

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL	Código A-GC-FR-017
		Versión : 4
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 20/09/2024

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO N° SA-CPS-162-2024	
Informe Parcial _____ / No. Del Informe 6	Informe Final ____X____
Periodo del Informe: Del 01.01.2025 hasta el 01.01.2025	
Fecha en la que se rinde en informe :	15.01.2025

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO	
Contratista:	PEDRO ADRIAN MARTINEZ BELTRAN
NIT / C.C.:	1030637802
Supervisor:	JULIAN DAVID QUESADA SALDARRIAGA
Cargo:	Profesional Universitario
Objeto del Contrato o Convenio:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA GESTIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA DE LOS PROGRAMAS RELACIONADOS CON LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
Fecha de Suscripción de Contrato o Convenio:	19.07.2024
Fecha de Inicio del Contrato o Convenio	01.08.2024
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	7100053484
Registro Presupuestal	4600024341
Valor Inicial del Contrato o Convenio	\$32,500,000
Adición	\$0
Vigencia Futura	\$0
Valor Total del Contrato	\$32,500,000
Plazo de Ejecución Inicial	5 MESES
Prorroga No.	0
Plazo de Ejecución Final	5 MESES
Fecha De Terminación del Contrato o Convenio	31.12.2024
Suspensión (según aplique)	NO
Fecha De suspensión (si se llevó a cabo)	
Fecha De reinicio (si se llevó a cabo)	
Cesión / Terminación Anticipada	NO
Aseguradora	POSITIVA
Garantía de Cumplimiento	No aplica
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	No aplica

2. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Porcentaje de avance: 100%

1. Hacer seguimiento a los apiarios instalados en los predios adquiridos por el Departamento de Cundinamarca con fines de conservación del recurso hídrico, determinando las acciones necesarias para mantener su buen funcionamiento.

El contratista hizo seguimiento a los al 100% de los apiarios instalados en los predios adquiridos por el Departamento de Cundinamarca con fines de conservación del recurso hídrico. Esto mediante el desarrollo de 31 visitas técnicas en las que se verificaron y evaluaron las condiciones de las colmenas, se ofrecieron recomendaciones específicas para mejorar su rendimiento y contribución a la restauración ecológica.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL	Código A-GC-FR-017
		Versión : 4
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 20/09/2024

El seguimiento abarcó los 14 apiarios instalados en las vigencias anteriores y 9 apiarios instalados en la vigencia 2024. Estos abarcan un total de 23 municipios: Ubalá, Junín, San Cayetano, San Antonia del Tequendama, Sibaté, Facativá, Albán, Zipaquirá, Cogua, Gutierrez, Villapinzón, Subachoque, Nilo, Vianí, Simijaca, Sutatausa, Tabio, Tenjo, Nocaima, Nimaima, Nemocón, Tibirita y Guachetá.

2. Monitorear mensualmente el proceso de restauración ecológica pasiva generado mediante la implementación de apiarios en los predios adquiridos con fines de conservación del recurso hídrico del Departamento de Cundinamarca.

El contratista realizó el monitoreó a los procesos de restauración ecológica derivados de la instalación de 14 sistemas apícolas, ubicados por la Secretaría del Bienestar Verde en áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico del departamento. Para ello realizó recorridos y caracterizaciones ambientales, generando los informes de asistencia técnica respectivos. Además Identificó problemas para la restauración ecológica en algunos predios, como la invasión con actividad ganadera y diseño y realizó el montaje de una metodología experimental piloto en el municipio de Sibaté con el objetivo de determinar el posible efecto de los polinizadores, incluidas las abejas, en el cuajado y llenado de los frutos de Miconia elaeoides y Vaccinium floribundum.

3. Evaluar, dentro de los predios adquiridos por el departamento para la conservación del recurso hídrico, áreas potenciales para la implementación de nuevos apiarios con fines de restauración ecológica pasiva, determinando en cuales es posible iniciar el proyecto y la capacidad carga respectiva.

El contratista realizó 11 visitas técnica a predios ubicados en los municipios de Nocaima, Útica, Tabio, Tenjo, Tausa, Sutatausa, Nimaima, Simijaca, Guachetá, Nemocón y Tibirita, con el fin de evaluar aspectos técnicos para la implementación de nuevos apiarios destinados a la restauración ecológica pasiva. 9 predios fueron considerados viables para la implementación de apiarios con fines de restauración ecológica pasiva.

En cada visita técnica, se realizaban las siguientes actividades:

- Evaluación de la flora apícola del predio y sus alrededores.
- Identificación de fuentes de agua y sitios potenciales para la instalación de colmenas.
- Análisis de la distancia a viviendas y vías cercanas.
- Revisión de áreas en proceso de restauración.

Evaluación de condiciones ambientales: viento, la temperatura, la humedad y la altitud.

El contratista elaboró los informes técnicos pertinentes.

4. Brindar asistencia técnica en el desarrollo de procesos apícolas con fines de restauración ecológica, a las administraciones municipales en las que se encuentran implementados los apiarios para la restauración ecológica pasiva de predios adquiridos por el departamento para la conservación del recurso hídrico.

El contratista brindó asistencia técnica a las administraciones municipales y comunidad relativa en los 14 apiarios instalados por la Secretaría de Bienestar Verde para la restauración ecológica pasiva de áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico, en las vigencias anteriores. Además, brindó asistencia técnica a nueve (9) administraciones municipales, relativas a los apiarios instalados en la actual vigencia.

Generó los informes de asistencia técnica respectivos.

5. Capacitar a las administraciones municipales y/o comunidades locales en las que se encuentra implementados los apiarios para la restauración ecológica pasiva de predios adquiridos por el departamento, en el manejo y mantenimiento de apiarios con fines de restauración ecológica pasiva.

El contratista realizó 20 jornadas de capacitación en los municipios de Sibaté, Cogua, Villapinzón, San Antonio de Tequendama, Facativá, Ubalá, Junín, Gutierrez, San Cayetano, Albán, Nocaima, Tabio, Tenjo, Tausa, Sutatausa, Nimaima, Simijaca, Guachetá, Nemocón y Tibirita, con el objetivo fortalecer las capacidades de las administraciones municipales y comunidades locales en el manejo y mantenimiento de apiarios como estrategia de restauración ecológica pasiva en predios adquiridos por el departamento. Cada capacitación abordó temas como las generalidades del proyecto, la polinización como servicio ecosistémico y la relación polinizador-planta, la importancia de la diversidad biológica de los polinizadores, y el manejo de enjambres urbanos, captura y reubicación. Estas jornadas incluyeron un componente teórico, enfocado en la explicación de conceptos, y un componente práctico, centrado en el manejo técnico de colmenas.

En total se contó con la participación de 88 asistentes.

6. Apoyar el desarrollo de procesos pre-contractuales relacionados con el mantenimiento de predios adquiridos por el departamento con fines de conservación del recurso hídrico.

El contratista realizó el reconocimiento de necesidades de mantenimiento y restauración en predios de interés hídrico, adquiridos por el departamento o entes territoriales, con fines de conservación del recurso hídrico en los municipios de Ubaté, Sesquilé, Albán, Anolaima, y Manta visitando un total de 37 predios. En este proceso, se determinó la cantidad de kilómetros de cerca necesarios para proteger los predios de invasiones, se identificaron las áreas que requieren restauración y se evaluó la necesidad de instalar vallas informativas. Todo esto se llevó a cabo con el objetivo de recopilar la información técnica necesaria para la elaboración de estudios previos de convenios interadministrativos con alcaldías municipales.

El contratista generó los informes técnicos respectivos que fueron el insumo para los procesos precontractuales mencionados.

7. Las demás requeridas para el correcto desarrollo del objeto contractual.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL	Código A-GC-FR-017
		Versión : 4
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 20/09/2024

El contratista participa de diferentes espacios técnicos como parte del desarrollo del objeto contractual. Destaca la participación en comités técnicos del contrato SA-SAMC-237-2024 y del convenio CDCVI-222-2024, para la implementación de sistemas apícolas, en los cuales apporto conceptos técnicos.

3. PAGOS EFECTUADOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO O CONVENIO

DOCUMENTO DE PAGO	FECHA	VALOR
3300144904	13.09.2024	\$6,500,000
3300148395	17.10.2024	\$6,500,000
3300153138	25.11.2024	\$6,500,000
3300158097	12.12.2024	\$6,500,000
3300158106	12.12.2024	\$6,500,000

4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor inicial del Contrato /	\$32.500.000	
Valor Adición	\$0	
Valor Ejecutado		\$32.500.000
Saldo a favor del Contratista		\$0
Saldo a favor de la Entidad		\$0
Sumas iguales	\$32.500.000	\$32.500.000

5. RENDIMIENTOS FINANCIEROS (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISION)

6. RESPONSABLE DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN (ESTE PUNTO SOLO APLICA EN LOS CASOS DE OBLIGACIONES POSTERIORES A LA LIQUIDACIÓN)

NO APLICA

7. RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

No aplica



JULIAN DAVID QUESADA SALDARRIAGA
Profesional Universitario