

INFORME DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA CUOTA N° 4
DEL MES DE ABRIL DE 2026

CORRESPONDIENTE AL
CONTRATO. 1.330.19.13-3665
DEL 14 DE ENERO DE 2026

CONTRATISTA
ANA MILENA DUARTE MARTÍNEZ
CC. 1.115.072.630

CLAUDIA LORENA MARULANDA VALENCIA
CC. 1.116.245.876
SUPERVISORA (E)

SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
VALLE DEL CAUCA

ABRIL15 DE 2026

INTRODUCCIÓN: El siguiente informe ejecutivo tiene como propósito, presentar de manera detallada las actividades que se desarrollaron durante el mes de **ABRIL DE 2026** lo anterior dando cumplimiento a las actividades asignadas por el supervisor del contrato, para esto se describen las actividades realizadas y se adjunta registro fotográfico, para la ejecución del contrato con un plan de trabajo organizado y relacionadas en el objeto del contrato.

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR LOS SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN COMO GUARDABOSQUES EN LA SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, CON EL FIN DE APOYAR LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS AL PROYECTO CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO

- 1) Ejecutar y/o acompañar acciones e iniciativas que conlleven al cuidado, protección y conservación de los recursos naturales, la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, en los predios adquiridos por la Gobernación del Valle del Cauca dentro de las áreas de importancia estratégica para la protección del recurso hídrico de acuerdo a lo establecido en el Art. 111 de la ley 99/93 y según sea asignado por el supervisor.
- 2) Acompañar y /o promover estrategias e iniciativas comunitarias de conservación como la siembra de especies nativas, entre otras, con el propósito de contribuir a la restauración de los ecosistemas ubicados en las áreas de importancia para la protección del recurso hídrico en el Departamento del Valle del Cauca
- 3) Atender las directrices impartidas por el supervisor con el propósito de contribuir al cumplimiento de los objetivos planteados en el modelo integrado de planeación y gestión – MIPG.
- 4) Elaborar un informe final detallado del estado actual del predio adquirido por la Gobernación del Valle del Cauca que sea asignado por el supervisor. Este informe deberá incluir fotografías de los diferentes periodos de tiempo en los que se estuvo monitoreando, con el propósito de verificar el estado y las condiciones en las que se encuentran los recursos naturales existentes.

OBLIGACIÓN 1. Ejecutar y/o acompañar acciones e iniciativas que conlleven al cuidado, protección y conservación de los recursos naturales, la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, en los predios adquiridos por la Gobernación del Valle del Cauca dentro de las áreas de importancia estratégica para la protección del recurso hídrico de acuerdo a lo establecido en el Art. 111 de la ley 99/93 y según sea asignado por el supervisor.

ACTIVIDAD 1.

PRIMER VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

Verificación de Condiciones Físicas y Accesibilidad de Lote 2

Durante la primera visita de campo del mes realicé un recorrido de seguimiento en el lote 2 del predio Las Mercedes, con el propósito de verificar las condiciones físicas del terreno y las áreas utilizadas para el acceso durante las actividades de monitoreo ambiental.

Durante el recorrido observé condiciones generales estables del terreno, con presencia de cobertura vegetal natural propia del ecosistema boscoso que caracteriza el área de reserva. Los senderos naturales presentes en el lote permiten el desplazamiento dentro del área sin generar alteraciones al entorno.

En algunos sectores identifiqué presencia de material vegetal caído, como ramas y pequeños troncos, producto de procesos naturales propios del bosque. Frente a estos hallazgos realicé el retiro de algunos de estos elementos utilizando herramientas manuales, con el fin de despejar y adecuar los senderos utilizados durante los recorridos, procurando mantenerlos en condiciones adecuadas para el tránsito y el desarrollo de las actividades de seguimiento.

Este tipo de material orgánico hace parte de la dinámica natural del ecosistema y contribuye a los procesos de descomposición que enriquecen el suelo; sin embargo, cuando se encuentra obstruyendo los caminos de acceso, realizo las labores necesarias de limpieza y adaptación del sendero para garantizar su adecuada utilización.

En términos generales, el lote presenta condiciones ambientales favorables, manteniendo su estructura natural y permitiendo el desarrollo normal de los procesos ecológicos propios del área de reserva.



Figura 1 Recorrido inicial del predio **Figura 2.** Limpieza del sendero **Figura 3.** Retiro de troncos.

SEGUNDA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

Visita 2 – Monitoreo del comportamiento del recurso hídrico en temporada de lluvias En la segunda jornada de campo realicé seguimiento al comportamiento del recurso hídrico dentro del predio, teniendo en cuenta las lluvias registradas en el periodo.

En el recorrido identifiqué zonas donde se presentan escorrentías naturales del agua, principalmente en sectores con mayor pendiente. Asimismo, observé algunos puntos donde se encuentran pequeñas

quebradas y áreas donde se forman espejos de agua de manera natural, incluyendo una zona tipo laguna o acumulación natural de agua dentro del predio.

A causa de las lluvias recientes, el nivel de agua en estos espacios se encuentra ligeramente elevado; sin embargo, esta situación corresponde a un comportamiento normal dentro de la dinámica hídrica del ecosistema y no representa alteraciones significativas en el área.

En la visita también realicé labores de descolmatación en algunos tramos de cañadas naturales, retirando material vegetal, sedimentos y otros elementos que podían obstruir el flujo del agua. Estas acciones se efectuaron con el fin de facilitar el tránsito normal del recurso hídrico dentro del predio, evitando posibles acumulaciones o desbordamientos que pudieran generar afectaciones en el entorno.

En términos generales, la cobertura vegetal existente en el predio favorece la infiltración del agua en el suelo y contribuye a regular el flujo natural de escorrentía, permitiendo que el comportamiento hídrico del área se mantenga dentro de condiciones normales.



Figura 1. Registro de altura del caudal. Figura 2. Descolmatación de cañada. Figura 3 Espejo de agua natural.

TERCERA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

Visita 3 – Evaluación de condiciones del hábitat para fauna silvestre en el lote 3^a. En esta jornada realicé un recorrido de observación en el lote 3A, con el objetivo de evaluar las condiciones del hábitat que favorecen la presencia de fauna silvestre dentro del área de reserva.

Aunque en el recorrido no se presentó avistamiento directo de fauna de mayor tamaño, identifiqué diferentes indicios de actividad biológica dentro del ecosistema, como sonidos de aves, presencia de mariposas y actividad constante de insectos en distintos sectores del bosque.

Estas observaciones permiten reconocer la presencia de una diversidad importante de microfauna, la cual cumple un papel fundamental dentro del equilibrio ecológico del área. En muchos casos, este tipo de fauna pasa desapercibida frente a la fauna de mayor tamaño, pero constituye una parte esencial de los procesos naturales del ecosistema.

Las condiciones del hábitat presentes en el lote, como la cobertura vegetal, la presencia de árboles, arbustos, hojarasca y material orgánico en el suelo, generan espacios que funcionan como refugio

natural para diferentes organismos, favoreciendo el desarrollo de múltiples interacciones ecológicas propias de este tipo de ambientes.



Figura 1. Registro de microfauna. Figura 2. Recorrido de observación Figura 3. Cobertura boscosa del lote A

CUARTA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

Visita 4 – Verificación de condiciones de conservación ambiental del lote 3B En esta jornada de campo realicé un recorrido en el lote 3B con el propósito de verificar el estado general de conservación ambiental del área y registrar las condiciones que favorecen la estabilidad del ecosistema.

Durante la visita observé que el lote mantiene características naturales favorables, con presencia de cobertura boscosa continua y sin evidencias de intervención humana reciente. No identifiqué señales de tala de árboles, quemas, presencia de ganado, cultivos o acumulación de residuos que pudieran alterar el equilibrio ecológico del predio. Esta ausencia de impactos antrópicos refleja un manejo adecuado y una conducta natural que se conserva en buen estado.

Asimismo, identifiqué algunos elementos propios de la dinámica natural del bosque, como caída de árboles, acumulación de ramas y presencia de material orgánico en proceso de descomposición. Estos componentes, lejos de representar un problema, forman parte del ciclo ecológico y aportan nutrientes al suelo, favoreciendo la regeneración de la vegetación y la permanencia de la biodiversidad.

El recorrido también me permitió apreciar la heterogeneidad del hábitat, con sectores de mayor densidad arbórea y otros con claros naturales que generan microambientes diversos. Esta variabilidad contribuye a la presencia de diferentes especies y asegura la continuidad de procesos ecológicos esenciales, como la infiltración de agua, la formación de suelos y la provisión de refugios para fauna silvestre.

En términos generales, el área presenta un buen estado de conservación, lo que garantiza que los procesos ecológicos continúen desarrollándose de manera natural dentro del predio y que las condiciones ambientales propias de un ecosistema en equilibrio se mantengan sin alteraciones significativas.



1. Figura 1. Cobertura boscosa



Figura 2. Recorrido en lote 3B

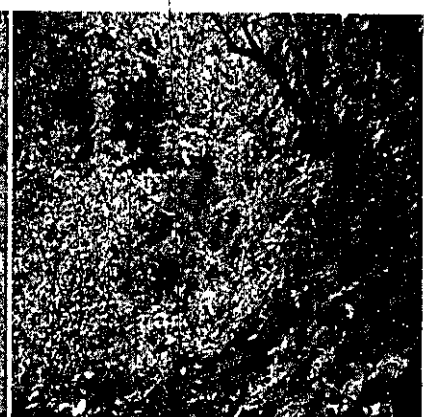


Figura 3. Hábitat en equilibrio

OBLIGACIÓN 2. Acompañar y /o promover estrategias e iniciativas comunitarias de conservación como la siembra de especies nativas, entre otras, con el propósito de contribuir a la restauración de los ecosistemas ubicados en las áreas de importancia para la protección del recurso hídrico en el Departamento del Valle del Cauca.

ACTIVIDAD 2.

JORNADA DE SIEMBRA Y FORTALECIMIENTO AMBIENTAL.

Acciones de restauración de cobertura vegetal Realicé una jornada de siembra de aproximadamente 70 individuos de especies forestales nativas en el predio Betel, ubicado en la zona rural alta del municipio de Tuluá. Entre las especies establecidas se encuentran gavilán, chagualo, lechoso, guayacán amarillo, guayacán lila y flor amarillo.

La actividad se desarrolló en articulación con los propietarios del predio, en un sector con baja densidad de cobertura vegetal. El establecimiento de plántulas en campo tuvo como objetivo fortalecer la recuperación progresiva del bosque y garantizar la permanencia de especies propias de la región.

La incorporación de especies nativas reviste gran importancia, pues asegura la adaptación al ecosistema local, favorece la resiliencia frente a cambios ambientales y contribuye a la conservación de la biodiversidad. Además, estas especies cumplen funciones ecológicas esenciales: enriquecen el suelo, regulan el ciclo hídrico y generan hábitats adecuados para la fauna silvestre. Con ello, se consolidan procesos de restauración que aportan al equilibrio ambiental y al cumplimiento de los compromisos de conservación hídrica en el Valle del Cauca.

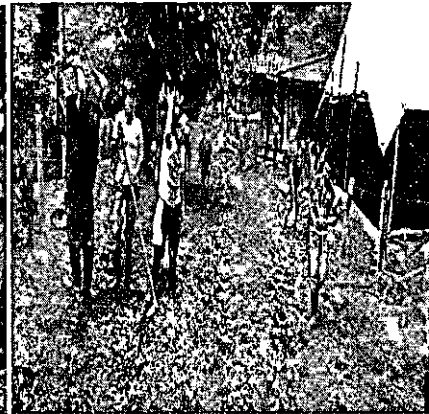


Figura 1. Siembra especie Arborea. Figura 2. Plántula establecida.

Figura 3. Participantes de la jornada.

OBLIGACIÓN 3. Atender las directrices impartidas por el supervisor con el propósito de contribuir al cumplimiento de los objetivos planeados en el modelo integrado de planeación y gestión – MIPG.

ACTIVIDAD 3.

INFORME DE CAPACITACIÓN:

Actividad – Participación en reunión virtual equipo SSTA. Participé en la reunión virtual convocada por la Subsecretaría Técnica Ambiental, dirigida a contratistas y funcionarios del equipo SSTA. En el espacio se abordaron temas de seguimiento general a las actividades adelantadas, revisión del estado de las delegaciones asignadas y aspectos relacionados con la coordinación interna y la revisión de cuentas.

Mi participación consistió en atender la convocatoria, escuchar las orientaciones y aportar al proceso de seguimiento desde el rol asignado. Con ello cumplí con el requerimiento institucional y contribuí al fortalecimiento de la articulación del equipo.

Esta actividad reafirma la importancia de mantener la información organizada y disponible, así como de participar activamente en los espacios de coordinación que garantizan transparencia y continuidad en la gestión ambiental.

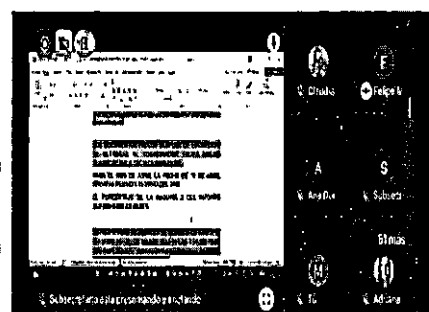
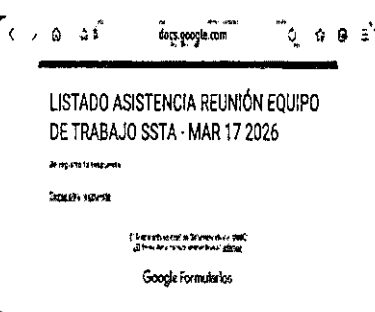
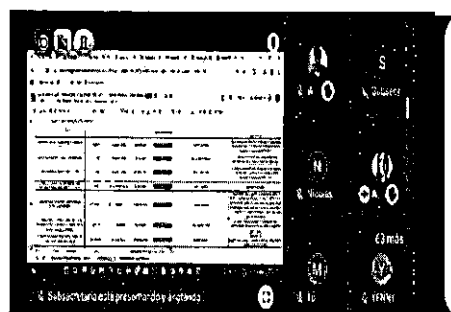


Ilustración: Participación en reunión virtual del equipo SSTA para seguimiento y coordinación de actividades.

Participación en capacitación Código de Integridad: Inclusión Laboral. Participé en la capacitación virtual sobre el Código de Integridad, enfocada en el valor de la Inclusión Laboral, organizada por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible. En este espacio se resaltó la

importancia de reconocer la diversidad como un eje fundamental para la construcción de una entidad más justa y equitativa, donde todas las personas tengan un lugar en el ámbito laboral. Durante la jornada se socializaron lineamientos orientados a fortalecer la cultura institucional, destacando la necesidad de garantizar igualdad de oportunidades y respeto por las diferencias. Escuché las orientaciones impartidas y reflexioné sobre cómo la inclusión laboral contribuye al cumplimiento de los objetivos del MIPG, al promover prácticas basadas en la equidad, la transparencia y la sostenibilidad.

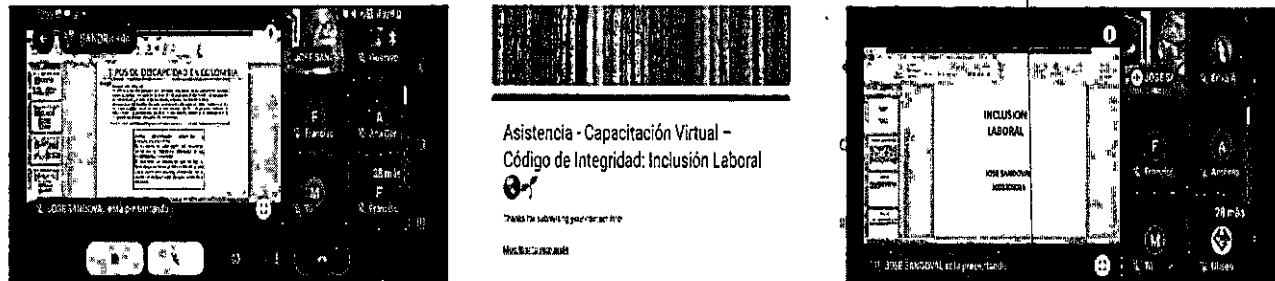


Ilustración: Capacitación institucional sobre prácticas de inclusión laboral como parte del Código de Integridad.

OBLIGACIÓN 4. Elaborar un informe final detallado del estado actual del predio adquirido por la Gobernación del Valle del Cauca que sea asignado por el supervisor. Este informe deberá incluir fotografías de los diferentes periodos de tiempo en los que se estuvo monitoreando, con el propósito de verificar el estado y las condiciones en las que se encuentran los recursos naturales existentes.

ACTIVIDAD 4.

ELABORACIÓN DE INFORME DENOMINADO PRODUCTO.

Durante el periodo correspondiente al mes de abril continué con el proceso de recopilación, revisión y organización de la información relacionada con las actividades desarrolladas en el marco del contrato. Asimismo, realicé ajustes y adaptaciones al material recopilado con el fin de avanzar en la estructuración del producto final, conforme a los lineamientos establecidos para su elaboración.

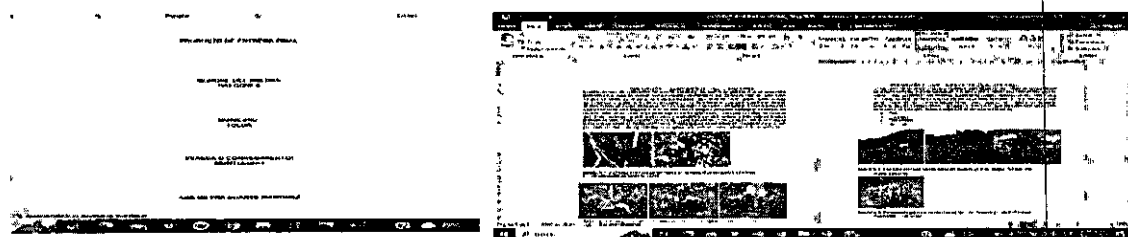
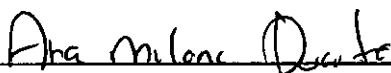


Ilustración: proceso de recopilación y organización de información para el informe producto.


ANA MILENA DUARTE
 CC.1.115.072.630 DE BUGA VALLE
 CONTRATISTA.