ALCALDÍA MUNICIPAL DE CUCUNUBÁ- SECRETARÍA DE MINAS, MEDIO AMBIENTE Y TECNOLOGIA

INFORME DE EJECUCIÓN

CONTRATISTA	FABIO IVAN CONTRERAS CARRILLO C.C. 1.003.618.178 DE CUCUNUBA
OBJETO DEL CONTRATO	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN COMO GUARDABOSQUES PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PREDIOS DE INTERÉS AMBIENTAL ADQUIRIDOS POR EL MUNICIPIO EN LA PARTE BAJA DE LA VEREDA JUAITOQUE DEL MUNICIPIO DE CUCUNUBÁ.VIGENCIA 2025."
NUMERO DE CONTRATO	Contrato de prestación de servicios No 110-03.03-051-2025-CD-PS
DURACIÓN	Diez (10) meses
PERIODO DE EJECUCIÓN	01 junio al 30 de junio de 2025
PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN	45,8%
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME	01 de julio de 2025
SUPERVISOR	Ing. Ángela Marcela Marroquín

CONTRATISTA: Fabio Iván Contreras Carrillo

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

1. Realizar seguimiento y vigilancia de los predios de importancia ambiental adquiridos por el municipio ubicado en la parte baja de la vereda Juaitoque, por medio de recorridos permanentes e informar la presencia de personas ajenas y/o animales y/o la ocurrencia de alguna novedad, como caza y/o deforestación; verificar el estado de las cercas y linderos.
2. Realizar el mantenimiento apropiado de cercado y plantaciones de los predios de importancia ambiental adquiridos por el municipio en la parte baja de la vereda Juaitoque y demás áreas del Municipio de Cucunubá que lo requieran.
3. Apoyar las jornadas de reforestación y/o jornadas de limpiezas de quebradas desarrolladas en el Municipio de Cucunubá.
4. Informar y atender de manera oportuna las anomalías que puedan llevar a la presencia de incendios, inundaciones o eventos que atenten contra el medio ambiente y la población en la vereda Juaitoque.
5. Apoyar en labores relacionadas con la prevención y atención de emergencias en el Municipio.
6. Apoyar la recolección de envases de agroquímicos en las veredas del municipio, donde se tienen instalados los puntos de acopio.
7. Cuidar y velar por la protección de la fauna y flora que habitan en los predios de importancia hídrica de la vereda Juaitoque parte baja propiedad del municipio de Cucunubá.
8. Brindar acompañamiento a las entidades en los recorridos que realizan en los predios a cargo.
9. Apoyar en el mantenimiento de las zonas verdes y/o áreas públicas del Municipio.
10. Apoyar las actividades propias del vivero municipal, tales como recolección de semillas, mezcla, llenado de bolsas, germinación, riego de las plantas nativas y deshierbe con el fin de contar con material disponible necesario para las actividades de conservación y restauración en el territorio.
11. Apoyar en la operación de la camioneta a cargo de la secretaria de Minas, Medio Ambiente y Tecnología, con el fin de desarrollar las acciones propias de la misma.

12. Presentar al supervisor del contrato de manera mensual dentro de los cinco (5) días siguientes al corte del mes, informe de las actividades realizadas con sus respectivos soportes, de acuerdo con las obligaciones especificas pactadas en el contrato, el cual deberá ser presentado en los formatos correspondientes en forma ordenada y debidamente firmada, anexando en medio digital los soportes (planillas de asistencia, capacitaciones, soportes fotográficos, etc.).
13. Y las demás que el supervisor considere, en cumplimiento del objeto contractual.

DURACIÓN: (10) meses
PERIODO DE EJECUCIÓN: 01 junio al 30 de junio de 2025
AVANCE DE EJECUCIÓN: 45,8%
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME: 01 de julio de 2025
VALOR DE LA PRESENTE MENSUALIDAD: *DOS MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE ($2.100.000),*
REF: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN COMO GUARDABOSQUES PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PREDIOS DE INTERÉS AMBIENTAL ADQUIRIDOS POR EL MUNICIPIO EN LA PARTE BAJA DE LA VEREDA JUAITOQUE DEL MUNICIPIO DE CUCUNUBÁ.VIGENCIA 2025 **No CPS-110-03.03-051-2025-CD-PS** Periodo causado de 01 junio al 30 de junio de 2025.

Cordial saludo, respetuosamente me dirijo a usted con el fin de informar la ejecución de actividades propias del objeto del contrato realizadas del periodo comprendido entre 01 junio al 30 de junio de 2025 de ello en conformidad con lo establecido en la clausula segunda y cuarta del contrato de prestación de servicios, que trata sobre las obligaciones específicas del contratista.

1. **Realizar seguimiento y vigilancia de los predios de importancia ambiental adquiridos por el municipio ubicados en la parte baja de la vereda el Juaitoque por medio de recorridos permanentes e informar la presencia de personas ajenas y/o animales y/o la ocurrencia de alguna novedad, como caza y/o deforestación; verificar el estado de las cercas y linderos.**

Los predios a cargo en los cuales se deben realizar procesos de mantenimientos de cercas, poda del pasto, verificación de los linderos, plateo a los árboles ya sembrados, la preservación de fauna y flora ubicada en la vereda Juaitoque, son 7 predios, los cuales presentan condiciones diferentes para lo cual se describe a continuación el estado actual y las recomendaciones.

NOMBRE DEL PREDIO	OBSERVACIONES Y ESTADO DEL PREDIO	RECOMENDACIONES PARA IMPLEMENTAR
EL CEREZO	El predio se encuentra en buenas condiciones, con cercas perimetrales correctamente instaladas, conformadas por cuatro hilos de alambre de púas sostenidos por postes de madera plástica en buen estado. Se evidenció una alta presencia de acacia, que cubre aproximadamente el 59% del terreno, lo cual limita el desarrollo de especies nativas en el área. No se registraron novedades ni incidentes durante el periodo evaluado.	Se recomienda mantener vigilancia periódica del predio y continuar con labores de control de acacia, ya se mediante podas o la realización de anillado a estas especies para evitar su crecimiento y favorecer la recuperación de la vegetación nativa.
LOS MOLINOS	Durante el periodo de monitoreo del lote se realizaron inspecciones a los linderos y a las cercas perimetrales, conformadas por postes	Se recomienda mantener una vigilancia periódica al predio y mejorar el estado de las cercas.

	ecológicos, verificando que los cuatro hilos de alambre de púas se mantienen bien tensados y en adecuado estado. Sin embargo, se identificó que algunos postes ecológicos presentan aflojamiento y requieren ajuste. La cobertura vegetal en general muestra buen desarrollo, y la zona que resultó afectada por el incendio forestal del año anterior evidencia avances favorables en su proceso de recuperación.	Adicionalmente, es conveniente realizar un control del pasto, dado su rápido crecimiento, Asimismo, se sugiere continuar con la erradicación de los brotes de acacia que se evidencian en distintas zonas del terreno.
EL MANZANO	Durante este periodo se realizó vigilancia al desarrollo de los árboles en la zona reforestada, observando un crecimiento favorable con alturas considerables en la mayoría de los ejemplares. El estado de las cercas es bueno, aunque se identificaron algunos postes ecológicos flojos. Se evidenció una alta presencia de eucalipto que cubre cerca del 30% del predio y un crecimiento excesivo del pasto en el lugar.	Es recomendable mantener la supervisión de árboles y cercas, asegurando que el alambre conserve la tensión necesaria y los postes estén en buen estado. Se sugiere implementar una jornada de corte con guadaña para el manejo de la vegetación herbácea.
LA CUEVA	El predio cuenta con buena presencia de especies nativas y, de acuerdo con los reportes, no ha presentado novedades durante el periodo evaluado. Cabe mencionar que el acceso al lote resulta algo complicado debido a la distancia y a la presencia de abundante vegetación en el área, situación que dificulta su recorrido.	Se sugiere realizar mantenimiento en los accesos al lote, mediante el despeje de senderos y puntos de ingreso, para facilitar futuras inspecciones y recorridos. Además, se recomienda mantener una vigilancia periódica indirecta a través de reportes o registros de actividades cercanas al predio, que permitan detectar de manera oportuna cualquier novedad o afectación en la zona.
LA PIEDRA	De acuerdo con las condiciones actuales del predio, la flora nativa se mantiene en buen estado y en abundancia. Se identificaron algunas acacias de manera aislada que, por su cantidad, no representan una amenaza significativa. No se evidenciaron afectaciones por animales domésticos en el área, aunque se observó que el pasto presenta una altura moderadamente alta.	Se recomienda mantener la vigilancia constante del predio y dar continuidad a las labores de corte de las acacias presentes, con el fin de evitar su expansión. Además, sería oportuno realizar una limpieza en la zona de la quebrada que atraviesa el lote, para conservar su buen estado y prevenir obstrucciones.
LA MESA	El predio se encuentra en buen estado, con cercas perimetrales y cobertura de flora nativa en condiciones aceptables. Se identificó que aproximadamente el 45% del terreno presenta invasión por acacia y eucalipto, y algunos tramos de la cerca muestran alambres destemplados que requieren ajuste. También se evidencio que los árboles nativos plantados en jornadas anteriores muestran un crecimiento positivo y saludable.	Se recomienda mantener vigilancia sobre los árboles nativos anteriormente sembrados para asegurar su buen desarrollo. Además, continuar con las labores de poda y control de acacia en las zonas pendientes, complementando con fumigaciones sobre troncos para evitar nuevos brotes. Igualmente, se sugiere realizar el ajuste de los alambres destemplados y la nivelación de los postes flojos en el cercado.

EL CUCHARO	El predio se encuentra en buenas condiciones, con un cercado perimetral de cuatro hilos de alambre de púa sujetos a postes de madera. Se evidencia una alta presencia de especies invasoras, como el eucalipto y acacia, que cubren aproximadamente el 58% del terreno, dificultando la visualización y el desarrollo de árboles nativos.	Se recomienda intensificar las acciones de control sobre las especies invasoras, mediante técnicas de anillado o corte, con el fin de proteger la biodiversidad nativa y conservar el equilibrio ecológico del predio.

Ver Anexo 1

2. **Realizar el mantenimiento apropiado de cercado y plantaciones de los predios de importancia ambiental adquiridos por el municipio en la parte baja de la vereda Juaitoque y demás áreas del Municipio de Cucunubá que lo requieran.**

El día 13 de junio se realizaron intervenciónes en los lotes de Campana, La Piedra, La Mesa y El Cucharo, donde se efectuaron labores de anillado a las acacia de mayor tamaño con el fin de detener su crecimiento. Asimismo, se procedió con el corte de las matas más pequeñas, contribuyendo al control de esta especie invasora en los predios.

El día 18 de junio se intervinieron los predios restantes, iniciando en El Cerezo, donde se realizaron labores de anillado a acacias de gran tamaño y se tumbaron algunas matas medianas. Posteriormente, se continuó en los lotes El Manzano y Molinos, donde se efectuó el corte de pequeñas matas de eucalipto. Adicionalmente, se llevó a cabo un control sobre las plantas de chusque, ya que han crecido considerablemente en los últimos días y se estaban extendiendo hacia el espacio destinado para la siembra de especies nativas. **Ver Anexo 2**

3. **Apoyar las jornadas de reforestación y/o jornadas de limpiezas de quebradas desarrolladas en el Municipio de Cucunubá.**

El día 19 de junio se realizó jornada de limpieza de la quebrada ubicada en la vereda de Buita, donde se retiró material vegetal que obstruía el paso del agua. Adicionalmente, se cortaron algunas ramas que sobresalían sobre el afluente y dejaban caer hojas, mejorando así el flujo y las condiciones del cauce.

El día 20 de junio se realizó una jornada de rocería en la quebrada de San Juan, donde se retiraron principalmente acacias que crecían a los costados del afluente. Adicionalmente, se efectuó la recolección de residuos sólidos que contaminaban el cauce. **Ver Anexo 3**

4. Informar y atender de manera oportuna las anomalías que puedan llevar a la presencia de incendios, inundaciones o eventos que atenten contra el medio ambiente y la población en la vereda Juaitoque.

En la vereda Juaitoque se lleva a cabo una vigilancia constante con el propósito de identificar oportunamente cualquier situación que pudiera derivar en incendios, inundaciones u otros eventos que

representen riesgos para el entorno natural y la población local. Hasta el momento, no se han detectado amenazas significativas.
Este monitoreo se realiza mediante recorridos frecuentes por los predios y sectores clave de la vereda, sin que se haya encontrado material u objetos que representen peligro para la comunidad. Asimismo, no se han identificado condiciones que comprometan la seguridad de la fauna y la flora del área. El flujo de información se mantiene activo a través de medios digitales y encuentros comunitarios, lo cual permite reportar de manera oportuna cualquier posible situación de riesgo.

5. Apoyar en labores relacionadas con la prevención y atención de emergencias en el Municipio.

El día 06 de junio se llevó a cabo la remoción de árboles y material vegetal al costado de la vía Cucunubá–Ubaté, en el sector conocido como La Punta de la Peña. Esta labor permitió mejorar la visibilidad en el tramo, retirando ramas y troncos que obstruían el borde de la vía, los cuales representaban un riesgo, ya que podían rayar los vehículos al orillarse o golpear a personas que transitaban en motocicleta.

El día 23 de junio se brindó apoyo en una jornada de rocería realizada en el costado derecho de la vía Cucunubá–Ubaté, removiendo árboles y ramas que obstruían la visualización de las señales de tránsito y que, además, sobresalían hacia la carretera, generando riesgo de choque con los carpaos de los vehículos de gran tamaño. Esta labor permitió mejorar la visibilidad en el sector y prevenir posibles accidentes.
Ver anexo 4

6. Apoyar la recolección de envases de agroquímicos en las veredas del municipio, donde se tienen instalados los puntos de acopio.

Durante este periodo causado del 01 de junio al 30 de junio de 2025, no se realizo la actividad.

7. Cuidar y velar por la protección de la fauna y flora que habitan en los predios de importancia hídrica de la vereda Juaitoque parte baja propiedad del municipio de Cucunubá.

Se realizaron inspecciones de campo enfocadas en la conservación y protección de los ecosistemas de fauna y flora en predios de importancia hídrica, ubicados en la parte baja de la vereda Juaitoque, municipio de Cucunubá. Durante estas visitas se identificaron especies vegetales nativas como raque, cucharo, mano de oso, arrayán, tuno y mortiño, además de fauna característica del ecosistema local, como lagartijas, águilas y zarigüeyas. Estas actividades aportan a la preservación de la biodiversidad en zonas estratégicas para la protección de los recursos hídricos, favoreciendo el equilibrio ecológico, el uso sostenible del territorio y la conservación de nacimientos de agua y cuerpos naturales esenciales para el entorno.

8. Brindar acompañamiento a las entidades en los recorridos que realizan en los predios a cargo.

Durante el periodo evaluado no se requirieron visitas por parte de ninguna entidad a los predios bajo mi responsabilidad, por lo que no fue necesario brindar acompañamiento en esta ocasión.

9. Apoyar en el mantenimiento de las zonas verdes y/o áreas públicas del Municipio.

El día 9 de junio se colaboró en la jornada de adecuación del Parque de la Familia, con motivo de la celebración del Día del Campesino, realizando el corte de acacias que dificultaban las labores de guadañado, permitiendo así que los compañeros de trabajo pudieran efectuar esta actividad de manera más eficiente.

El día 11 de junio se realizó el plateado en los jardines del parque principal, removiendo el pasto que invadía las plantas presentes en las áreas ornamentales, con el fin de mejorar su aspecto y favorecer el

adecuado desarrollo de las mismas.

El día 12 de junio se colaboró en una jornada de poda en las instalaciones del colegio Divino Salvador, realizando el retiro de matas de acacia y pino cuyas ramas se acercaban a las edificaciones, obstruían las vías de tránsito interno y representaban un riesgo para los niños, el personal y la infraestructura del plantel.

Adicionalmente, el día 25 de junio se prestó apoyo en el sector de El Borrachero mediante el Corte y retiro de material vegetal que se encontraba alrededor de los tanques de almacenamiento de agua y se realizo una limpieza en la parte superior de los mismos, ya que había una considerable acumulación de hojas que afectaban la apariencia del lugar. **Ver Anexo 5**

10. Apoyar las actividades propias del vivero municipal, tales como recolección de semillas, mezcla, llenado de bolsas, germinación, riego de las plantas nativas y deshierbe con el fin de contar con material disponible necesario para las actividades de conservación y restauración en el territorio.

El día 4 de junio realicé labores de guadañado en el vivero municipal, tanto en su interior como en los alrededores, dejándolo en óptimas condiciones. Posteriormente, el día 16 de junio se efectuó el riego de las plantas, se retiró la maleza que había crecido en las mismas bolsas donde están sembradas y se realizó un control manual de caracoles, retirándolos de las plantas para evitar afectaciones en su desarrollo. Luego el día 17 de junio se llevó a cabo la instalación de dos nuevos postes que servirán como estructura base para el nuevo invernadero que se encuentra en proceso de construcción. **Ver Anexo 6**

11. Apoyar en la operación de la camioneta a cargo de la secretaria de Minas, Medio Ambiente y Tecnología, con el fin de desarrollar las acciones propias de la misma.

Durante el periodo comprendido entre el 01 de junio y el 30 de junio de 2025, no se requirió que brindara apoyo en la operación de camioneta a cargo de la Secretaría de Minas, Medio Ambiente y Tecnología.

12. Presentar al supervisor del contrato de manera mensual dentro de los cinco (5) días siguientes al corte del mes, informe de las actividades realizadas con sus respectivos soportes, de acuerdo con las obligaciones especificas pactadas en el contrato, el cual deberá ser presentado en los formatos correspondientes en forma ordenada y debidamente firmada, anexando en medio digital los soportes (planillas de asistencia, capacitaciones, soportes fotográficos, etc.).

Se entrega al supervisor del contrato el informe que incluye anexos y planilla y cuenta de cobro
En respectivo orden y al correo electronico oficial

13. Y las demás que el supervisor considere, en cumplimiento del objeto contractual.

El día 6 de junio realicé la apertura de un hueco que funciona como cama o depósito para residuos orgánicos "Paca Biodigestora", ya que el anterior había llegado a su capacidad máxima. Posteriormente, colaboré en la recepción de productos posconsumo entregados por la comunidad y, en horas de la tarde, estos fueron trasladados al municipio de Ubaté para su entrega a la CAR, entidad encargada de su adecuada gestión y disposición final.

Durante algunos momentos de los días 9 y 10 de junio se realizaron labores de limpieza y mantenimiento superficial a las herramientas de trabajo, como motosierras, guadañas y machetes. Asimismo, se aprovechó para organizar y realizar aseo en el cuarto de gestión del riesgo, dejando en orden los equipos y materiales almacenados en el lugar.

El día 15 de junio colaboré en las labores logísticas durante la celebración del Día del Campesino, especialmente en la distribución de los almuerzos para la población asistente al evento. **Ver Anexo 7**

Firma: _____

Fabio Iván Contreras Carrillo

C.C. No. 1.003.618.178 de Cucunubá.