

**INFORME DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA CUOTA N° 2
DEL MES DE FEBRERO DE 2026**

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

**CONTRATISTA
ANA MILENA DUARTE MARTINEZ
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**

FEBRERO 16 DE 2026

INTRODUCCIÓN: El siguiente informe ejecutivo tiene como propósito, presentar de manera detallada las actividades que se desarrollaron durante el mes de **FEBRERO 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 COMO PROFESIONAL EN LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, CON EL FIN DE APOYAR LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS AL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA RESTAURACIÓN PROGRESIVA DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS 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.

SEGUIMIENTO A ZONAS PRIORIZADAS.

En la primera salida de campo del mes realicé un seguimiento puntual a dos sectores específicos del área de reserva que habían sido previamente identificados como puntos de interés para el monitoreo ambiental. El primer punto correspondió a un individuo arbóreo que en visitas anteriores presentó una afectación localizada en la parte basal del tronco, asociada a la presencia de un posible hongo o agente patógeno.

Durante la observación se constató que la afectación persiste en el mismo sector del tronco, sin evidenciar expansión hacia otras áreas del árbol ni afectación a individuos cercanos. Se observó la presencia de larvas asociadas al área afectada; sin embargo, no se identificaron signos de propagación activa ni deterioro adicional del estado general del árbol, el cual se mantiene estable.

El segundo punto evaluado correspondió a un sector del bosque que presentó afectación estructural como resultado de un evento de vendaval ocurrido anteriormente. En este sector se evidenció que los árboles de gran porte continúan en el mismo estado, generando un claro dentro del bosque. Esta condición se reconoce como un proceso natural, propio de eventos climáticos extremos, el cual se mantiene sin intervención, permitiendo el desarrollo progresivo de procesos de regeneración natural a mediano y largo plazo.



Figura 1. Área priorizada



Figura 2. Zona de seguimiento



Figura 3. Estado actual de la zona

SEGUNDA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

Evaluación de estado de suelo y procesos ecológicos

En la segunda visita desarrollé una evaluación detallada de las condiciones del suelo en diferentes sectores del área de reserva, con el fin de identificar indicadores asociados a su calidad y funcionalidad ecológica. Durante el recorrido se observó un suelo de textura suelta, color oscuro y con alto contenido de materia orgánica en proceso de descomposición.

Se registró una abundante presencia de organismos del suelo, incluyendo insectos, larvas y otros invertebrados, los cuales cumplen un papel fundamental en los procesos de aireación, descomposición y reciclaje de nutrientes. Estas condiciones reflejan un suelo biológicamente activo y en buen estado de conservación.

Adicionalmente, se evidenció un nivel de humedad equilibrado, sin presencia de encharcamientos ni signos de compactación, lo que favorece el desarrollo de la vegetación y la estabilidad de los procesos ecológicos del área. La evaluación permitió confirmar que el suelo del área de reserva presenta condiciones óptimas para el sostenimiento de la cobertura vegetal y la regeneración natural.



Figura 1. Buena calidad del suelo.



Figura 2. Condición favorable del suelo.



Figura 3. condiciones óptimas

TERCERA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

DINÁMICA DE REGENERACIÓN VEGETAL

En la tercera salida de campo realicé un análisis del proceso de regeneración vegetal en sectores boscosos y áreas con menor cobertura, con el propósito de evaluar el desarrollo de plántulas y la recuperación natural de la vegetación.

Durante el recorrido se identificó la presencia de individuos en diferentes etapas de crecimiento, así como una cobertura vegetal en proceso de consolidación, lo que evidencia la capacidad del área para regenerarse de manera natural. Esta información fue registrada como parte del seguimiento a los procesos ecológicos que contribuyen al fortalecimiento de la estructura vegetal del área de reserva.

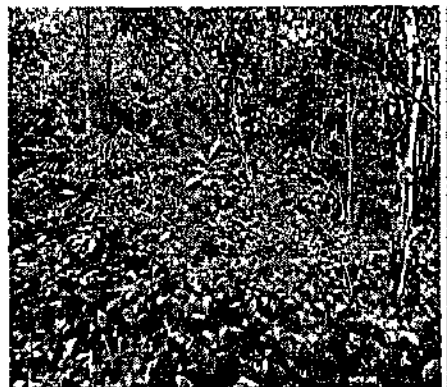


Figura 1. Lote en renovación natural



Figura 2. Lote en regeneración natural



Figura 3. Árbol joven en crecimiento.

CUARTA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

OBSERVACIÓN DE ESTABILIDAD DEL ÁREA PROTEGIDA.

En la cuarta visita del mes realicé un recorrido general por el área de reserva con el objetivo de evaluar las condiciones de estabilidad, tranquilidad y conservación del entorno natural. Durante la jornada se observó un ambiente estable, sin evidencias de alteraciones antrópicas recientes ni presiones externas que comprometan los recursos naturales del área.

El recorrido permitió constatar que los componentes naturales del ecosistema se mantienen en equilibrio, con una dinámica adecuada entre la vegetación, el suelo, la fauna asociada y el recurso hídrico. Los organismos presentes se encuentran desarrollando sus ciclos naturales de manera normal, lo que refleja un buen estado de conservación del área.

Esta visita aportó información relevante para confirmar la estabilidad general de la reserva y la efectividad de las condiciones actuales de protección, permitiendo continuar con las labores de seguimiento bajo un enfoque preventivo y de observación continua.



Figura 1. Área protegida en estado estable Figura 2. Arroyo con laderas estabilizadas. Figura 3. ejemplar maduro y estable

OBLIGACIÓN 2. Acompañar y lo 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.

Predio: El Brillante – Zona rural de Río Frío

En el predio El Brillante, ubicado en la zona rural del municipio de Río Frío, desarrollé una jornada de siembra de especies vegetales arbóreas, como parte de las acciones orientadas a la conservación y recuperación ambiental del área, con el objetivo de fortalecer la cobertura vegetal, favorecer la estabilidad del suelo y apoyar los procesos naturales de conservación del ecosistema.

Durante la actividad realicé la siembra de un total de 50 individuos arbóreos, correspondientes a especies como guayacán lila, guayacán amarillo, chagualo y gavián, seleccionadas por su adaptabilidad a las condiciones del predio y su importancia ecológica. La siembra se ejecutó en sectores estratégicos, teniendo en cuenta las condiciones del suelo, la disponibilidad de humedad y la integración con la vegetación existente, permitiendo aportar al proceso de restauración ecológica del área y al fortalecimiento de la estructura vegetal del predio.



Figura 1. Siembra especie Arborea.



Figura 2. Material vegetal.



Figura 3. Labor de siembra.

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.

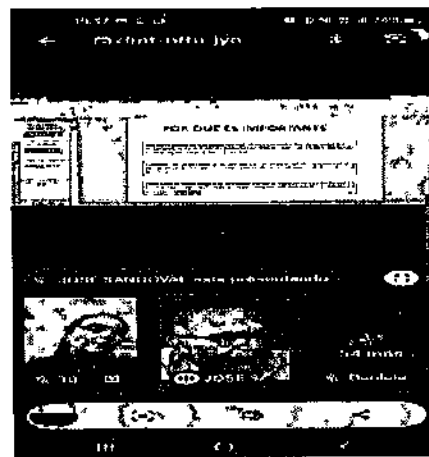
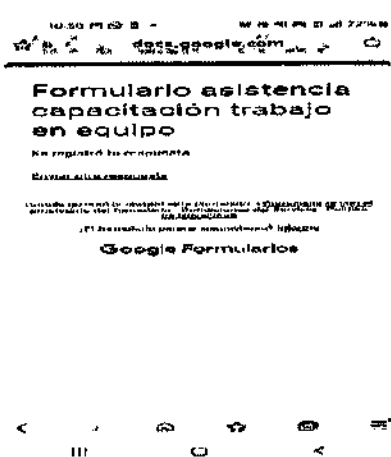
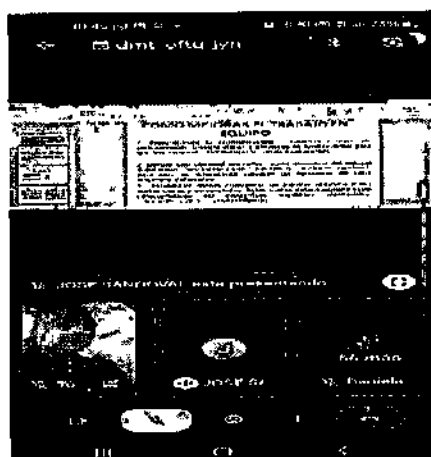
ACTIVIDAD 3.

INFORME DE CAPACITACIÓN:

Asistí a la a la capacitación virtual programada mediante la plataforma Google Meet. La sesión fue dirigida por el doctor José Sandoval, quien abordó de manera estructurada el tema de trabajo en equipo.

Durante la jornada se expusieron conceptos fundamentales sobre la definición y características del trabajo en equipo, así como su relevancia en el ámbito organizacional. Se analizaron los beneficios de la cooperación entre los integrantes de un grupo, la importancia de la comunicación efectiva y las estrategias para fortalecer la coordinación en la ejecución de tareas.

El capacitador enfatizó en cómo la colaboración permite alcanzar objetivos comunes de manera más eficiente, destacando ejemplos prácticos y recomendaciones aplicables en el entorno laboral. La capacitación me permitió reflexionar sobre la necesidad de fomentar un ambiente de confianza, respeto y responsabilidad compartida, elementos esenciales para el éxito de cualquier proyecto.



Evidencia fotográfica de la participación en capacitación virtual del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG).

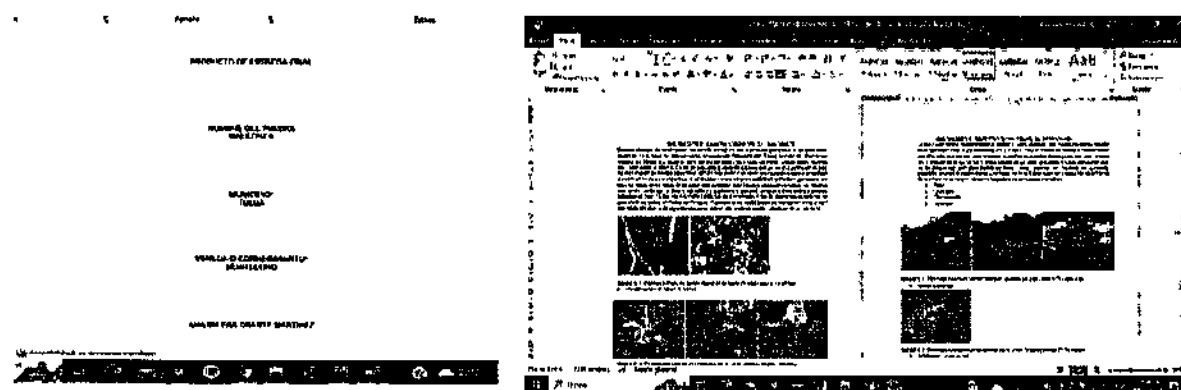
- 4) **OBLIGACIÓN** Elaborar un informe final detallado del estado actual del predio adquirido por la Gobernación del Valle del Cauca que sea asignado por el supervisor. Este informe deberá incluir fotografías de los diferentes periodos de tiempo en los que se estuvo monitoreando, con el propósito de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

ACTIVIDAD 4.

ELABORACIÓN DE INFORME DENOMINADO PRODUCTO.

En febrero avancé en la recopilación y sistematización de información técnica y registros fotográficos del predio, lo que permitió fortalecer el proceso de seguimiento y contar con información organizada y actualizada.

La información recopilada durante este periodo aportó de manera progresiva a la consolidación de los insumos necesarios para la elaboración del informe final del contrato, el cual será presentado al cierre del mismo.



Evidencia fotográfica del proceso de recopilación y organización de información para el informe producto.

Ana Milena Duarte.
ANA MILENA DUARTE
CC.1.115.072.630 DE BUGA VALLE
CONTRATISTA.