

INFORME DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA CUOTA N° 3
DEL MES DE MARZO 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

MARZO 16 DE 2026

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

ANÁLISIS DE MICROHÁBITATS Y HETERÓGENEIDAD DEL ENTORNO.

Durante esta jornada realicé un análisis comparativo de tres microhábitats diferenciados dentro del área de reserva, con el propósito de identificar variaciones internas en cobertura vegetal, exposición solar y condiciones de humedad del suelo.

Inicialmente evalué una zona abierta con menor densidad vegetal, tipo potrero, caracterizada por mayor incidencia de luz solar y cobertura arbórea dispersa. En este sector observé suelo más expuesto y menor acumulación de hojarasca.

Posteriormente analicé un área de monte espeso con alta densidad arbórea y dosel más cerrado, donde se evidenció mayor sombra, acumulación de materia orgánica y condiciones ambientales más frescas.

Finalmente, identifiqué un microhábitat húmedo con características pantanosas, en el cual se observó mayor retención de agua en el suelo y presencia de vegetación asociada a condiciones de humedad permanente.

El ejercicio permitió evidenciar la heterogeneidad del entorno y comprender cómo las variaciones en cobertura y humedad generan dinámicas ecológicas diferenciadas dentro del mismo predio.

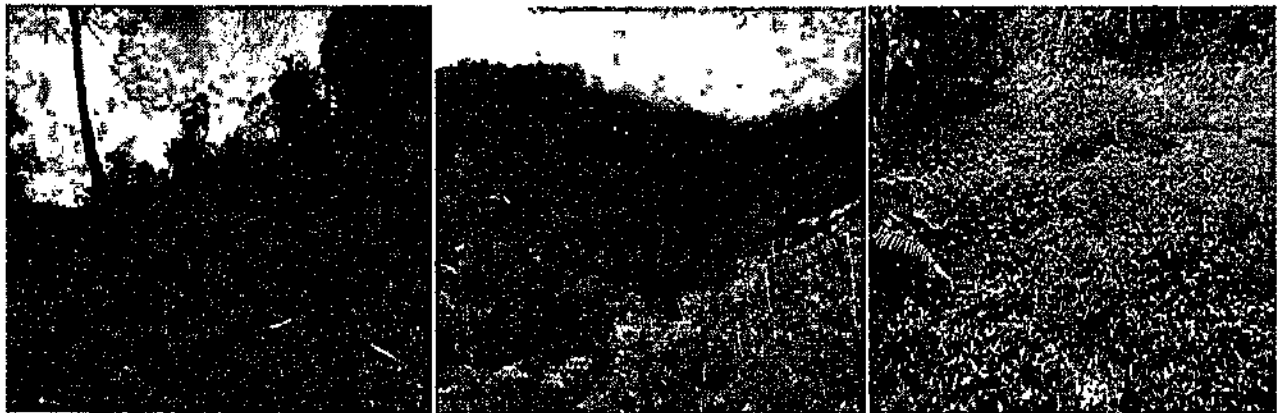


Figura 1. Zona de mayor exposición solar Figura 2. Área de alta densidad Arborea Figura 3. Zona de humedal.

SEGUNDA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

OBSERVACIÓN DE FAUNA Y EVIDENCIA DIRECTA.

Durante esta salida desarrollé un recorrido de observación directa e indirecta de fauna en la reserva, con el propósito de identificar indicios de actividad biológica y patrones de uso del hábitat por parte de diferentes organismos.

A lo largo del trayecto registré evidencias físicas como huellas marcadas en el suelo, una de las cuales medí de manera referencial con la mano para estimar su tamaño y dimensión aproximada, lo que permitió confirmar el tránsito reciente de fauna terrestre en el sector. Asimismo, identifiqué remoción superficial del suelo y alteraciones en la hojarasca asociadas a la búsqueda de alimento por fauna menor.

Durante el recorrido realicé observación directa de un armadillo desplazándose entre los pastizales, lo cual constituye un indicador relevante de presencia activa de mamíferos en el área. De igual manera, registré actividad de insectos y otros organismos asociados al suelo, además de vocalizaciones de aves en distintos puntos del predio, evidenciando ocupación del hábitat en estratos bajos y medios de la vegetación.

La información recopilada durante la jornada permitió confirmar que el área mantiene dinámica faunística activa, con señales claras de tránsito, alimentación y uso del entorno por distintas especies, lo cual refleja condiciones ecológicas funcionales dentro del ecosistema evaluado.

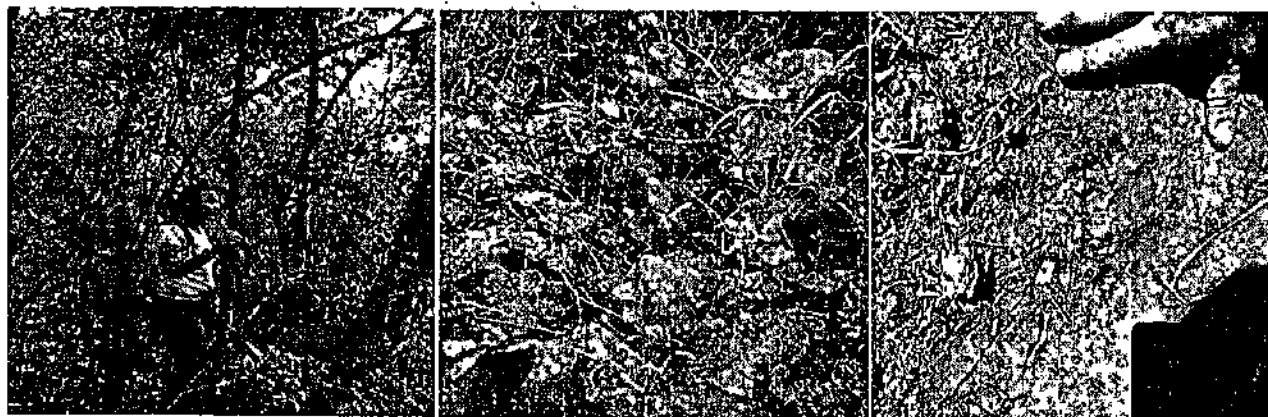


Figura 1. Observación en campo.

Figura 2. Avistamiento de armadillo.

Figura 3. Registro de huellas.

TERCERA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

EVALUACIÓN DE PLÁNTULAS Y BRINZALES

Durante esta visita realicé la revisión de sectores con presencia de regeneración natural, con el propósito de evaluar el establecimiento de plántulas y brinzales y reconocer la diversidad vegetal presente en el área.

Inicialmente identifiqué la zona objeto de evaluación, delimitando visualmente el sector donde se evidencia crecimiento de individuos jóvenes. En el recorrido observé diferentes especies vegetales representadas en variedad de formas y tamaños de hojas, lo que permitió reconocer diversidad de material vegetal dentro del proceso de regeneración.

Posteriormente examiné brinzales en crecimiento, evidenciando desarrollo progresivo y adaptación a las condiciones del entorno. Las plantas jóvenes presentaban estructura firme y crecimiento activo, distribuidas en sectores con disponibilidad de luz y acumulación de hojarasca.

La revisión permitió confirmar que el área mantiene dinámica de regeneración natural, con presencia de nuevas generaciones vegetales que contribuyen a la estabilidad y continuidad del ecosistema.

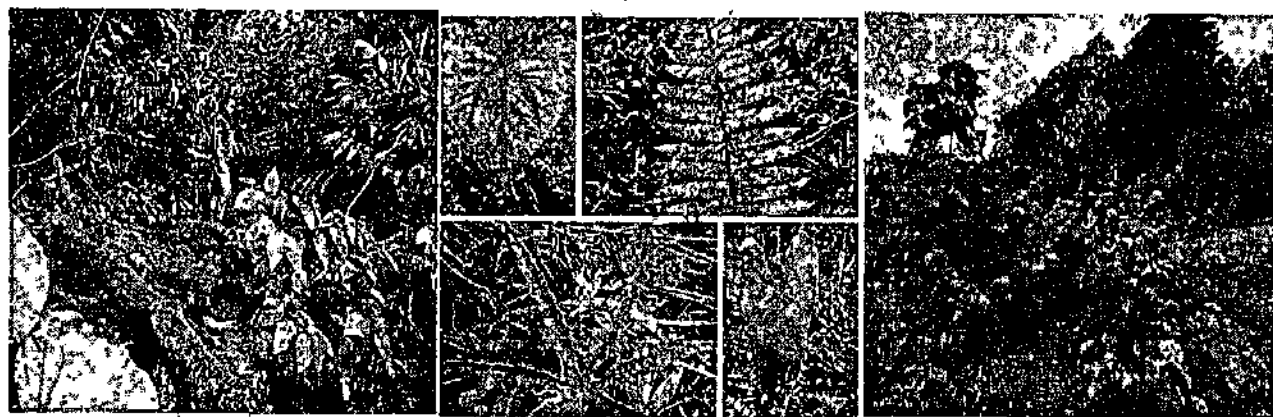


Figura 1. Zona evaluada

Figura 2. Variedad de especies

Figura 3. Brinzales en crecimiento.

CUARTA VISITA PREDIO LAS MERCEDES.

Análisis de estructura vertical y estratificación vegetal.

Durante esta jornada realicé un análisis de la estructura vertical de la vegetación con el fin de identificar la distribución de los estratos presentes y comprender su función dentro del ecosistema.

En el nivel inferior observé el estrato herbáceo, conformado por especies de bajo porte que cubren el suelo. Este estrato cumple un papel fundamental en la protección contra la erosión, conservación de humedad y aporte de materia orgánica a través de la descomposición natural.

En el nivel intermedio identifiqué el estrato arbustivo, compuesto por vegetación de altura media y mayor densidad estructural. Este estrato funciona como zona de transición entre el suelo y el dosel, aportando refugio para fauna menor y contribuyendo a la regulación micro climática del entorno.

En el nivel superior se evidenció el estrato arbóreo, que conforma el dosel y genera sombra, regulación térmica y control de la radiación solar. Su presencia favorece la estabilidad del ecosistema, protege los niveles inferiores y contribuye a la retención de humedad en el suelo.

La revisión permitió comprender que la interacción entre estos tres niveles mantiene una estructura vegetal integrada y funcional, favoreciendo procesos ecológicos esenciales dentro del área de reserva.



Figura 1. Vista vertical del dosel



Figura 2. Estrato herbáceo

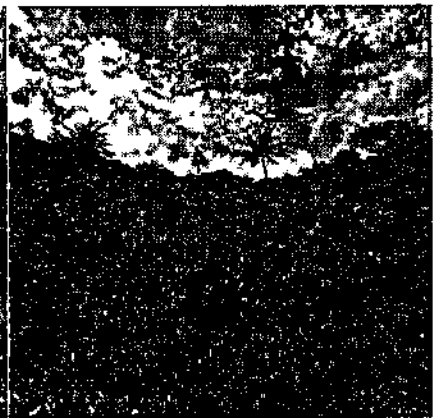


Figura 3. Estrato arbustivo

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.

Lugar: Parque El Príncipe – Tuluá- Valle del Cauca

Durante la jornada desarrollé acompañamiento y apoyo técnico a los contratistas de INCIVA y al grupo Guardianes Ambientales en el Parque El Príncipe de la ciudad de Tuluá, en una actividad orientada principalmente a la siembra de especies vegetales frutales, con el propósito de fortalecer la cobertura vegetal del área y promover procesos de apropiación comunitaria frente al cuidado ambiental.

Inicialmente participé en el espacio de educación ambiental dirigido a la comunidad asistente, en el cual se socializó la importancia de la arborización urbana, la conservación de especies frutales y su aporte a la biodiversidad local. Posteriormente procedí a apoyar directamente las labores de siembra. Durante la actividad sembré y apoyé la plantación de varias especies frutales, predominando el mango, además de otras especies vegetales adaptadas a las condiciones del parque. Se realizaron labores de preparación del terreno, apertura de hoyos, disposición adecuada de las plántulas, compactación del suelo y riego inicial para favorecer su establecimiento.

De manera complementaria, participé en la elaboración e instalación de bebederos artesanales para aves, contruidos con material reciclado, con el fin de incentivar la presencia de fauna urbana y generar conciencia sobre prácticas sostenibles dentro del entorno del parque.

La jornada permitió fortalecer la cobertura vegetal del sector intervenido y promover la participación de los actores en los procesos de restauración y cuidado ambiental, centrando la actividad en el mejoramiento ecológico.



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:

Código de Integridad y Valores (Ambiente Laboral)

En el marco del fortalecimiento institucional del Departamento del Valle del Cauca, participé en la capacitación sobre Código de Integridad y Valores – Ambiente Laboral, orientada por el doctor José Sandoval a través de la plataforma Google Meet.

Durante la jornada se abordaron temas como el valor del respeto como eje fundamental dentro del entorno laboral y social. En el espacio formativo se profundizó en su significado, fundamentos y aplicación práctica en los diferentes ámbitos donde se desempeñan los servidores públicos, resaltando su importancia en las relaciones interpersonales, el trabajo en equipo y la comunicación asertiva.

Asimismo, se reflexionó sobre cómo el respeto contribuye al fortalecimiento del clima organizacional, al mejoramiento de la convivencia laboral y a la obtención de resultados más eficientes dentro de la gestión institucional. Se analizaron situaciones cotidianas en las que este valor debe ponerse en práctica y su impacto directo en la cultura organizacional.

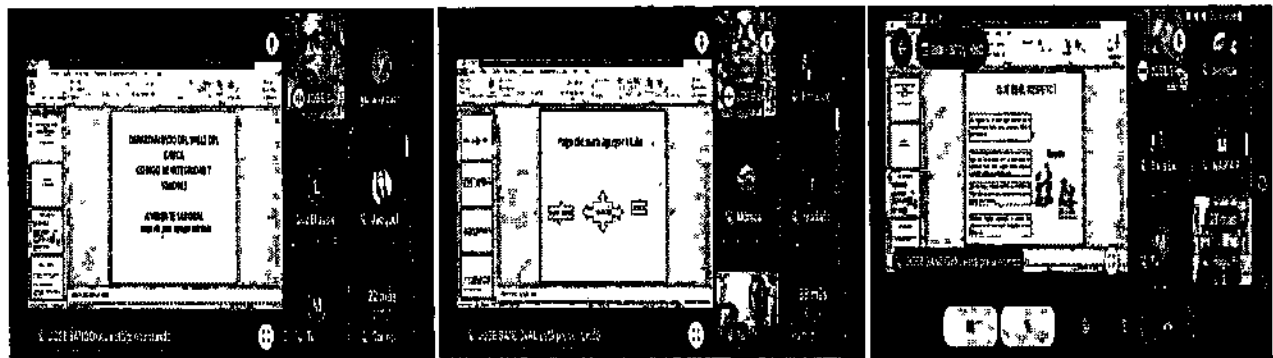


Ilustración: Desarrollo de capacitación institucional orientada al fortalecimiento del valor del respeto.

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 mes de marzo continué con la recopilación, organización y sistematización de información técnica y registros fotográficos obtenidos en las diferentes visitas realizadas al predio, fortaleciendo el proceso de seguimiento y control desarrollado en el marco del contrato.

En este periodo consolidé nuevos insumos derivados de las actividades ejecutadas, integrando observaciones de campo, soportes fotográficos y avances técnicos que permiten estructurar de manera progresiva el informe final del producto contractual.



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

ANA MILENA DUARTE
CC.1.115.072.630 DE BUGA VALLE
CONTRATISTA.