**CONVENIO INTERADMINITRATIVO No. SA-CDCVI-216-2024.**

**INFORME No 05.**

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE**

**17 DE JUNIO DE 2025 AL 16 DE AGOSTO DE 2025.**

**AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DEL AMBIENTE Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO, PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DE LA PROVINCIA DEL GUAVIO.**

**EJECUTOR: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO CORPOGUAVIO.**

**2025.**



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO
Cra. 7a No. 1A - 52 Gachala, Cundinamarca
PBX: 8538500 Colombia - www.corpoguavio.gov.co

Contenido

1. INFORMACIÓN GENERAL. ..... 3

2. ALCANCES. ..... 3

2.1. COMPROMISOS TERCEROS. ..... 5

3. AVANCE DE ACTIVIDADES. ..... 6

3.1. Plantación individuos vegetales con fines de rehabilitación en 35 Ha de predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales. ..... 6

3.2. Un (1) mantenimiento a las plantaciones realizadas y un (1) replante del 10%. ..... 9

3.3. Establecimiento de 16.000 m (16 Km) de cerca para el aislamiento de los predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales. ..... 10

3.4. Erradicación de la especie invasora helecho marranero (Pteridium aquilinum) en 4 Ha de predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales. ..... 11

3.5. Conformación y operación de un (1) grupo guardabosques (cuatro – 4 - guardabosques operando por seis -6- meses). ..... 11

3.6. Instalación de 11 vallas informativas en predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales. ..... 11

5. CONCLUSIONES: ..... 15

## 1. INFORMACIÓN GENERAL.

| INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SA-CDCVI-216-2024. | |
|---|---|
| **FECHA DEL CONTRATO O CONVENIO** 02/10/2024 | **TIPO DE CONVENIO**INTERADMINISTRATIVO |
| **PLAZO DE EJECUCION:** Doce (12) meses | **VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO** $1.195.620.000,00 |
| **NUMERO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP) Y FECHA** 7100054793 del 29 de julio 2024 | **NUMERO DE REGISTRO PRESUPUESTAL (RP) Y FECHA:** 4600026043 del 4 de octubre de 2024. |
| **FECHA DE INICIO DEL CONVENIO** 17/10/2024 | **FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONVENIO** 16/10/2025 |
| **NOMBRE DEL SUPERVISOR** JULIAN DAVID QUESADA SALDARRIAGA C.C.80.850.550 PROFESIONAL UNIVERSITARIO | **NOMBRE DEL INTERVENTOR** (N.A.) |
| **CONTRATANTE:** DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE AMBIENTE | **CONTRATISTA O PARTE DEL CONVENIO:** CORPORACIÓN AUTÓNOMA DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO |
| **OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO:** AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y FINANCIEROS ENTRE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DEL AMBIENTE Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO, PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DE LA PROVINCIA DEL GUAVIO. | |

## 2. ALCANCES.

1. Plantación individuos vegetales con fines de rehabilitación en 35 Ha de predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales.
2. Un (1) mantenimiento a las plantaciones realizadas y un (1) replante del 10%.
3. Establecimiento de 16.000 m (16 Km) de cerca para el aislamiento de los predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales.
4. Erradicación de la especie invasora helecho marranero (*Pteridium aquilinum*) en 4 Ha de predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales.
5. Conformación y operación de un (1) grupo guardabosques (cuatro -4- guardabosques operando por seis -6- meses).
6. Instalación de 11 vallas informativas en predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales.

| | ITEMS | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rehabilitación por nucleación de ecosistemas estratégicos | Hectárea | 35 | $ 7.572.614,54 | $ 265.041.508,90 |
| 2 | Mantenimiento a las acciones de restauración mediante nucleación | Hectárea | 35 | $ 876.988,95 | $ 30.694.613,25 |
| 3 | Realizar replante a las áreas restauradas | Hectárea | 35 | $ 635.682,84 | $ 22.248.899,30 |
| 4 | Construir aislamiento para protección de acciones de rehabilitación. | Kilómetro | 16 | $ 38.618.559,18 | $ 617.896.946,91 |
| 5 | Erradicación de especies invasoras (Helecho- *Pteridium aquilinum*) | Hectárea | 4 | $ 1.424.829,75 | $ 5.699.319,00 |
| 6 | Instalar vallas ambientales plásticas | Unidad | 11 | $ 3.611.555,69 | $ 39.727.112,64 |
| | **SUBTOTAL OBRA** | | | | **$ 981.308.400,00** |
| | TOTAL, OBRA | | | | $ 981.308.400,00 |
| 7 | INTERVENTORIA | | | | $ 68.691.600 |
| | **SUBTOTAL OBRA E INTERVENTORIA** | | | | $ 1.050.000.000 |
| 8 | Guardabosques | Unidad | 4 | $11.400.000,00 | $ 45.600.000 |
| 9 | Asistencia técnica profesional | Unidad | 1 | 100.020.000,00 | $ 100.020.000,00 |
| | **SUBTOTAL GUARDABOSQUES Y ASISTENCIA PROFESIONAL** | | | | **$ 145.620.000,00** |
| | **TOTAL PROYECTO** | | | | **$1.195.620.000,00** |

**Ilustración 1 Presupuesto Convenio 2016.**

**VALOR**. El presente convenio Interadministrativo corresponde a la suma de **mil ciento noventa y cinco millones seiscientos veinte mil pesos $1.195.620.000,00**

| APORTE CORPOGUAVIO | | APORTE GOBERNACIÓN | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| Efectivo | 450.000.000,00 | Efectivo $ 600.000.000,00 | 1.195.620.000,00 |
| Especie | 145.620.000,00 | | |

**Asistencia Técnica profesional:** a continuación, se indica el listado de profesionales te tecnólogos asignados para el desarrollo del Convenio, profesionales adscritos a la Subdirección de Gestión Ambiental.

| NOMBRES Y APELLIDOS | PROFESION | VALOR CONTRATO. | FECHA DE INICIO | FECHA TERMINACION |
|---|---|---|---|---|
| Diego Sebastián Angulo Diaz | Ingeniero Forestal | $ 16.730.000 | 30/01/2025 | 29/07/2025 |
| Luis Ramiro Jiménez Beltrán | Ingeniero Agroforestal | $ 25.200.000 | 03/02/2025 | 02/08/2025 |
| Yilber Iván Reyes Méndez | Técnico en Preservación de Recursos Naturales | $ 13.596.000 | 13/02/2025 | 12/08/2025 |
| María Deisy Martínez Linares | Tecnóloga Agroforestal | $ 15.570.000 | 04/02/2025 | 03/08/2025 |

***Nota***: Una vez se culminen los contratos de prestación de servicios profesionales, se realizará nuevo proceso de contratación y/o adición.*

**Guardabosque**: La Corporación desde la Subdirección de Gestión Ambiental realizo la contratación de prestación de servicios los siguientes guardabosques, dentro de sus actividades incluye, ***Apoyar el desarrollo de monitoreo periódico a las actividades de conservación, restauración, rehabilitación y/o mantenimiento a los sistemas forestales establecidos en áreas degradadas por deforestación,***

***en marco del Convenio Interadministrativo No SA-CDCVI-216-2024, suscrito con la Gobernación de Cundinamarca.***

| NOMBRES Y APELLIDOS - GUARDABOSQUES |
|---|
| Elmer Alfonso Peña Solano |
| Obdulio Sarmiento Rodríguez |
| Samuel Alberto Rodríguez Peñuela |
| Yesid Leonardo Hidalgo Novoa |

**Ilustración 2 Listado de guardabosques.**

La Corporación desarrollo los procesos tres contractuales y contractuales descritos a continuación:

**2.1. COMPROMISOS TERCEROS.**

**COMPROMISOS TERCEROS:**

**Contrato de Interventoría** No 002000-13-004-649 del 26 de diciembre de 2024.
**Ejecutor**: Consorcio Interventor Protección Del Recurso Hídrico Del Guavio
**Fecha de Inicio**: 15 de febrero de 2025.
**Fecha de Terminación:** 14 de octubre de 2025.
**Valor del contrato Interventoría**: $ 68.652.528

**Contrato de obra** No 02000-13-05-644 del 20 de diciembre de 2024.
**Ejecutor**: Empresa consultora, constructora y proveedora V&J S.A.S
**Fecha de Inicio**: 15 de febrero de 2025.
**Fecha de Terminación:** 14 de octubre de 2025.
**Valor del contrato de obra**: $ 981.297.778

**ESTADO FINANCIERO CONTRATOS DERIVADOS:**

| No DE CONTRATO | OBJETO | VALOR | EJECUTOR | VALOR PAGADO |
|---|---|---|---|---|
| Contrato de Interventoría No 002000-13-004-649 del 26 de diciembre de 2024. | Desarrollar la interventoría técnica, administrativa, ambiental, jurídica y financiera al contrato de obra para el desarrollo de acciones de mantenimiento de áreas de importancia estratégica para conservación del recurso hídrico de la provincia del Guavio" | $ 68.652.528 | Consorcio Interventor Protección Del Recurso Hídrico Del Guavio | $ 0 |
| Contrato de obra No 02000-13-05-644 del 20 de diciembre de 2024. | Contrato de obra para el desarrollo de acciones de mantenimiento de áreas de importancia estratégica para conservación del recurso hídrico de la provincia del Guavio | $981.297.778 | Empresa consultora, constructora y proveedora V&J S.A.S | $ 245.324.444,5 |

- **Nota** La firma interventora realizo un pago del contrato de obra No. 002000-13-05-644 del 20 de diciembre de 2024, por un valor de 245.324.444,5, por concepto de PRIMER PAGO CORRESPONDIENTE AL 25% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA No. 002000-13-05-644 DEL 20 DE DICIEMBRE DE 2024, TRAS UN AVANCE DE EJECUCIÓN DEL 25% DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS.

## 3. AVANCE DE ACTIVIDADES.

**Predios Objeto de Intervención.**

A continuación, se indica los predios objeto de intervención, aprobados por el Comité técnico.

**Tabla 1 Base de datos de predios.**

| # | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRE DEL PREDIO | NUCLEACION | MANTENIMIENTO NUCLEACION | AISLAMIENTO km | INVASORAS | VALLA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ubalá | Sagrado Corazón | La Granja | 2,30 | 2,30 | 2,70 | 1,00 | 1 |
| 2 | Ubalá | Mundo Nuevo | La Cristalina | 4,00 | 4,00 | 1,41 | 0 | 1 |
| 3 | Guasca | La Trinidad | Providencia | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 4 | Gachetá | Tasajeras | El Pino | 0 | 0 | 0,30 | 0 | 1 |
| 5 | Gachetá | Tasajeras | Miraflores | 0 | 0 | 0,35 | 0 | 1 |
| 6 | Gachalá | Tena | El Recuerdo – Lote Zona 1 | 2,00 | 2,00 | 0,74 | 0 | 1 |
| 7 | Gachalá | Centro Rural | La Granja | 0,50 | 0,50 | 0,76 | 0 | 1 |
| 8 | Guasca | Concepción | Carpatos | 0 | 0 | 4,82 | 0 | 1 |
| 9 | Junín | Junin Centro | El Desierto Patio Bonito | 0 | 0 | 2,15 | 0 | 1 |
| 10 | Gachalá | Andes | Andes I | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0 | 0 |
| 11 | Gachalá | Guacamayas | Brisas la Cabaña | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 3,00 | 0 |
| 12 | Gachalá | Escobal | San Martin | 0,70 | 0,70 | 0,00 | 0 | 0 |
| 13 | Gachalá | Tena | Guadual | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0 | 0 |
| 14 | Guasca | Floresta II | Parcela Sandona | 0 | 0 | 0,75 | 0 | 1 |
| 15 | Gama | Santuario | La Holanda | 0 | 0 | 0,60 | 0 | 1 |
| 16 | Gama | San Roque | El Palmar | 0 | 0 | 1,43 | 0 | 1 |
| TOTAL | | | | 35,00 | 35,00 | 16,00 | 4,00 | 11,00 |

A continuación, la Corporación Autónoma Regional de Guavio Corpoguavio, informa a la Gobernación de Cundinamarca del avance de las actividades en marco de la ejecución del Convenio No. SA-CDCVI-216-2024.

### 3.1. Plantación individuos vegetales con fines de rehabilitación en 35 Ha de predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales.

El ejecutor de la obra Empresa consultora, constructora y proveedora V&J S.A.S, desarrollo las actividades de plantación de individuos vegetales en 3.7 hectáreas en predios ubicados en el municipio de Gachalá.

| MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRE DEL PREDIO | NUCLEACION | COORDENADAS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | X | Y | Z |
| Gachalá | Guacamaya | Las Brisas | 3.00 | 1005547 | 1058484 | 1728 |
| Gachalá | Escobal | San Martin | 0.70 | 4,658,932 | 73,537,181 | 1735 |

Cantidad de insumos entregados en el predio Las Brisas, ubicado en el municipio de Gachalá vereda Guacamayas.

| Descripción | U.M. | Cantidad | ÁREA INTERVENIR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Plántulas árboles Nativos (>30 cm-bolsa mínimo 12 x | Unid | 500,00 | 3,00 | 1500,00 |
| Abono Orgánico | Kg | 500,00 | 3,00 | 1500,00 |
| Correctivos - cal dolomita | Kg | 50,000 | 3,00 | 150,00 |
| Hidroretenedor | Kg | 2,500 | 3,00 | 7,50 |
| Fertilizante Síntesis Química | Kg | 20,000 | 3,00 | 60,00 |

Cantidad de especies vegetales entregadas en el predio Las Brisas, ubicado en el municipio de Gachalá vereda Guacamayas.

| Nombre común | Nombre científico | Cantidad |
|---|---|---|
| Cedro | *Cedrela odorata* | 250 |
| Chicalá | *Tabebuia ochracea* | 250 |
| Roble | *Quercus humboldtii* | 250 |
| Ocobo | *Tabebuia rosea* | 250 |
| Cerezo capulino | *Prunus serótina* | 250 |
| Mortiño | *Vaccinium meridionales sw* | 250 |
| **Total** | | **1.500** |

Cantidad de insumos entregados en el predio San Martin, ubicado en el municipio de Gachalá vereda Escobal.

| Descripción | U.M. | Cantidad | ÁREA INTERVENIR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| Plántulas árboles Nativos (>30 cm-bolsa mínimo 12 x | Unid | 500,00 | 0,70 | 350,00 |
| Abono Orgánico | Kg | 500,00 | 0,70 | 350,00 |
| Correctivos - cal dolomita | Kg | 50,000 | 0,70 | 35,00 |
| Hidroretenedor | Kg | 2,500 | 0,70 | 1,75 |
| Fertilizante Síntesis Química | Kg | 20,000 | 0,70 | 14,00 |

Cantidad de especies vegetales entregadas en el predio San Martin, ubicado en el municipio de Gachalá vereda Escobal.

| Nombre común | Nombre científico | Cantidad |
|---|---|---|
| Cedro | *Cedrela odorata* | 70 |
| Chicalá | *Tabebuia ochracea* | 50 |
| Roble | *Quercus humboldtii* | 70 |
| Ocobo | *Tabebuia rosea* | 50 |
| Cerezo capulino | *Prunus serótina* | 40 |
| Mortiño | *Vaccinium meridionales sw* | 70 |
| **Total** | | **350** |



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO
Cra. 7a No. 1A - 52 Gachala, Cundinamarca
PBX: 8538500 Colombia - www.corpoguavio.gov.co

El contrato de obra para la actividad de plantación de arboles lleva un avance de 76.28%, ya se ha desarrollado las actividades de restauración en 26.70 hectáreas.

| No. | ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD EJECUTADA | % DE AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Rehabilitar mediante nucleación ecosistemas estratégicos | Hectáreas | 35.0 | 26.70 | 76.28% |

Los predios intervenidos se enuncian en la siguiente tabla.

| # | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRE DEL PREDIO | NUCLEACION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Guasca | La Trinidad | Providencia | 20,00 |
| 2 | Gachalá | Tena | El Recuerdo – Lote Zona 1 | 2,00 |
| 3 | Gachalá | Centro Rural | La Granja | 0,50 |
| 4 | Gachalá | Guacamayas | Brisas la Cabaña | 3,00 |
| 5 | Gachalá | Escobal | San Martin | 0,70 |
| 6 | Gachalá | Tena | Guadual | 0,50 |
| **TOTAL**, | | | | **26.70** |

CORPOGUAVIO mediante su equipo técnico profesional brindó asistencia técnica para el establecimiento del material vegetal realizando diseño del núcleo; en la figura 1 y 2 se puede evidenciar un núcleo pequeño de 5 metros de diámetro, un núcleo mediano de 10 metros de diámetro y uno grande con 15 metros de diámetro**.**

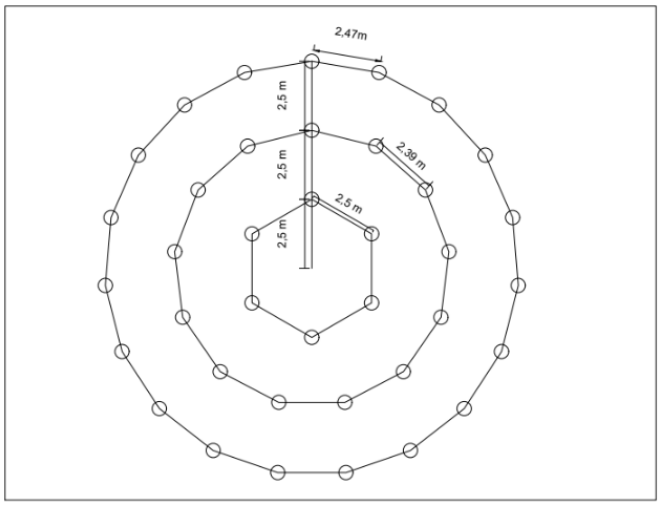



**Ilustración 3 Diseño nucleación ecosistemas estratégicos**

En los diferentes núcleos se ubicó un árbol de copa ancha y rápido crecimiento en el centro y de uno a tres anillos concéntricos con árboles de porte medio y alto intercalados. Para el anillo central, ubicado a 2.5 metros del árbol central se sembró 6 árboles separados a 2,61 metros, el segundo anillo a 5 del centro se sembró 13 árboles, separados a 2.41 metros y el tercer anillo ubicado a 7,5 metros del centro se sembró 19 árboles a 2.48 metros de distancia, como se evidencia en la figura 3.

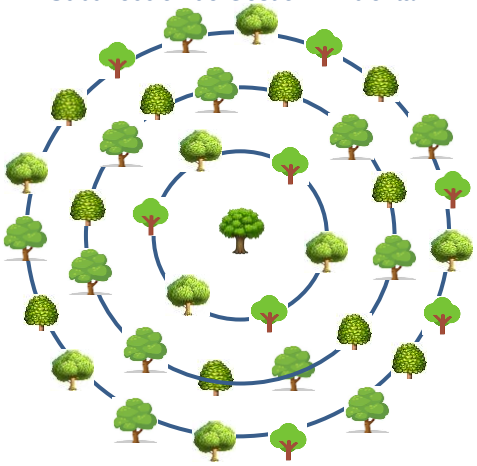


**Ilustración 4 Diseño nucleación ecosistemas estratégicos establecimiento material vegetal**

El establecimiento de material vegetal se realizó siguiendo las siguientes especificaciones técnicas, las cuales hacen parte integral del contrato de obra en referencia:

**Plateo:** De acuerdo con el tipo de cobertura existente en las áreas a intervenir, se realizó una limpieza de tipo mecánico del área donde se estableció la plántula en un radio mínimo de setenta (70) cm; en dicha área se eliminó la totalidad de material vegetal existente.

**Ahoyado:** Se efectuó hoyos de una profundidad de cincuenta (50) cm y con un diámetro de cuarenta (40) cm.

**Material vegetal:** El material vegetal proviene de un vivero registrado ante el ICA (documentos que deben ser anexados previo a la distribución del material vegetal) cada individuo registra alturas iguales o superiores a los 30 cm, en bolsas de tamaño 12 x 22 cm y se estableció una cantidad de 500 árboles por hectárea.

**Fitosanidad:** El material vegetal se encuentra libre de enfermedades, tales como agallas, escamas, o cualquier afección causada por hongos, virus, áfidos o nemátodos. Así mismo, presenta color verde intenso, indicador de sanidad y de dosis adecuadas de fertilización, disponibilidad de agua y excelente sustrato.

**Certificación fitosanitaria:** Se certifica mediante registro ICA el estado fitosanitario del material vegetal.

**Sistema radicular:** La raíz se caracteriza por la alta densidad de pelos radicales ausencia de deformaciones y la presencia de micorrizas, evaluando cada lote mediante la selección de muestras; el material vegetal no presenta mal anclaje, estrangulamiento, cola de marrano o huellas de poda radicular.

**Sistema aéreo:** Las plántulas están libres de cualquier tipo de daño mecánico, como corteza rasgada, cortaduras, estrangulamientos, o ramas partidas. El eje principal es recto, sin bifurcaciones y la yema apical en perfecto estado. Las hojas enteras, libres de necrosis o ataques de insectos.

### 3.2. Un (1) mantenimiento a las plantaciones realizadas y un (1) replante del 10%.

Acorde a las visitas técnicas se concluyó que se tiene 35 hectáreas viables para la implementación de acciones de mantenimiento.

| # | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRE DEL PREDIO | NUCLEACION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ubalá | Sagrado Corazón | La Granja | 2.30 |
| 2 | Ubalá | Mundo Nuevo | La Cristalina | 4.00 |
| 3 | Guasca | La Trinidad | Providencia | 20.00 |
| 4 | Gachetá | Tasajeras | El Pino | - |
| 6 | Gachalá | Tena | El Recuerdo – Lote Zona 1 | 2.00 |
| 7 | Gachalá | Centro Rural | La Granja | 0.50 |
| 10 | Gachalá | Andes | Andes I | 2.00 |
| 11 | Gachalá | Guacamayas | Brisas la Cabaña | 3.00 |
| 12 | Gachalá | Escobal | San Martin | 0.70 |
| 13 | Gachalá | Tena | Guadual | 0.50 |
| **TOTAL** | | | | **35.00** |

Dentro de la cual se tienen en cuenta predios en áreas abastecedoras, concesiones de aguas, áreas delimitadas (páramo), humedales, zonas ecológicas y de conectividad ecosistémica; los predios en mención se ubican y cumplen con el criterio 1 y 2 de la resolución 1013 del 8 de octubre de 2018, *POR MEDIO DE LA CUAL SE IDENTIFICAN, DELIMITAN Y PRIORIZAN LAS ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRÁTEGICA PARA LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS HIDRICOS*.

La Interventoría denominada Consorcio Interventor Protección Del Recurso Hídrico Del Guavio indica que en marco de la ejecución del Contrato de obra No 02000-13-05-644 del 20 de diciembre de 2024 se tiene la siguiente actividad e indican:

- **Realizar mantenimiento a las 35 hectáreas con acciones de restauración mediante nucleación.**

La EMPRESA CONSULTORA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA V&J SAS no realizó esta actividad dado que, se debe realizar tres (3) meses posteriores a la siembra.

- **Realizar replante a las 35 hectáreas de áreas restauradas**

La EMPRESA CONSULTORA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA V&J SAS no realizó esta actividad dado que, se debe realizar tres (3) meses posteriores a la siembra.

### 3.3. Establecimiento de 16.000 m (16 Km) de cerca para el aislamiento de los predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales.

Los profesionales de la Corporación quienes desarrollaron la asistencia técnica, ejecutaron las visitas técnicas en los predios indicados donde definieron el estado de sus cercas y definieron la cantidad de aislamiento a construir en cada uno de ellos.

| # | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRE DEL PREDIO | AISLAMIENTO km |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ubalá | Sagrado Corazón | La Granja | 2,70 |
| 2 | Ubalá | Mundo Nuevo | La Cristalina | 1,41 |
| 4 | Gachetá | Tasajeras | El Pino | 0,30 |
| 5 | Gachetá | Tasajeras | Miraflores | 0,35 |
| 6 | Gachalá | Tena | El Recuerdo – Lote Zona 1 | 0,74 |
| 7 | Gachalá | Centro Rural | La Granja | 0,76 |
| 8 | Guasca | Concepción | Cárpatos | 4,82 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Junín | Junín Centro | El Desierto Patio Bonito | 2,15 |
| 14 | Guasca | Floresta II | Parcela Sandoná | 0,75 |
| 15 | Gama | Santuario | La Holanda | 0,60 |
| 16 | Gama | San Roque | El Palmar | 1,43 |
| **TOTAL** | | | | **16,00** |

La Interventoría Consorcio Interventor Protección Del Recurso Hídrico Del Guavio indica que en marco de la ejecución del Contrato de obra No 02000-13-05-644 del 20 de diciembre de 2024 se esta desarrollando las actividades de acopio de materiales para su distribución a cada predio.

### 3.4. Erradicación de la especie invasora helecho marranero (Pteridium aquilinum) en 4 Ha de predios adquiridos por entes territoriales y/o la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales.

Los profesionales de la Corporación quienes desarrollaron la asistencia técnica y visitas técnicas en los predios indicados a continuación donde definieron las áreas a intervenir.

| # | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRE DEL PREDIO | INVASORAS |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ubalá | Sagrado Corazón | La Granja | 1.00 |
| 2 | Gachalá | Tena | Guadual | 3.00 |
| | | | **Total** | 4.00 |

La Interventoría Consorcio Interventor Protección Del Recurso Hídrico Del Guavio indica que en marco de la ejecución del Contrato de obra No 02000-13-05-644 del 20 de diciembre de 2024 se tiene la siguiente actividad e indican:

- **Erradicación de 4 hectáreas de especies invasoras (Helecho- Pteridium aquilinum).**

La EMPRESA CONSULTORA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA V&J SAS en las visitas de reconocimiento a los predios objeto de intervención, se identificó una hectárea en el predio La Granja municipio de Ubalá.

### 3.5. Conformación y operación de un (1) grupo guardabosques (cuatro – 4 - guardabosques operando por seis -6- meses).

La Corporación desde la Subdirección de Gestión Ambiental realizo la contratación de prestación de servicios los siguientes guardabosques, dentro de sus actividades incluye, Apoyar ***el desarrollo de monitoreo periódico a las actividades de conservación, restauración, rehabilitación y/o mantenimiento a los sistemas forestales establecidos en áreas degradadas por deforestación, en marco del Convenio Interadministrativo No SA-CDCVI-216-2024, suscrito con la Gobernación de Cundinamarca.***

| NOMBRES Y APELLIDOS - GUARDABOSQUES |
|---|
| Elmer Alfonso Peña Solano |
| Obdulio Sarmiento Rodríguez |
| Samuel Alberto Rodríguez Peñuela |
| Yesid Leonardo Hidalgo Novoa |

### 3.6. Instalación de 11 vallas informativas en predios adquiridos por entes territoriales y/o

**la autoridad ambiental destinados a la conservación de recursos hídricos que surten de agua a acueductos municipales.**

Los profesionales de la Corporación en marco de las actividades de asistencia técnica, definieron los predios a los cueles se les va instalar las vallas informativas.

| # | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRE DEL PREDIO | VALLA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ubalá | Sagrado Corazón | La Granja | 1 |
| 2 | Ubalá | Mundo Nuevo | La Cristalina | 1 |
| 4 | Gachetá | Tasajeras | El Pino | 1 |
| 5 | Gachetá | Tasajeras | Miraflores | 1 |
| 6 | Gachalá | Tena | El Recuerdo – Lote Zona 1 | 1 |
| 7 | Gachalá | Centro Rural | La Granja | 1 |
| 8 | Guasca | Concepción | Cárpatos | 1 |
| 9 | Junín | Junín Centro | El Desierto Patio Bonito | 1 |
| 14 | Guasca | Floresta II | Parcela Sandoná | 1 |
| 15 | Gama | Santuario | La Holanda | 1 |
| 16 | Gama | San Roque | El Palmar | 1 |
| **TOTAL** | | | | 11 |

*Base de datos de predios instalar vallas informativas.*

La Interventoría Consorcio Interventor Protección Del Recurso Hídrico Del Guavio indica que en marco de la ejecución del Contrato de obra No 02000-13-05-644 del 20 de diciembre de 2024 se tiene la siguiente actividad e indican:

- **Instalar 11 vallas ambientales plásticas.**

Se encuentra realizando diseño de valla a instalar con la finalidad de ser aprobada por la interventoría y supervisión.

## 4. ACTIVIDADES REALIZADAS POR CORPOGUAVIO.

La supervisión a la fecha ha realizado la revisión de los informes presentados por la interventoría, donde presentan las actividades desarrollas siendo estos aprobados en comité técnico.

La asistencia técnica ejecutada por profesionales y técnicos de la Entidad, en conjunto con la Interventoría desarrollaron visitas técnicas de seguimiento y asistencia en los predios.

En marco de la supervisión, la profesional de apoyo a la supervisión desarrolla visitas técnicas de seguimiento como se evidencia a continuación.



Ilustración 5 Predio las Brisas Municipio de Gachalá. Nucleación.



Ilustración 6 Predio las Brisas Municipio de Gachalá. Nucleación.



Ilustración 7 Predio las Brisas Municipio de Gachalá. Nucleación.



Ilustración 8 Predio las Brisas Municipio de Gachalá. Nucleación.



Ilustración 9 Predio las Brisas Municipio de Gachalá. Nucleación.



Ilustración 10 Predio las Brisas Municipio de Gachalá. Nucleación.



Ilustración 11 Predio las Brisas Municipio de Gachalá. Nucleación.



Ilustración 12 Predio las Brisas Municipio de Gachalá. Nucleación.



Ilustración 13 Predio San Martin Municipio de Gachalá - Nucleación.



Ilustración 14 Predio San Martin Municipio de Gachalá - Nucleación



Ilustración 15 Predio San Martin Municipio de Gachalá – Nucleación



Ilustración 16 Predio San Martin Municipio de Gachalá - Nucleación



Ilustración 17 Predio San Martin Municipio de Gachalá – Nucleación



Ilustración 18 Predio San Martin Municipio de Gachalá - Nucleación

## 5. CONCLUSIONES:

- La Corporación suscribió el contrato de obra 02000-13-05-644 del 20 de diciembre de 2024, cuyo objeto es CONTRATO DE OBRA PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DE LA PROVINCIA DEL GUAVIO, con la EMPRESA CONSULTORA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA V&J S.A.S, identificada con Nit, 901.117.715-1 representado legalmente por DIEGO ALEJANDRO JIMÉNEZ ACOSTA, suscribiendo acta de inicio 15 de febrero de 2025.

- La Corporación, suscribió el contrato de Interventoría No 002000-13-004-649, cuyo objeto es DESARROLLAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE ÁREAS DE IMPORTANCIA ESTRATÉGICA PARA CONSERVACIÓN DEL

RECURSO HÍDRICO DE LA PROVINCIA DEL GUAVIO", con el CONSORCIO INTERVENTOR PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO DEL GUAVIO, representado legalmente por **CINDY PAOLA GARZÓN BEJARANO** identificada con la cédula de ciudadanía No 1.069.899.004 de Medina, y respectiva acta de inicio 15 de febrero de 2025.

- La Corporación realiza su aporte en especie, con la asistencia técnica profesional y guardabosques con la suscrición de los contratos de prestación de servicios.

- Se aprueba SEXTO informe técnico de fecha 15 agosto de 2025 del Contrato de Interventoría No. 002000-13-004 -649 del 26/12/24 del Período: 15 de julio al 14 de agosto de 2025.

  La EMPRESA CONSULTORA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA V&J SAS llevó a cabo la implementación de un total de 26.07 Ha en ecosistemas estratégicos rehabilitados mediante sistemas de nucleación.

| # | MUNICIPIO | VEREDA | NOMBRE DEL PREDIO | NUCLEACION |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Guasca | La Trinidad | Providencia | 20.00 |
| 6 | Gachalá | Tena | El Recuerdo – Lote Zona 1 | 2.00 |
| 7 | Gachalá | Centro Rural | La Granja | 0.50 |
| 11 | Gachalá | Guacamayas | Brisas la Cabaña | 3.00 |
| 12 | Gachalá | Escobal | San Martin | 0.70 |
| 13 | Gachalá | Tena | Guadual | 0.50 |
| **TOTAL** | | | | 26.70 |

- La interventoría ha realizado recepción de las actividades por predio elaborando respectiva acta de visita de cada predio.

- La interventoría mantiene el acompañamiento técnico, administrativo, ambiental, jurídico y financiero al Contrato de obra No. 002000-13-05-644 del 20 de diciembre de 2024, suscrito entre CORPOGUAVIO y EMPRESA CONSULTORA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA V&J SAS.

- La Subdirección de Gestión Ambiental desarrolla supervisión al contrato de Interventoría No 002000-13-004-649, y desarrolla visitas técnicas de seguimiento a las actividades, revisión y aprobación de los informes mensuales del mismo.

**MARÍA FERNANDA MEDINA QUINTERO**
Subdirectora de Gestión Ambiental.

***Elaboró**: Yaneth Viviana Dueñas Martin/ Profesional Conservación y Restauración de Ecosistemas Estratégicos S.G.A.*
***Reviso**: Jobanny Adrian Morera Linares / Líder Proyecto Conservación y Restauración S.G.A.*
***Aprobó**. María Fernanda Medina Quintero / Subdirector de Gestión Ambiental.*

*TRD: 500-32.7 Proyectos Establecimientos de acciones de Conservación, Restauración y Recuperación*



Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO
Cra. 7a No. 1A - 52 Gachala, Cundinamarca
PBX: 8538500 Colombia - www.corpoguavio.gov.co