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 Septiembre al 30 de Septiembre de 2025
PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCIÓN	73,3%
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME	06 de Octubre 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 Septiembre al 30 de Septiembre de 2025
AVANCE DE EJECUCIÓN: 73,3%
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INFORME: 06 de octubre 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 Septiembre al 30 de Septiembre 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 Septiembre al 30 de Septiembre de 2025 de ello en conformidad con lo establecido en la cláusula 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	En el lote se llevó a cabo el control de los rebrotes de las acacias previamente cortadas, asegurando la prevención de su expansión. Además, se avanzó en otro tramo de recuperación del cercado, retirando todo el material vegetal que la cubría, lo cual permitió mejorar la visibilidad para su próximo mantenimiento.	Se recomienda continuar con el corte y control de las acacias, implementando tanto el corte como el anillado de estas, con el fin de gestionar su erradicación. Además, se sugiere seguir trabajando para completar la limpieza y despeje total de la cerca, lo que permitirá visibilizar las limitaciones del lote y prevenir su deterioro.
LOS MOLINOS	Se realizaron observaciones en las áreas afectadas por el incendio, donde se registró la presencia de diversas especies, como amarguero,	Como recomendación, se ha evidenciado el crecimiento de especies invasoras como el eucalipto y el pino. Por lo tanto, se sugiere llevar a cabo su

	raque y paja brava. La mayoría de los espacios han sido ocupados por helechos y dientes de león.	erradicación de raíz para evitar que continúen su expansión, aprovechando que actualmente se encuentran en un tamaño pequeño.
EL MANZANO	El predio se encuentra en buen estado, y los ejemplares nativos sembrados previamente no presentan ninguna anomalía. Se ha logrado detener de manera efectiva la expansión del chusque hacia otras áreas del predio, y el césped mantiene un tamaño relativamente pequeño.	Se recomienda continuar con el control del chusque para recuperar las áreas que ha invadido. Además, se sugiere realizar el corte del césped a corto plazo, con el fin de evitar su crecimiento excesivo y mantener el predio en condiciones óptimas lo cual permite una mejor visualización de las especies nativas.
LA CUEVA	En el predio no se han reportado incidentes durante el período evaluado. Es importante destacar que el acceso al predio es dificultoso debido a su ubicación remota, sumado a la vegetación densa que lo rodea, lo cual complica las tareas de inspección.	Se sugiere realizar tareas de limpieza en la ruta de acceso al predio para facilitar futuras visitas y recorridos. Además, se recomienda llevar a cabo un monitoreo constante mediante informes o registros sobre las condiciones de las áreas adyacentes, con el objetivo de detectar de manera temprana cualquier alteración o problema en la zona
LA PIEDRA	El lote se encuentra en óptimas condiciones, sin la presencia de anomalías visibles. No se ha observado evidencia de la presencia de animales domésticos en el área. Se ha realizado un control efectivo sobre los rebrotes en los troncos de las acacias previamente cortadas, siendo estas medidas efectivas para su erradicación.	Como recomendaciones, se sugiere continuar con el control de los árboles de acacia y mantener los rebrotes bajo supervisión para asegurar la correcta gestión del lote. Además, se recomienda proceder con el corte del césped en el corto plazo, con el fin de evitar que crezca en exceso
LA MESA	Las zonas intervenidas del lote se encuentran en buenas condiciones. Las especies nativas no presentan afectaciones y evidencian un desarrollo positivo. Asimismo, se ha llevado a cabo la erradicación y corte de acacias, junto con el control de la maleza que crece alrededor de los árboles, con el fin de garantizar su adecuado crecimiento.	Se recomienda continuar con las labores de erradicación de la Acacia, considerando que esta especie invasora ocupa una extensión considerable del predio. Es fundamental un control periódico de la maleza en las zonas circundantes a los árboles nativos y suprimir sistemáticamente el rebrote de acacia.
EL CUCHARO	Durante este periodo se adelantaron labores de control de acacias con el propósito de habilitar un área destinada a la siembra de ejemplares nativos. De igual manera, se observa que los árboles sembrados con anterioridad en este lote presentan un desarrollo positivo.	Se recomienda dar continuidad a las labores de recuperación de áreas mediante la erradicación progresiva de acacias, así como fortalecer el control de los rebrotes en las zonas intervenidas.

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.

Durante el periodo en cuestión se realizaron varias intervenciones en los lotes a mi cargo, consistentes en el control de acacias y sus rebrotes, con especial énfasis en el predio El Cucharo, donde era necesario preparar un espacio el cual sería aprovechado para llevar a cabo una siembra ya programada. Asimismo, se efectuó un control de maleza en las áreas con plantaciones nativas, con el fin de favorecer su adecuado desarrollo y visibilidad.

Ver Anexo 2

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

En el transcurso del periodo se ejecutó una jornada de siembra en el lote El Cucharo, ubicado en la vereda de Juaitoque, en la cual se brindó apoyo con el traslado de 100 especies nativas hasta el área destinada y se contribuyó en la apertura de 20 huecos para la plantación, con el fin de que los participantes de la caminata ecológica realizada en conmemoración del Día Mundial del Turismo pudieran efectuar la siembra de dichas especies. De igual manera, se participó en una jornada de limpieza de la quebrada Zanja Grande, en la vereda Chapala, donde se efectuó el corte y retiro de material vegetal que generaba obstrucciones en el cauce, favoreciendo así la conservación del recurso hídrico. **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. Una de las estrategias que hemos implementado para fortalecer esta vigilancia es realizar visitas periódicas a los sitios de mayor relevancia para asegurarnos de que no exista ningún factor que pueda desencadenar los riesgos mencionados. Además, hemos enfocado esfuerzos en acercarnos más a la comunidad mediante conversaciones directas con los residentes. De esta manera, buscamos conocer su perspectiva sobre posibles factores de riesgo o novedades que puedan haber identificado, dado que ellos, como habitantes permanentes de la zona, tienen un conocimiento valioso sobre el entorno. Además hemos establecido un sistema de intercambio de números telefónicos, lo que permite un canal de comunicación rápido y eficiente para reportar cualquier anomalía, asegurando una respuesta ágil y oportuna ante cualquier situación.

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

Durante el mes de Septiembre se llevaron a cabo dos intervenciones con el fin de mitigar riesgos y mejorar las condiciones del entorno: La primera intervención fue en la institución educativa Departamental Divino Salvador de la vereda El Tablón, donde se efectuó la remoción de varios árboles de eucalipto que representaban un riesgo tanto para la infraestructura de la escuela como para la seguridad de los estudiantes. De igual forma, se realizó una intervención en el inicio de la vía que conduce a la vereda La Ramada, retirando acacias que interferían con las redes de energía y cuyas ramas sobresalientes reducían la movilidad en la carretera, además la inclinación de algunos ejemplares aumentaba la probabilidad de caída, por lo que su remoción fue necesaria para garantizar la seguridad en el sector. **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 Septiembre al 30 de Septiembre de 2025, no se realizó 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 llevaron a cabo inspecciones de campo centradas en la conservación y protección de los ecosistemas de fauna y flora en áreas de gran importancia hídrica, ubicadas en la zona baja de la vereda Juaitoque, en el municipio de Cucunubá. Durante estas visitas, se identificaron diversas especies vegetales autóctonas, como el raque, cucharo, mano de oso, arrayán, tuno y mortiño. En cuanto a la fauna, se observaron golondrinas, lagartijas y bababuyes, especies representativas del ecosistema local. Estas actividades son fundamentales para la conservación de la biodiversidad en zonas estratégicas para la protección de los recursos hídricos, fomentando el equilibrio ecológico, el uso sostenible del territorio y la preservación de los nacimientos de agua y cuerpos naturales esenciales para el entorno. **Ver anexo 5**

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

Durante el periodo evaluado no se registraron 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.

Durante este periodo se efectuó el corte de césped en el parque principal y en el parque infantil, con el propósito de mantener estos espacios en condiciones óptimas y presentables. Asimismo, se realizó la poda de dos árboles ubicados dentro de las instalaciones de la alcaldía cuyas ramas presentaban un crecimiento excesivo y desordenado, mejorando así su apariencia. El material resultante de estas labores fue trasladado al relleno sanitario para su correcta disposición. De igual manera, se retiró el barro y la suciedad acumulada en la vía principal, producto de las intervenciones realizadas para destapar el canal de aguas lluvias, con el fin de restablecer la limpieza y normalidad en la circulación. Finalmente, como quedó establecido, todos los lunes se han realizado jornadas de trabajo en la cancha de fútbol ubicada en el Parque de la Familia, consistentes en la nivelación del terreno mediante la aplicación de tierra en las partes con huecos y zanjas, con el propósito de recuperar el espacio y garantizar un escenario adecuado para la práctica deportiva.

Adicionalmente, se llevó a cabo la remoción de rebrotes de acacia presentes en el costado de la vía principal en el sector de Caselata, evitando así su regeneración y dar cumplimiento con el objetivo de mantener despejada la vía.

Ver Anexo 6

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.

Durante este periodo se efectuó el riego diario de las plantas ubicadas en el vivero municipal en horas de la tarde, observándose un desarrollo positivo en las distintas especies y destacando la germinación exitosa de las Eugenias. Adicionalmente, se adelantó el conteo de las especies nativas con el fin de ajustar el inventario con mayor

precisión y conocer el número real de ejemplares disponibles. Así mismo, se llevó a cabo la entrega de 300 árboles a los beneficiarios inscritos en el programa de entrega gratuita de especies nativas. Finalmente, se realizó el control regular de maleza mediante deshierbe en las bolsas donde se encuentran sembrados los árboles, garantizando su adecuado desarrollo. **Ver Anexo 7**

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.

En el marco de la función de apoyo a la operación de la camioneta, se prestó colaboración en el transporte de carpas utilizadas en un evento organizado por la Secretaría en temas de minería.

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 electrónico oficial.

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

Durante el período en cuestión, se brindó apoyo logístico en la realización de las Olimpiadas Mineras, mediante el transporte de materiales como troncos, aserrín, botiquines y camillas requeridos para las diferentes pruebas, además de colaborar en el cronometraje de los participantes y en la entrega de la premiación.
Se participó en la construcción de una rampa para facilitar el descenso seguro de los caballos durante la cabalgata.
Se efectuó la limpieza de las paredes de la Secretaría, las cuales presentaban manchas producto de las remodelaciones.
Por último, se apoyó a los colaboradores de la empresa EMSERCUCUNUBÁ en el sondeo y limpieza de un tubo de alcantarillado con el fin de permitir su correcta reparación. Y en una jornada de limpieza del filtro verde, retirando material vegetal para mantener el espacio en condiciones óptimas. **Ver Anexo 8**

Firma: _____
FABIO IVÁN CONTRERAS CARRILLO
C.C. No. 1.003.618.178 de Cucunubá.