

INFORME DE AVANCE Y EJECUCIÓN MES DE DICIEMBRE 2025

CORRESPONDIENTE AL

CONTRATO. 1.330.19.13- 18653

DEL 01- 12 - DEL 2025

PROFESIONAL CONTRATISTA

ANA MILENA DUARTE MARTINEZ

CC. 1.115.072.630

SUPERVISOR DEL CONTRATO

CARLOS HUMBERTO GORDILLO LORZA

C.C. 6200147

SECRETARÍA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
VALLE DEL CAUCA

DICIEMBRE – 15 DE 2025

INTRODUCCIÓN: El siguiente informe ejecutivo tiene como propósito, presentar de manera detallada las actividades que se desarrollaron durante el mes de DICIEMBRE DEL 2025, 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.

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.

Monitoreo de senderos y caminos

Realicé un recorrido detallado por los senderos y caminos principales con el fin de verificar su estado. Durante la visita observé ramas caídas y acumulación de material vegetal en algunos tramos, lo que generaba obstrucciones en el tránsito. En los puntos más críticos realicé labores de limpieza, retirando material y despejando el paso para mantener condiciones adecuadas y seguras de circulación. Asimismo, verifiqué la señalización instalada, encontrando que en general se encontraba en buen estado, sin daños visibles ni pérdida de legibilidad, lo cual facilita la orientación de los visitantes y reduce riesgos. Durante el recorrido también revisé pequeñas zonas donde el terreno presentaba humedad o desniveles leves, con el fin de identificar posibles puntos que en el futuro requieran afirmado o mantenimiento preventivo. Este monitoreo permitió tener una visión más clara del estado actual de la infraestructura y de las acciones mínimas necesarias para conservar la transitabilidad de los senderos.



Figura 1. Limpieza del camino



Figura 2. Camino intervenido



Figura 3. Señalización en buen estado

SEGUNDA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

Avistamiento de aves y otros grupos.

Llevé a cabo un ejercicio de observación para registrar la presencia y comportamiento de fauna. Durante el recorrido identifiqué diversas especies de aves, entre ellas pájaro barranquillero, guacharacas y paloma collareja, además de la presencia de mariposas en varios sectores del predio. También encontré hozaderos de armadillo, así como huellas de guagua, lo cual confirma la actividad de mamíferos dentro del área. Me detuve durante varios minutos a observar la zona y pude confirmar un comportamiento completamente normal, sin señales de alerta o alteraciones. Aunque no todas las especies se dejaron ver directamente, la diversidad de cantos permitió evidenciar una buena presencia de aves en el entorno. Adicionalmente, observé desplazamientos ligeros de insectos propios del sotobosque, lo que indica buenas condiciones del microhábitat. En términos generales, la fauna mostró una dinámica estable, sin indicios de estrés ni comportamientos que sugirieran alteraciones en el ecosistema.



Figura 1. Registro de ave



Figura 2. Observación de especies



Figura 3. Caracol terrestre

TERCERA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

Monitoreo de flora.

Realicé una inspección visual del componente vegetal del predio. Durante este recorrido identifiqué un árbol de gran tamaño con signos de afectación, entre ellos presencia de hongos y larvas/gusanos, lo cual evidenciaba deterioro sanitario. Además de registrar el hallazgo y tomar evidencia fotográfica, demarqué el área para facilitar su seguimiento y verificar si la afectación permanece localizada o tiende a propagarse. El resto de la vegetación se encontraba en buen estado general, sin señales importantes de plagas o enfermedades. Observé una dinámica ecológica activa, con especies en floración y fructificación, así como regeneración natural mediante el crecimiento de nuevas plántulas en varios sectores. También revisé el sotobosque para identificar posibles compactaciones del suelo o zonas con acumulación de hojarasca, encontrando una cobertura equilibrada que favorece el proceso de descomposición natural. Este monitoreo permitió confirmar que, salvo el árbol afectado, el predio mantiene condiciones saludables en su cubierta vegetal.



Figura 1. Palma de cera



Figura 2. Árbol con afectación sanitaria



Figura 3. Sotobosque del predio

VISITA PREDIOS EL SANTUARIO Y LA GUAITARÁ

Realicé una visita al santuario y La Guaitará con el propósito de verificar y recibir el trabajo de mantenimiento y resiembra ejecutado por el contratista. Durante el recorrido inspeccioné los diferentes lotes intervenidos, caminando por cada área para revisar directamente el estado de la mayoría de las especies plantadas.

En la revisión pude confirmar que las especies recientemente sembradas no presentaron mortalidad y se encontraban bien establecidas, mostrando buena adaptación y enraizamiento. Las plantas se observaban firmes, con un desarrollo inicial adecuado y en condiciones favorables. Del mismo modo, verifiqué que las especies que ya estaban sembradas antes de la intervención también respondieron positivamente al manejo realizado.

Revisé además el abonado y plateo acordado, constatando que se ejecutó de forma correcta, con una distancia apropiada y una aplicación uniforme. Tanto las plantas nuevas como las ya existentes asimilaron bien el abono, lo cual se reflejó en un aspecto saludable y en un crecimiento acorde a su etapa.

En general, encontré que el mantenimiento y la resiembra fueron realizados de manera satisfactoria. Las especies mostraban buena coloración, vitalidad y un desarrollo estable, lo que indica que las actividades cumplen con los objetivos planteados.



Figura 1. Recorrido por área intervenida



Figura 2. Especie sembrada con plateo



Figura 3. Registro de apuntes en campo

VISITA PREDIO LOS ALPES.

Realicé una visita al predio Los Alpes, ubicado en la vereda Los Alpes del corregimiento de Venus, municipio de Tuluá, con el objetivo de efectuar el reconocimiento general del área y verificar su estado actual de conservación. El predio se encuentra aproximadamente a 2.300 m s. n. m. y conserva condiciones naturales destacadas, especialmente en las zonas de cabecera y laterales donde se mantiene una amplia cobertura de bosque nativo.

Durante el recorrido identifiqué un corredor biológico bien establecido, compuesto por especies arbóreas y arbustivas propias del bosque de niebla, así como áreas abiertas con cobertura de pastizales. También evalué la disponibilidad hídrica del predio, el cual limita con la quebrada Los Gallos por un costado y con la quebrada La Selva por el otro, ambas fundamentales para el abastecimiento de acueductos comunitarios de las veredas cercanas.

Observé que no existe señalización en el predio y registré ingreso de ganado bovino, debido a la ausencia de cerramiento en un tramo aproximado de 3.000 metros, situación especialmente marcada en la zona baja donde colinda con un predio habitado. Este aspecto requiere atención prioritaria para evitar afectaciones a la regeneración natural, la cual presenta un avance positivo. También identifiqué diversidad de fauna y recibí testimonios de habitantes sobre presencia de especies relevantes para la dinámica del corredor ecológico.

El acceso al predio continúa siendo complejo, dado que los últimos 8 km aproximadamente, desde la vía principal corresponden a un camino de herradura en malas condiciones, lo cual limita el ingreso tanto para actividades técnicas como para las comunidades que dependen de esos trayectos.

En general, pude comprobar que el predio mantiene un buen estado de conservación y cumple una función estratégica en la protección hídrica y ecológica del sector. Sin embargo, se identificaron aspectos a mejorar relacionados con el fortalecimiento del cerramiento en la zona baja, la implementación de señalización, y el mejoramiento del camino de acceso, necesidades prioritarias para asegurar la conservación y la funcionalidad del predio.



Figura 1. Toma de registro.



Figura 2. Vivienda del predio.



Figura 3. Área boscosa del predio.

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 MANEJO.

Durante el periodo contractual continué con la siembra de especies vegetales nativas en el predio El Santuario, fortaleciendo las acciones de restauración ecológica en las zonas priorizadas. Realicé la plantación siguiendo las distancias, distribución y selección de especies acordadas, con el propósito de favorecer la recuperación de la cobertura boscosa y el mejoramiento de las condiciones del ecosistema. Además de la siembra, llevé a cabo actividades de mantenimiento sobre las plantas previamente establecidas, revisando su estado, retirando maleza y verificando su adaptación. Estas labores aseguraron la continuidad del proceso de restauración y contribuyeron a mantener en buen estado las especies que se encuentran en desarrollo dentro del predio.



Figura 1. Siembra de árbol.



Figura 2. Árbol con mantenimiento.



Figura 3. Proceso de plateo.

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:

En cumplimiento de la obligación relacionada con la atención a las directrices impartidas por el supervisor dentro del marco del MIPG, participé en una capacitación virtual realizada a través de la plataforma Google Meet. Esta sesión, orientada al fortalecimiento de competencias en inteligencia emocional, se desarrolló entre las 10:00 a.m. y las 11:00 a.m., y fue facilitada por el profesional José Sandoval. Durante la actividad recibí lineamientos y herramientas conceptuales útiles para el desarrollo de mis funciones y para la aplicación de buenas prácticas en el ejercicio contractual.



Figura 1. Registro de capacitación Figura 2. Evidencia de asistencia Figura 3. Sesión de capacitación

OBLIGACIÓN 4. Informe sobre las acciones de cuidado, protección y conservación realizadas en el predio asignado, con soporte fotográfico y análisis temporal, cuyo propósito es verificar y documentar las condiciones actuales de los recursos naturales del predio monitoreado.

ACTIVIDAD 4.

ELABORACIÓN DE INFORME DENOMINADO PRODUCTO.

Cumplimiento de la Obligación. Durante el tiempo contratado elaboré el informe final correspondiente a los predios asignados, consolidando la información obtenida en las diferentes visitas de monitoreo realizadas. Para ello recopilé datos de campo, observaciones técnicas y los registros fotográficos que permitieron evidenciar los cambios, el estado y las condiciones de los recursos naturales en cada periodo evaluado. Igualmente, organicé y estructuré el contenido de manera clara y completa, asegurando que el documento reflejara de forma fiel los resultados del seguimiento. Finalmente, entregué el producto consolidado al supervisor, cumpliendo con lo establecido en la obligación contractual.



Figura 1. Elaboración de informe producto

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