

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código E-GCCP-FR-017
		Versión : 5
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 01/09/2025

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO N° SBV-CD-PSP-247-2025	
Informe Parcial _____ / No. Del Informe 4	Informe Final <u>X</u>
Periodo del Informe: Del 17.12.2025 hasta el 17.12.2025	
Fecha en la que se rinde el informe :	09.12.2025

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO	
Contratista:	JAIR ARMANDO GONZALEZ ZAPATA
NIT / C.C.:	1018463757
Supervisor:	MANUEL ALEJANDRO PARRA RAMIREZ
Cargo:	ASESOR DESPACHO SECRETARIA DE BIENESTAR VERDE
Objeto del Contrato o Convenio:	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE APICULTURA Y MELIPONICULTURA REALIZADAS DENTRO DEL MARCO DEL CONVENIO CONTRATO - CAR-CONVINT-2876-2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE BIENESTAR VERDE Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR".
Fecha de Suscripción de Contrato o Convenio:	27.10.2025
Fecha de Inicio del Contrato o Convenio	29.10.2025
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	7100072028, 7100072874
Registro Presupuestal	4600032369, 4700013409
Valor Inicial del Contrato o Convenio	\$5,517,306
Adición	\$2,507,867
Vigencia Futura	\$0
Pasivo Exigible	\$0
Valor Total del Contrato	\$8,025,173
Plazo de Ejecución Inicial	UN (1) MES, TRES (03) DIAS
Prorroga No.	1
Plazo de Ejecución Final	1 MES Y 18 DIAS
Fecha De Terminación del Contrato o Convenio	16.12.2025
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	N/A
Garantía de Cumplimiento	n/a
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual	n/a

2. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Porcentaje de avance: 100%

1. Realizar las visitas técnicas de diagnóstico a los predios donde se implementarán los apiarios y/o meliponarios.

Durante la ejecución del contrato el contratista realizo visitas técnicas a los predios

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código E-GCCP-FR-017
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Versión : 5 Fecha de Aprobación: 01/09/2025

designados, verificando condiciones del terreno, entrega de insumos y estado inicial de los apiarios y meliponarios del convenio.

Las actividades principales fueron:

- 29 de octubre: Organización documental y reunión de lineamientos con el Dr. Manuel y Dr. Jefferson.
- 7 de noviembre – Tabio: Visita técnica con CAR, Alcaldía y Biopolinizadores; verificación del predio y apoyo en la instalación inicial del apiario municipal.
- 12 de noviembre – Girardot, Piamonte: Revisión de señuelos, cajas tecnificadas y actividad apícola inicial.
- 12 de noviembre – Tocaima: Diagnóstico de actividad de meliponas, revisión de señuelos y cajas tecnificadas.
- 14 de noviembre – Apulo: Diagnóstico en institución educativa, revisión de señuelos y confirmación de estado general.
- 1 de diciembre – Tabio: Visita de seguimiento-diagnóstico final para evaluar avance real del apiario y comportamiento de las 10 colmenas instaladas • 05/12/2025 – Tabio (Balcones de Lindaraja, 12:00 p.m.) Realicé verificación técnica de las condiciones del predio, estabilidad del apiario, estado del cerramiento y condiciones ambientales (humedad, vegetación, microclima).
- 09/12/2025 – Tabio (Balcones de Lindaraja, 8:00 a.m.) Realicé verificación técnica de las condiciones del predio, estabilidad del apiario, alimentación de colmenas, estado del cerramiento y condiciones ambientales (humedad, vegetación, microclima).
- 11/12/2025 – Girardot (Escuela Piamonte, 7:00 a.m.) Revisé señuelos y actividad de abejas para determinar viabilidad de trasiego.
- 11/12/2025 – Tocaima (Casa de la Mujer, 2:00 p.m.) Evalué señuelos y cajas tecnificadas, verificando actividad de *Tetragonisca angustula*.
- 12/12/2025 – Apulo (Escuela Rural Guacamayas, 7:00 a.m.) Realicé diagnóstico de señuelos, condiciones del predio y actividad de polinizadores.

2. Acompañar las acciones de instalación de los apiarios y/o meliponarios pilotos.

Durante el contrato el contratista acompañó las acciones de instalación de apiarios y meliponarios del convenio:

- 7 de noviembre – Tabio: Acompañé la instalación del apiario piloto, verifiqué insumos y apoyé la adecuación del sitio.
- 12 de noviembre – Tocaima: Supervisé el trasiego y ubicación de la colonia de *Tetragonisca angustula*.
- 1 y 5 de diciembre – Tabio: Verifiqué estabilidad y estado de las 10 colmenas instaladas.
- 09 de diciembre- Tabio: Verifiqué estabilidad y estado de las 10 colmenas instaladas, acompañamiento alimentación de colmenas
- 11/12/2025 – Girardot: Realicé acciones de trasiego y/o verificación de señuelos de colonia activa a caja tecnificada y verifiqué correcta instalación.
- 11/12/2025 – Tocaima: Realicé acciones de trasiego y/o verificación de señuelos de colonia activa a caja tecnificada y verifiqué correcta instalación.
- 12/12/2025 – Apulo: Realicé acciones de trasiego y/o verificación de señuelos de colonia activa a caja tecnificada y verifiqué correcta instalación.

3 Realizar las acciones de ciencia participativa.

Durante la ejecución de el contrato el contratista desarrollo múltiples jornadas educativas y pedagógicas con instituciones educativas y grupos comunitarios:

- Girardot 12/11: Taller de indumentaria, señuelos y trasiegos con estudiantes.
- Tocaima 12/11: Taller con el Consejo de Mujeres; explicación de meliponicultura.
- Apulo 14/11: Actividad pedagógica sobre polinizadores con estudiantes.
- Girardot 18/11: Construcción guiada de hotel para insectos (hexagonal).
- Tocaima 18/11: Construcción de hotel para insectos (pentagonal).
- Apulo 19/11: Construcción de hotel para insectos (hexagonal).
- 05/12/2025 – Tabio (Auditorio Sede Alterna, 10:00 a.m.) Capacitación en Primeros Auxilios en Apicultura, manejo de picaduras, protocolos de seguridad y uso de indumentaria.

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código E-GCCP-FR-017
		Versión : 5
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 01/09/2025

4 Realizar las actividades de seguimiento a los apiarios y /o meliponarios implementados.

Durante la ejecución de este contrato el contratista realiza el seguimiento técnico a los apiarios implementados revisando estado sanitario, actividad de la colonia, reservas y condiciones ambientales:

- 18 de noviembre – Girardot: Verificación de señuelos reubicados y cajas tecnificadas.
- 18 de noviembre – Tocaima: Revisión del trasiego previo, reservas y actividad reciente.
- 1 de diciembre – Tabio: Seguimiento completo a las 10 colmenas, constatando impacto de lluvias, baja floración, necesidad de reforzar alimentación y revisión de cerramiento
- 05/12/2025 – Tabio (Balcones de Lindaraja, 12:00 p.m.) Realicé seguimiento técnico al apiario, evaluando comportamiento de colmenas, reservas internas, carga de polen, impacto de lluvias y estado sanitario.
- 09/12/2025 – Tabio: Verifiqué nuevamente la condición de las 10 colmenas, estabilidad del apiario, alimentación de colmenas y necesidad de reforzar alimentación.
- 12/12/2025 – Apulo: Revisión de señuelos y/o reubicación de los mismos y análisis del material del meliponario escolar.

5. Apoyar la toma de material para la realización de la cartilla de polinizadores.

Durante la ejecución de este contrato en las visitas de campo recopiló observaciones iniciales y documentación útil, tales como: actividad en señuelos, identificación de especies presentes como *Tetragonisca angustula* y *Apis mellifera*, y características ambientales de los apiarios y meliponarios intervenidos.

Toda esta información constituirá material base para la elaboración de la cartilla en los siguientes ciclos de ejecución.

6 Realizar las acciones de seguimiento a los procesos de restauración los predios intervenidos mediante el uso de DRONES.

Durante la ejecución del contrato acompaño la toma de fotografías aéreas mediante drones para establecer la línea base de los predios priorizados y dar continuidad al monitoreo de los procesos de restauración ecológica.

Alcance:

- 22 y 23 de noviembre: Se realizaron sobrevuelos programados en Girardot y Tocaima, evaluando cobertura vegetal, condiciones de predios, áreas sensibles y zonas de influencia de apiarios y meliponarios.

7. Toma de muestras de polen para realizar las pruebas de melisopalinología tomadas al polen.

En Girardot, Tocaima y Apulo, no se realizó el procedimiento por falta de excedentes aptos para el respectivo análisis.

8. Las demás solicitadas por el supervisor. Participación activa en reuniones de coordinación, socializaciones institucionales y eventos divulgativos.

Alcance:

- 2 reuniones técnicas durante el periodo del contrato
- Participación en el Cundinamarca Fest, apoyando el stand interactivo del proyecto.
- Aporte en la elaboración del diagnóstico, informes y documento final del convenio.
- 1 Capacitación en Primeros Auxilios en Apicultura, manejo de picaduras, protocolos de seguridad y uso de indumentaria.

3. PAGOS EFECTUADOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO O CONVENIO

DOCUMENTO DE PAGO	FECHA	VALOR
-------------------	-------	-------

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

 Gobernación de Cundinamarca	GESTIÓN CONTRACTUAL Y COMPRA PÚBLICA	Código E-GCCP-FR-017
		Versión : 5
	Informe de Supervisión Electrónico SUPERVISA	Fecha de Aprobación: 01/09/2025

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor Inicial del Contrato / Convenio	\$5.517.306	
Valor Adición	\$2.507.867	
Valor Ejecutado		\$5.015.733
Saldo a favor del Contratista		\$3.009.440
Saldo a favor de la Entidad para liberar		\$0
Sumas iguales	\$8.025.173	\$8.025.173

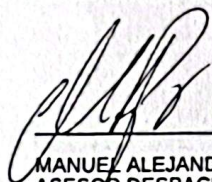
5. RENDIMIENTOS FINANCIEROS (ESTE PUNTO SOLO APLICA PARA EL INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN)

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

1. "El presente pago se realiza con el fin de dar cumplimiento a los plazos establecidos en la Circular No. 000044 del 12 de noviembre de 2025 de la Secretaría de Hacienda y se informa que el contratista cumplió con sus actividades al 100%".
2. "Como supervisor manifiesto que se realizó la verificación de la planilla de pago de seguridad social No 9495412834 cancelada el día 26 del mes de Noviembre de -2025 correspondiente al periodo de cotización del mes de Noviembre del 2025.
3. "El presente pago se realizara con el fin de dar cumplimiento a los plazos establecidos por la Circular 044 de 2025 de la Secretaria de Hacienda, y se informa que el contratista cumplió con sus actividades al 100%".
4. El contratista se compromete a realizar el cargue de la documentación del pago final y el cierre del contrato en la plataforma Secop II y drive de la Secretaría de Bienestar Verde.



MANUEL ALEJANDRO PARRA RAMIREZ
ASESOR DESPACHO SECRETARIA DE BIENESTAR VERDE