido 8**).

2.1.9 Recorrido 9.

Ruta hasta el municipio de caldas: El recorrido nueve (9) se realizó el día veintiuno (21) de abril, abarcando una distancia aproximada de 16 kilómetros. Este trayecto fue realizado desde la quebrada La grande hacia el municipio de Caldas **(Anexo. Tracks: Recorrido 9)**.

2.1.10 Recorrido 10.

Ruta por quebrada la grande: El recorrido diez (10) se realizó el día veintidós (22) de abril, abarcando una distancia aproximada de ocho (8) kilómetros. Este trayecto fue realizado desde la quebrada La grande hacia la Laguna. El objetivo del trayecto fue realizar acompañamiento y taller de educación ambiental a los estudiantes geología de la universidad EAFIT (**Anexo. Tracks: Recorrido 10**).

2.1.11 Recorrido 11.

Ruta por la vereda Tierra Amarilla: Este recorrido se llevó a cabo el veintitrés (23) de abril, con un total de ocho (8) kilómetros completados. El trayecto inició en la Escuela de Policía Carlos Restrepo, ubicada cerca de las veredas Tierra Amarilla y San José (**Anexo. Tracks: Recorrido 11**).

2.1.12 Recorrido 12.

Ruta quebrada la grande y la chocha: Este recorrido tuvo lugar el día veinticinco (25) de abril, abarcando un total de ocho (8) kilómetros. Este trazado se llevó a cabo a lo largo de la quebrada “La Grande” y “La Choca”, extendiéndose hasta la vereda Tierra amarilla. La travesía dio inicio en “la quebrada cañuela” (**Anexo. Tracks: Recorrido 12).**

2.1.13 Recorrido 13.

Ruta vereda San José: Este recorrido se llevó a cabo el día veintiséis (26) de abril, abarcando una distancia aproximada de ocho (8) kilómetros. Este trayecto transcurrió a través de las veredas de Meleguindo y San José (**Anexo. Tracks: Recorrido 13**)..

2.1.1 Recorrido 14.

Ruta quebrada la bermejéala: El cuarto recorrido se llevó a cabo el día veintiocho (28) de abril, abarcando una distancia aproximada de ocho (8) kilómetros. Este trayecto fue realizado por la quebrada *“la bermejala”* (**Anexo. Tracks: Recorrido 14).**

2.2 Acompañamiento y apoyo a funcionarios de Corantioquia y de las administraciones municipales.

El uno (1) de abril se realizaron recomendaciones a los guardabosques municipales durante la identificación de rutas, facilitando la planificación y organización de su cronograma de actividades. El tres (3) de abril se brindó apoyo a los guardabosques municipales Rikjar Torrijos y Adrian Acosta, así como a Mariana Zapata, estudiante de biología de la Universidad de Antioquia, en la

investigación de especies nativas como parte de su trabajo de grado durante el recorrido uno (1). El segundo recorrido se llevó a cabo con la compañía de la guardabosques municipal, Liliana Molina Rodas, y del cuidador del acueducto veredal, Eugenio Vargas. El tercer recorrido se realizó con el acompañamiento de los guardabosques municipales Liliana molina Rodas y Weimar Restrepo, y también con el profesional universitario en ecosistemas y desarrollo rural Fabio Alberto Madrid. El recorrido cuatro (4) se realizó en compañía de la guardabosque municipal Liliana molina Rodas. El recorrido cinco (5) se realizó con el apoyo de veterinarios y personal de comunicaciones del área metropolitana con el objetivo de liberar cuarenta (40) especies de animales. Los demás recorridos se realizaron con acompañamiento de la guardabosques municipal Liliana molina rodas. En el recorrido diez (10) se realizó acompañamiento a estudiantes de la universidad Eafit.

2.3 Reporte de Jornadas Educación Ambiental

El veintidós (22) de abril, "*El Guardián para la Vida*" acompañó y apoyó al representante de educación ambiental del municipio, Carlos Patiño, de la Secretaría de Medio Ambiente, y a la guardabosques municipal, Liliana Molina Rodas, a taller de educación ambiental a estudiante de la universidad EAFIT. En la actividad participaron un total de 10 personas, entre docentes y estudiantes. El objetivo principal de esta jornada de educación ambiental fue fomentar el cuidado de las quebradas. En el registro fotográfico se puede observar el acta de asistencia de dicho evento.

2.4 Capacitaciones Guardianes.

El día ocho (8) de abril, “El Guardián para la Vida” participó activamente en la capacitación dirigida a los guardianes de vida del municipio de Santa Rosa de Osos, organizada por Corantioquia. La asistencia tuvo como objetivo principal abordar inquietudes específicas relacionadas con las actividades planificadas para el mes, buscando fortalecer los conocimientos y optimizar la ejecución de las tareas asignadas. Además, el día once (11) del presente mes se realizó una

reunión con los encargados de revisar las actividades del guardián para vida y el asesor del municipio para aclarar dudas sobre temas presupuestales.

2.5 Reporte de atención al usuario

Se brindó atención a la usuaria Mariana Zapata, estudiante de Biología de la Universidad de Antioquia. Durante la actividad, la estudiante estaba desarrollando una investigación enfocada en las especies nativas de la región como parte de su trabajo de grado. Se ofreció atención al usuario Eugenio Vargas, cuidador del acueducto veredal, en la zona rural. La interacción estuvo orientada a temas relacionados con su rol como responsable del sistema de agua local. Se proporcionó atención a la señora Diana Gómez, con enfoque en el cuidado y la preservación de las áreas protegidas. Esta interacción buscó fomentar la conciencia y las prácticas de conservación ambiental. Durante el cuarto recorrido se realizó atención al usuario Alberto gallego, cuidador del acueducto veredal de Tierra amarilla en zona poblada.
La señora Marta Palacios se realizó una consulta sobre caída de árbol sobre la quebrada “La Chocolata”. Se le realizo actas de visita y recomendaciones sobre este tema (**ANEXOS**).

2.6 Reporte seguimiento predios públicos.

Durante la visita a los predios públicos, se constató la presencia de áreas con elevada densidad de vegetación. Los propietarios de los predios privados colindantes participan en el proyecto de pagos por servicios ambientales, lo que garantiza un constante cuidado y mantenimiento de la zona. En el próximo mes, se tiene previsto realizar un análisis más detallado del territorio, con el objetivo de evaluar su estado ambiental y determinar las medidas necesarias para su conservación y mejora.

2.7 Seguimiento Fenológico.

Este mes se realizó seguimiento fenológico a una especie denominada Chachafruto (Erythrina edulis). El cual mide 40 cm de alto, posee 20

ramificaciones y su ramificación más larga es de 20 cm. No presenta florescencias.

2.8 Recolección de semillas.

El día cuatro (4) del mes de diciembre, el guardián de la vida llevó a cabo la recolección de semillas “frijol amarillo” y cuyo nombre científico es Phaseolus vulgaris, a los cuales se almacenaron en condiciones controladas durante un periodo de tres días, utilizando algodón húmedo como medio de conservación.

2.9 Reporte de Fauna

Durante los recorridos, se observaron diversas especies de fauna, destacándose las siguientes:

Anfibios: Se registró la especie *Eleutherodactylus cystignathoides*, perteneciente a un grupo de ranas asociadas a entornos húmedos y la especie Eleutherodactylus planirostris.

Lepidópteros: También se observó una oruga de la especie *Prothysana felderi*, la cual tiene potencial para transformarse en una mariposa nocturna de gran tamaño.

Aves: se logró la observación de dos especies de aves de especial interés. La primera corresponde al Cyanocorax yncas, conocida comúnmente como carriquí, destacada por sus llamativos colores y su comportamiento social. La segunda especie avistada fue el Momotus momota, denominado barranquero, caracterizado por su distintivo plumaje y su peculiar movimiento de la cola que simula el vaivén de un péndulo. También se ha observado la especie rupornis magnirostris o gavilan pollero.

Reptil: Durante las observaciones de campo, se logró identificar un espécimen perteneciente al género *Erythrolamprus*, comúnmente conocido como "falsa coral", sin embargo, se encontraba sin vida sobre la carretera, posiblemente fue atropellada.

Crustáceos: En el filtro de la bocatoma de Tierra Amarilla se identificó la presencia de la especie perteneciente al grupo de los crustáceos, comúnmente conocida como cangrejo de agua dulce (Pseudothelphusa americana).

Inseptos: abejas angelitas (Tetragonisca angustula), conocidas por su importante rol en la polinización, se documentó la presencia de un panal de esta especie. Mariposas, se observaron varias especies, entre ellas: *Eretris porphyria cat argyrea*, *Entheus sp , Dalla bos Steinhauser*, *Johnsonita pardoa*, *Micandra aegides* , *Epiphile epimenes Hewitson* , *Nymphalinae*, *Pronophilina*, *Pieridae*, *Adelpha*, *Biblis hyperia*, *Pantoporia sandaka*, Mesosemia entre otras. Insepto palo (Phasmatodea) se observo durante el recorrido a la quebrada "*La corazona".*

Durante el quinto recorrido se liberó de diversas especies de fauna, incluyendo gallinazos (*Coragyps atratus*), currucutús (*Megascops choliba*), gavilanes (*Accipiter striatus* o *Buteo platypterus*), piguas (Milvago chimachima), ardillas (*Sciurus granatensis*) y zarigüeyas (*Didelphis marsupialis*).

2.10 Reporte de especies invasoras

Durante todos los recorridos realizados, se logró observar la presencia de la especie invasora Thunbergia alata (conocida como ojo de poeta), lo que indica que está distribuida en casi toda la región. Por lo tanto, resulta fundamental implementar mecanismos para mitigar su propagación, con el propósito de proteger las especies nativas y prevenir posibles impactos negativos sobre ellas.

2.11 Reporte eventos morfodinámicos.

Durante el recorrido por la vereda La bermejala se evidencio un movimiento morfodinámico cerca a la primera bocatoma, que hasta el momento no genera ningún tipo de afectación. Se presenta movimiento morfodinámico en predio de vereda el Guayabo.

2.12 Reporte siembras o mantenimientos

El día veinticuatro (24) de abril del presente año, se realizó mantenimiento de vivero de en la finca oro verde en compañía de la guardabosques Liliana Molina

Rodas y la funcionaria de la secretaria María Isabel Estrada. Se descargaron ocho mil (8000) arboles donados por el área metropolitana al municipio de la estrella con la ayuda del personal de la secretaria de medio ambiente y el ejército.

2.13 Reporte de especies ferales

Durante este mes no se reportan o avistan especies ferales.

2.14 Información adicional: Se debe de mencionar en el informe las siguientes actividades:

2.14.1 Colecta de flora

Durante el recorrido por la Vereda el Guayabo, se evidencio extracción de la especie Bryophyta (musgo) y Machearían capote (tierra de capote) del ecosistema. Se informo a la Autoridad competente.

2.14.2 Tala de arboles

Durante el recorrido realizado por la vereda Tierra Amarilla, se identificó una amplia extensión destinada al aprovechamiento forestal mediante un cultivo de pinos. Según la información proporcionada por la administración municipal, se verificó que el responsable de las actividades de tala, el señor Alberto Mazo, cuenta con los permisos ambientales correspondientes para llevar a cabo dichas labores.

2.7.1 Registro y acompañamiento agendas comunitarias de eventos, reuniones, y celebraciones ambientales.

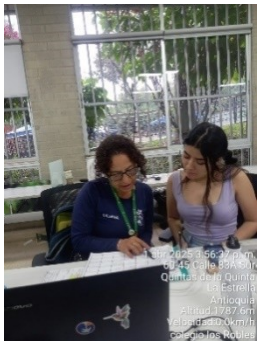
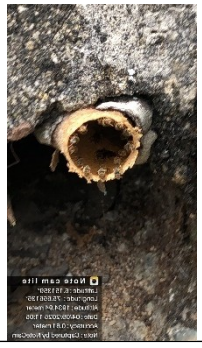
El tres (3) de abril, "El Guardián para la Vida" participo en el acompañamiento a un estudiante de la Universidad de Antioquia. Esta colaboración se realizó como parte

de la investigación de especies nativas que el estudiante desarrolla para su trabajo de grado, contribuyendo al conocimiento y conservación de la biodiversidad de la región. El día cuatro (4) se realizó acompañamiento al cuidador del acueducto de la vereda tierra Amarilla para limpieza de bocatoma. El recorrido cinco (5) se realizó con el apoyo de veterinarios y personal de comunicaciones del área metropolitana con el objetivo de liberar cuarenta (40) especies de animales. El veintidós (22) de abril, "El Guardián para la Vida" acompañó y apoyó al representante de educación ambiental del municipio, Carlos Patiño, de la Secretaría de Medio Ambiente, y a la guardabosques municipal, Liliana Molina Rodas, a taller de educación ambiental a estudiante de la universidad EAFIT. En la actividad participaron un total de 10 personas, entre docentes y estudiantes. El objetivo principal de esta jornada de educación ambiental fue fomentar el cuidado de las quebradas. En el registro fotográfico se puede observar el acta de asistencia de dicho evento.

3. TRACK DE LOS RECORRIDOS

Se adjunta los tracks de los recorridos. (**Tracks**)

4. REGISTRO FOTOGRAFICO

 Fecha (01/04/2025), Programación de cronograma de actividades.	 Fecha (03/04/2025), Recorrido 1. Apoyo a guardabosques municipal Rikjar Torrijos.
	

INFORME MENSUAL

CORANTIOQUIA

Fecha (03/04/2025), Recorrido 1. Bocatoma tierra Amarilla.	Fecha (03/04/2025), Avistamiento de abejas angelitas (etragonisca angustula)
 Fecha (03/04/2025), Avistamiento de anfibio (Eleutherodactylus cystignathoides)	 Fecha (03/04/2025), Avistamiento de Mariposas.
 Fecha (03/04/2025), Avistamiento de oruga Prothysana felderi.	 Fecha (04/04/2025), Recorrido 2.

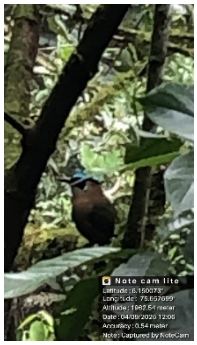
INFORME MENSUAL

CORANTIOQUIA

 Fecha (04/04/2025), Recorrido 2. Apoyo a guardabosques municipal Liliana molina Rodas.	 Fecha ((04/04/2025), Recorrido 2. Apoyo a cuidador de acueducto veredal tierra amarilla.
 . Fecha (04/04/2025). Recolección de semillas “frijol Amarillo” (Phaseolus vulgaris).	 Fecha (04/04/2025), Recorrido 2. Especie Cyanocorax yncas.

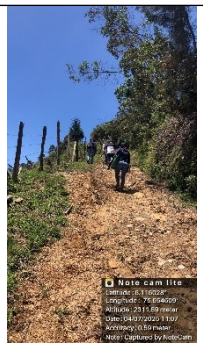
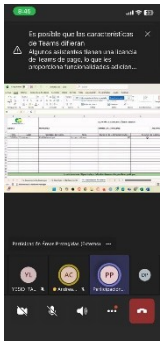
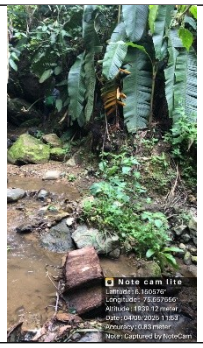
INFORME MENSUAL

CORANTIOQUIA

 Fecha (04/04/2025), Recorrido 2. Especie Momotus momota.	 . Fecha (04/04/2025), Recorrido 2. Especie Erythrolamprus.
 Fecha (04/04/2025), Recorrido 2. Especie cangrejo de agua dulce.	 Fecha (04/04/2025), Recorrido 2 por quebrada “La Corazona”. Tala de pino.

INFORME MENSUAL

CORANTIOQUIA

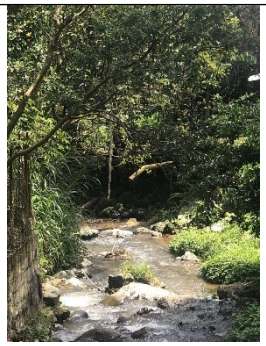
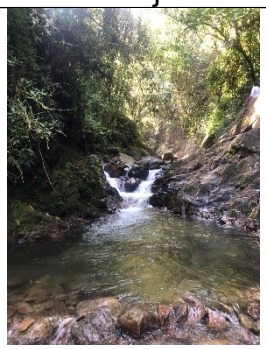
 Fecha (07/04/2025), Recorrido 3.	 Fecha (07/04/2025), Recorrido 3.
 Fecha (08/04/2025), Evidencia de asistencia a capacitaciones.	 Fecha (11/04/2025), Evidencia de asistencia a reunión.
	

INFORME MENSUAL

CORANTIOQUIA

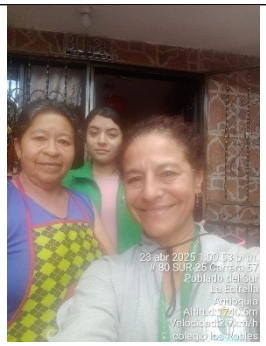
Fecha (09/03/2025), Recorrido 4.	Fecha (09/03/2025), Recorrido 4. Atención de usuario.
 Fecha (09/04/2025), Recorrido 4. Insepto palo	 Fecha (09/04/2025), Recorrido 4.
 Fecha (09/04/2025), Recorrido 4. Eleutherodactylus planirostris.	 Fecha (10/04/2025), Recorrido 5. Liberación de fauna.
 Fecha (10/04/2025), Recorrido 5.	 Fecha (10/04/2025), Recorrido 5. Liberación

INFORME MENSUAL

Liberación de fauna.	de fauna.
 Fecha (10/04/2025), Recorrido 5. Liberación de fauna.	 Fecha (10/04/2025), Recorrido 5. Liberación de fauna.
 Fecha (14/04/2025), Recorrido 6. Ruta a predio corporativo	 Fecha (15/04/2025), Recorrido 7. Quebrad la bermejala
 Fecha (16/04/2025), Recorrido 8. Quebrad la bermejala	 Fecha (21/04/2025), Recorrido 9. Quebrada la grande

INFORME MENSUAL

CORANTIOQUIA

 Fecha (21/04/2025), Recorrido 10. Quebrada la grande	 Fecha (21/04/2025), Recorrido 10. Quebrada la grande
 Fecha (21/04/2025), Recorrido 10. Quebrada la grande	 Fecha (24/04/2025), Atención de usuario.

5. DIFICULTADES

La elevada densidad de los bosques y las pronunciadas pendientes en la zona han complicado la movilidad del guardián de vida, por lo que algunos recorridos toman más tiempo que lo esperado. Se espera que en transcurso del tiempo se tenga más experiencia en este tipo de territorios y si poder afrontar esta dificulta.

6. LECCIONES APRENDIDAS

La guardiana para la vida demuestra experticia en el uso de la Aplicación Avenza Maps, ya que es una herramienta fundamental para poder realizar los recorridos.

7. CONCLUSIONES

El mes fue sumamente productivo en términos de actividades de monitoreo y conservación. No obstante, seguimos enfrentando desafíos importantes en lo que respecta a las siembras, sin embargo, se ha hecho mantenimientos a viveros.

La elevada densidad de vegetación ha dificultado los recorridos en los sectores donde se habían previsto, lo que podría impactar nuestros objetivos a largo plazo. Es fundamental que implementar estrategias que nos permitan superar estas dificultades en el futuro y garantizar así el avance continuo de nuestros esfuerzos de conservación.

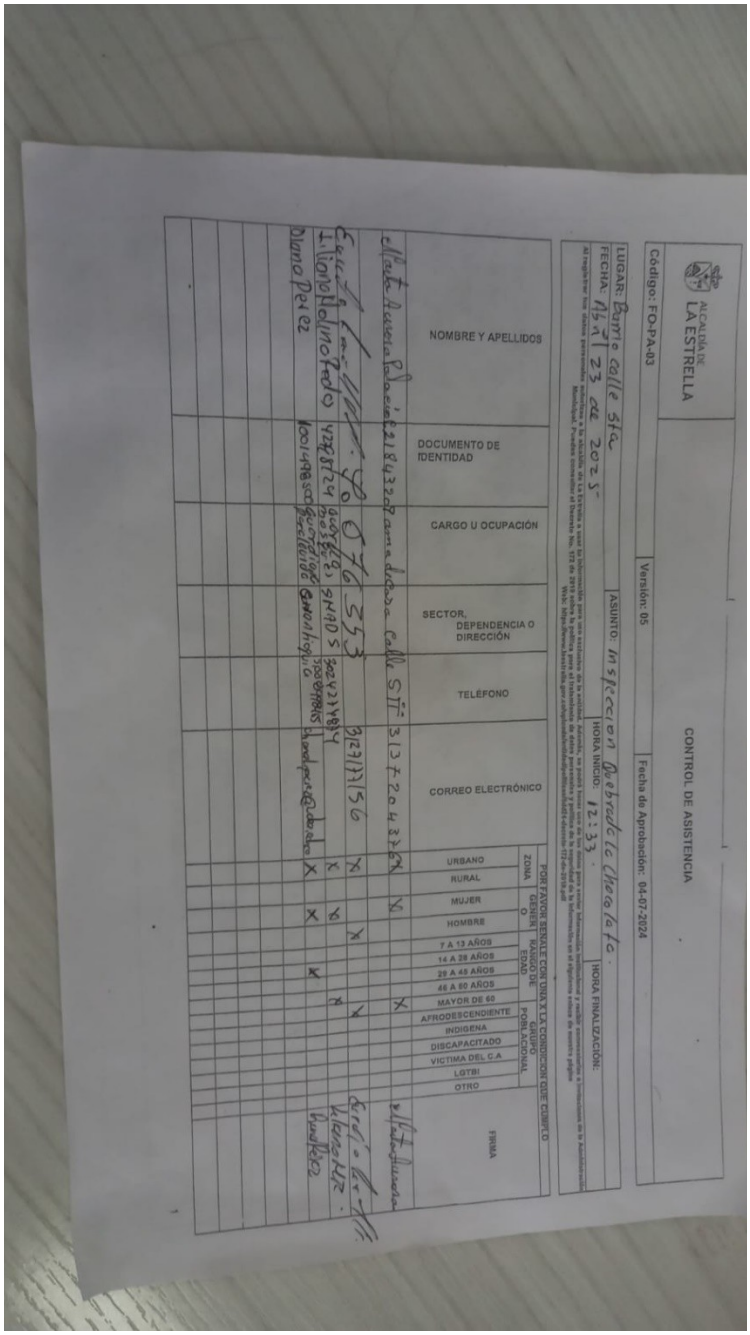
Se proyecta más siembra y seguimientos fenológicos para los siguientes meses.

Se logro identificar la fauna y flora en el lugar.

8. RECOMENDACIONES

Es fundamental planificar de manera más efectiva cada uno de los recorridos. de este modo, si se presenta alguna dificultad, podremos enfrentarla de inmediato con las herramientas y recursos disponibles en ese momento. una planificación detallada no solo nos permitirá anticipar posibles obstáculos, sino que también nos ayudará a optimizar el tiempo y los recursos, garantizando una experiencia más fluida y exitosa. Tratar el ojo de poeta.

9. ANEXOS



ALCALDÍA DE LA ESTRELLA

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: FO-PA-03 | Versión: 05 | Fecha de Aprobación: 04-07-2024

LUGAR: Barrio calle 5ta

FECHA: Abril 23 de 2024 | ASUNTO: Inspección Obstrucción Chatarrería | HORA INICIO: 12:33 | HORA FINALIZACIÓN:

NOMBRE Y APELLIDOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO U OCUPACIÓN	SECTOR, DEPENDENCIA O DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	ZONA: URBANO	ZONA: RURAL	GÉNERO: MUJER	GÉNERO: HOMBRE	RANGO DE EDAD: 7 A 13 AÑOS	RANGO DE EDAD: 14 A 28 AÑOS	RANGO DE EDAD: 29 A 45 AÑOS	RANGO DE EDAD: 46 A 60 AÑOS	RANGO DE EDAD: MAYOR DE 60	POBLACIONAL: AFRODESCENDIENTE	POBLACIONAL: INDIGENA	POBLACIONAL: DISCAPACITADO	POBLACIONAL: VICTIMA DEL C.A	POBLACIONAL: LGTBI	POBLACIONAL: OTRO	FIRMA
Maria Acosta Palacios	1218432087	ama de casa	Calle 5ta	313 720 4332		X		X					X								
Edwin Fernando Ospina Gonzalez	1128276553	Obrero	Barrio Shaos	3022211984		X			X				X								
Elionai Molina Pedro Diaz Perez	1001498	Soldador	Barrio Shaos	3508888815		X			X					X								