

INFORME DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA CUOTA N°1

DEL MES DE JUNIO DE 2025

CORRESPONDIENTE AL

CONTRATO. 1.330 17:13-7473

11 DE JUNIO DE 2025

CONTRATISTA

EMILY ARBELAEZ ESCOBAR

CC.1.112.298.169 DE RIOFRIO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

CARLOS HUMBERTO GORDILLO LORZA

C.C. 6.200.147 DE BUGALAGRANDE

SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

VALLE DEL CAUCA

JUNIO 19 DE 2025



INTRODUCCIÓN: El siguiente informe ejecutivo tiene como propósito, presentar de manera detallada las actividades que se desarrollaron durante el mes de **JUNIO 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 y objeto del contrato.

OBJETO DEL CONTRATO: prestar los servicios de apoyo a la gestión como guardabosques en la secretaria 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 áreas de importancia para la protección del recurso hídrico en el Departamento del Valle del Cauca. 3. Brindar acompañamiento a los eventos, mesas de trabajo, ferias, entre otras, que sean programadas por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Departamento. 4. 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. 5. Elaborar un informe final detallado del estado actual del predio adquirido por la Gobernación del Valle del Cauca y que sea asignado por el supervisor, este informe deberá incluir fotografías de los diferentes periodos de tiempo en el que se estuvo monitoreando, con el propósito de verificar el estado y las condiciones en el que se encuentran los recursos naturales existentes. 6. Cumplir con las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor.

DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

ACTIVIDAD 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.

VISITA 1: Realicé una visita al predio "La Selva", ubicado en la vereda Morroplancho, corregimiento de Salónica, municipio de Río Frio, en una mañana fresca con cielo despejado. Durante el recorrido observé un ecosistema boscoso con árboles emergentes que proyectaban una sombra ligera sobre el suelo, lo que permitía la aparición de plantas herbáceas y con presencia de arbustos en el bosque. En el suelo encontré una abundante capa de hojarasca en diferentes estados de descomposición, lo cual favorece la retención de humedad y el desarrollo de microorganismos beneficiosos.

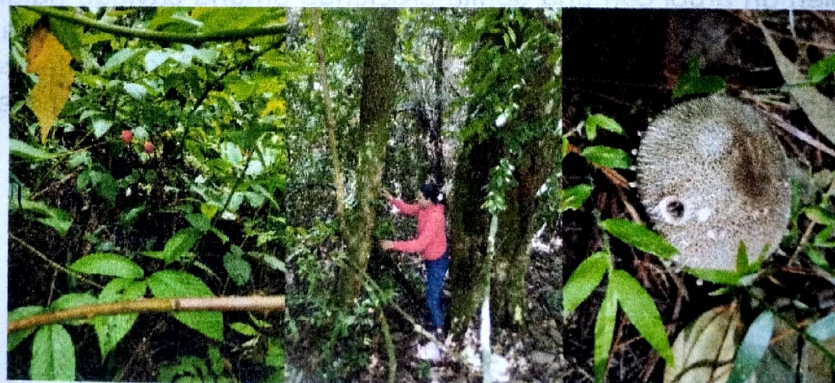
Identifiqué la presencia de pequeñas colonias de hongos saprófitos en ramas caídas y en contacto con el suelo, que contribuyen al ciclo de nutrientes. También encontré diversas especies de insectos como coleópteros y lombrices que intervienen en la aireación y fertilización del suelo. En el dosel, observé algunas aves posadas y escuché sus cantos, lo que indica un ecosistema activo y equilibrado. Realicé registro fotográfico detallado para documentar lo visto en el recorrido.



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

VISITA 2: Realicé una visita al predio "La Selva", ubicado en la vereda Morroplancho, corregimiento de Salónica, municipio de Río Frío, el día se presentó templado con nubosidad dispersa. Durante el recorrido aprecié una mayor diversidad de plantas epífitas, destacando orquídeas y bromelias adheridas a las ramas medianas y altas de los árboles, lo que indica buenas condiciones de humedad relativa, también se evidenciaron frambuesas silvestres las cuales son llamativas e importantes para la fauna de este lugar.

El suelo estaba cubierto por una mezcla de hojarasca y materia orgánica reciente, con áreas donde se apreciaban raíces superficiales entrelazadas que ayudaban a estabilizar el terreno. Encontré también la presencia de pequeñas termiteras y rastros de pequeños mamíferos, reflejo de la biodiversidad funcional del lugar y noté actividad de mariposas y abejas, agentes polinizadores importantes para el ecosistema. Documenté con fotografías estos hallazgos.



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

VISITA 3: Realicé una visita al predio "La Selva", ubicado en la vereda Morroplancho, corregimiento de Salónica, municipio de Río Frío, en un clima cálido y húmedo. En el recorrido identifiqué áreas con regeneración natural activa, evidenciada por plántulas jóvenes de especies nativas, mora silvestre y arbustos que comenzaban a colonizar zonas previamente despejadas.

También observé la presencia de bejucos trepadores que formaban conexiones entre árboles, facilitando la movilidad de fauna arbórea. En algunas zonas bajas del terreno hallé pequeñas acumulaciones de agua temporales, producto de lluvias recientes, que sirven como hábitat para anfibios e invertebrados acuáticos. Noté rastros frescos de fauna, como huellas y excrementos de aves y mamíferos pequeños. Tomé fotografías para registrar estos indicadores de la dinámica ecológica presente.



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

VISITA 4: Realicé una visita al predio "La Selva", ubicado en la vereda Morroplancho, corregimiento de Salónica, municipio de Río Frío, en un día con alta humedad luego de varios días de lluvia. Durante el recorrido observé una notable proliferación de hongos de distintos tamaños y formas sobre troncos en descomposición y en el suelo, lo que refleja una intensa actividad fúngica y procesos de reciclaje de materia orgánica.

Noté además un incremento en la diversidad de insectos polinizadores, incluyendo mariposas, abejas y escarabajos, que interactuaban con las flores de plantas nativas. Encontré también un árbol con una epífita creciendo en una cavidad natural del tronco, ejemplificando relaciones simbióticas en el bosque. La vegetación epífita se mostraba abundante y saludable en las ramas medias y altas. Documenté con imágenes fotográficas los cambios observados y la riqueza biológica en esta temporada.



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

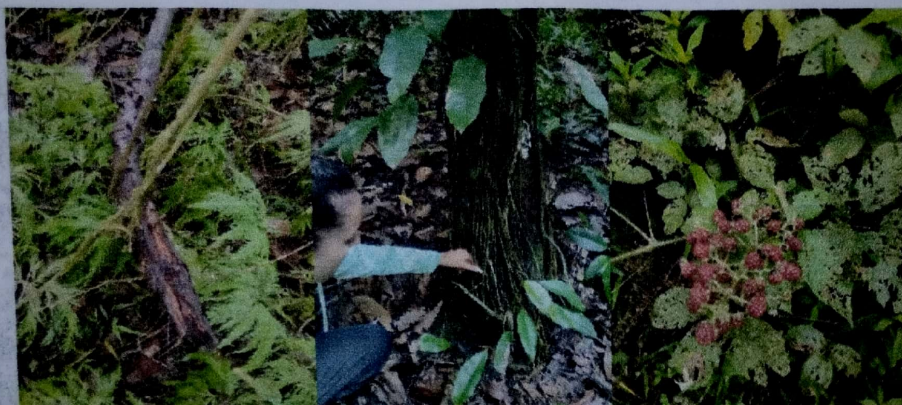
ACTIVIDAD 3) Brindar acompañamiento a los eventos, mesas de trabajo, ferias, entre otras, que sean programadas por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Departamento.

Brindé apoyo en una reunión desarrollada en la vereda La Vigorosa, del municipio de Río Frío, en la cual se abordaron temas fundamentales relacionados con el cuidado y la protección del recurso hídrico, durante este espacio de diálogo se destacó la importancia de sembrar especies nativas como estrategia clave para conservar las fuentes de agua, mejorar la salud del suelo y fortalecer la biodiversidad en los ecosistemas locales, el propósito central de la reunión fue concertar acciones para la organización de una jornada de siembra, involucrando a distintos actores del territorio. En este encuentro participaron contratistas de la Alcaldía, comunidad en general y la compañera Leidy granada, quienes aportamos al fortalecimiento de esta iniciativa ambiental desde distintos roles, se enfatizó que el uso de especies nativas garantiza una mejor adaptación al entorno, mayor retención de humedad en el suelo y una recuperación más efectiva del ecosistema. Así mismo, se resaltó la necesidad de trabajar articuladamente para asegurar el éxito de la jornada proyectada, fortaleciendo el compromiso comunitario con la restauración ecológica y la protección del recurso hídrico.



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ACTIVIDAD 4. 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



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

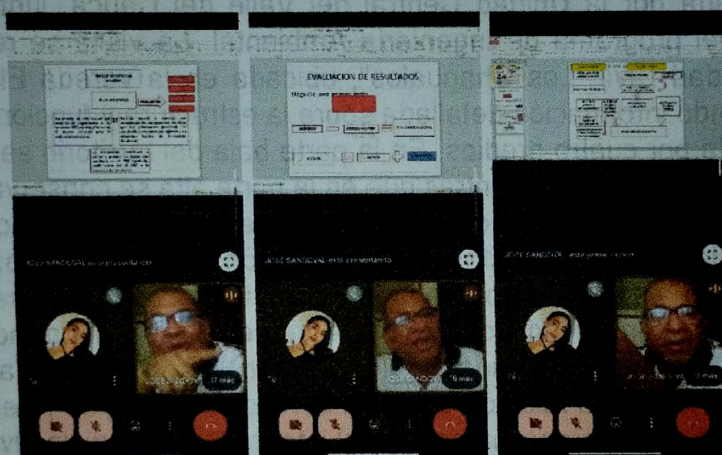
ACTIVIDAD 2) Acompañar y/o promover estrategias e iniciativas comunitarias de conservación como la siembra de especies nativas, entre otras, con el propósito de contribuir a la restauración de los ecosistemas ubicados en áreas de importancia para la protección del recurso hídrico en el Departamento del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

Brindé apoyo en la organización y ejecución de una jornada de siembra de árboles en el municipio de Río Frío, específicamente en la vereda Madrigal. Esta actividad tuvo como objetivo principal contribuir a la restauración ecológica del entorno, promoviendo la conservación de la biodiversidad y el fortalecimiento de las condiciones naturales que favorecen la disponibilidad del recurso hídrico, durante la jornada, se llevó a cabo la siembra de especies nativas reconocidas por su valor ecológico, tales como nacederos (quiebrabarrigos), caracolí, vainillos, guadua y espino de monos, estas especies fueron seleccionadas por su capacidad de proteger los suelos, mejorar la retención de humedad y favorecer la aparición y conservación de nacimientos de agua, lo cual resulta clave para mantener el equilibrio hídrico del ecosistema, la actividad contó con el acompañamiento técnico de contratistas de la Alcaldía de Río Frío, así como con la participación activa de la comunidad local y de la compañera Leidy Granada, quienes fueron fundamentales para garantizar que la siembra se realizara de manera adecuada y en condiciones óptimas, asimismo, durante la jornada se hizo énfasis en la importancia del seguimiento y los cuidados posteriores a la siembra, como parte esencial para asegurar la supervivencia de los árboles y el éxito del proceso de reforestación a largo plazo, se cuenta con un registro fotográfico de la actividad, el cual respalda las labores realizadas y permite evidenciar el compromiso colectivo con la restauración y conservación del entorno natural.

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

ACTIVIDAD 4. 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

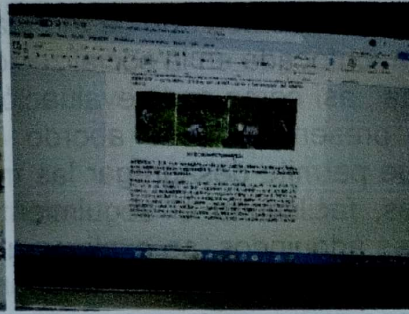
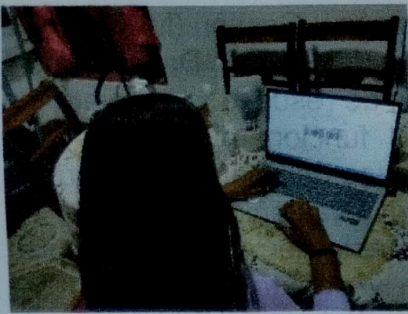
Participé en una sesión sobre el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) de la Gobernación del Valle del Cauca, enfocada en la socialización del Plan de Desarrollo a 4 años y su estructura presupuestal, así como en la evaluación de resultados asociados a la gestión pública, durante la presentación, se abordó el funcionamiento del Plan Indicativo, herramienta clave que permite desagregar las metas del Plan de Desarrollo Territorial por vigencias anuales, facilitando el seguimiento, evaluación y asignación presupuestal de los compromisos adquiridos, se explicó que esta herramienta organiza las metas año a año, clarifica las fuentes de financiación y orienta la ejecución de proyectos e inversiones a mediano plazo, asimismo, se presentó la metodología para la evaluación de resultados, destacando la relación entre ingresos, costos, gastos y excedentes, así como el equilibrio patrimonial de las entidades, esta parte estuvo enfocada en garantizar la eficiencia del gasto público, fortaleciendo la toma de decisiones con base en indicadores financieros y de desempeño, la sesión fue liderada por José Sandoval y estuvo dirigida a fortalecer el conocimiento institucional en torno a los procesos de planeación, seguimiento, evaluación y rendición de cuentas en el marco del MIPG.



EVIDENCIA FOTOGRAFICA

ACTIVIDAD 5. Elaborar un informe final detallado del estado actual del predio adquirido por la Gobernación del Valle del Cauca y que sea asignado por el supervisor, este informe deberá incluir fotografías de los diferentes periodos de tiempo en el que se estuvo monitoreando, con el propósito de verificar el estado y las condiciones en el que se encuentran los recursos naturales existentes.

En cumplimiento de esta actividad, elaboré un informe detallado sobre la condición actual del predio adquirido por la Gobernación del Valle del Cauca. Para ello, realicé visitas periódicas en las que observé y evalué el estado de los recursos naturales presentes en la zona. Durante cada recorrido recopilé información relevante, registrando los cambios y características del ecosistema. Además, realicé un registro fotográfico que evidencia la evolución del predio a lo largo del tiempo, brindando un soporte visual que complementa la información consignada en el informe, también identifiqué aspectos clave relacionados con la conservación del área y posibles acciones necesarias para su protección, la información recopilada servirá como base para futuras estrategias de manejo y preservación ambiental.



EVIDENCIA FOTOGRAFICA

ACTIVIDAD 6) Cumplir con las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor.

En cumplimiento de las actividades asignadas, he asumido de manera responsable las tareas correspondientes a mi cargo. Como parte de este compromiso, participé en una salida académica organizada por la Unidad Central del Valle del Cauca, junto a estudiantes de séptimo semestre del programa de Ingeniería Ambiental. La visita se realizó a la Reserva Natural de la Sociedad Civil "Los Chagualos", ubicada en la vereda El Chuzo, durante el recorrido, se nos brindó información detallada sobre la estructura y función de esta reserva, la cual está conformada por cuatro predios. En la parte baja del territorio se han implementado modelos productivos sostenibles, mientras que en la parte alta se conserva un bosque nativo, la reserva cuenta con 13 nacimientos de agua, esenciales para el equilibrio hídrico de la zona. Además, se desarrollan cuatro proyectos de conservación ambiental, de los cuales se destacó el de abejicultura, en este espacio, se abordaron temas de gran relevancia como el compromiso con la sostenibilidad, los negocios verdes, y la importancia de fomentar la participación activa de las comunidades locales en los procesos ambientales. Estas estrategias buscan fortalecer la relación entre conservación ecológica y desarrollo económico responsable, promoviendo una gestión ambiental integradora y participativa.



EVIDENCIA FOTOGRAFICA

Emily Arbelaez E.

EMILY ARBELAEZ ESCOBAR
CC. 1.112.298.169 DE RIOFRIO
CONTRATISTA