TIPO DE CONVENIO: ASOCIACION
No. CONVENIO: 005-25
PERIODO DEL INFORME: 1 OCTUBRE - 30 OCTUBRE

1. ASPECTO LEGAL Y ADMINISTRATIVO

1.1. INFORMACIÓN DEL CONVENIO No. 005-25

OBJETO	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN PREVENCIÓN, MANEJO Y CONTROL DEL RIESGO EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOCHIVOR
MUNICIPIO / ENTIDAD	CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE GUATEQUE
VALOR INICIAL	N/A
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR FINAL	N/A
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	15 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE EJECUCION	23 DE ABRIL DE 2025
PLAZO INICIAL	HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025, CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN
PRÓRROGA	N/A
PORCENTAJE DE EJECUCION FINANCIERA	N/A
PORCENTAJE DE EJECUCION FISICA	75.71%
PLAZO FINAL	HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025, CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	30 DICIEMBRE 2025

1.2. RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Acta de inicio	23 abril 2025
2	Acta de entrega incentivo	24 abril 2025
3	Formato de entrega de incentivo	24 abril 2025

1.3. SOPORTE DE TRANSFERENCIA DE LOS RECURSOS

No. EGRESO	VALOR	FECHA
N/A	N/A	N/A

1.4. SEGUIMIENTO AL MANEJO DE LOS RECURSOS

Cuenta para manejo de los recursos: N/A

Mes	Saldo anterior	Abonos	Cargos	Saldo Actual	Rendimientos	Detalle
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL						

1.5. BALANCE FINANCIERO

CONCEPTO	RP No.	Fecha	VALORES
Valor convenio	N/A	N/A	N/A
Aportes CORPOCHIVOR	N/A	N/A	N/A
Aportes municipio / entidad	N/A	N/A	N/A
Valor Adición	N/A	N/A	N/A
Valor total del convenio	N/A	N/A	N/A
Valor comprometido por el municipio / entidad	N/A	N/A	N/A
Valor no comprometido por el municipio / entidad	N/A	N/A	N/A
Valor girado	N/A	N/A	N/A
Valor saldo a favor del municipio / entidad	N/A	N/A	N/A
Valor saldo a favor de CORPOCHIVOR	N/A	N/A	N/A
Valor saldo sin ejecutar	N/A	N/A	N/A

1.6. ESTADO DE LAS GARANTÍAS

Amparo	Póliza No.	Vigencia desde	Vigencia hasta	Valor asegurado	Estado
Cumplimiento del contrato	BY-100051996	15/04/2025	30/06/2026	$1.801.968,20	Vigente
Calidad del Servicio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y calidad de la obra	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Prestaciones sociales legales e indemnizaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Predios laborales y operaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

1.7. INTERVENTORIA Y/O SUPERVISION

ENTIDAD	CARGO	NOMBRE	ESTADO
MUNICIPIO / ENTIDAD	Representante legal	LINA FERNANDA RUIZ ANGEL	Vigente
	Supervisor	N/A	N/A
CORPOCHIVOR	Supervisor	LAURA TATIANA LOZANO PINTO	Vigente

	Apoyo a la supervisión	CESAR CAMILO ULLOA MOSQUERA	Vigente
		SERGIO DAVID NIETO DAZA	Vigente

1.8. CONTRATOS CELEBRADOS CON OCASIÓN DEL CONVENIO

1.8.1. Datos de contratos derivados del convenio

OBJETO	N/A
CONTRATANTE	N/A
CONTRATISTA	N/A
VALOR INICIAL	N/A
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR FINAL	N/A
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	N/A
FECHA DE INICIO	N/A
PLAZO O TÉRMINO INICIAL	N/A
PRÓRROGA	N/A
PLAZO O TÉRMINO FINAL	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	N/A

1.8.2. Interventoría y/o supervisión de los contratos derivados

ENTIDAD	CARGO	NOMBRE	ESTADO
MUNICIPIO	Representante legal	N/A	N/A
	Supervisor	N/A	N/A
CONTRATISTA		N/A	N/A
INTERVENTORÍA		N/A	N/A

1.8.3. Estado de las garantías del contrato

Amparo	Póliza No.	Vigencia desde	Vigencia hasta	Valor asegurado	Estado
Cumplimiento del contrato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Calidad del servicio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y calidad de la obra	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Prestaciones sociales legales e indemnizaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Amparo	Póliza No.	Vigencia desde	Vigencia hasta	Valor asegurado	Estado
Predios laborales y operaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

2. ANTECEDENTES

El día 15 de abril de 2025 se suscribió convenio de asociación No. 005-25 cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN PREVENCIÓN, MANEJO Y CONTROL DEL RIESGO EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOCHIVOR entre Corpochivor y el Cuerpo De Bomberos Voluntarios de Guateque.

El día 23 de abril de 2025 se suscribió el acta de inicio al convenio de asociación No. 005-25 entre CORPOCHIVOR y el Cuerpo De Bomberos Voluntarios de Guateque.

Que una vez se dio inicio al convenio de asociación se designaron a los profesionales Cesar Camilo Ulloa Mosquera y Sergio David Nieto Daza a partir del 23 de abril de 2025.

El día 24 de abril de 2025 se suscribió el ACTA DE ENTREGA DE INCENTIVOS Y ACUERDO DE COMPROMISO DE IMPLEMENTACIÓN A TRAVÉS DEL CONVENIO DE ASOCIACION No. 005-25 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN PREVENCIÓN, MANEJO Y CONTROL DEL RIESGO EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOCHIVOR" entre el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Guateque y Corpochivor.

El día 24 de abril de 2025 se suscribió el formato entrega de incentivos de elementos entre Corpochivor y el Cuerpo De Bomberos Voluntarios de Guateque

3. ASPECTO TÉCNICO

De conformidad con lo establecido en la CLÁUSULA CUARTA. OBLIGACIONES DEL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL MUNICIPIO DE GUATEQUE: específicamente en el numeral **1.14** La ESAL garantizará la ejecución de la contrapartida y/o los aportes a los que se compromete, y deberá remitir a CORPOCHIVOR un informe detallado sobre el desarrollo de esta actividad (capacitaciones).

En cumplimiento de lo anterior, el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Guateque presento, en los meses anteriores, los informes detallados relacionados con las actividades pactadas en las obligaciones de la cláusula tercera especificaciones técnicas dando así cumplimiento a las obligaciones contractuales establecidas.

El cuerpo de bomberos a través del radicado NO. 2025ER12455 con Asunto: Remisión de informe de actividades realizadas con el dron entregado en el marco del Convenio No. 005 de 2025, menciona las actividades realizadas con el dron:
27-08-2025 capacitación técnica sobre operación, configuración de sensores, instalación de baterías, sincronización del control RC2 y protocolos de vuelo seguro, se verifico la estabilidad del equipo.
05-09-2025 se realizó sobrevuelo de verificación de áreas por quemas controladas de material vegetal.

08-09-2025 campaña institucional de prevención y simulación ante sismo, se realizó vuelo identificado puntos de encuentro, rutas de evacuación, zonas seguras y áreas de riesgo

4. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- El cuerpo de Bomberos Voluntarios del Municipio de Guateque realizó la ejecución de las capacitaciones en los plazos establecidos en el cronograma según la documentación técnica e informes de ejecución allegada.
- El avance físico del Convenio de Asociación No. 005-25 se encuentra ejecutado en un 75.71%.
- Con el fin de realizar el seguimiento y verificación de los compromisos establecidos en el marco del mencionado proceso, el día 26 de septiembre de 2025 se remitió el oficio No. 2025EE11287, con asunto "Solicitud de información sobre uso del dron – Convenio No. 005 de 2025".

5. ANEXOS (Documentos, planos, certificaciones, entre otros)

5.1. Oficio 2025ER12455

La documentación generada se archivó en el expediente del convenio y reposa en la Subdirección Administrativa y Financiera.

Para constancia se firma a los Cuatro (04) días del mes de noviembre de 2025

Informe presentado por

LAURA TATIANA LOZANO PINTO
Subdirectora de Gestión Ambiental
Supervisora Convenio Asociación No. 005-25

CESAR CAMILO ULLOA MOSQUERA
Líder Proyecto Cambio Climático y Gestión del Resigo
Apoyo a la supervisión Convenio Asociación No. 005-25

SERGIO DAVID NIETO DAZA
Contratista del proyecto Cambio Climático y Gestión del Resigo
Apoyo a la supervisión Convenio Asociación No. 005-25

CORPOCHIVOR	HOJA DE TRÁMITE DE CORRESPONDENCIA	CODIGO	RE-GDR-1
		VERSIÓN	10
		FECHA	3/07/2024

FECHA DE ENTRADA/SALIDA	HORA	INSTRUCTIVO Y FIRMA	
21.10.25	8:39	Alexandra	

CORPOCHIVOR 21-10-2025 08:39:54

2025ER12455 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: CUERPO DE BOMBEROS/EINA FERNANDA RUIZ ANGEL

DESTINO: Original: SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL/LOZANO P.

ASUNTO: SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE USO DE DRON CONV

OBS: CONTACTENOS

Contactenos Corpochivor <contactenos@corpochivor.gov.co>

Fwd: Solicitud de información sobre uso de DRON - Convenio No. 005 de 2025

Corpochivor <contactenos@corpochivor.gov.co> 21 de octubre de 2025, 8:45
Para: Subdirector de Gestion Ambiental <subgestion@corpochivor.gov.co>, Bomberos Guateque

Cordial saludo

Cordialmente se pone información sobre actividades cotidianas, esta corporación se permite informar que se [illegible] ha sido radicada y podrá realizar el respectivo seguimiento bajo número de radicado así:

2025ER12455

Cordialmente,

CORPOCHIVOR
Corporación autónoma regional
social

LAURA TATIANA LOZANO PINTO
Subdirectora de Gestión Ambiental
Garagoa - Boyacá
Celular atención al usuario: 320 905 1830
La información que contiene este mensaje es de carácter Pública
Visítenos en: www.corpochivor.gov.co

De: Subdirección de Gestión Ambiental <subgestion@corpochivor.gov.co>
Fecha: lun, 7 de oct. de 2025 a las 12:36
Asunto: Fwd: Solicitud de información sobre uso de DRON - Convenio No. 005 de 2025
Para: Contactenos Corpochivor <contactenos@corpochivor.gov.co>

De: Bomberos Guateque <bomberosguateque@hotmail.com>
Fecha: lun, 7 de oct. de 2025, 4:05 p. m.
Asunto: Solicitud de información sobre uso de DRON - Convenio No. 005 de 2025
Para: Subdirección de Gestión Ambiental <subgestion@corpochivor.gov.co>

Asunto: Informe de uso del dron - Convenio No. 005 de 2025

Cordial saludo,

En cumplimiento del **Convenio No. 005 de 2025**, me permito remitir el informe de actividades realizadas con el dron entregado por **CORPOCHIVOR** al **Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Guateque**.

Actualmente estamos dando a las unidades desarrolladas, los resultados obtenidos y el impacto en el fortalecimiento operativo y ambiental de la institución.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier observación o requerimiento adicional.

Cordialmente,
CMC Luna Fernanda Ruiz Angel
Comandante
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Guateque

El lunes, 28 de abril 2025 a las 11:47, Subdirección de Gestión Ambiental (<subgestion@corpochivor.gov.co>) escribió:

Cordial saludo

De manera atenta, me permito remitir la comunicación 2025EE11245 para su apoyo, trámite y fines pertinentes.

De igual manera, le invitamos a diligenciar la encuesta de "Percepción al Usuario" alojada en [illegible] para dentro de nuestro sistema de [illegible]

Cordialmente,

CORPOCHIVOR
Corporación autónoma regional
social

LAURA TATIANA LOZANO PINTO
Subdirectora de Gestión Ambiental
Garagoa - Boyacá
Celular atención al usuario: 320 905 1830
La información que contiene este mensaje es de carácter Pública
Visítenos en: www.corpochivor.gov.co

NATALIA FERNANDA ROZO ANGEL
Gobernación de Boyacá
[illegible]

Cordialmente,

CORPOCHIVOR
Corporación autónoma regional
social

LAURA TATIANA LOZANO PINTO
[illegible]
Garagoa - Boyacá
Celular atención al usuario: 320 905 1830
La información que contiene este mensaje es de carácter Pública
Visítenos en: www.corpochivor.gov.co

El lun, 7 de oct. de 2025 a las 12:36, Subdirección de Gestión Ambiental (<subgestion@corpochivor.gov.co>) escribió:

CORPOCHIVOR
Corporación autónoma regional
social

ATENCIÓN AL USUARIO SIAC
[illegible]
Garagoa - Boyacá
La información que contiene este mensaje es de carácter Pública
Visítenos en: www.corpochivor.gov.co

--- Informe DRON 01 CMVG.pdf

Guateque, 18 de octubre de 2025

BC-INFO-15322-2025-0001

LAURA TATIANA LOZANO PINTO
Subdirectora de Gestión Ambiental
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR – CORPOCHIVOR
Guateque, Boyacá

Asunto: Remisión de informe de actividades realizadas con el dron entregado en el marco del Convenio No. 005 de 2025

1. Introducción

El Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Guateque, en cumplimiento de los compromisos establecidos en el Convenio No. 005 de 2025, suscrito con la Corporación Autónoma Regional de Chivor – CORPOCHIVOR, presenta el informe técnico correspondiente al uso y aplicación operativa del vehículo aéreo no tripulado (dron) entregado en el marco del convenio.

El presente informe se formula conforme a lo dispuesto en la Cláusula Cuarta – Obligaciones del Cuerpo de Bomberos, numerales 1.9 y 1.10, que establecen la remisión de un cronograma de actividades de prevención y reportes periódicos de las operaciones efectuadas con el dron, evidenciando su contribución en labores de gestión del riesgo, apoyo ambiental y fortalecimiento institucional.

2. Descripción del equipo

El dron entregado por CORPOCHIVOR posee las siguientes especificaciones técnicas:

- Cámara de 48 MPX con grabación 4K a 60 fps.
- Sistema de detección de obstáculos omnidireccional.
- Seguimiento automático ActiveTrack 360.
- Transmisión de video FHD hasta 20 km.
- Baterías tipo Plus con autonomía de 45 minutos por carga (3 unidades).

- Control remoto RC2, hub de carga, seis pares de hélices, sujetador, protector de gimbal, maletín de transporte y tarjeta microSD de 128 GB.

Este equipo se ha convertido en una herramienta esencial para la inspección aérea, monitoreo ambiental, reconocimiento de emergencias y apoyo a la gestión preventiva y educativa comunitaria.

3. Actividades desarrolladas

3.1. **27 de agosto de 2025 –** Puesta en funcionamiento y capacitación técnica

Lugar: Parque Principal de Guateque

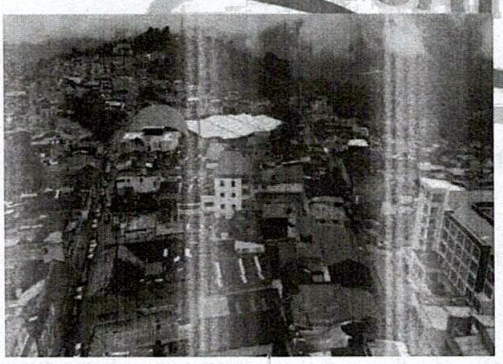
Descripción:

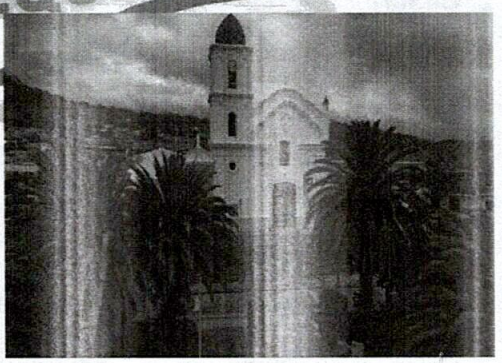
Se realizó la activación, calibración y prueba inicial del dron, bajo orientación del Ingeniero Mauricio Dueñas, quien brindó capacitación técnica sobre operación, configuración de sensores, instalación de baterías, sincronización del control RC2 y protocolos de vuelo seguro.

Durante la jornada se efectuó el primer vuelo de prueba, verificando la estabilidad del sistema y capacitando al personal operativo del CBV Guateque en maniobras básicas, mantenimiento preventivo y registro de imágenes.

Resultados:

- Configuración y verificación funcional del equipo.
- Capacitación inicial al personal en operación y mantenimiento.
- Registro fotográfico del primer vuelo operativo.





3.2. **05 de septiembre de 2025** – Operación de reconocimiento y control ambiental

Lugar: Barrio Olaya Herrera, municipio de Guateque

Descripción:

Ante un reporte comunitario por quema no controlada de material vegetal, se realizó un sobrevuelo de verificación aérea con el dron institucional. El equipo permitió ubicar el punto exacto del foco de combustión, determinar la extensión del área afectada y obtener evidencia audiovisual para las acciones de seguimiento y reporte ambiental correspondientes.

Resultados:

- Localización precisa del evento.
- Registro fotográfico y videográfico de la zona afectada.
- Coordinación interinstitucional oportuna para el control del suceso.



3.3. **08 de septiembre de 2025** – Campaña de simulación de emergencia por sismo

Lugar: Institución Educativa Enrique Olaya Herrera Vereda Rosales – Guateque

Descripción:

Se llevó a cabo una campaña institucional de prevención y simulación ante sismo, en coordinación con docentes y estudiantes de la institución.

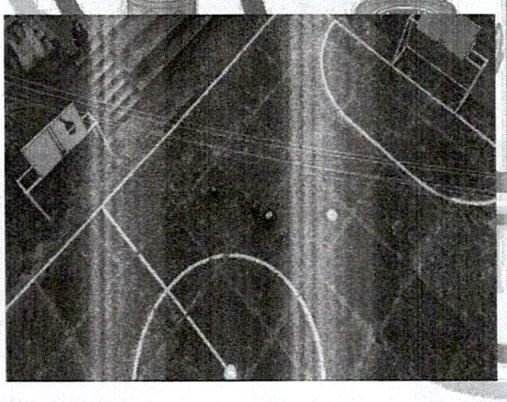
Durante la jornada se brindaron recomendaciones sobre preparación, actuación y uso de equipos básicos de emergencia, promoviendo la cultura del autocuidado y la respuesta organizada.

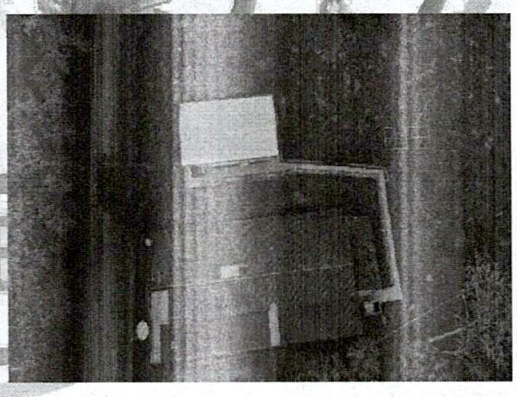
Con el apoyo del dron, se realizó un sobrevuelo técnico del área total de la escuela, identificando los puntos de encuentro, rutas de evacuación, zonas seguras y áreas de riesgo, información que fue registrada y analizada para fortalecer el plan escolar de gestión del riesgo.

Las imágenes obtenidas fueron utilizadas para la elaboración de material audiovisual educativo y de apoyo a futuras actividades de simulacro y prevención.

Resultados:

- Identificación aérea de rutas de evacuación y zonas seguras.
- Apoyo en la estructuración del plan escolar de gestión del riesgo.
- Registro visual de la simulación y producción de material educativo.
- Participación activa de la comunidad educativa en el ejercicio.





4. Impacto y beneficios institucionales

El uso del dron entregado por CORPOCHIVOR ha fortalecido significativamente las capacidades técnicas, operativas y ambientales del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Guateque. Su implementación ha optimizado la respuesta ante emergencias mediante observación aérea y evaluación rápida de escenarios, facilitando la toma de decisiones en campo.

En materia ambiental, ha permitido el monitoreo de quemas no autorizadas y el seguimiento de áreas vulnerables, aportando información precisa para las acciones de control y prevención. Asimismo, las imágenes captadas han sido utilizadas para la planificación de simulacros y campañas educativas, promoviendo la cultura de la prevención en la comunidad.

El manejo del dron ha fortalecido además las competencias tecnológicas y operativas del personal bomberil, consolidando una institución más preparada, eficiente y comprometida con la protección de la vida y el medio ambiente.

Cordialmente,

BRO. LINA FERNANDA RUIZ ANGEL
Comandante y R/L del CBV de Guateque

Reviso y aprobó: Lina Fernanda Ruiz Ángel
Elaboro: Lina Fernanda Ruiz Ángel