

|                                                                                                              |                              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
|  <b>GOBERNACIÓN DE Boyacá</b> | <b>FORMATO</b>               | <b>VERSIÓN: 5</b> |
| <b>CONSTANCIA DE RADICACIÓN PAGO FINAL, PARCIAL O ÚNICO</b>                                                  | <b>CODIGO: A-GF-GI-F-005</b> |                   |
|                                                                                                              | <b>FECHA: 24/Jun/2022</b>    |                   |

|                                |                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrato No.                   | <b>CO1.PCCNTR.8102670/2746</b>                                                                                           |
| Contratista:                   | <b>CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA</b>                                                                             |
| Teléfono y Correo Electrónico: | <b>3143351110 - <a href="mailto:contabilidadparamosboyaca2025@gmail.com">contabilidadparamosboyaca2025@gmail.com</a></b> |
| Periodo Informe Supervisión:   | <b>01/09/2025 AL 30/09/2025</b>                                                                                          |
| Pago                           | Único _____ Parcial <input checked="" type="checkbox"/> Final _____                                                      |

| DOCUMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESTINO            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CENTRAL DE CUENTAS |
| Constancia de Radicación Pago Final Parcial o Único                                                                                                                                                                                                                                                                                | X                  |
| Registro Presupuestal. RPC primer pago o pago único                                                                                                                                                                                                                                                                                | X                  |
| Registro Presupuestal. RPC SPGRSSF Sistema General de Regalías.                                                                                                                                                                                                                                                                    | X                  |
| Certificación Bancaria a nombre del contratista para primer pago o cuando requiera reportar novedad sobre la cuenta. Nota: Anexar cada vez que se realice cambio en la cuenta bancaria.<br>Nota: Para el caso de anticipos la cuenta bancaria debe venir denominada con el número y nombre del contrato                            | X                  |
| Comprobante de Ingreso de Tesorería con Certificación Rendimientos financieros, cuando hubo giro de anticipos.                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| Copia Contrato o Convenio. (Adicionales y Modificatorios si los hubiere).                                                                                                                                                                                                                                                          | X                  |
| Documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal                                                                                                                                                                                                                                                                           | X                  |
| Asignación de Apoyo Supervisión y Acta entrega Supervisión o Interventoría cuando aplique<br>Nota: El oficio de asignación de supervisión se debe presentar sólo en los eventos en que no se identifique el supervisor en la minuta del contrato o convenio                                                                        | X                  |
| Copia Contrato Interventoría, cuando aplique y Documento de conformación del Consorcio o Unión Temporal del Interventor                                                                                                                                                                                                            | X                  |
| Acta de Iniciación de contrato. 1er Pago y pago único                                                                                                                                                                                                                                                                              | X                  |
| Acta de Aclaración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| Acta de Suspensión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| Acta de Reiniciación                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Acta Parcial.<br>Nota: Dejar claridad en observaciones cuando exista Cesión de Derechos Económicos y cuando el contrato sea financiado por 2 o mas fuentes de financiación (Revisar instructivo del formato acta parcial)                                                                                                          | X                  |
| Sábana, solamente para Contrato de Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X                  |
| Factura electrónica o Documento Equivalente. (Artículo 617 y 618 de Estatuto Tributario). Incluir en la factura para consorcios y uniones temporales nombre o razón social, Nit, y % de participación de sus integrantes s/n D. 3050/97 Art. 11. y Art.1.6.1.4.8 decreto 1625/2016 para el caso de consorcios y uniones temporales | X                  |
| Comprobante Entrada Almacén y Acta de Recibo suministros Almacén (Cuando las obligaciones contractuales contemplan elementos o bienes de Consumo y/o devolutivos)                                                                                                                                                                  |                    |
| Certificación de cumplimiento del periodo a pagar expedida por el supervisor.<br>Nota aplica únicamente para arrendamientos o contratos que lo soliciten en la cláusula forma de pago                                                                                                                                              |                    |
| Acta de Terminación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| Acta de Recibo Final.<br>Nota: Dejar Claridad en observaciones cuando exista cesión de Derechos Económicos y cuando el contrato sea financiado por 2 o más fuentes de financiación (Revisar instructivo del formato acta de recibo final)                                                                                          |                    |
| Acta de Liquidación.<br>Nota: Dejar Claridad en observaciones cuando exista cesión de Derechos Económicos y cuando el contrato sea financiado por 2 o más fuentes de financiación (Revisar instructivo del formato acta de liquidación)                                                                                            |                    |
| Aclaratoria Acta de Liquidación.<br>Nota: Dejar Claridad en observaciones cuando exista cesión de Derechos Económicos y cuando el contrato sea financiado por 2 o más fuentes de financiación (Revisar instructivo del formato aclaratoria acta de liquidación)                                                                    |                    |
| Para pago final Contrato de Interventoría, Acta de Liquidación de Contrato al que se realiza la Interventoría                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| Planillas aportes en seguridad social del periodo autorizado a pagar                                                                                                                                                                                                                                                               | X                  |
| Para Personas Naturales Certificación por parte del contratista de aportes en seguridad social y para efectos de Retención en la fuente de acuerdo al Art. 18 de la Ley 1819 de 2016 que adiciona el Art. 388 del Estatuto Tributario; en lo que compete a Número de Empleados informando el régimen al que pertenece.             |                    |
| Certificación de Pago Seguridad Social y Parafiscales para personas jurídicas, suscrito por el representante legal y/o revisor Fiscal, con tarjeta profesional y certificado de antecedentes emitido por la Junta Central de Contadores.                                                                                           | X                  |

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Paz y Salvo COMFABOY, y Certificación FIC expedida por el SENA (Parafiscales cuando aplique)                                                                                                                                              |                                                                              |
| Registro Único Tributario. RUT. Impreso o con fecha de generación máximo 3 meses de vigencia y actualizado según la Normatividad vigente.                                                                                                 | <b>X</b>                                                                     |
| Recibo de pago Estampilla Prodesarrollo y Sobretasa Bomberil s/n lo establecido en la Ordenanza 022/12, Capítulo II Art. 206 - 214 y Capítulo III Art. 215 – 227 y demás normas reglamentarias. Para Vigencia 2017 y vigencias anteriores | <b>X</b>                                                                     |
| Otros, informes, actas y demás documentos, si lo establece el contrato en la cláusula forma de pago del contrato.<br><br>1. _____<br><br>2. _____<br><br>3. _____                                                                         | <b>X</b><br>Digitar documentos de acuerdo a lo establecido en forma de pago. |

**OBSERVACIONES:**

1. Los datos consignados son tomados de los documentos originales que reposan en el expediente contractual suscrito por los intervinientes y bajo su absoluta responsabilidad.
2. Los datos registrados varían de acuerdo con la naturaleza del contrato.
3. Los soportes precontractuales reposan en el expediente, incluidos los estudios previos..
4. Los rendimientos que llegaren a producir los recursos entregados al contratista a título de anticipo pertenecerán al Tesoro.
5. Los datos diligenciados por Funcionario de Central de Cuentas deben contener Nombre completo, claro y legible.
6. Los documentos deben ser radicados en el orden relacionado en la Constancia de radicación.

# GOBERNACION DE BOYACA

NIT. 891800498-1

## REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

Registro No. **6130**

Vigencia: 2.025

Fecha de Compromiso: 8 de agosto de 2025

**Beneficiario** CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA **Nit:** 901971397 - 2  
**No. C.D.P. :** 3740 **Fecha de Expedición del C.D.P.:** 16 de junio de 2025 **Con Formalidades Plenas**  
**Tipo de Compromiso** CONTRATO  
**CONTRATO:** 2746/25 **Fecha:** 11/08/2025 **Vence:** 31/12/2025  
**Objeto:** (2025-65525) SSF REG BPIN 20243201010059 CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO.

| Identificación Presupuestal                                                                                                         | Concepto                                                                                                                                                                        | Valor                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Gastos Sistema General De Regalias_Vigencia Actual-Ejecutados Por El Departamento Spgr<br>20 - 00MB.3202.0900.20243201010059 - 1987 | CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE TOTA-BIJAGUAL-MAMAPACHA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ<br><b>Clasificadores</b><br>--94900 | 24.516.785.280,00<br>24.516.785.280,00 |

| Programación de Pagos |                     | Total Compromisos   |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Mes                   | Valor               | \$24.516.785.280,00 |
| Agosto                | \$24.516.785.280,00 |                     |
| Valor Total Prog.     | \$24.516.785.280,00 |                     |

**YOLANDA ARCE CASTRO**

Subdirector Técnico - Presupuesto



Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante:MHjbvegaJOSE BERNARDO VEGA TOVAR

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:02-15000DEPARTAMENTO DE BOYACA

Fecha y Hora Sistema:2025-08-08-11:39 a. m.

| REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               |                               |                                 |                   |                  |                   |                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|--|
| Con base en el CDP No: 51425 de fecha 2025-06-16. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               |                               |                                 |                   |                  |                   |                   |  |
| Numero:                                                                                                     | 65525                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fecha Registro:          | 2025-08-08                    | Unidad / Subunidad ejecutora: | 02-15000 DEPARTAMENTO DE BOYACA |                   |                  |                   |                   |  |
| Vigencia Presupuestal                                                                                       | Actual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Estado:                  | Generado                      | Tipo de Moneda:               | COP-Pesos                       | Tasa de Cambio:   | 0,00             |                   |                   |  |
| Valor Inicial:                                                                                              | 24.516.785.280,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor Total Operaciones: | 0,00                          |                               | Valor Actual:                   | 24.516.785.280,00 | Saldo x Obligar: | 24.516.785.280,00 |                   |  |
| TERCERO                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               |                               |                                 |                   |                  |                   |                   |  |
| Identificacion:                                                                                             | 6750505                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Razon Social:            | LUIS ANGEL BARRERA OCHOA      |                               |                                 |                   | Medio de Pago:   | Giro              |                   |  |
| CUENTA BANCARIA                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               |                               |                                 |                   |                  |                   |                   |  |
| Numero:                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Banco:                   |                               | Tipo:                         |                                 | Estado:           |                  |                   |                   |  |
| ORDENADOR DEL GASTO                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               |                               |                                 |                   |                  |                   |                   |  |
| Identificacion:                                                                                             | 4209025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nombre:                  | CARLOS ANDRES AMAYA RODRIGUEZ |                               | Cargo:                          | GOBERNADOR        |                  |                   |                   |  |
| CAJA MENOR                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               | DOCUMENTO SOPORTE             |                                 |                   |                  |                   |                   |  |
| Identificacion:                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha de Registro:       |                               | Numero:                       | 2746                            | Tipo:             | CONTRATO         | Fecha:            | 2025-08-06        |  |
| VIGENCIA ANTERIOR                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               |                               |                                 |                   |                  |                   |                   |  |
| Proviene Vigencia Anterior:                                                                                 | NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CDP:                     |                               | Compromiso:                   |                                 | Obligación:       |                  |                   |                   |  |
| ITEM PARA AFECTACION DE GASTO                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               |                               |                                 |                   |                  |                   |                   |  |
| DEPENDENCIA                                                                                                 | POSICION CATALOGO DE GASTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FUENTE                   | RECURSO RECURSO               | SITUAC.                       | DETALLE MOVIMIENTOS             |                   |                  |                   |                   |  |
| 02-15000 DEPARTAMENTO DE BOYACA                                                                             | 00MB-3202-0900-2024-320101-0059 CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE TOTA-BIJAGUAL-MAMAPACHA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ                                                                                                                                                  | Nación                   | MB32010                       | CSF                           | FECHA OPERACION                 | VALOR INICIAL     | VALOR OPERACION  | VALOR ACTUAL      | SALDO X OBLIGAR   |  |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               |                               | 2025-08-08                      | 24.516.785.280,00 | 0,00             |                   |                   |  |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                               |                               | Total:                          | 24.516.785.280,00 | 0,00             | 24.516.785.280,00 | 24.516.785.280,00 |  |
| Objeto:                                                                                                     | CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA -BIJAGUAL- MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO |                          |                               |                               |                                 |                   |                  |                   |                   |  |



Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

MHjbvega

02-15000

2025-08-08-11:39 a. m.

JOSE BERNARDO VEGA TOVAR

DEPARTAMENTO DE BOYACA

| PLAN DE PAGOS                    |                        |                              |                      |            |                  |                   |               |
|----------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|------------|------------------|-------------------|---------------|
| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC |                        | POSICION DEL CATALOGO DE PAC |                      | FECHA      | VALOR A PAGAR    | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2025-09-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2025-10-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2025-11-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2025-12-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-01-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-02-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-03-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-04-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-05-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-06-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-07-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-08-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-09-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-10-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-11-11 | 1.471.007.116,80 | 1.471.007.116,80  | NINGUNO       |
| 02-15000                         | DEPARTAMENTO DE BOYACA | SGR-AAMB                     | ASIGNACIÓN AMBIENTAL | 2026-12-11 | 2.451.678.528,00 | 2.451.678.528,00  | NINGUNO       |

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Tunja, 11 de agosto de 2025

BANCOLOMBIA S.A. informa que, a la fecha de emisión de este certificado el cliente CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA, identificado con NIT 901971397, cuenta con los siguientes productos financieros en el Banco:

| Nombre Producto  | N.º Producto  | Fecha Apertura | Estado |
|------------------|---------------|----------------|--------|
| CUENTA CORRIENTE | 258-000066-40 | 2025/08/08     | ACTIVA |

**\*Importante:** esta certificación solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la información de esta constancia, puede comunicarse a la línea de atención al cliente en: Bogotá: (601) 343 00 00, Medellín (604) 510 90 00, Cali (602) 554 05 05, Barranquilla (605) 361 88 88, Cartagena (605) 693 44 00, Bucaramanga (607 697 25 25, Pereira (606) 340 12 13, a nivel nacional: 018000912345; desde España: 900 995 717 y Estados Unidos: 1866 379 9714. Defensor del Consumidor Financiero: María Adelayda Calle Correa, de lunes a viernes entre 8:00 a.m. a 12 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m. línea gratuita 01 8000 52 2622, teléfonos (604) 3561225, correo electrónico [defensor@bancolombia.com.co](mailto:defensor@bancolombia.com.co), o en la: Carrera 48 #18 A 14, Edificio FIC48, Piso 11, Medellín.



**CO1.PCCNTR.8102670/2746 PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACA Y CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA**

Entre los suscritos **WILLIAM YESID ARCHILA CARDÉNAS**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. **4.208.570 de Paz del río**, en su calidad de Secretario de Contratación del Departamento de Boyacá, nombrado mediante Decreto No. 0553 de 25 de abril de 2023, en uso de las facultades y funciones contenidas en Decreto Departamental de Delegación No. 093 del 01 de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con número de **NIT 891.800.498-1** quien para los efectos del presente contrato se denomina EL DEPARTAMENTO o Contratante, por una parte; y por la otra, **LUIS ANGEL BARRERA OCHOA**, identificado con cedula de ciudadanía No **6.750.505 de TUNJA** en calidad de Representante legal del **CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA**, **identificado con NIT. 901.971.397-2** quien para los efectos del presente Contrato se denominará el Contratista, hemos convenido en celebrar el presente Contrato de obra pública, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- I. Que la misión de GOBERNACION DE BOYACA es brindar servicios públicos de calidad que mejoren la vida de los habitantes del departamento y el contrato a celebrarse se relaciona con esta misión.
- II. Que la necesidad a satisfacer por parte del Contratante es:

Boyacá es un departamento que cuenta con importantes áreas que albergan ecosistemas estratégicos, considerados de interés e importancia ambiental, social y ecológica tanto para el departamento como la nación, debido a la biodiversidad que albergan y los servicios socioecológicos que brindan a la sociedad en general. De acuerdo con la Corporación Autónoma Regional de Boyacá – Corpoboyacá, en territorio boyacense se encuentra el 24% de los ecosistemas de Páramo del país y el 18.5% pertenecen a la jurisdicción de dicha entidad. De igual manera, indica que en la jurisdicción se encuentran 7 complejos de páramo con una extensión aproximada de 517.052 hectáreas, representando el 75.5% de los páramos del departamento.

A pesar de la importancia ambiental y de las acciones adelantadas en áreas con ecosistemas estratégicos, así como en los complejos de páramos del departamento, se identifica que actualmente existen grandes desafíos en materia de conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas estratégicos, en especial por las afectaciones antrópicas que generan disminución y pérdida de la cobertura vegetal nativa, degradación y erosión de suelos, fragmentación de áreas, pérdida de la biodiversidad y del hábitat natural de cientos de especies de flora y fauna, disminución de la calidad del agua. Estas afectaciones repercuten directamente en los ecosistemas estratégicos del departamento, afectan la provisión de bienes y servicios ecosistémicos, afectan la calidad del agua, la sostenibilidad del ambiente, así como, la calidad de vida de la población boyacense.

El complejo de páramos Tota - Bijagua - Mama pacha es una región de importancia ecológica que se encuentra ubicado en la cordillera Oriental de los Andes colombianos, entre los 3.100 y 3.970 msnm. Con una extensión de 151.497,98 ha, (Montenegro, 2015), según la cartografía a escala 1:100.000 del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt, comprende los municipios de Aquitania, Berbeo, Cuitiva, Chinavita, Cienega, Firavitoba, Gámeza, Garagoa, Labranzagrande, Iza, Miraflores, Mongua, Monguít, Pajarito, Pesca, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, Siachoque, Sogamoso, Viracacha, Tibaná, Toca, Tópaga, Tota, Tuta y Zetaquirá en el departamento de Boyacá y Recetor y Chámeza en el Departamento de Casanare.

Este ecosistema alberga una variedad de especies de flora y fauna endémicas y en peligro de extinción, así como ecosistemas únicos que proporcionan servicios como la regulación hídrica, la captura de carbono y la conservación del suelo, se encuentran varios relictos naturales de bosques andinos y alto andinos en el oriente de Boyacá. La conservación de este complejo de páramos es fundamental para proteger las especies y hábitats que dependen de él, así como para garantizar un suministro continuo de agua de alta calidad para las comunidades locales y

regionales. Además, los páramos desempeñan un papel crucial en la mitigación del cambio climático al actuar como sumideros de carbono.

El Complejo tiene buena regulación hídrica, se ubica dentro de la categoría de regulación alta; ya que en esta área se encuentran bosques densos y vegetación herbácea lo que genera un adecuado proceso ecológico generando una reserva hídrica, dicha reserva ha sido clave para satisfacer la necesidad hídrica que se ha presentado por el fenómeno del niño durante el transcurso de los primeros meses del año 2024, especialmente en los sistemas de acueducto municipales. Por ejemplo, en jurisdicción de CORPOBOYACA el Páramo Tota – Bijagual - Mamapacha abastece a diecinueve (19) municipios y está compuesto por seis sub zonas hidrográficas; siendo el río Chicamocha el principal con un 67%, Tunjita con el 12% y Upia con el 8 % y en jurisdicción de Corpochivor abastece a 42 veredas.

A pesar de esto, el complejo se encuentra intervenido por actividades de origen antrópico que generan diferentes problemáticas ambientales como la pérdida y fragmentación del hábitat debido a la expansión agrícola, lo que afecta la conectividad entre áreas y la biodiversidad. Además, la erosión del suelo y la degradación de la vegetación, causadas por la deforestación y el sobrepastoreo, disminuyen la capacidad de los ecosistemas para brindar servicios esenciales como la regulación hídrica y la captura de carbono. La contaminación del agua, resultado de actividades agrícolas y pecuarias amenaza la calidad del agua y la salud de los ecosistemas acuáticos. El cambio climático también representa un desafío, alterando los patrones climáticos y aumentando el riesgo de incendios forestales y desastres naturales. Por último, la introducción de especies invasoras compite con la biodiversidad nativa y altera los procesos ecológicos naturales. El origen de los problemas ambientales y en quién recae la culpa puede generar una discusión interminable y decantar en más conflictos, lo que está claro es que existen problemas sistémicos que conciernen a todos los sectores de la sociedad y tienen consecuencias profundas en la calidad de vida de la población y la sostenibilidad de los ecosistemas y economías.

Teniendo en cuenta lo anterior la Gobernación de Boyacá, a través de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, ha venido desarrollando una serie de acciones coordinadas a nivel regional y nacional, con medidas de conservación, restauración y manejo sostenible, así como la participación activa de las comunidades locales y el apoyo de políticas y regulaciones ambientales efectivas, que permitan brindar soluciones a las distintas situaciones socioecológicas y ambientales que se presentan en el complejo.

Por esta razón, el departamento presentó el proyecto denominado “CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE TOTA-BIJAGUAL-MAMAPACHA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ” a la convocatoria No. 3 “Conservación de Áreas Ambientales Estratégicas y Gestión Ambiental en Municipios Menores a 50.000 Habitantes”, adelantada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la cual buscaba conformar un listado de proyectos elegibles para ser financiados con recursos del Sistema General de Regalías (SGR), de la asignación ambiental y 20% del mayor recaudo para el bienio 2023-2024.

Bajo este contexto, el proyecto en mención incluye acciones orientadas a restauración y la creación de barreras vivas que permitan abordar las amenazas ambientales que enfrenta los ecosistemas estratégicos y favoreciendo la protección de los servicios ecosistémicos. También plantea estrategias para la gestión y aprovechamiento de residuos orgánicos mediante el uso de cepas de escarabajos para producción de abonos orgánicos, con la finalidad de disminuir la cantidad de residuos depositados en el relleno sanitario o se descargan de manera inapropiada en el entorno natural y el suelo, lo que contribuye a preservar la calidad ambiental de la región.

Además, la producción de abonos orgánicos a partir de residuos sólidos permite reutilizar nutrientes valiosos para enriquecer el suelo y mejorar su fertilidad. Esto no solo reduce la dependencia de fertilizantes químicos, sino que también mejora la productividad agrícola y promueve la seguridad alimentaria de las comunidades locales. Por otro lado, la generación de biogás a partir de residuos orgánicos ofrece una fuente de energía renovable y limpia, reduciendo la dependencia de combustibles fósiles y contribuyendo a la mitigación del cambio climático al reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Adicionalmente, el proyecto contempla la construcción y optimización de viveros de alta

montaña y la estrategia de jardines de vida con el fin de contribuir significativamente a la conservación de la biodiversidad - al permitir la reproducción y propagación de especies vegetales nativas, muchas de las cuales son endémicas o están en peligro de extinción. Además, los viveros de alta montaña suministrarán plantas para la restauración de áreas degradadas, ayudando a estabilizar el suelo, prevenir la erosión y restaurar la funcionalidad ecológica de la región. Asimismo, la estrategia de jardines de vida permitirá optimizar la recolección de aguas lluvias y fomenta el retorno de las huertas caseras, favoreciendo la autonomía o soberanía alimentaria de las familias campesinas. Estas iniciativas ofrecen oportunidades para la educación ambiental y la sensibilización comunitaria, al tiempo que promueven prácticas sostenibles de uso de los recursos naturales.

Este proyecto busca la implementación de alternativas de gestión ambiental, donde además de generar un impacto en el ambiente se mejore la calidad de vida de la población, un ejemplo de ello son los sistemas alternativos de descomposición de estiércoles bovinos, que contribuyen a mitigar el impacto ambiental del sector ganadero en la parte baja del páramo de Tota-BijagualMamapacha, es por ello que establecerán Biodigestores. Este tratamiento genera biocombustible para las viviendas, (Biogás) y fertilizante(biol), con un alto valor nutritivo para ser aprovechado en los cultivos.

Los biodigestores familiares tienen un impacto global positivo, gracias a este tratamiento, las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI) disminuyen. Siendo los beneficios medioambientales muy amplios, las familias de agricultores y ganaderos rurales de escasos recursos declaran beneficios para su salud por la eliminación de los humos de las cocinas de leña, además del ahorro en el tiempo y el trabajo invertidos en la recolección de leña. El estiércol de los establos se dedica a la producción de biogás, y el desecho una vez realizado la función del biogás se transforma en fertilizantes, promoviendo un ciclo eficiente de nutrientes para los suelos y la producción orgánica de alimentos.

Otro aspecto importante que considera el proyecto es la implementación de acciones junto con la participación activa de la comunidad local. Las comunidades locales pueden ser una fuente valiosa de conocimiento sobre las especies nativas y los procesos ecológicos locales, y su participación puede aumentar la eficacia y la sostenibilidad del proyecto. La sensibilización y la educación ambiental son herramientas fundamentales para lograr la colaboración y el compromiso de la población en la protección y restauración del predio. Además, la participación de las comunidades locales puede fomentar un sentido de propiedad y responsabilidad sobre los ecosistemas restaurados, lo que puede ayudar a garantizar su conservación y sostenibilidad a largo plazo. También, la implementación de este proyecto puede ser una oportunidad para mejorar la calidad de vida de la población local a través de la educación ambiental, la promoción de prácticas sostenibles y la creación de nuevos empleos.

Finalmente, se plantea acciones orientadas a fortalecer el turismo de naturaleza y apicultura, con el fin de contribuir a la conservación y el desarrollo sostenible de la región. Por un lado, el turismo de naturaleza ofrece la oportunidad de conocer y apreciar la biodiversidad única de los páramos, lo que puede generar conciencia y apoyo para su conservación y mediante la apicultura se puede promover la conservación de especies vegetales al depender las abejas de la diversidad de plantas para su alimentación.

Bajo este panorama, la Gobernación de Boyacá a través de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, busca mejorar las condiciones para la prestación de servicios ecosistémicos del complejo de Paramos de Tota-Bijagual-Mamapacha, en los municipios de Aquitana, Tota, Pesca, Monguí, Mongua, Siachoque. Por lo tanto, en el marco de ejecución del proyecto se plantea el desarrollo de actividades de aislamiento perimetral con cerca en 40 kilómetros lineales, 0,73 kilómetros lineales de barreras vivas, acciones de restauración ecológica activa con especies nativas en 352,6 hectáreas y mantenimiento de la cobertura vegetal en el mismo número de hectáreas, establecimiento de 4 infraestructuras para el aprovechamiento de residuos orgánicos, construcción de tres viveros, implementación de 134 biodigestores, fomento de prácticas sostenible del recursos hídrico, educación ambiental y acuerdos sociales con la comunidad.

Por esto y en desarrollo del proyecto ““CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE TOTA-BIJAGUAL-MAMAPACHA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”, se requiere la celebración del presente proceso.

El Proyecto se encuentra registrado viabilizado, aprobado y financiado mediate por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el marco de las convocatorias para la asignación ambiental y 20% del mayor recaudo para el bienio 2023-2024, del Sistema General de Regalías.

| PLAN DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO – PDD |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ESTRATEGIA                             | Tierra Verde y Biodiversa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DIMENSIÓN                              | Conservación y protección de la riqueza natural de la Boyacá Grande                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| APUESTA                                | 3.2.1 Por la Naturaleza biodiversa<br>3.2.3 Por la Naturaleza viva y sostenible                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PROGRAMA                               | <div><div>-</div>Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos</div> <div><div>-</div>Educación ambiental</div> <div><div>-</div>Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima</div> <div><div>-</div>Conservación de la Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos</div> |

- III. Que, el Departamento de Boyacá desarrolló los respectivos estudios y documentos previos,
- IV. Que la Oferta del Proponente CONSORCIO PARAMOS BOYACA resultó como la ganadora del proceso de selección dado que cumplió con las condiciones y requisitos exigidos en el Pliego de condiciones del proceso de licitación Publica No. LP-GB-002-2025
- V. Que el presente Contratista se seleccionó por medio de una Licitación Publica identificada con el N°. LP-GB-002-2025
- VI. Que la actividad a contratar se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones,
- VII. Que por medio de la Resolución No. 547 del 18 de julio de 2025 se adjudicó el presente Contrato, aclarada mediante la Resolución No 672 del 23 de Julio de 2025.

Por lo anterior, las partes celebran el presente contrato, el cual se registrá por las siguientes cláusulas:

**Cláusula 1 –Objeto del Contrato.** El objeto del Contrato es **CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO** La obra pública a desarrollar tiene como especificaciones técnicas

| Actividad                                                               | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|
| Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional | Obra              | Ha     | 352,6    |
| Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida             | Obra              | Ha     | 352,6    |
| Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida              | Obra              | Ha     | 352,6    |
| Realizar el aislamiento de control de tensionantes                      | Obra              | Km     | 40       |
| Implementar barreras vivas                                              | Obra              | Km     | 0,73     |

|                                                                                                                                                                              |                  |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----|
| Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                              | Obra             | Und   | 4   |
| Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                                            | Servicios        | Und   | 4   |
| Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                                                                                        | Obra             | Und   | 3   |
| Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                                                                                  | Servicios        | Und   | 3   |
| Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                                                                                          | Obra             | Und   | 1   |
| Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                                                                                 | Obra             | Und   | 134 |
| Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                                                                                           | Obra y Servicios | Und   | 203 |
| Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                                                                                  | Servicios        | Und   | 30  |
| Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                                                                                       | Servicios        | Und   | 1   |
| Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | Servicios        | Meses | 24  |

Las contenidas en el Anexo Técnico. Los Documentos del Proceso forman parte del presente Contrato y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del Contrato.

**Cláusula 2 –Definiciones.** Las expresiones utilizadas en el presente Contrato con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se asigna a continuación. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo con el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el Decreto 1510 de 2013 y de acuerdo al significado establecido en los Pliegos de Condiciones. Los términos no definidos en los documentos referenciados o en la presente cláusula, deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

**Definiciones**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Acta de Inicio:</i>              | Documento que registra la fecha, las condiciones y el lugar de inicio de ejecución de la obra pública objeto del presente Contrato.                                                                                                                                         |
| <i>Acta de Recibo Final:</i>        | Documento que registra la fecha y las condiciones de entrega definitivas de la obra.                                                                                                                                                                                        |
| <i>Acta de Obra:</i>                | Es el documento en el que el Contratista y el interventor identifican y cuantifican las cantidades, el porcentaje o en general, el desarrollo de obra ejecutada [En caso que las obligaciones contractuales se pacten con ítem de obra]                                     |
| <i>Anexo Técnico:</i>               | Es el documento anexo al presente Contrato en el que se describen las especificaciones técnicas de construcción y/o mantenimiento, presupuesto, alcance del proyecto, localización y área de influencia y actividades y cualquier otra que las partes consideren relevante. |
| <i>Anticipo:</i>                    | Entrega de dinero por parte del Contratante al Contratista para que inicie la ejecución del contrato. No constituye utilidad o ganancia para el contratista y debe administrarse de acuerdo con la ley.                                                                     |
| <i>Contratante:</i>                 | [Nombre de la Entidad Estatal que suscribe el presente Contrato]                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Contratista:</i>                 | [Nombre de la persona natural o jurídica o de la estructura plural Contratista]                                                                                                                                                                                             |
| <i>Contrato:</i>                    | Es el presente acuerdo de voluntades.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Cronograma estimado de Obra:</i> | Es el Cronograma presentado por el Contratista para ejecutar el presente Contrato.                                                                                                                                                                                          |

**Cláusula 3 –Alcance del objeto del Contrato.** El Contratista se obliga a cumplir con lo previsto en el Anexo Técnico, así como con los siguientes:

### 3.1 Objetivos específicos:

1. Socializar previo al inicio de las labores de mantenimiento a los aislamientos, con las comunidades y/o municipios de los predios a intervenir, el alcance de las actividades que se desarrollarán y el objetivo de conservación que se persigue con el desarrollo de la misma.
2. Verificar y realizar las obras en los lugares indicados por EL DEPARTAMENTO.
3. Realizar la instalación de cuarenta kilómetros (40 km) de aislamiento, según distribución por predio y por municipio, bajo las especificaciones técnicas definidas en el proyecto y entregadas por la Gobernación.
4. Realizar la restauración de la cobertura vegetal en en trescientas cincuenta y dos punto seis hectáreas (352.6 Ha), según la distribución por predio y municipio, bajo las especificaciones técnicas definidas en el proyecto y entregados por la gobernación de Boyacá.
5. Realizar mantenimiento periódico a la restauración de la cobertura vegetal establecidas en trescientas cincuenta y dos punto seis hectáreas (352.6 Ha) establecidas, según la distribución por predio y municipio, bajo las especificaciones técnicas definidas en el proyecto y entregados por la gobernación de Boyacá.
6. Realizar la implementación de cero punto setenta y tres kilómetros (0.73 km) de barreras vivas.
7. Realizar la construcción de cuatro (4) infraestructuras para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos.
8. Realizar la construcción de infraestructura para tres (3) viveros transitorios.
9. Fortalecer el turismo de naturaleza (Incluye señalización Tipo I, Tipo II y Tipo III).
10. Implementar Ciento treinta y cuatro (134) nuevas alternativas energéticas
11. Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico (incluye adecuación de instalaciones hidráulicas para recolección de aguas lluvias y construcción de huerta casera) para doscientos tres (203) usuarios.
12. Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos (8 meses de operación, cuatro (4) unidades)
13. Realizar actividades de operación para los tres (3) viveros transitorios (22 meses)
14. Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico (incluye suministro de insumos para operación de jardines de vida y asistencia técnica) para doscientos tres (203) usuarios.
15. Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio, treinta (30) unidades.
16. Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles, una (1) unidad.
17. Consolidar la información resultante del proyecto y entregar al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y su sub-sistemas regionales (veinticuatro meses).
18. Suministrar los materiales e insumos necesarios para la implementación de todas las actividades enmarcadas dentro del proyecto, los cuales deben tener visto bueno de la interventoría y supervisión.

### 3.2 Actividades de la Obra:

| Actividad                                                                                                       | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|
| Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                         | Obra              | Ha     | 352,6    |
| Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                     | Obra              | Ha     | 352,6    |
| Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                      | Obra              | Ha     | 352,6    |
| Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                              | Obra              | Km     | 40       |
| Implementar barreras vivas                                                                                      | Obra              | Km     | 0,73     |
| Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos | Obra              | Und    | 4        |
| Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos               | Servicios         | Und    | 4        |
| Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                           | Obra              | Und    | 3        |

|                                                                                                                                                                              |                  |       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-----|
| Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                                                                                  | Servicios        | Und   | 3   |
| Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                                                                                          | Obra             | Und   | 1   |
| Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                                                                                 | Obra             | Und   | 134 |
| Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                                                                                           | Obra y Servicios | Und   | 203 |
| Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                                                                                  | Servicios        | Und   | 30  |
| Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                                                                                       | Servicios        | Und   | 1   |
| Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | Servicios        | Meses | 24  |

**Cláusula 4 –Valor del Contrato y Forma de pago.** El valor del Contrato es VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS **(\$24.516.785.280,00)** el cual se pagará teniendo en cuenta que el precio se pactó mediante actas parciales de ejecución de obras hasta el noventa (90%) por ciento del valor del mismo, y el saldo restante es decir el diez (10%) por ciento se pagará con la suscripción del recibo del acta final y de liquidación.

**Cláusula 5–Declaraciones del contratista.** El Contratista hace las siguientes declaraciones: 5.1Conoce y acepta los Documentos del Proceso. 5.2 Tuvo la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los Documentos del Proceso y recibió del Departamento de Boyacá respuesta oportuna a cada una de las solicitudes. 5.3 Se encuentra debidamente facultado para suscribir el presente Contrato. 5.4 Conoce las consecuencias de incumplir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo 2 del Pliego de Condiciones. 5.5 El Contratista está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales. 5.6 El valor del Contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones relacionados con el cumplimiento del objeto del presente Contrato. 5.7 El Contratista durante la ejecución del presente Contrato realizará todas las actividades necesarias para la ejecución final de la obra, cumpliendo con el Cronograma establecido en la cláusula 6 del presente Contrato. 5.8 El Contratista al momento de la celebración del presente Contrato no se encuentra en ninguna causal de inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de interés.

**Cláusula 6–Plazo del Contrato y Cronograma estimado de Obra.** El plazo del Contrato es veinticuatro (24) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio. El Cronograma estimado de Obra del presente Contrato resulta del análisis conjunto del Contratista y del Contratante y forma parte del presente Contrato.[La fecha de inicio del plazo de ejecución de la obra es la fecha en la cual se suscriba entre las partes el Acta de Inicio de obra]. La fecha de terminación del plazo de ejecución de la obra es la fecha en la cual se suscriba el Acta de Recibo Final. Para que se pueda suscribir el Acta de Recibo Final, el Contratista debe cumplir a cabalidad con los compromisos y obligaciones contenidos en el presente Contrato y sus anexos.

**Cláusula 7–Obligaciones Generales del Contratista.** 7.1Desarrollar el objeto del Contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el presente Contrato, incluyendo su Anexo Técnico y sus Pliegos de Condiciones. 7.2 Entregar el Cronograma estimado de obra. 7.3 Colaborar con el Departamento de Boyacá en cualquier requerimiento que ella haga. 7.4 Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y la Oferta presentada a Departamento de Boyacá 7.5 Dar a conocer al Departamento de Boyacá cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones. 7.6 Comunicarle al Departamento de Boyacá cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato. 7.7 Elaborar, suscribir y presentar a Departamento de Boyacá las respectivas Actas parciales de Obra. Estas Actas parciales de Obra deben estar aprobadas por el interventor y/o supervisor del Contrato, según corresponda. 7.8 Dar cumplimiento a los derechos y deberes consagrados en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993. 7.9. Ejecutar y cumplir el objeto del contrato, de acuerdo con lo estipulado en los estudios previos, el pliego de condiciones, la propuesta presentada y las cláusulas del contrato. 7.10. Elaborar y entregar,

de manera oportuna y en el lugar indicado, los informes solicitados por el supervisor y/o interventor. 7.11. Obrar con diligencia y cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor y/o interventor del contrato. 7.12. Seguir las indicaciones que el supervisor del contrato le realice por escrito. 7.13. Obrar con lealtad y buena fe en cada una de las etapas contractuales, evitando dilataciones y en trabamientos. 7.14. Constituir las garantías a que haya lugar. 7.15. Presentar los certificados de pago al Sistema General de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales), además de Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF), cuando a ello haya lugar, de conformidad con la normatividad vigente, sobre el personal que utilice para la ejecución del contrato quien, además, no tendrá vínculo laboral alguno con el Departamento. 7.16. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro. 7.17. Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato. 7.18. En general, se obliga a todas aquellas prestaciones que surjan del natural desarrollo del contrato y de la oferta presentada al Departamento, la cual forma parte integral del contrato, siempre que no se oponga a sus cláusulas. 7.19. Conocer los manuales y formatos de calidad establecidos por la Entidad Contratante. 7.20. Las demás inherentes al cumplimiento del objeto contratado y que sean determinadas por el supervisor y/o interventor. 7.21. El contratista se obliga a instalar valla informativa referente al presente contrato, en el cual también se debe incluir de forma visible, clara y legible, la siguiente información: “**¡Denunciar la Corrupción en Boyacá es posible!, escríbenos al correo electrónico [transparencia@boyaca.gov.co](mailto:transparencia@boyaca.gov.co).**” CONFIDENCIALIDAD: El Contratista debe guardar y mantener reserva de toda la información que sea de propiedad del DEPARTAMENTO DE BOYACÁ o conozca en el desarrollo del contrato, en especial cuando se trate de información sujeta a reserva legal. Igualmente, el Contratista está obligado a entregar todos los documentos, correspondencia, publicaciones, útiles y demás bienes de propiedad del DEPARTAMENTO DE BOYACÁ relacionados con el objeto del presente contrato y aquellos que contengan información confidencial. En consecuencia el Contratista se obliga a: 1. Proteger la información confidencial que el DEPARTAMENTO DE BOYACÁ comparta o suministre; 2. Seguir los procedimientos establecidos en el manual de políticas de seguridad de la información el cual se encuentra en el sistema integrado de gestión; 3. No dar a conocer a terceros la información confidencial, sensible, crítica, reservada o calificada a terceros, que puedan perjudicar al DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; 4. No dar a la información confidencial un uso distinto para el cual fue compartida o suministrada, salvo previa autorización por escrito del DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; 5. Devolver y entregar toda la información archivada, utilizando la nemotécnica de las tablas de retención documental; 6. Cumplir con el plan de continuidad del negocio el cual se encuentra en el sistema integrado de gestión; 7. No podrá realizar la interceptación de la red de transmisión de datos en concordancia con la ley 1273 de 2009; 8. Indemnización: El Contratista se obliga a resarcir los perjuicios, por daño emergente y lucro cesante que llegare a ocasionar la revelación, divulgación o utilización de la información de manera distinta al objeto del presente contrato, ya sea mera negligencia o de forma dolosa.

**Cláusula 8 –Derechos del Contratista.** 8.1. Recibir una remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 4 del presente Contrato.

**Cláusula 9 -Obligaciones del Contratante.** 9.1 Ejercer una actividad de vigilancia y control sobre el presente Contrato, de manera directa o indirecta. 9.2 Pagar el valor de la obra pública, de acuerdo con los términos establecidos en el presente Contrato. 9.3. Garantizar la apropiación de los recursos económicos para la ejecución del contrato. 9.4. Designar el Supervisor del contrato, que represente a EL DEPARTAMENTO. 9.5. Realizar el Contrato de Interventoría. 9.6. Vigilar el cumplimiento de las diferentes etapas de la ejecución del contrato. 9.7. Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en los estudios previos, el pliego de condiciones y en el contrato. 9.8. Realizar oportunamente los pagos, establecidos en el contrato, teniendo en cuenta la forma de pago establecida. 9.9. Suscribir las actas necesarias durante la ejecución del contrato. 9.10. Verificar la afiliación, pago oportuno y completo de los aportes a los Sistemas de Seguridad Social Integral en Salud, Pensión, Riesgos laborales y Aportes a Parafiscales de conformidad con lo establecido en la normatividad vigente. 9.11. Ejecutar la liquidación del contrato de acuerdo con lo establecido en este y en término previstos por la ley. 9.12. Las demás inherentes al cumplimiento del objeto contratado.

**Cláusula 10 –Derechos del Contratante.** 10.1 Revisar, rechazar, corregir o modificar las Actas de Obra y solicitar las correcciones o modificaciones que la obra necesite. 10.2. Hacer uso de las cláusulas excepcionales del Contrato. 10.3. Hacer uso de la cláusula de imposición de multas, la cláusula penal o cualquier otro derecho consagrado a la Entidad contratante de manera legal o contractual.

**Cláusula 11 – Responsabilidad.** CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA es responsable por el cumplimiento del objeto establecido en la cláusula 1 del presente Contrato. CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA será responsable por los daños que ocasionen sus empleados y/o consultores, los empleados y/o consultores de sus subcontratistas, al DEPARTAMENTO DE BOYACA en la ejecución del objeto del presente Contrato.

Ninguna de las partes será responsable frente a la otra o frente a terceros por daños especiales, imprevisibles o daños indirectos, derivados de fuerza mayor o caso fortuito de acuerdo con la ley.

**Cláusula 12 –Terminación, modificación e interpretación unilaterales del Contrato.** El Departamento de Boyacá puede terminar, modificar y/o interpretar unilateralmente el Contrato, de acuerdo con los artículos 15 a 17 de la Ley 80 de 1993, cuando lo considere necesario para que el Contratista cumpla con el objeto del presente Contrato.

**Cláusula 13 – Multas.** En caso de incumplimiento a las obligaciones del Contratista derivadas del presente Contrato, El Departamento de Boyacá puede adelantar el procedimiento establecido en la ley e imponer las siguientes multas: Sin perjuicio de la declaratoria de caducidad, el incumplimiento parcial de las obligaciones del **CONTRATISTA** causará multas diarias y sucesivas equivalentes al UNO POR MIL (1 x 1000) del valor del presente Contrato por cada día hábil de retardo o incumplimiento, sin que el monto total de la multa exceda el cinco por ciento (5%) del valor total del Contrato, caso en el cual el DEPARTAMENTO podrá declarar la caducidad del contrato. **PARÁGRAFO I.** De conformidad con lo establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, el **CONTRATISTA** autoriza al DEPARTAMENTO para compensar el valor por concepto de multas de las cuentas mensuales pendientes de pago a su favor. **PARÁGRAFO II.** Cuando no exista saldo a favor del **CONTRATISTA**, el valor por concepto de multas se podrá hacer efectivo a través de la garantía constituida o el DEPARTAMENTO podrá acudir a la jurisdicción coactiva.

**Cláusula 14 –Cláusula Penal.** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones del presente Contrato, EL CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA debe pagar a el DEPARTAMENTO DE BOYACA, a título de indemnización, una suma equivalente **al veinte (20%)** del valor total del presente Contrato, suma que se tendrá como pago anticipado y no definitivo de los perjuicios que sufra el DEPARTAMENTO por el incumplimiento. El valor pactado de la presente cláusula penal es el de la estimación anticipada de perjuicios, no obstante, la presente cláusula no impide el cobro de todos los perjuicios adicionales que se causen sobre el citado valor. Este valor puede ser compensado con los montos que EL DEPARTAMENTO DE BOYACA adeude al Contratista con ocasión de la ejecución del presente Contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil.

**Cláusula 15 –Caducidad.** La caducidad, de acuerdo con las disposiciones y procedimientos legamente establecidos, puede ser declarada por EL DEPARTAMENTO DE BOYACA cuando exista un incumplimiento grave que afecte la ejecución del presente Contrato. Por ejemplo, se entiende como incumplimiento grave:

15.1 Paralización de las actividades de obra por causas imputables al Contratista.

15.2 Paralización del personal de obra por un tiempo igual o superior a cuatro (04) meses

**Cláusula 16 –Garantías.** El Contratista debe presentar dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la firma del presente Contrato una garantía de cumplimiento a favor de DEPARTAMENTO DE BOYACA por un valor veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato y su vigencia será por el término de duración del mismo. Los amparos que debe cubrir la respectiva garantía son los establecidos en los Pliegos de Condiciones y los siguientes:

- a) **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.** Para garantizar el cumplimiento de todas sus obligaciones contractuales y legales inherentes al Contrato, el pago de multas y cláusula penal pecuniaria, cuando se pacte en el contrato. El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total a parcial de las obligaciones nacidas del contrato garantizado, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al **CONTRATISTA**. Este amparo será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato y su vigencia será por el término de duración del mismo y un (1) año más. La garantía de cumplimiento cubrirá los periodos de ejecución y liquidación del contrato. Los asegurados y beneficiarios serán la Gobernación de Boyacá.
- b) **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES.** Pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que utilice en la ejecución del contrato, una fianza por la suma equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato y vigencia por el plazo del mismo y tres (03) años más, contados a partir de la liquidación del contrato.
- c) **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.** Será por una cuantía del veinticinco (15%) del valor total del contrato y deberá extenderse por el término de un (1) año contado a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo final de la obra. Esta póliza se otorgará para todos los defectos que resulten en la obra por la mala calidad de los materiales o deterioro de la obra. Los asegurados y beneficiarios serán la Gobernación de Boyacá.

- d) **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL.** El amparo debe proteger al Departamento de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista; Igualmente debe cubrir los perjuicios ocasionados por eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surjan de las actuaciones, hechos u omisiones de los subcontratistas autorizados o en su defecto, que acredite que el subcontratista cuenta con un seguro propio con el mismo objeto y que la Entidad Estatal sea el asegurado. Será igual o superior a 5% del valor del contrato y por el término de ejecución del contrato. El asegurado y beneficiario será la Gobernación de Boyacá.
- e) **CALIDAD DEL SERVICIO:** por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor final de las obras, con vigencia de dos (2) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo Definitivo a satisfacción de las obras por parte del Departamento.

**Cláusula 17 –Independencia del Contratista.** El Contratista es una entidad independiente de DEPARTAMENTO DE BOYACA, y en consecuencia, el Contratista no es su representante, agente o mandatario. CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre del Departamento de Boyacá, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

**Cláusula 18 –Cesiones.** El Contratista no puede ceder parcial ni totalmente sus obligaciones o derechos derivados del presente Contrato sin la autorización previa y por escrito del Departamento de Boyacá. Si el Contratista es objeto de fusión, escisión o cambio de control, Departamento de Boyacá está facultado a conocer las condiciones de esa operación. En consecuencia, el Contratista se obliga a informar oportunamente a Departamento de Boyacá de la misma y solicitar su consentimiento. Si la operación pone en riesgo el cumplimiento del Contrato, Departamento de Boyacá exigirá al Contratista, sus socios o accionistas una garantía adicional a la prevista en la cláusula 16 del presente Contrato. Si el Contratista, sus socios o accionistas no entregan esta garantía adicional, la Entidad Estatal contratante puede válidamente oponerse ante la autoridad correspondiente a la operación de fusión o escisión empresarial o cambio de control.

**Cláusula 19 –Subcontratación.** CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA puede subcontratar con cualquier tercero la ejecución de las actividades relacionadas con el objeto del presente Contrato. Sin embargo, el Contratista debe comunicar de estas contrataciones a la Contratante y debe tener el debido registro de este tipo de negocios jurídicos. El Contratista debe mantener indemne a la Entidad Contratante de acuerdo con la cláusula 20.

**Cláusula 20 –Indemnidad.** El Contratista se obliga a indemnizar al DEPARTAMENTO DE BOYACA con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato. El Contratista se obliga a mantener indemne a la Contratante de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado y hasta por el valor del presente Contrato. El Contratista mantendrá indemne a la Contratante por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato.

**Cláusula 21 –Caso Fortuito y Fuerza Mayor.** Las partes quedan exoneradas de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor y caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la ley y la jurisprudencia colombiana.

**Cláusula 22 –Solución de Controversias.** Las partes en aras de buscar en forma ágil, rápida y directa solución a las diferencias y discrepancias surgidas de la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la Ley, tales como la conciliación, amigable composición y transacción.

**Cláusula 23 –Notificaciones.** Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las Partes deban hacer en desarrollo del presente Contrato deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación:

electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación:

GOBERNACION DE BOYACA

Nombre: **WILLIAM YESID ARCHILA CARDÉNAS**

Cargo: SECRETARIO DE CONTRATACION

DEPARTAMENTO DE BOYACA

Dirección: Calle 20 No. 9-90

Teléfono: 7420150

CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA

Nombre: **LUIS ANGEL BARRERA OCHOA**

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Dirección: Vereda Romita

Teléfono: 3143351110

Correo electrónico: contabilidadparamosboyaca2025@gmail.com

**Cláusula 25 –Interventoría.** La interventoría del presente Contrato está a cargo del proponente seleccionado en el proceso de selección de contratistas N°. CM-GB-005-2025

**Cláusula 26 –Anexos del Contrato.** Los siguientes documentos hacen parte integral del presente Contrato: 26.1 Estudios y documentos previos. 26.2 El Pliego de Condiciones del proceso de selección N°. [Número del Proceso de Contratación], sus anexos, adendas o cualquier otro Documento del Proceso. 26.3 La Oferta presentada por el Contratista.

**Cláusula 27 –Perfeccionamiento y ejecución.** El presente Contrato requiere para su perfeccionamiento y ejecución la firma de las partes, la acreditación de encontrarse el Contratista a paz y salvo por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral y la aprobación de la garantía de que trata la cláusula 16 del presente Contrato.

**Cláusula 28 -Disponibilidad presupuestal.** El Departamento de Boyacá pagará al Contratista el valor del presente Contrato con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal 3740 del 16 de junio de 2025 y SGPR 51425 del 16 de junio de 2025

**Cláusula 29 –Registro y apropiaciones presupuestales.** El presente Contrato está sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones presupuestales.

**Cláusula 30-Confidencialidad.** En caso que exista información sujeta a alguna reserva legal, las partes deben mantener la confidencialidad de esta información. Para ello, debe comunicar a la otra parte que la información suministrada tiene el carácter de confidencial.

**Cláusula 31 –Liquidación.** Posterior a la suscripción del Acta de Recibo Final, las partes deben liquidar el Contrato. En caso que el Contratista se oponga o no exista un Acta de Recibo Final, el Contratante puede liquidar unilateralmente el presente Contrato.

**Cláusula 32 –Lugar de ejecución y domicilio contractual.** Las actividades previstas en el presente Contrato se deben desarrollar en los municipios de Aquitania, Mongua, Monguít, Pesca, Siachoque y Tota del departamento de Boyacá.

| Nº. | Municipio | Vereda             | Nombre Predio                      | Código Catastral                | # Matricula inmobiliaria       | Ubicación en Pdf | Observaciones                                           |
|-----|-----------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| 1   | AQUITANIA | Hato Viejo         | Los Curies                         | 150470002000000010331000000000  | 095-8858                       | Pag. 3 a 5       |                                                         |
| 2   |           | Hato Laguna        | La Planada                         | 150470002000000041015000000000  | 095-111604                     | Pag. 6 a 8       | Predio Planta Residuos Solidos                          |
| 3   | MONGUA    | Monguí             | La cruz y chital o Tobamoscas      | 154640001000000020371000000000  | 095-44348                      | Pag. 10 a 13     |                                                         |
| 4   |           | Duce               | Laguna Negra 1                     | 154640001000000031129000000000  | 095-101285                     | Pag. 14 a 16     |                                                         |
| 5   |           | Monguí             | Laguna Negra 2                     | 154640001000000020001000000000  | 095-141629                     | Pag. 17 a 18     |                                                         |
| 6   | MONGUI    | Vallado            | Lote Páramo                        | 154660000000000060762000000000  | 095-113020                     | Pag. 20 a 22     |                                                         |
| 7   |           | Barronegro         | La Era                             | 154660000000000020147000000000  | 095-47437                      | Pag. 23 a 27     | Sana Posesión - Predio Planta Residuos Solidos          |
| 8   |           | Pericos            | Escuela vereda Pericos             | 154660000000000050388000000000  | 095-118256                     | Pag. 23 a 27     | Sana Posesión - Predio Vivero                           |
| 9   | PESCA     | Butaga             | La Sentella                        | 1554200000000000190581000000000 | 095-112556                     | Pag. 29 a 35     |                                                         |
| 10  |           | Hato               | El Tanque                          | 1554200000000000180445000000000 | 095-125165                     | Pag. 36 a 38     |                                                         |
| 11  |           | Carbonera          | Montecitos                         | 1554200000000000200362000000000 | 095-126020                     | Pag. 39 a 41     |                                                         |
| 12  |           | Daisy              | Aliso                              | 155420000000000070180000000000  | 095-150151                     | Pag. 42 a 44     | Sana Posesión - Predio Planta Residuos Solidos          |
| 13  | SIACHOQUE | Firaya             | Mana de San Juan                   | 1574000000000000090279000000000 | 070-37755                      | Pag. 46 a 51     | Sana Posesión - Predio Planta Residuos Solidos y Vivero |
| 14  |           | Cormecheque        | Cormecheque                        | 157400000000000060240000000000  | 070-92556                      | Pag. 52 a 54     |                                                         |
| 15  |           | San José           | La Gamuza                          | 157400000000000070496000000000  | 070-98562                      | Pag. 55 a 57     |                                                         |
| 16  |           | Cormecheque        | La laguna de la china              | 1574000000000000602910000000000 | 070-159664                     | Pag. 58 a 59     |                                                         |
| 17  |           | San José           | Los Tunos                          | 1574000000000000707270000000000 | 070-98561                      | Pag. 60 a 62     |                                                         |
| 18  |           | San José           | Lote Terreno                       | 1574000000000000704310000000000 | 070-104104                     | Pag. 63 a 64     |                                                         |
| 19  |           | San José           | El Moyon                           | 1574000000000000706140000000000 | 070-198247                     | Pag. 65 a 66     |                                                         |
| 20  |           | Cormecheque Arriba | El recuerdo                        | 1574000000000000606110000000000 | 070-71554                      | Pag. 67 a 68     |                                                         |
| 21  |           | Cormecheque Arriba | Los tanques                        | 1574000000000000602480000000000 | 070-138784                     | Pag. 69 a 71     |                                                         |
| 22  |           | Corales            | Comunidad de San Luis del Pirancho | 158220002000000050316000000000  | 095-65644                      | Pag. 73 a 93     |                                                         |
| 23  | TOTA      | La Puerta          | Dagui                              | 158220002000000031264000000000  | 095-139784                     | Pag. 94 a 95     | Predio para Vivero                                      |
| 24  |           | Corales            | Paramo de Corales                  | 1582200020000000503010000000000 |                                | Pag. 96 a 104    |                                                         |
| 25  |           | Ranchería          | Vereda Ranchería                   | 1582200020000000402050000000000 | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | Pag. 96 a 104    |                                                         |
| 26  |           | la puerta          | Vereda La Puerta                   | 1582200020000000306180000000000 |                                | Pag. 96 a 104    |                                                         |
| 27  |           | Tobal              | Vereda Tobal                       | 1582200020000000208060000000000 |                                | Pag. 96 a 104    |                                                         |

y el domicilio contractual es la ciudad de Tunja

Para constancia, se firma en Tunja   06/08/2025

**NOTA. Los lineamientos especiales de cada contrato, tales como obligaciones específicas, plazo, valor del contrato y forma de pago, supervisión, garantía y liquidación, si a ello hubiere lugar, se encuentran en los estudios previos, los cuales forman parte integral del contrato o convenio a celebrarse y que es aprobado en la plataforma transaccional SECOP II.**

**NOTA 2. El contratista se compromete a informar al correo procesosdeseleccion@boyaca.gov.co con el asunto: ACTA PARCIAL # XXXX CONTRATO XXXX- cada vez que adelante un trámite para efectos de validación antes los entes de control.**  
**El presente documento se entiende aceptado, fechado y firmado por las partes con la firma electrónica realizada en la Plataforma SECOP II del contrato electrónico.**

**Vo.Bo. SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO**  
**Directora administrativa de Procesos de Selección**

Proyectó: Carol Ruiz  
Profesional E.  
Revisó María Eugenia Corredor Díaz /Secretaria de Contratación

## Formato de Acta de Constitución Consorcios

A los 18 días del mes de junio de 2025, se reunieron los abajo firmantes con el fin de CONSTITUIRNOS EN CONSORCIO, a través de este documento, para participar en la presente Proceso Licitación Pública **No. LP-GB-02- 2025**, cuyo objeto es **CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO.**

Por lo anterior expresamos lo siguiente:

El presente acuerdo consorcial se suscribe entre las siguientes partes: **LUIS ANGEL BARRERA OCHOA**, identificado como aparece al pie de su firma, actuando en nombre de **LUIS ANGEL BARRERA OCHOA** y **HECTOR EDUARDO BARRERA OJEDA**, identificado como aparece al pie de su firma, actuando en nombre y representación de **PLANETA BOSQUE SAS**.

Las personas arriba mencionadas que se denominarán colectivamente como **LAS PARTES** y, **CONSIDERANDO:**

1. Que **LA GOBERNACION DE BOYACA**, convocó la Licitación Pública **No. LP-GB-02- 2025**
2. Que para responder a esta convocatoria **LAS PARTES** manifiestan mediante este documento su intención firme de participar en el mencionado Proceso de Selección, para lo cual han decidido conformar el Consorcio **RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ** que se formaliza por medio del presente documento, de conformidad con lo preceptuado en la Ley 80 de 1993 y en el Pliego de Condiciones.
3. Que, de conformidad con los estatutos de las sociedades integrantes del presente acuerdo y las correspondientes autoridades de juntas directivas, los representantes legales de las mismas se encuentran plenamente facultados para:
  - Celebrar el presente acuerdo Consorcial, comprometiéndose en forma conjunta y solidaria, incluyendo la facultad para asignar un representante legal del Consorcio, con las más amplias facultades, en, los términos que se establecen en el presente documento.
  - Presentar por intermedio del Consorcio, la Propuesta en respuesta al Proceso de Selección mencionado, para participar como proponente de dicha Licitación Pública **No. LP-GB-02- 2025** cuyo objeto es **CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO.**
  - Comprometer a los integrantes que representan en forma conjunta y solidariamente ante **LA GOBERNACION DE BOYACA**.

Que en virtud de lo anterior **LAS PARTES ACUERDAN**

**PRIMERO: Objeto.** Por el presente documento las Partes que en el actúan, formalizan la celebración de un Acuerdo Consorcial en un todo de conformidad con la normatividad vigente Ley y demás normas concordantes, así como con los términos de referencia del Proceso de Selección, presentar por intermedio del Consorcio **RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ**, la propuesta en respuesta al Proceso mencionado para el **CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO**

**SEGUNDO: Alcance.** El alcance del presente Acuerdo Consorcial comprende la elaboración y presentación de la Propuesta, así como la celebración del Contrato y la ejecución del mismo en caso de que le sea adjudicado.

**TERCERO: Nombre y domicilio.** El Consorcio que por este documento se conforma, llevará el nombre de **RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ**.

Dirección: Vereda Romita Municipio de Paipa

Teléfonos: 3143351110 - 3105583537

Fax:

E-Mail: [licitacioneslabo@gmail.com](mailto:licitacioneslabo@gmail.com) o [planetabosquesas@gmail.com](mailto:planetabosquesas@gmail.com)

**CUARTO: Representación: LAS PARTES** en el presente acuerdo nombran como representante legal del Consorcio a **LUIS ANGEL BARRERA OCHOA**, mayor de edad, capaz e identificado como aparece al pie de su firma, como principal y como suplente, a **HECTOR EDUARDO BARRERA OJEDA** representante legal de **PLANETA BOSQUE SAS**, también mayor de edad, identificado como aparece al pie de su firma, cada uno de los cuales por separado podrá representar al Consorcio **RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ** para todos los efectos, con las más amplias facultades para desempeñar su función, por medio del presente documento, y sin que deba mediar para el efecto ninguna otra autorización o Poder, los representantes quedan autorizados y facultados de manera amplia y suficiente para presentar la Propuesta y suscribir el Contrato correspondiente al presente Proceso de Selección, así como, suscribir todos los documentos relacionados con el mismo, incluyendo todas las pólizas, garantías, certificaciones, aclaraciones y demás documentos necesarios para el desarrollo del contrato sin limitación alguna, así como para representar al Consorcio judicial o extrajudicialmente, ante cualquier autoridad pública o privada de conformidad con lo preceptuado por la [señalar la norma] y normas concordantes.

**PARÁGRAFO: LUIS ANGEL BARRERA OCHOA** de las calidades mencionadas en esta Cláusula, ha aceptado la designación que **LAS PARTES** integrantes del Consorcio le han conferido por medio del presente documento, en aprobación de lo cual, así como del contenido del mismo lo firman.

**QUINTO: Participación.** La participación, funciones y responsabilidad de **LAS PARTES** en el presente acuerdo Consorcial, será la siguiente:

| INTEGRANTE               | PORCENTAJE |
|--------------------------|------------|
| LUIS ANGEL BARRERA OCHOA | 70%        |
| PLANETA BOSQUE SAS       | 30%        |

De conformidad con lo preceptuado por la normatividad vigente Ley 80 de 1993, la totalidad de los miembros del CONSORCIO **RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ** responderán solidariamente por el cumplimiento total de la Propuesta y del objeto del Contrato, pero las sanciones que se llegaren a imponer, así como las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de la Propuesta y del Contrato, afectarán a todos los miembros que lo conforman.

En general, los miembros del CONSORCIO **RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ** proveerán cada uno, en su campo, la información, documentos y el "Know How" que el mismo requiera para desarrollar el Contrato resultante del Proceso de Selección a que se refiere este acuerdo y todas las demás actividades necesarias o conducentes al pleno desarrollo y cumplimiento de dicho Contrato de conformidad con los términos de referencia y las normas jurídicas aplicables.

**SEXTO: Ley aplicable.** Este acuerdo, así como las reformas o adiciones que aprueben **LAS PARTES**, se regirán por las leyes de la República de Colombia.

**SÉPTIMO: Vigencia.** El presente acuerdo de Consorcio rige a partir de su firma por **LAS PARTES** y tendrá validez durante el término de duración del Contrato y un (01) año más.

**OCTAVO: Confidencialidad.** **LAS PARTES** acuerdan y se comprometen frente a la **GOBERNACION DE BOYACA** a no utilizar información relacionada con el objeto para propósitos distintos de la ejecución del contrato.

Para constancia se firma en Paipa – Boyacá por quienes intervienen a los VEINTICUATRO (24) días del mes de Junio de 2025.

Integrante:



Nombre **LUIS ANGEL BARRERA OCHOA**  
CC **6.750.505 de Tunja**  
Representante Legal: **LUIS ANGEL BARRERA OCHOA**  
NIT:  
Dirección: **Bogotá DC**  
Teléfono: **3143351110**

Integrante:



Nombre **PLANETA BOSQUE SAS**  
NIT: **901940512-0**  
Representante Legal: **HÉCTOR EDUARDO BARRERA OJEDA**  
CC: **1049605327 de Tunja**  
Dirección: **Vereda Romita Paipa**  
Teléfono: **3105583537**

Representante Legal **CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ:**



Nombre **LUIS ANGEL BARRERA OCHOA**  
CC **6.750.505 de Tunja**

Representante Legal Suplente **CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ:**



Nombre **PLANETA BOSQUE SAS**  
NIT: **901940512-0**  
Representante Legal: **HÉCTOR EDUARDO BARRERA OJEDA**  
CC: **1049605327 de Tunja**

**CONTRATO DE CONSULTORIA No. CO1.PCCNTR.8148758/2770**

**TABLA DE CONTENIDO**

|                     |                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CLÁUSULA 1.</b>  | <b>DEFINICIONES</b>                                                           |
| <b>CLÁUSULA 2.</b>  | <b>OBJETO</b>                                                                 |
| <b>CLÁUSULA 3.</b>  | <b>ALCANCE DEL OBJETO</b>                                                     |
| <b>CLÁUSULA 4.</b>  | <b>PLAZO DEL CONTRATO</b>                                                     |
| <b>CLÁUSULA 5.</b>  | <b>VALOR DEL CONTRATO</b>                                                     |
| <b>CLÁUSULA 6.</b>  | <b>ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO</b>                                           |
| <b>CLÁUSULA 7.</b>  | <b>APROPIACIÓN PRESUPUESTAL</b>                                               |
| <b>CLÁUSULA 8.</b>  | <b>FORMA DE PAGO</b>                                                          |
| <b>CLÁUSULA 9.</b>  | <b>OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR</b>                                 |
| <b>CLÁUSULA 10.</b> | <b>OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR</b>                               |
| <b>CLÁUSULA 11.</b> | <b>DERECHOS DEL INTERVENTOR</b>                                               |
| <b>CLÁUSULA 12.</b> | <b>OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD</b>                                             |
| <b>CLÁUSULA 13.</b> | <b>RESPONSABILIDAD</b>                                                        |
| <b>CLÁUSULA 14.</b> | <b>INDEMNIDAD</b>                                                             |
| <b>CLÁUSULA 15.</b> | <b>MULTAS</b>                                                                 |
| <b>CLÁUSULA 16.</b> | <b>CLÁUSULA PENAL</b>                                                         |
| <b>CLÁUSULA 17.</b> | <b>GARANTÍAS</b>                                                              |
| <b>CLÁUSULA 18.</b> | <b>INDEPENDENCIA DEL INTERVENTOR</b>                                          |
| <b>CLÁUSULA 19.</b> | <b>INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y<br/>EL INTERVENTOR</b> |
| <b>CLÁUSULA 20.</b> | <b>CESIÓN</b>                                                                 |
| <b>CLÁUSULA 21.</b> | <b>LIQUIDACIÓN</b>                                                            |
| <b>CLÁUSULA 22.</b> | <b>SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN</b>                             |
| <b>CLÁUSULA 23.</b> | <b>LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL</b>                             |
| <b>CLÁUSULA 24.</b> | <b>DOCUMENTOS</b>                                                             |

Entre **WILLIAM YESID ARCHILA CARDÉNAS**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. **4.208.570 de Paz del río**, en su calidad de Secretario de Contratación del Departamento de Boyacá, nombrado mediante Decreto No. 0553 de 25 de abril de 2023, en uso de las facultades y funciones contenidas en Decreto Departamental de Delegación No. 093 del 01 de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015 actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, identificado con número de NIT **891.800.498-1** (en adelante la “Entidad”), por una parte; y por la **JESUS MAURICIO BELTRAN RODRIGUEZ** (en adelante el “Interventor”) en mi condición de representante legal de **CONSORCIO INTERVENTORÍA PARAMOS BOYACÁ 2025**, identificado como aparece en el “Formato Carta de Presentación de la oferta” hemos convenido celebrar el presente Contrato de Interventoría, previas las siguientes consideraciones:

- I. Que mediante la Resolución 382 del 24 de Junio de 2025 la Entidad abrió el Procedimiento de Contratación CM-GB-005-2025
- II. Que a través de la Resolución 702 del 31 de Julio de 2025 la Entidad adjudicó el contrato al oferente **CONSORCIO INTERVENTORÍA PARAMOS BOYACÁ 2025**

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Interventor (individualmente la “Parte”, conjuntamente las “Partes”), convienen las siguientes cláusulas.

## CLÁUSULA 1. DEFINICIONES

Los términos definidos son utilizados en singular y en plural según lo requiera el contexto en el cual son empleados. Otros términos con mayúscula inicial se comprenderán de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos serán interpretados de conformidad con su significado natural y obvio, en el contexto del proyecto de infraestructura de transporte en el que se pretende ejecutar las labores propias de interventoría.

## CLÁUSULA 2. OBJETO

El objeto del contrato es **INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO**

## CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO

El Interventor debe ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación. CM-GB-005-2025, los cuales hacen parte integral de este.

El Interventor se obliga con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta precio Global y con sus propios medios –materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal- en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según lo establece la legislación vigente, el Pliego de Condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

El Interventor y la Entidad asumen de forma obligatoria los Riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la “Matriz de Riesgos” y aceptados con la presentación de la propuesta.

#### **CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO**

El plazo estimado para la ejecución del contrato será de VEINTICUATRO (24) MESES, contados a partir de del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

Excepcionalmente, por causas que constituyan fuerza mayor o caso fortuito, las partes de común acuerdo podrán suspender el plazo de ejecución del contrato, siempre que la naturaleza de las obligaciones lo admita, no se contraríen normas de orden público y se adopten medidas para superar las causas que motivaron la suspensión en el menor tiempo posible.

#### **CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO**

El valor del contrato es hasta por la suma de **MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE (\$1.846.297.000.00)**. 1.297,01 SMMLV para el año de suscripción del contrato 2025 suma que se discrimina de la siguiente manera:

El Interventor con la suscripción del contrato acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al Peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a cincuenta (50) centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el contrato.

#### **CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO**

Para el presente contrato la Entidad no entregará al Interventor Anticipo y/o Pago Anticipado

#### **CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL**

El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará al Certificado de Disponibilidad Presupuestal Disponibilidad Presupuestal No. 3817 del 24 de junio de 2025 y SPGR 51525 del 24 de junio de 2025.

## **CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO**

La forma de pago es por PRECIO GLOBAL, La oferta económica será el valor total indicado en la propuesta económica o el obtenido de la corrección aritmética.

1. Hasta un noventa (90%) del valor del contrato, se cancelará de acuerdo a las actas de recibo parcial según avance de obra, debidamente sustentado con informes y Vo. Bo. del supervisor delegado. Las facturas correspondientes a las actas de avance parcial aprobadas, el informe consolidado del avance, los aportes al sistema de seguridad social.
2. El diez (10%) correspondiente al último pago se efectuará una vez el contratista cumpla con los requisitos para la liquidación del contrato.

Para efectos de los desembolsos anteriormente señalados, el contratista deberá acreditar el pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud y pensiones, conforme al artículo 182 de la ley 100 de 1993, a ley 789 de 2002, el decreto 1703 de agosto 2 de 2002, las leyes 797 y 828 de 2003 y el decreto 510 de 2003, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en la misma. Así mismo deberá presentar los de informes de avance, cuadro de cantidades, memorias de cálculo al supervisor y/o interventor; lo anterior previamente radicados en la Secretaría de Contratación.

Los trámites y documentos correspondientes al pago son responsabilidad del CONTRATISTA, por lo cual no tendrá derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza, esta deberá ser radicada en central de cuentas de la Gobernación de Boyacá, dando cumplimiento al Artículo 19 de la Ley 1150 de julio 16 de 2007, DEL DERECHO A TURNO

### **Reglas comunes a todas las opciones:**

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Interventor cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Interventor deberá acreditar, para cada pago derivado del contrato que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

## **CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR**

Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso y de las establecidas en el estudio previo, vigente durante la ejecución del contrato, el Interventor se obliga a:

|               |                 |                |   |
|---------------|-----------------|----------------|---|
| <b>Código</b> | CCE-EICP-IDI-26 | <b>Versión</b> | 4 |
|---------------|-----------------|----------------|---|

- Dar cumplimiento a los derechos y deberes consagrados en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993.
- Ejecutar y cumplir el objeto del contrato, de acuerdo con lo estipulado en los estudios previos, el pliego de condiciones, la propuesta presentada y las cláusulas del contrato.
- Elaborar y entregar, de manera oportuna y en el lugar indicado, los informes solicitados por el supervisor y/o interventor.
- Obrar con diligencia y cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor y/o interventor del contrato
- Seguir las indicaciones que el supervisor del contrato le realice por escrito.
- Obrar con lealtad y buena fe en cada una de las etapas contractuales, evitando dilataciones y en trabamientos.
- El contratista constituirá a favor del Departamento, según sea el caso, por intermedio de una compañía de seguros o de bancos legalmente establecidos en el país y de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, las garantías exigidas y descritas en el numeral 8 del presente documento. De acuerdo a lo anterior, las mismas, deberán ser radicadas en la Secretaría de Contratación dentro de los dos (2) días siguientes a la firma del contrato
- Presentar los certificados de pago al Sistema General de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales), además de Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF), cuando a ello haya lugar, de conformidad con la normatividad vigente, sobre el personal que utilice para la ejecución del contrato quien, además, no tendrá vínculo laboral alguno con el Departamento.
- Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.
- Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
- Conocer los manuales y formatos de calidad establecidos por la Entidad Contratante
- Las demás inherentes al cumplimiento del objeto contratado y que sean determinadas por el supervisor y/o interventor.

En general, se obliga a todas aquellas prestaciones que surjan del natural desarrollo del contrato y de la oferta presentada al Departamento, la cual forma parte integral del contrato, siempre que no se oponga a sus cláusulas.

#### CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR

- a) En todo caso, será obligación del interventor adelantar estricto seguimiento y supervisión técnica, administrativa, financiera, jurídica, contable y ambiental a las actividades pactadas en el contrato de obra cuyo objeto es **CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y**

|        |                 |         |   |
|--------|-----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-IDI-26 | Versión | 4 |
|--------|-----------------|---------|---|



**MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO.** dando total cumplimiento a las obligaciones y requerimientos establecidos en los estudios previos y pliegos de condiciones del proyecto de obra.

- b) Exigir al contratista de obra la afiliación y pago de aportes del personal que se encuentre a cargo en la ejecución del proyecto al sistema de seguridad social y parafiscal
- c) Entregar los insumos de la interventoría con el cumplimiento de las especificaciones y características técnicas y de calidad establecidas por la Entidad dentro la respectiva descripción técnica que hace parte integral del estudio previos, el documento técnico, y de acuerdo con Plan de Trabajo y Cronograma concertados con el supervisor.
- d) Entregar informes mensuales y final, donde se relacione de manera detallada los avances del contrato con sus respectivas evidencias. Dichos informes serán realizados en los formatos y bajo las características suministradas por el supervisor.
- e) Realizar verificación y seguimiento al contratista de obra, en lo referente al suministro de insumos, materiales, herramientas, documentos, cartillas, capacitaciones, así como, el material vegetal nativo, tanto en los procesos de aislamiento, como de restauración, mantenimiento, seguimiento y divulgación, sean suministrados de conformidad con las especificaciones técnicas y de calidad establecidas en el proyecto.
- f) Verificar y exigir al contratista de obra que el material suministrado cumpla con los criterios técnicos como de vivero, que las especies sean plantadas en las zonas a intervenir y que su mortalidad no supere el diez por ciento (10%).
- g) Verificar y exigir al contratista de obra el cumplimiento de las actividades pactadas, así como la entrega de productos establecidos bajo criterios de calidad y con las especificaciones técnicas pactadas.
- h) Realizar verificación de recursos mínimos, rendimientos y proyecciones periódicas.
- i) Efectuar según lo establecido en el presente documento y en el contrato la afiliación al sistema de seguridad social de todo el personal que vaya a laborar en la ejecución del contrato y mantener dichas afiliaciones y sus correspondientes pagos al día durante toda la ejecución del proyecto.
- j) Exigir al contratista de obra la afiliación y pago de aportes del personal que se encuentre a cargo en la ejecución del proyecto al sistema de seguridad social y parafiscal.
- k) Entregar a la supervisión de manera oportuna los insumos finales en el lugar indicado, con el fin de garantizar su revisión y recibo a satisfacción dentro del término establecido.
- l) Las demás inherentes al cumplimiento del contrato.

La interventoría deberá garantizar para la adecuada ejecución del contrato los siguientes recursos: Oficina, elementos de papelería e impresión, vehículo para el desplazamiento del personal, además, del equipo interventor correspondiente, lo anterior según presupuesto.

#### **CLÁUSULA 11. DERECHOS DEL INTERVENTOR**

El Interventor tiene derecho a:

1. Recibir una remuneración por la ejecución del Contrato de Interventoría en los términos pactados en la Cláusula 8 del presente contrato.

#### **CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD**

|               |                 |                |   |
|---------------|-----------------|----------------|---|
| <b>Código</b> | CCE-EICP-IDI-26 | <b>Versión</b> | 4 |
|---------------|-----------------|----------------|---|

La Entidad está obligada a:

- I. Garantizar la apropiación de los recursos económicos para la ejecución del contrato.
- II. El supervisor previo a la suscripción del acta de inicio deberá verificar la documentación de acreditación de los siguientes profesionales que hacen parte del equipo de trabajo: PROFESIONAL COORDINADOR INTERVENTORÍA, INGENIERO RESIDENTE INTERVENTORÍA y PROFESIONALES DE APOYO
- III. Designar el Supervisor del contrato, que represente a EL DEPARTAMENTO.
- IV. Brindar al interventor la colaboración que resulte necesaria para el desarrollo del contrato.
- V. Verificar el cumplimiento de las diferentes etapas de la ejecución del contrato.
- VI. Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en los estudios previos y en el contrato.
- VII. Realizar oportunamente los pagos, establecidos en el contrato, teniendo en cuenta la forma de pago establecida.
- VIII. Suscribir las actas necesarias durante la ejecución del contrato.
- IX. Verificar la afiliación, pago oportuno y completo de los aportes a los Sistemas de Seguridad Social Integral en Salud, Pensión, Riesgos laborales y Aportes a Parafiscales de conformidad con lo establecido en la normatividad vigente.
- X. Ejecutar la liquidación del contrato de acuerdo a lo establecido en este y en término previstos por la ley.
- XI. Las demás que tiendan al cumplimiento del objeto del contrato

### **CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD**

El Interventor es responsable de cumplir las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del contrato, causados por sus contratistas o empleados y sus subcontratistas.

### **CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD**

El CONTRATISTA, mantendrá indemne al DEPARTAMENTO de los reclamos, demandas, acciones, legales o costos que se generen por daños o lesiones causadas a personas o bienes de terceros, ocasionados por el CONTRATISTA, subcontratistas o proveedores durante la ejecución del objeto contratado.

### **CLÁUSULA 15. MULTAS**

Sin perjuicio de la declaratoria de caducidad, el incumplimiento parcial de las obligaciones del CONTRATISTA causará multas diarias y sucesivas equivalentes al UNO POR MIL (1 x 1000) del valor del presente Contrato por cada día hábil de retardo o incumplimiento, sin que el monto total de la multa exceda el cinco por ciento (5%) del valor total del Contrato, caso en el cual el DEPARTAMENTO podrá declarar la caducidad del contrato. PARÁGRAFO I. De conformidad con lo establecido en el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, el CONTRATISTA autoriza al DEPARTAMENTO para compensar el valor por concepto de multas de las cuentas mensuales pendientes de pago a su favor. PARÁGRAFO II. Cuando no exista saldo a favor del CONTRATISTA, el valor por concepto de multas se podrá hacer efectivo a través de la garantía constituida o el DEPARTAMENTO podrá acudir a la jurisdicción coactiva. Parágrafo 1. Las multas son apremios al Interventor para el

|        |                 |         |   |
|--------|-----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-IDI-26 | Versión | 4 |
|--------|-----------------|---------|---|



cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil. Parágrafo 2. En caso de que el Interventor incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la entidad para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude al interventor, sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal o la garantía de cumplimiento del contrato. Parágrafo 3. El pago en cualquier forma, incluyendo la deducción de los valores adeudados al contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al interventor de continuar con la ejecución del contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del mismo. Parágrafo 4. En caso de que el interventor reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas. Parágrafo 5. Para efectos de la imposición de las multas el salario mínimo diario o mensual vigente, será aquel que rija para el momento del incumplimiento del contrato. Parágrafo 6. El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5% del valor del contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

## CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL

En caso de incumplimiento, multas, sanciones o de declaratoria de caducidad Administrativa, cuando aplique, el DEPARTAMENTO DE BOYACÁ podrá hacer efectiva a título de pena una suma equivalente hasta por el veinte (20%) del valor del contrato, suma esta que ingresará al tesoro de la Entidad contratante y podrá ser tomada directamente del saldo a favor del CONTRATISTA, si lo hubiere. La cual se hará efectiva de acuerdo a lo establecido en el Artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Ley 1437 de 2011), demás normas aplicables, y lo establecido en el procedimiento determinado por la Entidad para dar trámite a los procesos sancionatorios contractuales vigente al momento de dar inicio al procedimiento correspondiente.

## CLÁUSULA 17. GARANTÍAS

### 17.1 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Interventor deberá presentar la Garantía de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los tres (03) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá de su aprobación. Esta Garantía tendrá las siguientes características:

| Característica                         | Condición                                                                                                                                                                                                                        |          |                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Clase                                  | Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) patrimonio autónomo, (iii) Garantía bancaria. |          |                 |
| Asegurado/beneficiario                 | Departamento de Boyacá identificado con NIT 891.800.498-1                                                                                                                                                                        |          |                 |
| Amparos, vigencia y valores asegurados |                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |
|                                        | Amparo                                                                                                                                                                                                                           | Vigencia | Valor Asegurado |



| Característica                            | Condición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                           | <b>Cumplimiento general</b> del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hasta la liquidación del contrato                                                                                                                                       | equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato |
|                                           | <b>Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales</b> del personal que el Interventor haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Plazo del contrato y tres (3) años más.                                                                                                                                 | al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato del contrato. |
|                                           | <b>Calidad del servicio</b> por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Vigencia de este amparo debe ser igual al plazo de Garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011. | al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato             |
| Tomador                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la cámara de comercio respectiva y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.</li> <li>No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal.</li> <li>Para el Interventor conformado por una estructura plural (Unión Temporal o Consorcio): la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Interventor, para lo cual se relacionarán claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.</li> </ul> |                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| Información necesaria dentro de la póliza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número y año del contrato</li> <li>Objeto del contrato</li> <li>Firma del asegurado</li> <li>En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |                                                                     |



El Interventor está obligado a restablecer el valor de la Garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como a ampliar las Garantías en los eventos de adición, suspensión y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la Garantía por parte del Interventor o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

## **17.2 DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO EN LA GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO**

En relación con el amparo de calidad del servicio de la Garantía única de cumplimiento, se tendrá en cuenta que el Interventor será responsable por los perjuicios causados a la Entidad contratante que se produzcan con posterioridad a la terminación del contrato y que se compruebe tienen su causa en una de dos hipótesis (i) mala calidad de los productos entregados como resultado de la celebración de un contrato estatal y; (ii) mala calidad del servicio prestado, siempre y cuando se acredite que éstos son imputables al Interventor. El Interventor se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos.

## **CLÁUSULA 18. INDEPENDENCIA DEL INTERVENTOR**

El Interventor es independiente de la Entidad y, en consecuencia, no es su representante, agente o mandatario. El Interventor no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

## **CLÁUSULA 19. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL INTERVENTOR**

El Interventor ejecutará el contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los Documentos del Proceso de Contratación. Entre el Interventor, el equipo de trabajo que éste contrate y la Entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el Interventor responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Asimismo, el Interventor deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la ley.

El Interventor solo podrá subcontratar, con la autorización previa y expresa de la Entidad, cuando dicha subcontratación implique modificaciones al equipo de trabajo inicialmente ofertado y con el que inició la ejecución del contrato.

El empleo de tales subcontratistas no relevará al Interventor de las responsabilidades que asume por las labores de interventoría y por las demás obligaciones emanadas del contrato. La Entidad no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Interventor. La Entidad podrá exigir al Interventor la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los subcontratistas cuando, a su juicio, este



## **CLÁUSULA 20. CESIÓN**

El Interventor no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del contrato sin el consentimiento previo y expreso de la Entidad, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 893 del Código de Comercio, en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

## **CLÁUSULA 21. LIQUIDACIÓN**

Una vez terminado el objeto del presente acto y previo recibido a satisfacción del DEPARTAMENTO, se procederá a efectuar la liquidación final del contrato, la que se hará entre el INTERVENTOR y el CONTRATISTA, teniendo como requisito previo la presentación de las pólizas requeridas si a ello hubiere lugar; esta liquidación se hará constar en un acta especial que requerirá para su validez la aprobación por parte del DEPARTAMENTO. Para la liquidación se exigirá al interventor la ampliación de la garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la terminación del presente contrato. Si el interventor no se presenta para efectos de la liquidación del contrato o las partes no llegan a ningún acuerdo, la entidad procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo, y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el Interventor deja salvedades en la liquidación bilateral, la entidad podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, esta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a la liquidación acordada o que no hayan sido respondidas por la entidad con anterioridad a la liquidación

## **CLÁUSULA 22. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**

El contrato quedará perfeccionado con la firma de la minuta por las Partes. Para la ejecución se requerirá que el Interventor se encuentre al día en los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y demás aportes parafiscales correspondiente, si es del caso, la aprobación de las Garantías y el Registro Presupuestal correspondiente

## **CLÁUSULA 23. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL**

El lugar de ejecución será en los municipios de Aquitania, Mongua, Monguí, Pesca, Siachoque y Tota del departamento de Boyacá.



| No. | Municipio | Vereda             | Nombre Predio                      | Código Catastral               | # Matricula Inmobiliaria       | Ubicación en Pdf | Observaciones                                           |
|-----|-----------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| 1   | AQUITANIA | Hato Viejo         | Los Curies                         | 150470002000000010331000000000 | 095-8858                       | Pag. 3 a 5       |                                                         |
| 2   |           | Hato Laguna        | La Planada                         | 150470002000000041015000000000 | 095-111604                     | Pag. 6 a 8       | Predio Planta Residuos Solidos                          |
| 3   | MONGUA    | Mongui             | La cruz y chital o Tobamoscas      | 154640001000000020371000000000 | 095-44348                      | Pag. 10 a 13     |                                                         |
| 4   |           | Duce               | Laguna Negra 1                     | 154640001000000031129000000000 | 095-101285                     | Pag. 14 a 16     |                                                         |
| 5   |           | Mongui             | Laguna Negra 2                     | 154640001000000020001000000000 | 095-141629                     | Pag. 17 a 18     |                                                         |
| 6   |           | Vallado            | Lote Páramo                        | 154660000000000060762000000000 | 095-113020                     | Pag. 20 a 22     |                                                         |
| 7   | MONGUI    | Barronegro         | La Era                             | 154660000000000020147000000000 | 095-47437                      | Pag. 23 a 27     | Sana Posesión - Predio Planta Residuos Solidos          |
| 8   |           | Pericos            | Escuela vereda Pericos             | 154660000000000050388000000000 | 095-118256                     | Pag. 23 a 27     | Sana Posesión - Predio Vivero                           |
| 9   | PESCA     | Butaga             | La Sentella                        | 155420000000000019058100000000 | 095-112556                     | Pag. 29 a 35     |                                                         |
| 10  |           | Hato               | El Tanque                          | 155420000000000018044500000000 | 095-125165                     | Pag. 36 a 38     |                                                         |
| 11  |           | Carbonera          | Montecitos                         | 155420000000000020036200000000 | 095-126020                     | Pag. 39 a 41     |                                                         |
| 12  |           | Daisy              | Aliso                              | 155420000000000070180000000000 | 095-150151                     | Pag. 42 a 44     | Sana Posesión - Predio Planta Residuos Solidos          |
| 13  | SIACHOQUE | Firaya             | Mana de San Juan                   | 157400000000000009027900000000 | 070-37755                      | Pag. 46 a 51     | Sana Posesión - Predio Planta Residuos Solidos y Vivero |
| 14  |           | Cormecheque        | Cormecheque                        | 157400000000000006024000000000 | 070-92556                      | Pag. 52 a 54     |                                                         |
| 15  |           | San José           | La Gamuza                          | 157400000000000007049600000000 | 070-98562                      | Pag. 55 a 57     |                                                         |
| 16  |           | Cormecheque        | La laguna de la china              | 157400000000000006029100000000 | 070-159664                     | Pag. 58 a 59     |                                                         |
| 17  |           | San José           | Los Tunos                          | 157400000000000007072700000000 | 070-98561                      | Pag. 60 a 62     |                                                         |
| 18  |           | San Jose           | Lote Terreno                       | 157400000000000007043100000000 | 070-104104                     | Pag. 63 a 64     |                                                         |
| 19  |           | San José           | El Moyon                           | 157400000000000007061400000000 | 070-193247                     | Pag. 65 a 66     |                                                         |
| 20  |           | Cormecheque Arriba | El recuerdo                        | 157400000000000006061100000000 | 070-71554                      | Pag. 67 a 68     |                                                         |
| 21  |           | Cormecheque Arriba | Los tanques                        | 157400000000000006024800000000 | 070-138784                     | Pag. 69 a 71     |                                                         |
| 22  | TOTA      | Corales            | Comunidad de San Luis del Pirancho | 158220002000000050316000000000 | 095-65644                      | Pag. 73 a 93     |                                                         |
| 23  |           | La Puerta          | Dagui                              | 158220002000000031264000000000 | 095-139784                     | Pag. 94 a 95     | Predio para Vivero                                      |
| 24  |           | Corales            | Paramo de Corales                  | 158220002000000050301000000000 |                                | Pag. 96 a 104    |                                                         |
| 25  |           | Rancheria          | Vereda Rancheria                   | 158220002000000040205000000000 | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | Pag. 96 a 104    |                                                         |
| 26  |           | la puerta          | Vereda La Puerta                   | 158220002000000030618000000000 |                                | Pag. 96 a 104    |                                                         |
| 27  |           | Tobal              | Vereda Tobal                       | 158220002000000020806000000000 |                                | Pag. 96 a 104    |                                                         |

El domicilio contractual es la ciudad de Tunja

#### CLÁUSULA 24. DOCUMENTOS

Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

1. Estudios y documentos previos.
2. Pliego de Condiciones, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.
3. Propuesta presentada por el interventor.
4. Las Garantías debidamente aprobadas.
5. Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del contrato.

En constancia se firma el presente contrato en la ciudad de Tunja

**NOTA.** Los lineamientos especiales de cada contrato, tales como obligaciones específicas, plazo, valor del contrato y forma de pago, supervisión, garantía y liquidación, si a ello hubiere lugar, se encuentran en los estudios previos, los cuales forman parte integral del contrato o convenio a celebrarse y que es aprobado en la plataforma transaccional SECOP II.

**NOTA 2.** El contratista se compromete a informar al correo [procesosdeseleccion@boyaca.gov.co](mailto:procesosdeseleccion@boyaca.gov.co)



Gobernación de

**Boyacá**

**Contratación**

con el asunto: ACTA PARCIAL #0000 CONTRATO XXXX- cada vez que adelante un trámite para efectos de validación antes los entes de control.

El presente documento se entiende aceptado, fechado y firmado por las partes con la firma electrónica realizada en la Plataforma SECOP II del contrato electrónico.

Vo.Bo: **SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO**

Directora Administrativa de Procesos de Selección

Revisó María Eugenia Corredor Díaz /Secretaria de Contratación

Proyectó: Carol Ruiz Martínez  
Profesional E.

|        |                 |         |   |
|--------|-----------------|---------|---|
| Código | CCE-EICP-IDI-26 | Versión | 4 |
|--------|-----------------|---------|---|

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá  
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222  
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá  
PBX: (57 608) 7420150 Ext. 2112



Modelo integrado  
de planeación  
y gestión

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 1            |
|                                                                                   |         | CÓDIGO: A-AD-GC-F-007 |
| ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL                                          |         | FECHA: 03/Nov/2021    |

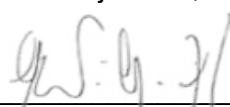
## EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Reconoce y aprueba el certificado número 0 de la Póliza de Cumplimiento No 94917 de fecha 13 de agosto de 2025 y el certificado 0 de la póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 27295 de fecha 13 de agosto de 2025 expedidas por la Compañía BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A., para amparar el contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746 de 2025 correspondiente al proceso de licitación Pública No. LP-GB-002-2025 suscrito entre el Departamento de Boyacá y **CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA**, cuyo objeto es **CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO.**, con un valor de \$ 24.516.785.280,00

| AMPAROS                                  | VIG. DESDE | VIG. HASTA | V/R ASEGURADO      |
|------------------------------------------|------------|------------|--------------------|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO                | 11-08-2025 | 11-08-2028 | \$4.903.357.056,00 |
| PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES | 11-08-2025 | 11-08-2030 | \$4.903.357.056,00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO                     | 11-08-2025 | 11-08-2029 | \$4.903.357.056,00 |
| CALIDAD Y ESTABILIDAD DE LA OBRA         | 11-08-2025 | 11-08-2028 | \$3.677.517.792,00 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL  | 11-08-2025 | 11-08-2027 | \$1.225.839.264,00 |

Asimismo, se deja constancia que la verificación en línea de las pólizas la realizó CAROL JUDITH RUIZ MARTINEZ (previa aprobación o rechazo) a efectos de verificar la validez, idoneidad, existencia y suficiencia de los documentos que se entregan como soporte de las garantías que amparan al contrato (se anexa reporte de verificación en página).

Dada en Tunja a los, veintiocho (28) días del mes de Agosto de dos mil veinticinco (2025)

  
 WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS  
 Secretario de Contratación

  
 SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO  
 Vo.Bo. Director (a) de Procesos de Selección

Proyectó: Carol Ruiz  
 REVISÓ: Claudia Cristina Rodriguez

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 1            |
|                                                                                   |         | CÓDIGO: A-AD-GC-F-007 |
| ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL                                          |         | FECHA: 03/Nov/2021    |



www.berkley.com.co

**FECHA:** 20/08/2025  
**CONSECUTIVO:** 000000000016948

**BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A**

**NIT: 900.814.916-1**

**CERTIFICA QUE:**

La Póliza 05-00094917 Endoso 0000 fue expedida el 13 de AGOSTO de 2025 y estará vigente en el periodo indicado, siempre y cuando se haya pagado la prima de manera oportuna.

**TOMADOR:** CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA

**ASEGURADO:** DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

**BENEFICIARIO:** DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

**TIPO DE PRODUCTO:** CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

**VIGENCIA:**  
**Desde** 11/08/2025  
**Hasta** 11/08/2030

**LIMITE ASEGURADO:** COP 18.387.588.960,00

**VALOR PRIMA:** COP 89.704.492,00

**IVA:** COP 17.043.853,00

**PRIMA TOTAL:** COP 106.748.345,00

Se expide la presente certificación a solicitud del asegurado a los 20 días del mes de AGOSTO de 2025.

**Firma:**

**BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A**

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 1            |
|                                                                                   |         | CÓDIGO: A-AD-GC-F-007 |
| ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL                                          |         | FECHA: 03/Nov/2021    |



www.berkley.com.co

**FECHA:** 20/08/2025  
**CONSECUTIVO:** 000000000005718

**BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A**

**NIT: 900.814.916-1**

**CERTIFICA QUE:**

La Póliza 06-00027295 Endoso 0000 fue expedida el 13 de AGOSTO de 2025 y estará vigente en el periodo indicado, siempre y cuando se haya pagado la prima de manera oportuna.

**TOMADOR:** CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA

**ASEGURADO:** CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA

**BENEFICIARIO:** TERCEROS AFECTADOS

**LÍMITE ASEGURADO:** COP 1.225.839.264,00

**VIGENCIA:**  
**Desde** 11/08/2025  
**Hasta** 11/08/2027

**Firma:**

**BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A**

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 1            |
|                                                                                   |         | CÓDIGO: A-AD-GC-F-007 |
| ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZA CONTRACTUAL                                          |         | FECHA: 03/Nov/2021    |

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 1            |
|                                                                                   |         | CÓDIGO: A-AD-GC-F-025 |
| ACTA DE INICIACIÓN CONTRATO                                                       |         | FECHA: 23/Ago/2024    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| FECHA PRESENTE ACTA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    | 01/09/2025 |                          |
| CONTRATO No:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CO1.PCCNTR.8102670/2746                                                            |            |                          |
| REGISTRO BPyP No.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20243201010059                                                                     |            |                          |
| CONTRATANTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DEPARTAMENTO DE BOYACÁ                                                             | NIT. C.C.  | 891.800.498-1            |
| CONTRATISTA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACÁ / RL. LUIS ANGEL BARRERA OCHOA               | NIT. C.C.  | 901971397-2<br>6.750.505 |
| INTERVENTOR:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CONSORCIO INTERVENTORÍA PARAMOS BOYACÁ 2025 / RL. JESUS MAURICIO BELTRAN RODRIGUEZ |            |                          |
| OBJETO: "CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO" |                                                                                    |            |                          |

|                       |                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VALOR:                | VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS (\$24.516.785.280,00) |
| PLAZO DE EJECUCIÓN:   | VEINTICUATRO (24) MESES Y CERO (0) DÍAS                                                                                       |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 31 de agosto de 2027                                                                                                          |

Marque con una X el requisito que aplique para la legalización y ejecución del contrato:

| REQUISITOS                 | SI | NO | N.A. |
|----------------------------|----|----|------|
| Garantías y su aprobación  | X  |    |      |
| Publicacion, si es el caso | X  |    |      |
| Expedición de RP           | X  |    |      |
| Otros                      |    |    | X    |

| CERTIFICACION                  | SI | N.A | FECHA DE INICIO DE COBERTURA |
|--------------------------------|----|-----|------------------------------|
| Afiliacion a Riesgos Laborales |    | X   |                              |

Nota: La fecha de la presente acta debe ser igual o superior a la fecha de inicio de cobertura de la afiliacion a Riesgos Laborales

Cuáles:

En constancia se firma por los que en ésta intervinieron, dejando constancia que se han reunido todos y cada uno de los requisitos necesarios tanto para la legalización del contrato como para su ejecución.

Firma:

Nombre: CONSORCIO INTERVENTORÍA PARAMOS BOYACÁ 2025 / RL. JESUS MAURICIO BELTRAN RODRIGUEZ

INTERVENTOR

Firma:

Nombre: CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACÁ / RL. LUIS ANGEL BARRERA OCHOA

CONTRATISTA

|                                                                                   |              |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
|  | FORMATO      | VERSIÓN: 0            |
|                                                                                   |              | CÓDIGO: A-AD-GC-F-042 |
|                                                                                   | ACTA PARCIAL | FECHA: 24/Jul/2019    |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ACTA PARCIAL                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| FECHA PRESENTE ACTA             | 22/10/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| CONTRATO X CONVENIO             | 2746 DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DE FECHA: 1/09/2025               |
| OBJETO                          | CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO |                                   |
| CONTRATISTA                     | CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA<br>R/L. LUIS ANGEL BARRERA OCHOA                                                                                                                                                                                                                                                         | NIT: 901971397-2<br>C.C: 6750505  |
| INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR      | CONSORCIO INTERVENTORIA PARAMOS BOYACA 2025<br>R/L. JESUS MAURICIO BELTRAN RODRIGUEZ                                                                                                                                                                                                                                           | NIT: 901974548-1<br>C.C: 11387981 |
| VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO : | VALOR INICIAL :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | \$ 24.516.785.280,00              |
|                                 | APORTE DEPARTAMENTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \$ -                              |
|                                 | APORTE DE CONTRAPARTE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$ -                              |
| ADICIONAL N°                    | VALOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ -                              |
| ADICIONAL N°                    | VALOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | \$ -                              |
| VALOR TOTAL CON ADICIONES       | \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24.516.785.280,00                 |
| PLAZO INICIAL                   | 24 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
| PRORROGA N°                     | Tiempo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | De Fecha:                         |
| PRORROGA N°                     | Tiempo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | De Fecha:                         |
| PLAZO TOTAL                     | 24 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
| FECHA DE INICIACIÓN             | 1/09/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
| ACTA DE SUSPENSIÓN N°           | De Fecha:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
| ACTA DE REINICIACIÓN N°         | De Fecha:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
| FECHA DE TERMINACIÓN            | 31/08/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
| FECHA DE TERMINACIÓN REAL       | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
| PERIODO AUTORIZADO A PAGAR      | 01/09/2025 AL 30/09/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |
| RBPP N°                         | 20243201010059                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |

No/s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 6130 AÑO: 2025, RPC No: SPGR No. 65525 AÑO:2025 .

En las oficinas de la Interventoría se reunieron los señores, **Jesús Mauricio Beltran Rodriguez** Representante Legal de la Interventoría y el señor **Luis Angel Barrera Ochoa** como representante legal o contratista, con el fin de suscribir la presente acta.

En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, características y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales (Cuando Aplique) de acuerdo a la(s) planilla (s) N° **34795517** del mes (es) **Septiembre** de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Valor Anticipo           | \$ 0,00 |
| Sumatoria Amortizaciones | \$ 0,00 |
| Saldo por Amortizar      | \$ 0,00 |

\*Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiación debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiación, según hoja anexa de fuentes de financiación

(aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.

BALANCE DE PAGO

| CONCEPTO                          | DEBE                 | HABER                |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Valor del contrato                | \$ 24.516.785.280,00 |                      |
| Amortización Anticipo             |                      |                      |
| Valor a pagar de la presente acta |                      | \$ 3.328.615.862,20  |
| Valor Total actas pagadas         |                      |                      |
| Saldo por ejecutar                |                      | \$ 21.188.169.417,80 |
| Sumas iguales                     | \$ 24.516.785.280,00 | \$ 24.516.785.280,00 |

\*Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiación debe discriminarse el balance por cada fuente según hoja anexa (fuentes de financiación- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA

|                           |                    |          |              |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|
| No. CUENTA: 258-000066-40 | BANCO: BANCOLOMBIA | AHORROS: | CORRIENTE: X |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|

\*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor y/o supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor y/o Supervisor.

OBSERVACIONES O ACLARACIONES:

No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron.

Firma:   
Nombre: CONSORCIO INTERVENTORIA PARAMOS BOYACA 2025  
R/L. Jesús Mauricio Beltran Rodriguez  
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

Firma:   
Nombre: CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA  
R/L. Luis Angel Barrera Ochoa  
CONTRATISTA

\* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.

ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE  
ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE)  
ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE)  
ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.

Original: Archivo Carpeta Secretaría de Contratación

Copias: Orden de Pago Tesorería, Contratista, Supervisor y/o Interventor



|                                                                                   |                                      |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>FORMATO</b></p> | <b>VERSIÓN: 0</b><br><b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-028</b> |
| <b>SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS</b>                     |                                      |                                                   |

FECHA: 22/10/2025

1 HOJA DE

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATO:    | CO1.PCCNTR.8102670/2746                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OBJETO:      | CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA - BUAGUÁN - MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLÓGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS, PRÁCTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HÍDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORIA PARAMOS BOYACA 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| V. INICIAL   | \$ 24.516.785.280,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| V. ADICIONAL | \$ 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VALOR TOTAL  | \$ 24.516.785.280,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

FECHA DE INICIACIÓN REAL

1/09/2025

ACTA PARCIAL: 1

FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:

31/08/2027

ACTA FINAL:

FECHA DE TERMINACIÓN REAL:

N/A

ACTA No.

FECHA: 1/09/2025 AL 30/09/2025

MES: SEPTIEMBRE

| CONDICIONES ORIGINALES |                                                                                                                                                                              |       |       |                     |                   |     | % OBRA EJECT. 13,58% % TIEMPO                                     |                     |                      |               |                  |                     |       |           |                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------|-------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------|------------------|---------------------|-------|-----------|---------------------|
|                        |                                                                                                                                                                              |       |       |                     |                   |     | OBRA EJECUTADA                                                    |                     |                      |               |                  |                     |       |           |                     |
|                        |                                                                                                                                                                              |       |       |                     |                   |     | MODIFICACIONES (insertar columnas según numero de modificaciones) |                     |                      | PRESENTE ACTA |                  | ACUM. ACTA ANTERIOR |       | ACUMULADO |                     |
| No.                    | Descripción                                                                                                                                                                  | Un    | Cant. | Valor. Unit.        | Valor. Total      | +/- | VARIACION VALOR UNITARIO                                          | V. UNITARIO FINAL   | VALOR TOTAL          | Cantidad      | Valor            | Cantidad            | Valor | Cantidad  | Valor               |
|                        |                                                                                                                                                                              |       |       |                     | 24.516.785.280,00 |     |                                                                   |                     | \$ 24.516.785.280,80 |               | 3.328.615.862,20 |                     |       |           | \$ 3.328.615.862,20 |
| 1                      | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                                                                                      | Ha    | 352,6 | \$ 19.076.000,00    | 6.726.197.600,00  | +   | \$ 4.626.984,73                                                   | \$ 23.702.984,73    | \$ 8.357.672.415,80  | 140,00        | 3.318.417.862,20 |                     |       | 140,00    | \$ 3.318.417.862,20 |
| 2                      | Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                  | Ha    | 352,6 | \$ 6.442.000,00     | 2.271.449.200,00  | +   | 0,00                                                              | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200,00  | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 3                      | Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                   | Ha    | 352,6 | \$ 6.442.000,00     | 2.271.449.200,00  | +   | 0,00                                                              | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200,00  | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 4                      | Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                                                                                           | Km    | 40    | \$ 35.009.000,00    | 1.400.360.000,00  | +   | 0,00                                                              | \$ 35.009.000,00    | \$ 1.400.360.000,00  | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 5                      | Implementar barreras vivas                                                                                                                                                   | Km    | 0,73  | \$ 17.096.000,00    | 12.480.080,00     | +   | 0,00                                                              | \$ 17.096.000,00    | \$ 12.480.080,00     | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 6                      | Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                              | Und   | 4     | \$ 467.194.200,00   | 1.868.776.800,00  | +   | 0,00                                                              | \$ 467.194.200,00   | \$ 1.868.776.800,00  | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
|                        | Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                                            | Und   | 4     | \$ 253.251.200,00   | 1.013.004.800,00  | +   | 0,00                                                              | \$ 253.251.200,00   | \$ 1.013.004.800,00  | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 1                      | Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                                                                                        | Und   | 3     | \$ 187.820.000,00   | 563.460.000,00    | +   | 0,00                                                              | \$ 187.820.000,00   | \$ 563.460.000,00    | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 2                      | Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                                                                                  | Und   | 3     | \$ 358.853.000,00   | 1.076.559.000,00  | +   | 0,00                                                              | \$ 358.853.000,00   | \$ 1.076.559.000,00  | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 3                      | Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                                                                                          | Und   | 1     | \$ 333.460.000,00   | 333.460.000,00    | +   | 0,00                                                              | \$ 333.460.000,00   | \$ 333.460.000,00    | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 4                      | Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                                                                                 | Und   | 134   | \$ 24.701.900,00    | 3.310.054.600,00  | -   | \$ 12.175.185,19                                                  | \$ 12.526.714,81    | \$ 1.678.579.785,00  | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 5                      | Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                                                                                           | Und   | 203   | \$ 8.071.500,00     | 1.638.514.500,00  | +   | 0,00                                                              | \$ 8.071.500,00     | \$ 1.638.514.500,00  | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 6                      | Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                                                                                  | Und   | 30    | \$ 5.004.800,00     | 150.144.000,00    | +   | 0,00                                                              | \$ 5.004.800,00     | \$ 150.144.000,00    | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
|                        | Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                                                                                       | Und   | 1     | \$ 1.636.123.500,00 | 1.636.123.500,00  | +   | 0,00                                                              | \$ 1.636.123.500,00 | \$ 1.636.123.500,00  | 0,00          | \$ -             |                     |       | 0,00      | \$ -                |
| 1                      | Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | Meses | 24    | \$ 10.198.000,00    | 244.752.000,00    | +   | 0,00                                                              | \$ 10.198.000,00    | \$ 244.752.000,00    | 1,00          | \$ 10.198.000,00 |                     |       | 1,00      | \$ 10.198.000,00    |
|                        |                                                                                                                                                                              |       |       |                     |                   |     |                                                                   |                     |                      |               |                  |                     |       |           |                     |
|                        |                                                                                                                                                                              |       |       |                     |                   |     |                                                                   |                     |                      |               |                  |                     |       |           |                     |
|                        |                                                                                                                                                                              |       |       |                     |                   |     |                                                                   |                     |                      |               |                  |                     |       |           |                     |
|                        |                                                                                                                                                                              |       |       |                     |                   |     |                                                                   |                     |                      |               |                  |                     |       |           |                     |

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| VALOR OBRAS EJECUTADAS            | 3.328.615.862,20 |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO _ %         | 0,00             |
| VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA | 3.328.615.862,20 |

SON: TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS CON VEINTE CENTAVOS

  
**CONSORCIO INTERVENTORIA PARAMOS BOYACA 2025**  
 R.L. JESÚS MAURICIO BELTRÁN  
 Interventor

  
**CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA**  
 R.L. LUIS ANGEL BARRERA OCHOA  
 Contratista

Si este formato se adjunta en un acta de recibo parcial o de recibo final a satisfacción que corresponde a un contrato de obra en infraestructura vial, se debe adjuntar tambien el acta de Recursos Fisicos

**Factura Electrónica De Venta No****CRPB No. 1**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.  
18764097112111 que habilita desde CRPB 1 hasta CRPB 300. Vence 2027-08-15

**CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA****Nit** 901971397**Facturador de bienes excluidos**

**No somos Grandes Contribuyentes**  
**Actividad Económica ICA 0210 50.00 X 1000**

|                           |                        |                          |                      |                         |  |  |  |  |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| <b>CLIENTE</b>            | DEPARTAMENTO DE BOYACA |                          |                      | <b>POR CONCEPTO DE</b>  |  |  |  |  |
| <b>NIT</b>                | 891800498 1            |                          |                      | <b>FACTURA DE VENTA</b> |  |  |  |  |
| <b>DIRECCIÓN</b>          |                        | <b>CIUDAD</b>            | <b>TELÉFONO</b>      |                         |  |  |  |  |
| CL 20 9 90 CASA DE LA TOR |                        | Tunja                    | 7420150              |                         |  |  |  |  |
| <b>FECHA FACTURA</b>      |                        | <b>FECHA VENCIMIENTO</b> | <b>FORMA DE PAGO</b> |                         |  |  |  |  |
| 22/10/2025                |                        | 19/11/2025               | Credito              |                         |  |  |  |  |

| Item | Código | Descripción                                                                                                                                                                  | Cantidad | U Medida | Valor Unitario | IVA | Valor IVA | Total            |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------|-----|-----------|------------------|
| 1    | ACT 1  | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                                                                                      | 140      | Und.     | 23.702.984,73  | 0%  | 0         | 3.318.417.862,20 |
| 2    | ACT 15 | Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | 1        | Und.     | 10.198.000,00  | 0%  | 0         | 10.198.000,00    |

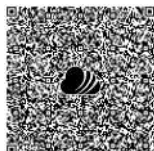
|                         |  |  |  |  |                              |  |                         |  |
|-------------------------|--|--|--|--|------------------------------|--|-------------------------|--|
| Total líneas o ítems: 2 |  |  |  |  | <b>SUBTOTAL</b>              |  | <b>3.328.615.862,20</b> |  |
|                         |  |  |  |  | <b>IVA</b>                   |  | <b>0,00</b>             |  |
|                         |  |  |  |  | <b>TOTAL DE LA OPERACIÓN</b> |  | <b>3.328.615.862,20</b> |  |

**Valor en Letras**

TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES SEISCIENTOS QUINCE  
MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS M/CTE CON VEINTE  
CENTAVOS

LUIS ANGEL BARRERA OCHOA NIT 6.750.505 - 70%  
PLANETA BOSQUE SAS NIT 901.940.512-0 - 30%

Nota 1: Las actividades de obra incluyen el AIU  
(Administración: 22%, Imprevistos 3% y Utilidad: 5%)

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 14/10/2025 16:01:43

**VDA ROMITA Teléfono 3143351110 Paipa**  
**contabilidadparamosboyaca2025@gmail.com**



## **CERTIFICACION PAGO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES**

El suscrito **CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA** con NIT **901971397 - 2** Representado Legalmente por **LUIS ANGEL BARRERA OCHOA** identificado con cédula de ciudadanía No. 6.750.505 y el contador público **SINDY ALEXANDRA VARGAS PEÑALOZA** identificada con cedula de ciudadanía No 1.057.595.994 de Sogamoso debidamente inscrita ante la junta central de contadores con T.P No. 233512-T

### **CERTIFICAN QUE**

Se ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes al mes de septiembre del año 2025, Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Esta certificación se expide en la ciudad de Paipa a solicitud del interesado a los 22 días del mes de octubre de 2025.

Atentamente,

**CONSORCIO BM 2024**  
**R/L LUIS ANGEL BARRERA OCHOA**

**SINDY ALEXANDRA VARGAS PEÑALOZA**  
**Contador Publico**  
**TP-233512-T**

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

[✉restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148



República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**



**233512-T**

**SINDY ALEXANDRA  
VARGAS PEÑALOZA**  
C.C. 1057595994

RES. INSCRIPCION 853 DEL 20/10/2017  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE  
COLOMBIA



*Sandra Liliana Duarte Cuadros*  
**SANDRA LILIANA DUARTE CUADROS**  
DIRECTOR GENERAL (E)

253994

239050

Identificación Pública D.A. 178016/2117

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

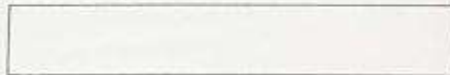
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A - 21 Bogotá D.C.



FIRMA



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

5769098957280990

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **SINDY ALEXANDRA VARGAS PEÑALOZA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1057595994 de SOGAMOSO (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 233512-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS \*\*\*\*\***  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 21 días del mes de Agosto de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

RESUMEN PLANILLA PAGADA

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |                |                                       |            |        |                  |                                         |          |                        |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|------------|--------|------------------|-----------------------------------------|----------|------------------------|
| IDENTIFICACIÓN                | DV             | RAZÓN SOCIAL                          | CLASE      | CÓDIGO | ARL              | F. PRESENTACIÓN                         | ACT. ECO | TIPO DE EMPRESA        |
| NI 901971397                  | 2              | CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA | B          | 0      | POSITIVA - 14-23 | ÚNICA                                   | 0210     | Jurídica               |
| MUN-DEP                       | DIRECCIÓN      |                                       | TELÉFONO   |        |                  | EMAIL                                   |          | EXENTO DE PARAFISCALES |
| 15-516                        | VEREDA ROMITAS |                                       | 3173680148 |        |                  | CONTABILIDADPARAMOSBOYACA2025@GMAIL.COM |          | S                      |



| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN |                    |                   |                 |            |                   |              |           |            |                |                 |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------|-------------------|--------------|-----------|------------|----------------|-----------------|
| PERÍODO PENSIÓN                   | PERÍODO SALUD      | PLANILLA          | TIPO PLANILLA   | FECHA PAGO | CENTRO DE TRABAJO | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | VALOR PAGO | INTERÉS X MORA | ENTIDAD RECAUDO |
| 2025-09                           | 2025-10            | 34795517          | E               | 2025-09-23 | TODOS LOS CENTROS | TODOS        | TODOS     | 3.554.800  | 0              | BANCOLOMBIA     |
| Nº AFILIADOS                      | REF. DE PAGO (PIN) | FECHA LÍMITE PAGO | ESTADO PLANILLA |            |                   |              |           |            |                |                 |
| 9                                 | 34795517           | 2025-10-23        | Pagada          |            |                   |              |           |            |                |                 |

| EMPLEADO |               |                                |           |                      | NOVEDADES |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | DÍAS |      |     | PENSIÓN |     |     |                     |           | SALUD   |       |       | CCF                      |           |         | RIESGOS        |           | TARIFA  | PARAF     | SENA   | ICBF    | ESAP | MIN  | Tipo Cot. | Sub. Tipo Cot. | Total | Exento de Parafiscales | Actividad Económica |      |         |         |         |         |         |         |
|----------|---------------|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|---------|-----|-----|---------------------|-----------|---------|-------|-------|--------------------------|-----------|---------|----------------|-----------|---------|-----------|--------|---------|------|------|-----------|----------------|-------|------------------------|---------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| N.       | ID            | EMPLEADO                       | SALARIO   | MODALIDAD DE SALARIO | ING       | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VTE | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | EPST | AFPT | AFP | EPS     | CCF | ARL | NOMBRE              | IBC       | Cot     | FNSOL | FNSUB | NOMBRE                   | IBC       | Cot     | NOMBRE         | IBC       | Cot     | IBC       | Cot.   | ARL     | IBC  | Cot. |           |                |       |                        |                     | Cot. | Cot.    | Cot.    | Cot.    |         |         |         |
| 1        | CC 6750505    | BARRERA OCHOA LUIS ANGEL       | 2.866.500 |                      | F         | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |      |      | 0   | 30      | 30  | 30  | SINAFP-SINAFP       | 0         | 0       | 0     | 0     | SANITAS-EPS005           | 2.866.500 | 114.700 | COMFABOY-CCF10 | 2.866.500 | 114.700 | 2.866.500 | 30.000 | 0,01044 | 0    | 0    | 0         | 0              | 0     | 0                      | 01                  | 1    | 259.400 | S       | 2021001 |         |         |         |
| 2        | CC 11233630   | CIFUENTES RAIGOZO JAIRO ANDRES | 1.423.500 |                      | F         | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |      |      | 30  | 30      | 30  | 30  | COLPENSION ES-25-14 | 1.423.500 | 227.800 | 0     | 0     | FAMISANAR-EPS017         | 1.423.500 | 57.000  | COMFABOY-CCF10 | 1.423.500 | 57.000  | 1.423.500 | 14.900 | 0,01044 | 0    | 0    | 0         | 0              | 0     | 0                      | 0                   | 01   | 0       | 356.700 | S       | 2021001 |         |         |
| 3        | CC 17154742   | BERNAL BURGOS ALIRIO ANIBAL    | 3.715.000 |                      | F         | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |      |      | 0   | 30      | 30  | 30  | SINAFP-SINAFP       | 0         | 0       | 0     | 0     | NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037 | 3.715.000 | 148.600 | COMFABOY-CCF10 | 3.715.000 | 148.600 | 3.715.000 | 38.800 | 0,01044 | 0    | 0    | 0         | 0              | 0     | 0                      | 0                   | 01   | 1       | 336.000 | S       | 2021001 |         |         |
| 4        | CC 19169331   | MARTINEZ BERNAL RICARDO        | 3.715.000 |                      | F         | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |      |      | 0   | 30      | 30  | 30  | SINAFP-SINAFP       | 0         | 0       | 0     | 0     | NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037 | 3.715.000 | 148.600 | COMFABOY-CCF10 | 3.715.000 | 148.600 | 3.715.000 | 38.800 | 0,01044 | 0    | 0    | 0         | 0              | 0     | 0                      | 0                   | 01   | 1       | 336.000 | S       | 2021001 |         |         |
| 5        | CC 19372967   | FIGUEROA RODRIGUEZ HENRY       | 1.857.500 |                      | F         | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |      |      | 0   | 30      | 30  | 30  | SINAFP-SINAFP       | 0         | 0       | 0     | 0     | FAMISANAR-EPS017         | 1.857.500 | 74.300  | COMFABOY-CCF10 | 1.857.500 | 74.300  | 1.857.500 | 19.400 | 0,01044 | 0    | 0    | 0         | 0              | 0     | 0                      | 0                   | 01   | 1       | 168.000 | S       | 2021001 |         |         |
| 6        | CC 52521566   | SANABRIA RENDON ZULY JOHANNA   | 1.423.500 |                      | F         | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |      |      | 15  | 15      | 15  | 15  | COLPENSION ES-25-14 | 711.750   | 113.900 | 0     | 0     | FAMISANAR-EPS017         | 711.750   | 28.500  | COMFABOY-CCF10 | 711.750   | 28.500  | 711.750   | 7.500  | 0,01044 | 0    | 0    | 0         | 0              | 0     | 0                      | 0                   | 0    | 01      | 0       | 178.400 | S       | 2021001 |         |
| 7        | CC 1049647102 | CARTAGENA MOGOLLON LINA MARIA  | 3.715.000 |                      | F         | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |      |      | 30  | 30      | 30  | 30  | PROTECCION-230201   | 3.715.000 | 594.400 | 0     | 0     | SANITAS-EPS005           | 3.715.000 | 148.600 | COMFABOY-CCF10 | 3.715.000 | 148.600 | 3.715.000 | 38.800 | 0,01044 | 0    | 0    | 0         | 0              | 0     | 0                      | 0                   | 0    | 01      | 0       | 930.400 | S       | 2021001 |         |
| 8        | CC 1054093580 | BLANCO DIAGAMA ALEJANDRO       | 3.715.000 |                      | F         | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |      |      | 30  | 30      | 30  | 30  | PORVENIR-230301     | 3.715.000 | 594.400 | 0     | 0     | NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037 | 3.715.000 | 148.600 | COMFABOY-CCF10 | 3.715.000 | 148.600 | 3.715.000 | 38.800 | 0,01044 | 0    | 0    | 0         | 0              | 0     | 0                      | 0                   | 0    | 0       | 01      | 0       | 930.400 | S       | 2021001 |
| 9        | CC 1054093967 | MOTAVITA SIERRA TANIA FERNANDA | 1.423.500 |                      | F         | X   | X   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0   |      |      | 5   | 5       | 5   | 5   | COLPENSION ES-25-14 | 237.250   | 38.000  | 0     | 0     | FAMISANAR-EPS017         | 237.250   | 9.500   | COMFABOY-CCF10 | 237.250   | 9.500   | 237.250   | 2.500  | 0,01044 | 0    | 0    | 0         | 0              | 0     | 0                      | 0                   | 0    | 0       | 01      | 0       | 59.500  | S       | 2021001 |

RESUMEN PLANILLA PAGADA

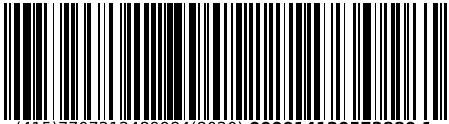


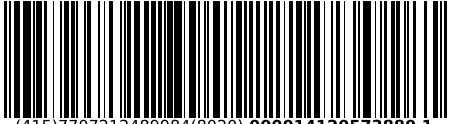
| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |                |                                       |            |        |                                         |                 |                        |                 |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| IDENTIFICACIÓN                | DV             | RAZÓN SOCIAL                          | CLASE      | CÓDIGO | ARL                                     | F. PRESENTACIÓN | ACT. ECO               | TIPO DE EMPRESA |
| NI 901971397                  | 2              | CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA | B          | 0      | POSITIVA - 14-23                        | ÚNICA           | 0210                   | Jurídica        |
| MUN-DEP                       | DIRECCIÓN      |                                       | TELÉFONO   |        | EMAIL                                   |                 | EXENTO DE PARAFISCALES |                 |
| 15-516                        | VEREDA ROMITAS |                                       | 3173680148 |        | CONTABILIDADPARAMOSBOYACA2025@GMAIL.COM |                 | S                      |                 |

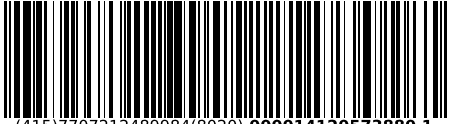
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN |                    |                   |                 |            |                   |              |           |            |                |                 |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------|-------------------|--------------|-----------|------------|----------------|-----------------|
| PERÍODO PENSIÓN                   | PERÍODO SALUD      | PLANILLA          | TIPO PLANILLA   | FECHA PAGO | CENTRO DE TRABAJO | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | VALOR PAGO | INTERÉS X MORA | ENTIDAD RECAUDO |
| 2025-09                           | 2025-10            | 34795517          | E               | 2025-09-23 | TODOS LOS CENTROS | TODOS        | TODOS     | 3.554.800  | 0              | BANCOLOMBIA     |
| Nº AFILIADOS                      | REF. DE PAGO (PIN) | FECHA LÍMITE PAGO | ESTADO PLANILLA |            |                   |              |           |            |                |                 |
| 9                                 | 34795517           | 2025-10-23        | Pagada          |            |                   |              |           |            |                |                 |

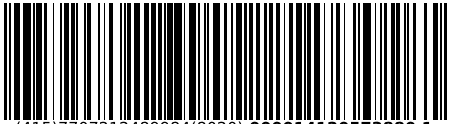
| TOTALES IBC |            |             |            |           |
|-------------|------------|-------------|------------|-----------|
| IBC PENSIÓN | IBC SALUD  | IBC RIESGOS | IBC CAJAS  | IBC PARAF |
| 9.802.500   | 21.956.500 | 21.956.500  | 21.956.500 | 0         |

| SUBSISTEMA              | CÓDIGO | NIT       | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | VALOR UPC | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS | VALOR A PAGAR |
|-------------------------|--------|-----------|----|-----------|-----------------|-----------|----------------|------------------------------------|---------------|
| AFP(Administradoras: 3) |        |           |    | 5         | 1.568.500       | 0         | 0              | 0                                  | 1.568.500     |
| COLPENSIONES            | 25-14  | 900336004 | 7  | 3         | 379.700         | 0         | 0              | 0                                  | 379.700       |
| PORVENIR                | 230301 | 800224808 | 8  | 1         | 594.400         | 0         | 0              | 0                                  | 594.400       |
| PROTECCION              | 230201 | 800229739 | 0  | 1         | 594.400         | 0         | 0              | 0                                  | 594.400       |
| EPS(Administradoras: 3) |        |           |    | 9         | 878.400         | 0         | 0              | 0                                  | 878.400       |
| NUEVA E.P.S. S.A.       | EPS037 | 900156264 | 2  | 3         | 445.800         | 0         | 0              | 0                                  | 445.800       |
| SANITAS                 | EPS005 | 800251440 | 6  | 2         | 263.300         | 0         | 0              | 0                                  | 263.300       |
| FAMISANAR               | EPS017 | 830003564 | 7  | 4         | 169.300         | 0         | 0              | 0                                  | 169.300       |
| ARP(Administradoras: 1) |        |           |    | 9         | 229.500         | 0         | 0              | 0                                  | 229.500       |
| POSITIVA                | 14-23  | 860011153 | 6  | 9         | 229.500         | 0         | 0              | 0                                  | 229.500       |
| CCF(Administradoras: 1) |        |           |    | 9         | 878.400         | 0         | 0              | 0                                  | 878.400       |
| COMFABOY                | CCF10  | 891800213 | 8  | 9         | 878.400         | 0         | 0              | 0                                  | 878.400       |
| Gran Total              |        |           |    |           | 3.554.800       | 0         | 0              | 0                                  | 3.554.800     |

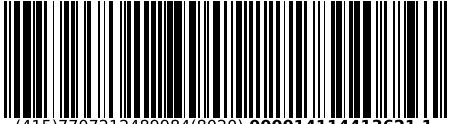
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Formulario del Registro Único Tributario |  |                                                                                                                                  |  | 001                         |  |
| 2. Concepto 13 Actualización de oficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  | 4. Número de formulario 141205738801                                                                                             |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  | <br>(415)7707212489984(8020) 000014120573880 1 |  |                             |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 6. DV                                    |  | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico       |  |
| 9 0 1 9 7 1 3 9 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 2                                        |  | Impuestos y Aduanas de Sogamoso                                                                                                  |  | 2 6                         |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 24. Tipo de contribuyente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 25. Tipo de documento                    |  | 26. Número de Identificación                                                                                                     |  |                             |  |
| Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1                                        |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Lugar de expedición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 28. País                                 |  | 29. Departamento                                                                                                                 |  | 30. Ciudad/Municipio        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 31. Primer apellido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 32. Segundo apellido                     |  | 33. Primer nombre                                                                                                                |  | 34. Otros nombres           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 35. Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 36. Nombre comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  | 37. Sigla                                                                                                                        |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 38. País                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 39. Departamento                         |  | 40. Ciudad/Municipio                                                                                                             |  |                             |  |
| COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Boyacá                                   |  | Paipa                                                                                                                            |  | 5 1 6                       |  |
| 41. Dirección principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| VDA ROMITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 42. Correo electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| contabilidadparamosboyaca2025@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 43. Código postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 44. Teléfono 1                           |  | 45. Teléfono 2                                                                                                                   |  |                             |  |
| 1 5 0 4 4 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 3 1 4 3 3 5 1 1 0                        |  | 3 1 0 5 5 8 3 5 3 7                                                                                                              |  |                             |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Actividad económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                          |  | Ocupación                                                                                                                        |  |                             |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Actividad secundaria                     |  | Otras actividades                                                                                                                |  | 52. Número establecimientos |  |
| 46. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 47. Fecha inicio actividad               |  | 48. Código                                                                                                                       |  | 49. Fecha inicio actividad  |  |
| 0 2 1 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 2 0 2 5 0 6 2 4                          |  | 50. Código                                                                                                                       |  | 51. Código                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 1 2                                                                                                                              |  |                             |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 53. Código 7 1 4 1 6 5 2 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 07- Retención en la fuente a título de rent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 14- Informante de exogena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 16- Obligación facturar por ingresos bienes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 52 - Facturador electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 55 - Informante de Beneficiarios Finales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | Exportadores                                                                                                                     |  |                             |  |
| 54. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                          |  | 55. Forma                                                                                                                        |  |                             |  |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  | 56. Tipo                                                                                                                         |  |                             |  |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  | Servicio                                                                                                                         |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 1 2 3                                                                                                                            |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 57. Modo                                                                                                                         |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 58. CPC                                                                                                                          |  |                             |  |
| IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Para uso exclusivo de la DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 59. Anexos SI NO X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | 60. No. de Folios: 0                                                                                                             |  |                             |  |
| La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. |  |                                          |  | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.                                                                         |  |                             |  |
| Firma del solicitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  | Firma autorizada:                                                                                                                |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA                                                                                       |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 985. Cargo                                                                                                                       |  |                             |  |

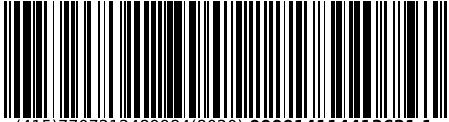
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|
| DIAN                                                                                                                             |                                                | Formulario del Registro Único Tributario |                                               |                                                                                                             |  | 001                            |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                                                                   |                                                |                                          |                                               | Página 2 de 4 Hoja 2                                                                                        |  |                                |  |
|                                                 |                                                |                                          |                                               | 4. Número de formulario<br>141205738801                                                                     |  |                                |  |
| <br>(415)7707212489984(8020) 000014120573880 1 |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                     |                                                | 6. DV                                    |                                               | 12. Dirección seccional                                                                                     |  | 14. Buzón electrónico          |  |
| 9 0 1 9 7 1 3 9 7 2                                                                                                              |                                                | 2                                        |                                               | Impuestos y Aduanas de Sogamoso                                                                             |  | 2 6                            |  |
| Características y formas de las organizaciones                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 62. Naturaleza                                                                                                                   |                                                | 2                                        |                                               | 63. Formas asociativas                                                                                      |  |                                |  |
| 65. Fondos                                                                                                                       |                                                |                                          |                                               | 66. Cooperativas                                                                                            |  |                                |  |
| 68. Sin personería jurídica                                                                                                      |                                                | 3                                        |                                               | 69. Otras organizaciones no clasificadas                                                                    |  |                                |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 64. Entidades o insitutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados |  |                                |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 67. Sociedades y organismos extranjeros                                                                     |  |                                |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 70. Beneficio                                                                                               |  | 1                              |  |
| Constitución, Registro y Última Reforma                                                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| Documento                                                                                                                        |                                                | 1. Constitución                          |                                               | 2. Reforma                                                                                                  |  | Composición del Capital        |  |
| 71. Clase                                                                                                                        |                                                | 0 4                                      |                                               |                                                                                                             |  | 82. Nacional 0 %               |  |
| 72. Número                                                                                                                       |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  | 83. Nacional público 0 . 0 %   |  |
| 73. Fecha                                                                                                                        |                                                | 2 0 2 5 0 6 2 4                          |                                               |                                                                                                             |  | 84. Nacional privado 0 . 0 %   |  |
| 74. Número de notaría                                                                                                            |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  | 85. Extranjero 0 %             |  |
| 75. Entidad de registro                                                                                                          |                                                | 9 8                                      |                                               |                                                                                                             |  | 86. Extranjero público 0 . 0 % |  |
| 76. Fecha de registro                                                                                                            |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  | 87. Extranjero privado 0 . 0 % |  |
| 77. No. Matrícula mercantil                                                                                                      |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 78. Departamento                                                                                                                 |                                                | 1 5                                      |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 79. Ciudad/Municipio                                                                                                             |                                                | 5 1 6                                    |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| Vigencia                                                                                                                         |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 80. Desde                                                                                                                        |                                                | 2 0 2 5 0 6 2 4                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 81. Hasta                                                                                                                        |                                                | 2 0 9 9 1 2 3 1                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| Entidad de vigilancia y control                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 88. Entidad de vigilancia y control                                                                                              |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| Estado y Beneficio                                                                                                               |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| Item                                                                                                                             | 89. Estado actual                              | 90. Fecha cambio de estado               | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV                                                                                                      |  |                                |  |
| 1                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                           |  |                                |  |
| 2                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                           |  |                                |  |
| 3                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                           |  |                                |  |
| 4                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                           |  |                                |  |
| 5                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                           |  |                                |  |
| Vinculación económica                                                                                                            |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 93. Vinculación económica                                                                                                        | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial |                                          |                                               | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante                                    |  | 96. DV.                        |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 97. Nombre o razón social de la matriz o controlante                                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior                                                                 |                                                | 171. País                                |                                               | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP                             |  |                                |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |
| 173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                             |  |                                |  |

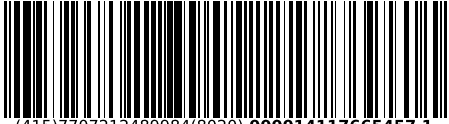
|                                                                                                                                  |  |                                                            |  |                                                              |  |                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| DIAN                                                                                                                             |  | Formulario del Registro Único Tributario<br>Representación |  |                                                              |  | 001                                |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                                                                   |  |                                                            |  | Página 3 de 4 Hoja 3                                         |  |                                    |  |
|                                                 |  |                                                            |  | 4. Número de formulario<br>141205738801                      |  |                                    |  |
| <br>(415)7707212489984(8020) 000014120573880 1 |  |                                                            |  |                                                              |  |                                    |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                     |  | 6. DV                                                      |  | 12. Dirección seccional                                      |  | 14. Buzón electrónico              |  |
| 9 0 1 9 7 1 3 9 7                                                                                                                |  | 2                                                          |  | Impuestos y Aduanas de Sogamoso                              |  | 2 6                                |  |
| Representación                                                                                                                   |  |                                                            |  |                                                              |  |                                    |  |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN 1 8                                                                                       |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 5 0 6 2 4 |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3                                                                                |  | 101. Número de identificación<br>6 7 5 0 5 0 5             |  | 102. DV                                                      |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido<br>BARRERA                                                                                                  |  | 105. Segundo apellido<br>OCHOA                             |  | 106. Primer nombre<br>LUIS                                   |  | 107. Otros nombres<br>ANGEL        |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                   |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                        |  |                                    |  |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL 1 9                                                                                       |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 5 0 6 2 4 |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3                                                                                 |  | 101. Número de identificación<br>1 0 4 9 6 0 5 3 2 7       |  | 102. DV                                                      |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido<br>BARRERA                                                                                                  |  | 105. Segundo apellido<br>OJEDA                             |  | 106. Primer nombre<br>HECTOR                                 |  | 107. Otros nombres<br>EDUARDO      |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                   |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                        |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                                                               |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                    |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                                                                           |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                      |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                                                                             |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                           |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                   |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                        |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                                                               |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                    |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                                                                           |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                      |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                                                                             |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                           |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                   |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                        |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                                                               |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                    |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                                                                           |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                      |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                                                                             |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                           |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                   |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                        |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                                                               |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                    |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                                                                           |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                      |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                                                                             |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                           |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                   |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                        |  |                                    |  |

|                                                                                   |                                               |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|
| DIAN                                                                              |                                               | Formulario del Registro Único Tributario<br>Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales |                                      |                                                                                                                                  |                                              | 001                   |                                 |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |                                               |                                                                                                                      |                                      | Página 4 de 4 Hoja 4                                                                                                             |                                              |                       |                                 |  |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                      |                                      | 4. Número de formulario 141205738801                                                                                             |                                              |                       |                                 |  |
|  |                                               |                                                                                                                      |                                      | <br>(415)7707212489984(8020) 000014120573880 1 |                                              |                       |                                 |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |                                               | 6. DV                                                                                                                |                                      | 12. Dirección seccional                                                                                                          |                                              | 14. Buzón electrónico |                                 |  |
| 9 0 1 9 7 1 3 9 7                                                                 |                                               | 2                                                                                                                    |                                      | Impuestos y Aduanas de Sogamoso                                                                                                  |                                              | 2 6                   |                                 |  |
| Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales          |                                               |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
| 1                                                                                 | 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana |                                                                                                                      | 112. Número de identificación<br>1 3 |                                                                                                                                  | 113. DV<br>6 7 5 0 5 0 5                     |                       | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA   |  |
|                                                                                   | 115. Primer apellido<br>BARRERA               |                                                                                                                      | 116. Segundo apellido<br>OCHOA       |                                                                                                                                  | 117. Primer nombre<br>LUIS                   |                       | 118. Otros nombres<br>ANGEL     |  |
|                                                                                   | 119. Razón social                             |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
|                                                                                   | 120. Valor capital del socio                  |                                                                                                                      | 121. % Participación                 |                                                                                                                                  | 122. Fecha de ingreso<br>7 0 2 0 2 5 0 6 2 4 |                       | 123. Fecha de retiro            |  |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
| 2                                                                                 | 111. Tipo de documento<br>NIT                 |                                                                                                                      | 112. Número de identificación<br>3 1 |                                                                                                                                  | 113. DV<br>9 0 1 9 4 0 5 1 2                 |                       | 114. Nacionalidad<br>0 COLOMBIA |  |
|                                                                                   | 115. Primer apellido                          |                                                                                                                      | 116. Segundo apellido                |                                                                                                                                  | 117. Primer nombre                           |                       | 118. Otros nombres              |  |
|                                                                                   | 119. Razón social<br>PLANETA BOSQUE S.A.S     |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
|                                                                                   | 120. Valor capital del socio                  |                                                                                                                      | 121. % Participación                 |                                                                                                                                  | 122. Fecha de ingreso<br>3 0 2 0 2 5 0 6 2 4 |                       | 123. Fecha de retiro            |  |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
| 3                                                                                 | 111. Tipo de documento                        |                                                                                                                      | 112. Número de identificación        |                                                                                                                                  | 113. DV                                      |                       | 114. Nacionalidad               |  |
|                                                                                   | 115. Primer apellido                          |                                                                                                                      | 116. Segundo apellido                |                                                                                                                                  | 117. Primer nombre                           |                       | 118. Otros nombres              |  |
|                                                                                   | 119. Razón social                             |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
|                                                                                   | 120. Valor capital del socio                  |                                                                                                                      | 121. % Participación                 |                                                                                                                                  | 122. Fecha de ingreso                        |                       | 123. Fecha de retiro            |  |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
| 4                                                                                 | 111. Tipo de documento                        |                                                                                                                      | 112. Número de identificación        |                                                                                                                                  | 113. DV                                      |                       | 114. Nacionalidad               |  |
|                                                                                   | 115. Primer apellido                          |                                                                                                                      | 116. Segundo apellido                |                                                                                                                                  | 117. Primer nombre                           |                       | 118. Otros nombres              |  |
|                                                                                   | 119. Razón social                             |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
|                                                                                   | 120. Valor capital del socio                  |                                                                                                                      | 121. % Participación                 |                                                                                                                                  | 122. Fecha de ingreso                        |                       | 123. Fecha de retiro            |  |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
| 5                                                                                 | 111. Tipo de documento                        |                                                                                                                      | 112. Número de identificación        |                                                                                                                                  | 113. DV                                      |                       | 114. Nacionalidad               |  |
|                                                                                   | 115. Primer apellido                          |                                                                                                                      | 116. Segundo apellido                |                                                                                                                                  | 117. Primer nombre                           |                       | 118. Otros nombres              |  |
|                                                                                   | 119. Razón social                             |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |
|                                                                                   | 120. Valor capital del socio                  |                                                                                                                      | 121. % Participación                 |                                                                                                                                  | 122. Fecha de ingreso                        |                       | 123. Fecha de retiro            |  |
|                                                                                   |                                               |                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                  |                                              |                       |                                 |  |

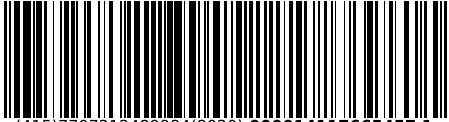
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|--|
| DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     | Formulario del Registro Único Tributario   |                                     |                                                                                                                                          |            | 001                                         |  |
| 2. Concepto 02 Actualización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                            |                                     | 4. Número de formulario 141144136211                                                                                                     |            |                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 67505057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                                            |                                     | 6. DV 7                                                                                                                                  |            | 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá |  |
| 14. Buzón electrónico 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 24. Tipo de contribuyente Persona natural o sucesión ilíquida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | 25. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía |                                     | 26. Número de Identificación 6750505                                                                                                     |            |                                             |  |
| 28. País COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | 29. Departamento Boyacá                    |                                     | 30. Ciudad/Municipio Tunja                                                                                                               |            | 001                                         |  |
| 31. Primer apellido BARRERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     | 32. Segundo apellido OCHOA                 |                                     | 33. Primer nombre LUIS                                                                                                                   |            | 34. Otros nombres ANGEL                     |  |
| 35. Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 36. Nombre comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 37. Sigla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 38. País COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | 39. Departamento Bogotá D.C.               |                                     | 40. Ciudad/Municipio Bogotá, D.C.                                                                                                        |            | 001                                         |  |
| 41. Dirección principal CL 78 66 44 UN 13 IN 7 APTDO 313 BRR METROPOLIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 42. Correo electrónico contabilidadlaboytros@gmail.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 43. Código postal 111211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                            |                                     | 44. Teléfono 1 314335110                                                                                                                 |            |                                             |  |
| 45. Teléfono 2 3002695680                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| Actividad económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                            |                                     | Ocupación                                                                                                                                |            |                                             |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | Actividad secundaria                       |                                     | Otras actividades                                                                                                                        |            | 52. Número establecimientos                 |  |
| 46. Código 0210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47. Fecha inicio actividad 19930223 | 48. Código 1610                            | 49. Fecha inicio actividad 20231002 | 50. Código 12                                                                                                                            | 51. Código |                                             |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 53. Código 57141622424852                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 07- Retención en la fuente a título de renta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 14- Informante de exogena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 16- Obligación facturar por ingresos bienes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 22- Obligado a cumplir deberes formales a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 42- Obligado a llevar contabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                            |                                     | Exportadores                                                                                                                             |            |                                             |  |
| 54. Código 1234567891011121314151617181920                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                            |                                     | 55. Forma 56. Tipo Servicio 12357. Modo 58. CPC                                                                                          |            |                                             |  |
| IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| Para uso exclusivo de la DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                            |                                     |                                                                                                                                          |            |                                             |  |
| 59. Anexos SI NO X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                            |                                     | 60. No. de Folios: 0                                                                                                                     |            |                                             |  |
| La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. Firma del solicitante: |                                     |                                            |                                     | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. Firma autorizada: 984. Nombre BARRERA OCHOA LUIS ANGEL 985. Cargo CONTRIBUYENTE |            |                                             |  |

|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|
| DIAN                                                                                                                             |                                                | Formulario del Registro Único Tributario |                                               |                                                                                                              |  | 001                      |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                                                                   |                                                |                                          |                                               | Página 2 de 3 Hoja 2                                                                                         |  |                          |  |
|                                                 |                                                |                                          |                                               | 4. Número de formulario<br>141144136211                                                                      |  |                          |  |
| <br>(415)7707212489984(8020) 000014114413621 1 |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                     |                                                | 6. DV                                    |                                               | 12. Dirección seccional                                                                                      |  | 14. Buzón electrónico    |  |
| 6 7 5 0 5 0 5                                                                                                                    |                                                | 7                                        |                                               | Impuestos de Bogotá                                                                                          |  | 3 2                      |  |
| Características y formas de las organizaciones                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| 62. Naturaleza                                                                                                                   |                                                | 63. Formas asociativas                   |                                               | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados |  |                          |  |
| 65. Fondos                                                                                                                       |                                                | 66. Cooperativas                         |                                               | 67. Sociedades y organismos extranjeros                                                                      |  |                          |  |
| 68. Sin personería jurídica                                                                                                      |                                                | 69. Otras organizaciones no clasificadas |                                               | 70. Beneficio                                                                                                |  |                          |  |
| Constitución, Registro y Última Reforma                                                                                          |                                                |                                          |                                               | Composición del Capital                                                                                      |  |                          |  |
| Documento                                                                                                                        |                                                | 1. Constitución                          |                                               | 2. Reforma                                                                                                   |  |                          |  |
| 71. Clase                                                                                                                        |                                                | 0 9                                      |                                               |                                                                                                              |  | 82. Nacional %           |  |
| 72. Número                                                                                                                       |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  | 83. Nacional público %   |  |
| 73. Fecha                                                                                                                        |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  | 84. Nacional privado %   |  |
| 74. Número de notaría                                                                                                            |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  | 85. Extranjero %         |  |
| 75. Entidad de registro                                                                                                          |                                                | 0 3                                      |                                               |                                                                                                              |  | 86. Extranjero público % |  |
| 76. Fecha de registro                                                                                                            |                                                | 1 9 9 3 0 2 2 3                          |                                               |                                                                                                              |  | 87. Extranjero privado % |  |
| 77. No. Matrícula mercantil                                                                                                      |                                                | 0 0 0 2 4 4 9 5                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| 78. Departamento                                                                                                                 |                                                | 1 5                                      |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| 79. Ciudad/Municipio                                                                                                             |                                                | 3 8                                      |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| Vigencia                                                                                                                         |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| 80. Desde                                                                                                                        |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| 81. Hasta                                                                                                                        |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| Entidad de vigilancia y control                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| 88. Entidad de vigilancia y control                                                                                              |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| Estado y Beneficio                                                                                                               |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| Item                                                                                                                             | 89. Estado actual                              | 90. Fecha cambio de estado               | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV                                                                                                       |  |                          |  |
| 1                                                                                                                                | 8 0                                            | 2 0 1 5 0 1 0 1                          |                                               | -                                                                                                            |  |                          |  |
| 2                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                            |  |                          |  |
| 3                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                            |  |                          |  |
| 4                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                            |  |                          |  |
| 5                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                            |  |                          |  |
| Vinculación económica                                                                                                            |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| 93. Vinculación económica                                                                                                        | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial |                                          |                                               | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante                                     |  | 96. DV.                  |  |
| 97. Nombre o razón social de la matriz o controlante                                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |
| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior                                                                 |                                                | 171. País                                |                                               | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP                              |  |                          |  |
| 173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                          |  |

|                                                                                                                                  |                                                    |                                                                       |                                                      |                                                |                                            |                              |                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| DIAN                                                                                                                             |                                                    | Formulario del Registro Único Tributario<br>Revisor Fiscal y Contador |                                                      |                                                |                                            | 001                          |                                                     |
| Espacio reservado para la DIAN                                                                                                   |                                                    |                                                                       |                                                      | Página 3 de 3 Hoja 5                           |                                            |                              |                                                     |
|                                                 |                                                    |                                                                       |                                                      | 4. Número de formulario<br>141144136211        |                                            |                              |                                                     |
| <br>(415)7707212489984(8020) 000014114413621 1 |                                                    |                                                                       |                                                      |                                                |                                            |                              |                                                     |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)<br>6 7 5 0 5 0 5                                                                    |                                                    | 6. DV                                                                 |                                                      | 12. Dirección seccional<br>Impuestos de Bogotá |                                            | 14. Buzón electrónico<br>3 2 |                                                     |
| Revisor Fiscal y Contador                                                                                                        |                                                    |                                                                       |                                                      |                                                |                                            |                              |                                                     |
| Revisor fiscal principal                                                                                                         | 124. Tipo de documento                             |                                                                       | 125. Número de identificación                        |                                                | 126. DV 127. Número de tarjeta profesional |                              |                                                     |
|                                                                                                                                  | 128. Primer apellido                               |                                                                       | 129. Segundo apellido                                |                                                | 130. Primer nombre                         |                              | 131. Otros nombres                                  |
|                                                                                                                                  | 132. Número de Identificación Tributaria (NIT)     |                                                                       | 133. DV                                              |                                                | 134. Sociedad o firma designada            |                              |                                                     |
|                                                                                                                                  | 135. Fecha de nombramiento                         |                                                                       |                                                      |                                                |                                            |                              |                                                     |
| Revisor fiscal suplente                                                                                                          | 136. Tipo de documento                             |                                                                       | 137. Número de identificación                        |                                                | 138. DV 139. Número de tarjeta profesional |                              |                                                     |
|                                                                                                                                  | 140. Primer apellido                               |                                                                       | 141. Segundo apellido                                |                                                | 142. Primer nombre                         |                              | 143. Otros nombres                                  |
|                                                                                                                                  | 144. Número de Identificación Tributaria (NIT)     |                                                                       | 145. DV                                              |                                                | 146. Sociedad o firma designada            |                              |                                                     |
|                                                                                                                                  | 147. Fecha de nombramiento                         |                                                                       |                                                      |                                                |                                            |                              |                                                     |
| Contador                                                                                                                         | 148. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadanía 1 3 |                                                                       | 149. Número de identificación<br>1 0 5 7 5 9 5 9 9 4 |                                                | 150. DV<br>7                               |                              | 151. Número de tarjeta profesional<br>2 3 3 5 1 2 T |
|                                                                                                                                  | 152. Primer apellido<br>VARGAS                     |                                                                       | 153. Segundo apellido<br>PEÑALOZA                    |                                                | 154. Primer nombre<br>SINDY                |                              | 155. Otros nombres<br>ALEXANDRA                     |
|                                                                                                                                  | 156. Número de Identificación Tributaria (NIT)     |                                                                       | 157. DV                                              |                                                | 158. Sociedad o firma designada            |                              |                                                     |
|                                                                                                                                  | 159. Fecha de nombramiento<br>2 0 2 4 1 0 0 1      |                                                                       |                                                      |                                                |                                            |                              |                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Formulario del Registro Único Tributario |  |                                                                                                                                  |  | 001                         |  |
| 2. Concepto 13 Actualización de oficio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  | 4. Número de formulario 141176654571                                                                                             |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  | <br>(415)7707212489984(8020) 000014117665457 1 |  |                             |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 6. DV                                    |  | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico       |  |
| 9 0 1 9 4 0 5 1 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 0                                        |  | Impuestos y Aduanas de Sogamoso                                                                                                  |  | 2 6                         |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 24. Tipo de contribuyente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 25. Tipo de documento                    |  | 26. Número de Identificación                                                                                                     |  |                             |  |
| Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1                                        |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Lugar de expedición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 28. País                                 |  | 29. Departamento                                                                                                                 |  | 30. Ciudad/Municipio        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 31. Primer apellido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 32. Segundo apellido                     |  | 33. Primer nombre                                                                                                                |  | 34. Otros nombres           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 35. Razón social<br>PLANETA BOSQUE S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 36. Nombre comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  | 37. Sigla                                                                                                                        |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 38. País                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 39. Departamento                         |  | 40. Ciudad/Municipio                                                                                                             |  |                             |  |
| COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Boyacá                                   |  | Paipa                                                                                                                            |  | 5 1 6                       |  |
| 41. Dirección principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | VDA ROMITA FCA NUESTRO OXIGENO           |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 42. Correo electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | PLANETABOSQUESAS@GMAIL.COM               |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 43. Código postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 44. Teléfono 1                           |  | 3 1 0 5 5 8 3 5 3 7                                                                                                              |  | 45. Teléfono 2              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Actividad económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                          |  | Ocupación                                                                                                                        |  |                             |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Actividad secundaria                     |  | Otras actividades                                                                                                                |  | 52. Número establecimientos |  |
| 46. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 47. Fecha inicio actividad               |  | 48. Código                                                                                                                       |  | 49. Fecha inicio actividad  |  |
| 0 2 1 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 2 0 2 5, 0 4, 2 1                        |  | 0 2 4 0                                                                                                                          |  | 2 0 2 5, 0 4, 2 1           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 50. Código                                                                                                                       |  | 51. Código                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 1 2                                                                                                                              |  | 8 1 3 0                     |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 53. Código 5 7 1 4 1 6 4 2 4 8 5 2 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 55- Informante de Beneficiarios Finales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 07- Retención en la fuente a título de renta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 14- Informante de exógena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 16- Obligación facturar por ingresos bienes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 42- Obligado a llevar contabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 52 - Facturador electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | Exportadores                                                                                                                     |  |                             |  |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  | 55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3                                                                                                |  |                             |  |
| 54. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                          |  | 57. Modo                                                                                                                         |  |                             |  |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  | 58. CPC                                                                                                                          |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Para uso exclusivo de la DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 59. Anexos SI NO X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | 60. No. de Folios: 0                                                                                                             |  |                             |  |
| La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. |  |                                          |  | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.                                                                         |  |                             |  |
| Firma del solicitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  | Firma autorizada:                                                                                                                |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA                                                                                       |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 985. Cargo                                                                                                                       |  |                             |  |



|                                                                                   |  |                                                            |  |                                                                                                                                  |  |                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| DIAN                                                                              |  | Formulario del Registro Único Tributario<br>Representación |  |                                                                                                                                  |  | 001                                |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |  |                                                            |  | Página 3 de 3 Hoja 3                                                                                                             |  |                                    |  |
|                                                                                   |  |                                                            |  | 4. Número de formulario 141176654571                                                                                             |  |                                    |  |
|  |  |                                                            |  | <br>(415)7707212489984(8020) 000014117665457 1 |  |                                    |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |  | 6. DV                                                      |  | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico              |  |
| 9 0 1 9 4 0 5 1 2 0                                                               |  | 0                                                          |  | Impuestos y Aduanas de Sogamoso                                                                                                  |  | 2 6                                |  |
| Representación                                                                    |  |                                                            |  |                                                                                                                                  |  |                                    |  |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN 1 8                                        |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 5 0 4 2 5                                                                     |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3                                 |  | 101. Número de identificación<br>1 0 4 9 6 0 5 3 2 7       |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido<br>BARRERA                                                   |  | 105. Segundo apellido<br>OJEDA                             |  | 106. Primer nombre<br>HECTOR                                                                                                     |  | 107. Otros nombres<br>EDUARDO      |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL 1 9                                        |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 5 0 4 2 5                                                                     |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3                                  |  | 101. Número de identificación<br>6 7 5 0 5 0 5             |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido<br>BARRERA                                                   |  | 105. Segundo apellido<br>OCHOA                             |  | 106. Primer nombre<br>LUIS                                                                                                       |  | 107. Otros nombres<br>ANGEL        |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                                                                                        |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                            |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                              |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                                                                                               |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                                                                                        |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                            |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                              |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                                                                                               |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                                                                                        |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                            |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                              |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                                                                                               |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                                                                                        |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                            |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                              |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                                                                                               |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 6.750.505

BARRERA OCHOA

APELLIDOS

LUIS ANGEL

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 20-FEB-1950

PESCA  
(BOYACA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.77

ESTATURA

O+

G.S. RH

M

SEXO

15-ABR-1971 TUNJA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sanchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0700100-00178786-M-0006750505-20090916

0016135630A 1

6770101494

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**IDENTIFICACION PERSONAL**  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.049.605.327**

**BARRERA OJEDA**  
APELLIDOS

**HECTOR EDUARDO**  
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **30-NOV-1986**

**TUNJA**  
(BOYACA)  
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.83**  
ESTATURA

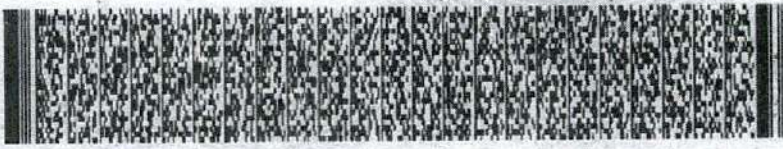
**O+**  
G.S. RH

**M**  
SEXO

**14-DIC-2004 TUNJA**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADORA NACIONAL  
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



P-0700100-33136082-M-1049605327-20050414 0071405103A 02 181756352

|                                                                                   |                                                         |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | FORMATO                                                 | VERSIÓN: 0                                |
|                                                                                   |                                                         | CÓDIGO: A-AD-GC-F-046                     |
| INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA                                                  |                                                         | FECHA: 24/Jul/2019                        |
| INFORME DE INTERVENTORÍA No:                                                      | 1                                                       | FECHA: 5 de OCTUBRE de 2025               |
| PERIODO:                                                                          | DEL 1 de SEPTIEMBRE de 2025 AL 30 de SEPTIEMBRE de 2025 |                                           |
| CONTRATO No:                                                                      | CO1-PCCNTR.8102670/2746                                 | DE 2025 REGISTRO BP Y P No 20243201010059 |

OBJETO:

Conservación de áreas ambientales estratégicas y gestión ambiental en el páramo de Tota-Bijagual-Mamapacha, departamento de Boyacá, mediante la implementación actividades de restauración ecológica y mantenimiento, alternativas energéticas, practicas sostenibles del recurso hídrico y menejo integral del territorio.

LOCALIZACIÓN:

El proyecto se localiza en el páramo de Tota - Bijagual - Mamapacha en el departamento de Boyacá.

PROGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO:

Conservación de la biodiversidad y sus servicios

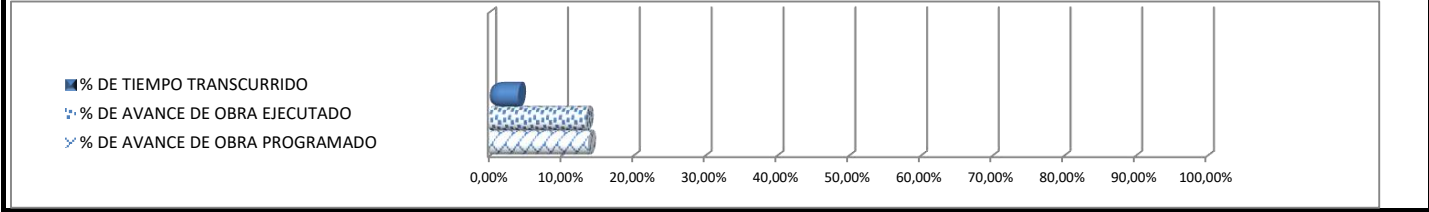
|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| NOMBRE DEL CONTRATISTA:               | REPRESENTANTE LEGAL:     |
| CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ | LUIS ANGEL BARRERA OCHOA |

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| NOMBRE DEL INTERVENTOR:                      | NOMBRE DEL SUPERVISOR:  |
| CONSORCIO INTERVENTORÍA PÁRAMOS BOYACÁ 2025. | SARA LORENA VEGA FLÓREZ |

| ADICIONALES Y PRORROGAS         |                      |                    |         |              |                      |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------|--------------|----------------------|
| No.                             | DESCRIPCIÓN          |                    | VALOR   |              | PLAZO                |
|                                 | N.A                  |                    |         |              |                      |
|                                 | N.A                  |                    |         |              |                      |
|                                 | N.A                  |                    |         |              |                      |
|                                 | N.A                  |                    |         |              |                      |
| VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL |                      |                    | \$ 0,00 |              |                      |
| VALOR INICIAL:                  | \$ 24.516.785.280,00 | VALOR ADICIONALES: | \$ 0,00 | VALOR TOTAL: | \$ 24.516.785.280,00 |

|                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones) | 31 de AGOSTO de 2027 |
| FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones) | 31 de AGOSTO de 2027 |

| AVANCE DE EJECUCIÓN      |       |                               |        |                                |        |
|--------------------------|-------|-------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| % DE TIEMPO TRANSCURRIDO | 4,17% | % DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO | 13,58% | % DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO | 13,92% |



|                                                                                   |                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
|  | <b>FORMATO</b> | <b>VERSIÓN: 0</b>            |
|                                                                                   |                | <b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-046</b> |
| <b>INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA</b>                                           |                | <b>FECHA: 24/Jul/2019</b>    |

| PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                       |       |           |   |             |                                                      |                                           |            |    |      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---|-------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|----|------|---------------------|
| No PÓLIZA                                                                                                                                                                                               | 94917 | ANEXO No. | 0 | ASEGURADORA | BERKLEY<br>INTERNATIONAL<br>SEGUROS COLOMBIA<br>S.A. | FECHA APROB.<br>DIRECCIÓN<br>CONTRATACIÓN | dd         | mm | aa   |                     |
|                                                                                                                                                                                                         |       |           |   |             |                                                      |                                           | 28         | 8  | 2025 |                     |
| DESCRIPCIÓN DE AMPAROS                                                                                                                                                                                  |       |           |   | VIG. DESDE  |                                                      |                                           | VIG. HASTA |    |      | SUMA ASEGURADA      |
|                                                                                                                                                                                                         |       |           |   | dd          | mm                                                   | aaaa                                      | dd         | mm | aaaa |                     |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (20% del valor total del contrato y vigencia por el termino de duración del mismo y un (1) año mas)                                                                           |       |           |   | 11          | 8                                                    | 2025                                      | 11         | 8  | 2028 | \$ 4.903.357.056,00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES, SOCIALES E INDEMNIZACIONES. (20% del valor total del contrato y vigencia por el plazo del mismo y tres (3) años más, contados a partir de la liquidación del contrato). |       |           |   | 11          | 8                                                    | 2025                                      | 11         | 8  | 2030 | \$ 4.903.357.056,00 |
| CALIDAD DEL SERVICIO (20% del valor final de las obras con vigencia de dos años contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo final.                                                  |       |           |   | 11          | 8                                                    | 2025                                      | 11         | 8  | 2029 | \$ 4.903.357.056,00 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA (por una cuantía del veinticinco (15%) del valor total del contrato y un año mas a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo final de la obra.                 |       |           |   | 11          | 8                                                    | 2025                                      | 11         | 8  | 2028 | \$ 3.677.517.792,00 |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL (5% del valor total y por el termino de ejecución del contrato.                                                                                                  |       |           |   | 11          | 8                                                    | 2025                                      | 11         | 8  | 2027 | \$ 1.225.839.264,00 |

| ESTADO DEL TIEMPO                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |         |   |      |  |        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---|------|--|--------|--|
| BUENO                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | REGULAR | X | MALO |  | PÉSIMO |  |
| Descripción: El estado del tiempo en lo relacionado con la presencia de lluvias, estas se han presentado con regular frecuencia las cuales han favorecido el avance normal de los procesos de preparación del terreno y plantación, aunque han dificultado el acceso a algunos de los predios. |  |         |   |      |  |        |  |

| RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.) |  |  |            |
|------------------------------------------------------------------|--|--|------------|
| DESCRIPCIÓN                                                      |  |  | FECHA      |
|                                                                  |  |  | dd mm aaaa |
| Acta de inicio Obra                                              |  |  | 1 9 2025   |
| Acta de inicio Interventoría                                     |  |  | 1 9 2025   |
|                                                                  |  |  |            |

| ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA                                                                                                                                                       |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                         | LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)                |
| Restauración de la cobertura vegetal, según la distribución por predio y municipio, bajo las especificaciones técnicas definidas en el proyecto y entregados por la gobernación de Boyacá (140 Has) | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua         |
| Realizar avance articulación entre actores para el manejo integral del territorio                                                                                                                   | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |
| Anance en Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles                                                                                                                                     | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |
| Consolidar la información resultante del proyecto y entregar al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y su sub-sistemas regionales (un mes).                 | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 0            |
|                                                                                   |         | CÓDIGO: A-AD-GC-F-046 |
| INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA                                                  |         | FECHA: 24/Jul/2019    |

| ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)                |
| Exigir al contratista de obra la afiliación y pago de aportes del personal que se encuentre a cargo en la ejecución del proyecto al sistema de seguridad social y parafiscal                                                                                                                                                                                                                                                     | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |
| Entregar los insumos de la interventoría con el cumplimiento de las especificaciones y características técnicas y de calidad establecidas por la Entidad dentro la respectiva descripción técnica que hace parte integral del estudio previos, el documento técnico, y de acuerdo con Plan de Trabajo y Cronograma concertados con el supervisor.                                                                                | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |
| Entregar informes mensuales y final, donde se relacione de manera detallada los avances del contrato con sus respectivas evidencias. Dichos informes serán realizados en los formatos y bajo las características suministradas por el supervisor.                                                                                                                                                                                | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |
| Realizar verificación y seguimiento al contratista de obra, en lo referente al suministro de insumos, materiales, herramientas, documentos, cartillas, capacitaciones, así como, el material vegetal nativo, tanto en los procesos de aislamiento, como de restauración, mantenimiento, seguimiento y divulgación, sean suministrados de conformidad con las especificaciones técnicas y de calidad establecidas en el proyecto. | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |
| Verificar y exigir al contratista de obra que el material suministrado cumpla con los criterios técnicos como de vivero, que las especies sean plantadas en las zonas a intervenir y que su mortalidad no supere el diez por ciento (10%).                                                                                                                                                                                       | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |
| Verificar y exigir al contratista de obra el cumplimiento de las actividades pactadas, así como la entrega de productos establecidos bajo criterios de calidad y con las especificaciones técnicas pactadas.                                                                                                                                                                                                                     | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |
| Realizar verificación de recursos mínimos, rendimientos y proyecciones periódicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, Mongui |

| EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA                               |                                              |                                  |                             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| DESCRIPCIÓN                                                        | ACTIVIDAD EJECUTADA                          | % UTILIZACIÓN                    | OBSERVACIONES               |
| Ahoyadoras mecanicas (taladros a gasolina)                         | Apertura de hoyos para plantación de árboles | 100%                             | Ha dado buenos rendimientos |
| Herramientas menores                                               | Trazado, plateo, ahoyado, siembra            | 100%                             |                             |
| Camiones                                                           | Transporte mayor de materiales e insumos     | 100%                             |                             |
| Tractores                                                          | Transporte menor de materiales e insumos     | 50%                              |                             |
|                                                                    |                                              |                                  |                             |
| MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA                          |                                              |                                  |                             |
| DESCRIPCIÓN                                                        | SUMINISTRADO POR                             | OBSERVACIONES                    |                             |
| Material Vegetal para Restauración                                 | Vivero nuestro oxígeno                       | Ubicado en el Municipio de Paipa |                             |
| Hidroretenedor, Fertilizantes y otros insumos                      | Contratista                                  |                                  |                             |
| Materiales para Perchas                                            | Contratista                                  |                                  |                             |
| Equipos de oficina                                                 | Contratista                                  |                                  |                             |
| Vehiculos para transporte socializaciones en diferentes Municipios | Contratista                                  | Según ubicación de las obras     |                             |



|                                                                                   |                |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
|  | <b>FORMATO</b> | <b>VERSIÓN: 0</b>            |
|                                                                                   |                | <b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-046</b> |
| <b>INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA</b>                                           |                | <b>FECHA: 24/Jul/2019</b>    |

| PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA                          |                                |                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------------------|
| CARGO                                                                   | NOMBRES Y APELLIDOS            | DOC. IDENTIFICACIÓN |                                          |
| DIRECTOR DE PROYECTO                                                    | LUIS ÁNGEL BARRERA OCHOA       | 6.750.505           |                                          |
| INGENIERO RESIDENTE                                                     | ALIRIO ANIBAL BERNAL BURGOS    | 17.154.742          |                                          |
| INGENIERO RESIDENTE                                                     | RICARDO MARTINEZ BERNAL        | 19.169.331          |                                          |
| PROFESIONAL APOYO                                                       | ALEJANDRO BLANCO DIAGAMA       | 1.054.093.580       |                                          |
| PROFESIONAL SOCIAL                                                      | HENRY FIGUEROA RODRÍGUEZ       | 19.372.967          |                                          |
| TECNICO-ADMINISTRATIVO                                                  | JAIRO ANDRÉS CIFUENTES RAIGOZO | 11.233.630          |                                          |
| PROFESIONAL SISO                                                        | LINA MARÍA CARTAGENA MOGOLLÓN  | 1.049.647.102       |                                          |
| SECRETARIA                                                              | NIDIA LORENA PAIPA QUINTERO    | 33.368.820          |                                          |
| Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato? |                                |                     | <div>SI</div> <div>X</div> <div>NO</div> |

\* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría

| PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA |                                   |                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| CARGO                                                   | NOMBRES Y APELLIDOS               | DOC. IDENTIFICACIÓN |
| Director de Interventoría                               | Eduardo De La Torre Rodríguez     | 19.118.237          |
| Ingeniero Residente                                     | Jesús Mauricio Beltrán Rodríguez. | 11.387.981          |
| Profesional                                             | Tatiana Fernanda Motavita Sierra  | 1.054.093.967       |
| Profesional SISO                                        | Daniel Felipe Mosso Coy           | 1.020.728.455       |
| Técnico de Campo                                        | Henry Alexander Reyes Martínez    | 1.052.380.588       |
| Técnico de Campo                                        | Jhon Jairo Granados Medina        | 1.053.615.372       |
| Técnico de Campo                                        | Jhonatan Stiven Espejo Ibáñez     | 1.002.697.592       |
| Técnico de Campo                                        | Karen Alejandra Morales Mogollón  | 39.626.061          |
| Técnico de Campo                                        | Yeidi Lorena Lozano Rosso         | 1.051.266.127       |
| Técnico de Campo                                        | Yovanni Alberto Medina            | 4.192.854           |

\* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida .

| ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL CONTROL, MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL                                                                                                          |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CONTRATO DE OBRA                                                                                                                                                                            |                                 |
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                 | LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)         |
| Se realizaron las actividades con la profesional SISO en la cuadrillas de obra, entrega de dotaciones, Botiquin medico, capacitaciones y actividades de pausas activas y del equipo minimo. | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, |
| Disposicion de Residuos Solidos (bolsas plasticas del material vegetal, bolsas de prolipopileno donde se transportaron los fertilizantes, residuos organicos de Alimentos                   | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua, |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA                                                                                                                                                                   |                                 |
| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                 | LOCALIZACIÓN                    |
| Seguimiento de las actividades de SISO en las visitas de trabajo en los frente de cuadrilla.                                                                                                | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua  |

|                                                                                                                |                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
|  <b>GOBERNACIÓN DE Boyacá</b> | <b>FORMATO</b> | <b>VERSIÓN: 0</b>            |
|                                                                                                                |                | <b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-046</b> |
| <b>INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA</b>                                                                        |                | <b>FECHA: 24/Jul/2019</b>    |

|                                                                                                                                                 |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Inspección a sitios de acopio de materiales e insumos para adelantar labores de restauración (antes y después de la actividad de restauración). | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua |
| Verificación de residuos sólidos                                                                                                                | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua |
| Verificación de seguridad social y parafiscales                                                                                                 | Siachoque, Pesca, Tota, Mongua |
|                                                                                                                                                 |                                |

| RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS |
|-------------------------------------------------------|
| POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA                     |

| DESCRIPCIÓN | FECHA |    |      | OBSERVACIÓN |
|-------------|-------|----|------|-------------|
|             | dd    | mm | aaaa |             |
| N.A         |       |    |      |             |
|             |       |    |      |             |
|             |       |    |      |             |

| POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA |
|-------------------------------|
|-------------------------------|

| DESCRIPCIÓN | FECHA |    |      | OBSERVACIÓN |
|-------------|-------|----|------|-------------|
|             | dd    | mm | aaaa |             |
| N.A         |       |    |      |             |
|             |       |    |      |             |
|             |       |    |      |             |

| RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES |
|-----------------------------------------------|
|-----------------------------------------------|

| DESCRIPCIÓN | FUENTE | DISTANCIA A LA OBRA (Km) | OBSERVACIÓN |
|-------------|--------|--------------------------|-------------|
| N.A         |        |                          |             |
|             |        |                          |             |
|             |        |                          |             |

| RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS |
|----------------------------------------|
|----------------------------------------|

| DESCRIPCIÓN                 | FECHA |    |      | OBSERVACIÓN                                         |
|-----------------------------|-------|----|------|-----------------------------------------------------|
|                             | dd    | mm | aaaa |                                                     |
| Acta de Comité de Obra No 1 | 20    | 9  | 2025 | Solicitud redistribución de rubro entre actividades |
|                             |       |    |      |                                                     |
|                             |       |    |      |                                                     |

| RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA |
|---------------------------------------|
|---------------------------------------|

| DESCRIPCIÓN                    | PERIODO |    |      |       |    |      | OBSERVACIÓN                                                                          |
|--------------------------------|---------|----|------|-------|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | DESDE   |    |      | HASTA |    |      |                                                                                      |
|                                | dd      | mm | aaaa | dd    | mm | aaaa |                                                                                      |
| Informe de Interventoría No. 1 | 1       | 9  | 2025 | 30    | 9  | 2025 | Se presenta la revisión y aprobación de los avances de cada producto por Acitividad. |
|                                |         |    |      |       |    |      |                                                                                      |

|                       |
|-----------------------|
| <b>OBSERVACIONES:</b> |
|                       |

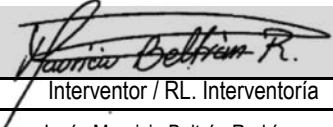
|                                                                                                                |                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
|  <b>GOBERNACIÓN DE Boyacá</b> | <b>FORMATO</b> | <b>VERSIÓN: 0</b>            |
|                                                                                                                |                | <b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-046</b> |
| <b>INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA</b>                                                                        |                | <b>FECHA: 24/Jul/2019</b>    |

| <b>CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*</b>                                                                                                                                                           |                     |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                | <b>VERIFICACION</b> | <b>FOLIOS No.</b> |
| <b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra</b>                                                                                                                                         |                     |                   |
| Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra                                                                                                        | SI                  | 1                 |
| Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)                                                                                                                       | SI                  | 1                 |
| Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)                                                                                                                                          | SI                  | 1                 |
| El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)                                                                                     | SI                  |                   |
| Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventoría                                                                                     | SI                  |                   |
| <b>Seguimiento Financiero del Contrato de Obra</b>                                                                                                                                             |                     |                   |
| Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo                                                                                                                                            | N.A.                |                   |
| Amortización del anticipo                                                                                                                                                                      | N.A.                |                   |
| Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra                                                                                                                                     | N.A.                |                   |
| Copia de actas de pago generadas en el periodo                                                                                                                                                 | N.A.                |                   |
| <b>Seguimiento Técnico del Contrato de Obra</b>                                                                                                                                                |                     |                   |
| Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas                                                                      | N.A.                |                   |
| Certificado de recibo de estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios cálculos y especificaciones.                                                     | N.A.                |                   |
| Memorias y planos de diseño aprobados                                                                                                                                                          | N.A.                |                   |
| Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc. )                                                                                                                     | SI                  |                   |
| Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"                                                                                                                                           | SI                  |                   |
| Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas                                                                     | N.A.                |                   |
| <b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>                                                                                                                    |                     |                   |
| Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría                                                  | SI                  |                   |
| Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.) | SI                  |                   |
| Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción                                                                                                                                    | N.A.                |                   |
| Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones,planillas, fotos, etc.)                                                                                | SI                  |                   |
| Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)                                                                           | SI                  |                   |
| Análisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes                                                                                | SI                  |                   |
| <b>Generales</b>                                                                                                                                                                               |                     |                   |
| Registro fotográfico                                                                                                                                                                           | SI                  |                   |
| Soportes de Correspondencia enviada y recibida                                                                                                                                                 | SI                  |                   |

\* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)

Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FIRMA:  |  |
| NOMBRE: | Jesús Mauricio Beltrán Rodríguez.                                                   |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 1 de 140</p>                                                            | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

**CONTRATO CO1.PCCNTR.8102670/2746 DEL 2025**

**ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ NIT. 891.800.498-1 Y**

**CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ NIT. 901.971.397-2**



**INFORME MENSUAL No. 1**

**Periodo: 1 de septiembre de 2025 al 30 de septiembre del 2025**

**“CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS, PRÁCTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HÍDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO”**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 2 de 140</p>                                                            | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

**CONTRATO CO1.PCCNTR.8102670/2746 DEL 2025**

**ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ NIT. 891.800.498-1 Y**

**CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ NIT. 901.971.397-2**



**INFORME MENSUAL No. 1**

**Periodo: 1 de septiembre de 2025 al 30 de septiembre del 2025**

**“CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN  
AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA,  
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN  
ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y MANTENIMIENTO,  
ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS, PRÁCTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO  
HÍDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO”**

**Tunja, Boyacá**

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita  
✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)  
Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 3 de 140                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

## TABLA DE CONTENIDO

|                |                                                                                                                                          |           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>       | <b>INTRODUCCIÓN .....</b>                                                                                                                | <b>9</b>  |
| <b>2</b>       | <b>ALCANCE .....</b>                                                                                                                     | <b>11</b> |
| <b>3</b>       | <b>OBJETO.....</b>                                                                                                                       | <b>11</b> |
| <b>4</b>       | <b>INFORME TÉCNICO .....</b>                                                                                                             | <b>12</b> |
| <b>4.1</b>     | <b>CAPITULO 1 SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA .....</b>                                                                              | <b>15</b> |
| <b>4.1.1</b>   | <b>ACTIVIDAD 1. RELIZAR EL ESTABLECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL EN EL SISTEMA TRADICIONAL .....</b>                                       | <b>16</b> |
| <b>4.1.1.1</b> | <b>ACTIVIDADES PRELIMINARES.....</b>                                                                                                     | <b>16</b> |
| <b>4.1.1.2</b> | <b>ACTIVIDADES DE PLANTACIÓN .....</b>                                                                                                   | <b>32</b> |
| <b>4.1.1.3</b> | <b>CANTIDADES ESTABLECIDAS POR MUNICIPIO Y PREDIO .....</b>                                                                              | <b>57</b> |
| <b>4.1.2</b>   | <b>ACTIVIDAD 2. REALIZAR EL SEGUNDO Y ACTIVIDAD 3. TERCER MANTENIMIENTOS DE LA PLANTACIÓN ESTABLECIDA .....</b>                          | <b>73</b> |
| <b>4.1.2.1</b> | <b>ACTIVIDADES SEGUNDO Y TERCER MANTENIMIENTO .....</b>                                                                                  | <b>73</b> |
| <b>4.1.2.2</b> | <b>CANTIDADES DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS POR MUNICIPIO Y PREDIO ....</b>                                                               | <b>73</b> |
| <b>4.1.3</b>   | <b>ACTIVIDAD 4. REALIZAR EL AISLAMIENTO DE CONTROL DE TENSIONANTES.....</b>                                                              | <b>73</b> |
| <b>4.1.4</b>   | <b>ACTIVIDAD 5. IMPLEMENTAR BARRERAS VIVAS .....</b>                                                                                     | <b>74</b> |
| <b>4.2</b>     | <b>CAPITULO 2 GESTIÓN AMBIENTAL (BIENES Y SEVICIOS).....</b>                                                                             | <b>74</b> |
| <b>4.2.1</b>   | <b>ACTIVIDAD 6. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ESTRATEGIA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS.....</b> | <b>74</b> |
| <b>4.2.2</b>   | <b>ACTIVIDAD 8. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA VIVEROS TRANSITORIOS.....</b>                                           | <b>74</b> |
| <b>4.2.3</b>   | <b>ACTIVIDAD 10. FORTALECER EL TURISMO DE NATURALEZA.....</b>                                                                            | <b>75</b> |
| <b>4.3</b>     | <b>ACTIVIDAD 11. IMPLEMENTAR NUEVAS ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS .....</b>                                                                   | <b>75</b> |
| <b>4.3.1</b>   | <b>ACTIVIDAD 12. PROMOVER LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN EL USO DEL RECURSO HÍDRICO .....</b>                             | <b>75</b> |
| <b>4.3.1.1</b> | <b>ADECUACIÓN INSTALACIONES HIDRÁULICAS PARA COSECHA DE AGUAS LLUVIAS EN VIVIENDA .....</b>                                              | <b>75</b> |
| <b>4.3.1.2</b> | <b>CONSTRUCCIÓN HUERTA .....</b>                                                                                                         | <b>75</b> |
| <b>4.3.1.3</b> | <b>SUMINISTRO DE INSUMOS PARA HUERTA .....</b>                                                                                           | <b>75</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 4 de 140</p>                                                            | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

|           |                                                                                                                                                                     |     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4.3.1.4   | SEGUIMIENTO PARA PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE HUERTA .....                                                                                                       | 76  |
| 4.3.1.5   | ACTIVIDAD 7. REALIZAR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN PARA LA PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLICOS ORGÁNICOS (8 MESES DE OPERACIÓN)....                           | 76  |
| 4.3.1.6   | ACTIVIDAD 9. REALIZAR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN PARA VIVEROS TRANSITORIOS (22 MESES) .....                                                                           | 76  |
| 4.4       | CAPITULO 3 ACUERDOS SOCIALES.....                                                                                                                                   | 76  |
| 4.4.1     | ACTIVIDAD 13. REALIZAR ARTICULACIÓN ENTRE ACTORES PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO.....                                                                       | 76  |
| 4.4.1.1   | MESA DE CONCERTACIÓN CON LAS COMUNIDADES.....                                                                                                                       | 76  |
| 4.4.1.2   | CONFORMACIÓN DE CONSEJOS INFORMATIVOS Y CONSULTIVOS CIUDADANOS CON LAS COMUNIDADES .....                                                                            | 77  |
| 4.5       | CAPITULO 4 SOSTENIBILIDAD .....                                                                                                                                     | 77  |
| 4.5.1     | ACTIVIDAD 14. PROMOVER ESTRATEGIAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLES.....                                                                                            | 77  |
| 4.5.1.1   | MATERIALES EDUCACIÓN AMBIENTAL A INSTITUCIONES EDUCATIVAS.....                                                                                                      | 77  |
| 4.5.1.2   | MATERIAL GENERAL .....                                                                                                                                              | 77  |
| 4.5.1.3   | CAPACITACIÓN GENERAL – SOCIALIZACIÓN PROYECTO .....                                                                                                                 | 78  |
| 4.5.1.3.1 | SOCIALIZACIÓN PROYECTO COMUNIDAD.....                                                                                                                               | 78  |
| 4.5.1.4   | EXTENSIONISMO.....                                                                                                                                                  | 110 |
| 4.5.1.4.1 | CAPACITACIONES APICULTURA .....                                                                                                                                     | 110 |
| 4.5.1.4.2 | SUMINISTRO MATERIAL APÍCOLA (GENERAL).....                                                                                                                          | 110 |
| 4.5.1.4.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APIARIOS .....                                                                                                                          | 110 |
| 4.5.2     | ACTIVIDAD 15. CONSOLIDAR INFORMACIÓN PARA ENTREGA EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE PARA SU INCORPORACIÓN AL SIAC Y SU SUB-SISTEMAS REGIONALES..... | 110 |
| 4.6       | CUMPLIMIENTO CRONOGRAMA DEL CONTRATO .....                                                                                                                          | 112 |
| 4.7       | ACTIVIDADES SIG .....                                                                                                                                               | 115 |
| 5         | GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST.....                                                                                                              | 120 |
| 5.1.1     | ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST .....                                                                                  | 120 |
| 5.1.2     | PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES .....                                                                                                          | 120 |
| 5.1.3     | COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO .....                                                                                                           | 121 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 5 de 140                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

|              |                                                                    |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>5.1.4</b> | <b>COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL .....</b>                         | <b>122</b> |
| <b>5.1.5</b> | <b>REPORTE INGRESO Y EGRESO DE PERSONAL.....</b>                   | <b>123</b> |
| <b>5.1.6</b> | <b>CAPACITACIONES, INSPECCIONES Y PAUSAS ACTIVAS .....</b>         | <b>125</b> |
| <b>5.1.7</b> | <b>ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.....</b> | <b>128</b> |
| <b>6</b>     | <b>INFORME FINANCIERO.....</b>                                     | <b>132</b> |
| <b>6.1</b>   | <b>INFORMACIÓN GENERAL .....</b>                                   | <b>132</b> |
| <b>6.2</b>   | <b>ESTADO FINANCIERO .....</b>                                     | <b>132</b> |
| <b>7</b>     | <b>INFORME JURÍDICO .....</b>                                      | <b>135</b> |
| <b>7.1</b>   | <b>ASPECTOS CONTRACTUALES Y LEGALES .....</b>                      | <b>135</b> |
| <b>7.2</b>   | <b>PERSONAL MÍNIMO .....</b>                                       | <b>136</b> |
| <b>7.3</b>   | <b>GARANTÍAS DEL CONTRATO .....</b>                                | <b>137</b> |
| <b>7.4</b>   | <b>VERIFICACIÓN PRODUCTOS DEL CONTRATO .....</b>                   | <b>139</b> |
| <b>8</b>     | <b>CORRESPONDENCIA.....</b>                                        | <b>140</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 6 de 140</p>                                                            | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

## LISTADO DE TABLAS

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla No. 1 PREDIOS INTERVENIDOS .....                                                                     | 13 |
| Tabla No. 2 AVANCE ACTIVIDADES SEGÚN CRONOGRAMA ESTABLECIDO PARA MES 1 .....                               | 14 |
| Tabla No. 3 TOTAL PREDIOS E INTERVENCIONES PROYECTADAS .....                                               | 15 |
| Tabla No. 4 PREDIOS ENTREGADOS PARA RESTAURACIÓN (ACTIVA Y PASIVA) .....                                   | 18 |
| Tabla No. 5 TOTAL ESPECIES .....                                                                           | 19 |
| Tabla No. 6 VISITAS INICIALES .....                                                                        | 23 |
| Tabla No. 7 TOMA DE MUESTRAS DE SUELO .....                                                                | 29 |
| Tabla No. 8 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS .....                                                                | 51 |
| Tabla No. 9 PLANTACIÓN POR MUNICIPIO .....                                                                 | 57 |
| Tabla No. 10 TOTAL PLANTADO EN EL PERIODO .....                                                            | 58 |
| Tabla No. 11 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO LAGUNA NEGRA 1 .....                            | 60 |
| Tabla No. 12 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO CORMECHOQUE .....                               | 61 |
| Tabla No. 13 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS EL RECUERDO .....                                      | 63 |
| Tabla No. 14 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO LOS TANQUES .....                               | 64 |
| Tabla No. 15 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO MONTECITOS .....                                | 66 |
| Tabla No. 16 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO SAN LUIS PIRANCHO .....                         | 67 |
| Tabla No. 17 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO RANCHERÍA .....                                 | 69 |
| Tabla No. 18 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO LA PUERTA .....                                 | 70 |
| Tabla No. 19 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO TOBAL .....                                     | 72 |
| Tabla No. 20 Encuentros de concertación fecha para socialización del Proyecto a la Comunidad .....         | 78 |
| Tabla No. 21 Cronograma socialización del proyecto a la comunidad .....                                    | 79 |
| Tabla No. 22 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Siachoque ..... | 80 |
| Tabla No. 23 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Pesca .....     | 80 |
| Tabla No. 24 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Tota .....      | 81 |
| Tabla No. 25 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Mongua .....    | 81 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 7 de 140                                                                   | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

|                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla No. 26 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Monguí.....      | 82  |
| Tabla No. 27 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Siachoque..... | 82  |
| Tabla No. 28 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Pesca .....    | 83  |
| Tabla No. 29 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Tota .....     | 84  |
| Tabla No. 30 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Mongua.....    | 89  |
| Tabla No. 31 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Monguí.....    | 90  |
| Tabla No. 32 ACTIVIDADES REPORTADAS EN EL PERIODO .....                                                     | 113 |
| Tabla No. 33 CAPACITACIONES .....                                                                           | 125 |
| Tabla No. 34 PAUSAS ACTIVAS .....                                                                           | 127 |
| Tabla No. 35 INFORMACIÓN GENERAL.....                                                                       | 132 |
| Tabla No. 37 AVANCE FINANCIERO ACUMULADO EJECUTADO CONTRATO .....                                           | 133 |
| Tabla No. 38 ASPECTOS CONTRACTUALES .....                                                                   | 135 |
| Tabla No. 36 CANTIDAD DE PROFESIONALES Y DEDICACIÓN .....                                                   | 136 |
| Tabla No. 39 ASPECTOS LEGALES .....                                                                         | 136 |
| Tabla No. 40 PÓLIZAS INICIALES .....                                                                        | 137 |
| Tabla No. 41 PÓLIZAS ACTUALIZADAS .....                                                                     | 138 |
| Tabla No. 42 PRODUCTOS CONTRATO .....                                                                       | 139 |
| Tabla No. 43 CORRESPONDENCIA ENVIAD Y RECIBIDA .....                                                        | 140 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 8 de 140</p>                                                            | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

## LISTADO DE ILUSTRACIONES

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ilustración 1 Ubicación de la zona de intervención .....                                          | 12  |
| Ilustración 2 Ubicación de la zona de intervención .....                                          | 21  |
| Ilustración 3 Separación de residuos.....                                                         | 51  |
| Ilustración 4 Áreas de intervención Predio Laguna Negra 1, Municipio de Mongua .....              | 61  |
| Ilustración 5 Áreas de intervención Predio Cormechoque, Municipio de Siachoque .....              | 62  |
| Ilustración 6 Áreas de intervención Predio El Recuerdo, Municipio de Siachoque.....               | 64  |
| Ilustración 7 Áreas de intervención Predio Los Tanques, Municipio de Siachoque .....              | 65  |
| Ilustración 8 Áreas de intervención Predio Montecitos, Municipio de Pesca.....                    | 67  |
| Ilustración 9 Áreas de intervención Predio San Luis de Pirancho, Municipio de Tota .....          | 68  |
| Ilustración 10 Áreas de intervención Predio Ranchería, Municipio de Tota.....                     | 70  |
| Ilustración 11 Áreas de intervención Predio La Puerta, Municipio de Tota.....                     | 71  |
| Ilustración 12 Áreas de intervención Predio Tobal, Municipio de Tota .....                        | 73  |
| Ilustración 13 Solicitud de Usuario y Contraseña aplicativo de restauración.....                  | 111 |
| Ilustración 14 Consulta información secundaria predios entregados por la Gobernación .....        | 116 |
| Ilustración 15 Estado inicial de los predios entregados para las actividades de restauración..... | 117 |
| Ilustración 16 Plano áreas intervenidas – Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra.....           | 118 |
| Ilustración 17 Plano áreas intervenidas – Municipio de Siachoque, Predio Cormechoque .....        | 118 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 9 de 140</p>                                                            | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

## 1 INTRODUCCIÓN

De acuerdo con la Corporación Autónoma Regional de Boyacá – Corpoboyacá, en territorio boyacense se encuentra el 24% de los ecosistemas de Páramo del país y el 18.5% pertenecen a la jurisdicción de dicha entidad. De igual manera, indica que en la jurisdicción se encuentran 7 complejos de páramo con una extensión aproximada de 517.052 hectáreas, representando el 75.5% de los páramos del departamento.

El complejo de páramos Tota - Bijagua - Mama pacha es una región de importancia ecológica que se encuentra ubicado en la cordillera Oriental de los Andes colombianos, entre los 3.100 y 3.970 msnm. Con una extensión de 151.497,98 ha, (Montenegro, 2015), según la cartografía a escala 1:100.000 del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt, comprende los municipios de Aquitania, Berbeo, Cuitiva, Chinavita, Cienega, Firavitoba, Gámeza, Garagoa, Labranzagrande, Iza, Miraflores, Mongua, Monguít, Pajarito, Pesca, Ramiriquí, Rondón, San Eduardo, Siachoque, Sogamoso, Viracacha, Tibaná, Toca, Tópaga, Tota, Tuta y Zetaquirá en el departamento de Boyacá y Recetor y Chámeza en el Departamento de Casanare.

Este complejo cuenta con variedad de especies de flora y fauna, así como ecosistemas únicos que brindan servicios ambientales, en jurisdicción de CORPOBOYACA el Páramo Tota – Bijagual - Mamapacha abastece a diecinueve (19) municipios y está compuesto por seis sub zonas hidrográficas; siendo el río Chicamocha el principal con un 67%, Tunjita con el 12% y Upia con el 8 % y en jurisdicción de Corpochivor abastece a 42 veredas.

La Gobernación de Boyacá, a través de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, ha venido desarrollando una serie de acciones coordinadas a nivel regional y nacional, con medidas de conservación, restauración y manejo sostenible, así como la participación activa de las comunidades locales y el apoyo de políticas y regulaciones ambientales efectivas, que permitan brindar soluciones a las distintas situaciones socioecológicas y ambientales que se presentan en el complejo.

Por esta razón, el departamento presentó el proyecto denominado “CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE TOTA-BIJAGUAL-MAMAPACHA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ” a la convocatoria No. 3 “Conservación de Áreas Ambientales Estratégicas y Gestión Ambiental en Municipios Menores a 50.000 Habitantes”, adelantada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la cual buscaba conformar un listado de proyectos elegibles para ser financiados con recursos del Sistema General de Regalías (SGR), de la asignación ambiental y 20% del mayor recaudo para el bienio 2023-2024.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 10 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

Como resultado de la adjudicación de la Licitación Pública No. LP-GB-02-2025, el 1 de septiembre de 2025 se suscribió el acta de inicio del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8102670/2746, suscrito entre el DEPARTAMENTO DE BOYACÁ y CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ, cuyo objeto es: "CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO".

El contrato incluye la implementación de acciones orientadas a: 1) Soluciones basadas en la naturaleza, las cuales contemplan: establecimiento de material vegetal, mantenimiento, asilamiento, barreras vivas. 2) Gestión ambiental (obra, bienes y servicios), que contempla: construcción e implementación de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos, construcción e implementación de infraestructura para viveros transitorios, nuevas alternativas energéticas, implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico. 3) Acuerdos sociales, articulación entre actores para el manejo integral del territorio. 4) Sostenibilidad, comprende: promover estrategias de gestión ambiental sostenibles, consolidar la información resultante del proyecto y entrega al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales.

El presente informe incluye los avances realizados en el primer mes de actividades, los cuales se centran en el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional en los predios asignados. Igualmente, el inicio del proceso de socialización en los municipios de intervención, los cuales corresponden a: Aquitania, Mongua, Monguí, Siachoque, Pesca y Tota. Además, se incluyen aspectos del sistema de seguridad y salud en el trabajo, aspectos administrativos y aspectos financieros.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 11 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

## 2 ALCANCE

Las acciones conservación de áreas ambientales estratégicas y gestión ambiental en el páramo de TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, se contemplan en el marco del desarrollo del contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746, localizados en los municipios de Aquitania, Mongua, Monguí, Siachoque, Pesca y Tota, comprenden: establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional (352.6 Ha), segundo y tercer mantenimiento de la plantación establecida (352.6 Ha), aislamiento de control de tensionantes (40 Km), implementar barreras vivas (0.73 Km), construcción y operación de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos (4 unidades), construcción y operación de infraestructura para viveros transitorios (3 unidades), fortalecer el turismo de naturaleza (1 unidad), implementar nuevas alternativas energéticas (134 unidades), promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico (203 unidades), articulación entre actores para el manejo integral del territorio (30 unidades), promover estrategias de gestión ambiental sostenibles (1 unidad), consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales.

## 3 OBJETO

El contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746, tiene por objeto: “CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO”.

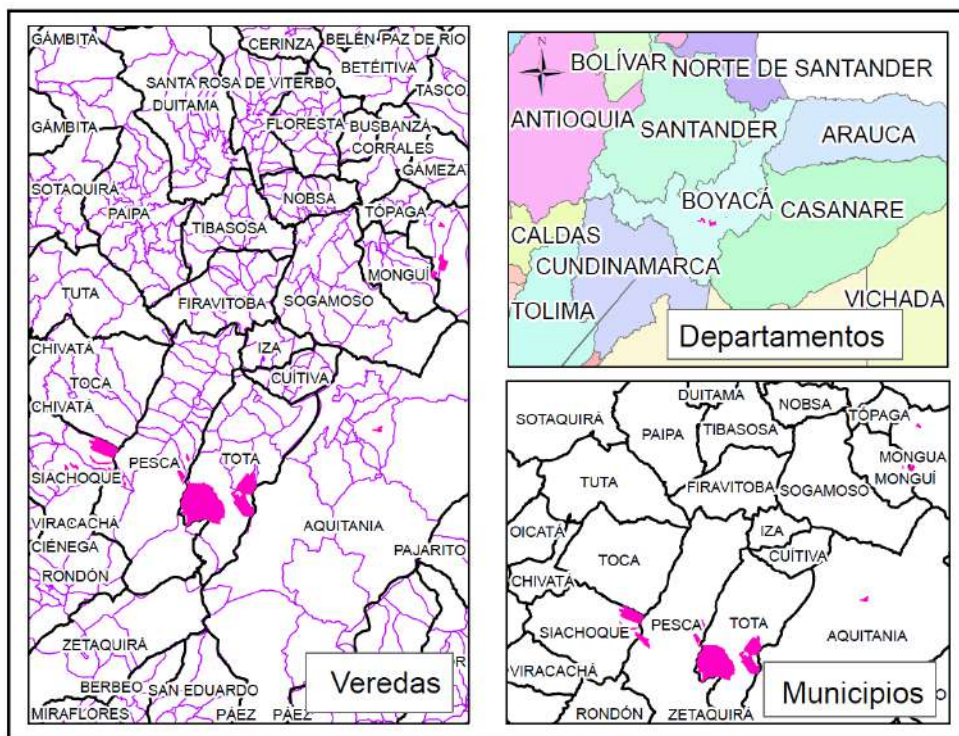
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 12 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

#### 4 INFORME TÉCNICO

Posterior a la suscripción del acta de inicio del contrato el 1 de septiembre de 2025, se dio inicio a las actividades preliminares del contrato, y conforme a ello se presentó el cronograma de trabajo del contrato en cumplimiento de lo establecido en la cláusula 6 Plazo del contrato y cronograma estimado de obra del contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746, el cual se presenta en el anexo 4.1 Cronograma de actividades.

Las actividades de plantación objeto del contrato, se vienen realizando en el Departamento de Boyacá, en los municipios de Aquitania, Mongua, Monguí, Siachoque, Pesca y Tota, en el Páramo de TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA.

*Ilustración 1 Ubicación de la zona de intervención*



Fuente: Google Earth (2025) – Equipo de trabajo Consorcio

En total en este periodo se realizó la intervención de nueve (9) predios en los municipios de: Mongua con un (1) predio intervenido que corresponde al 5%, Siachoque con tres (3) predios intervenidos que corresponde al 16.8%, Pesca con un (1) predio intervenido que corresponde al 10.7%, Tota con cuatro (4) predios intervenidos que corresponde al 67.5% del total de predios intervenidos, discriminados así:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 13 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

*Tabla No. 1 PREDIOS INTERVENIDOS*

| <b>PREDIOS INTERVENIDOS EN EL PERIODO</b> |                    |                                   |                                  |                                        |
|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>MUNICIPIO</b>                          | <b>VEREDA</b>      | <b>PREDIO</b>                     | <b>ÁREA REHABILITAR<br/>(Ha)</b> | <b>PLANTACIÓN<br/>ESTABLECIDA (Ha)</b> |
| TOTA                                      | Corales            | Comunidad de San Luis<br>Pirancho | 180                              | 73,9                                   |
| TOTA                                      | Ranchería          | Vereda Ranchería                  | 14                               | 14                                     |
| TOTA                                      | La Puerta          | Vereda La Puerta                  | 3                                | 3                                      |
| TOTA                                      | Tobal              | Vereda Tobal                      | 3,6                              | 3,6                                    |
| MONGUA                                    | Duce               | Laguna Negra 1                    | 10                               | 7                                      |
| SIACHOQUE                                 | Cormechoque Arriba | Cormechoque                       | 17,3                             | 17,3                                   |
| SIACHOQUE                                 | Cormechoque Arriba | El recuerdo                       | 4                                | 4                                      |
| SIACHOQUE                                 | Cormechoque Arriba | Los tanques                       | 2,2                              | 2,2                                    |
| PESCA                                     | Carbonera          | Montecitos                        | 15                               | 15                                     |
| <b>TOTAL</b>                              |                    |                                   | <b>249,1</b>                     | <b>140</b>                             |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La actividades se realizaron según el cronograma de actividades propuesto y las acciones adelantadas en campo de acuerdo con el cronograma de actividades, cuyo avance se reporta a continuación:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 14 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

*Tabla No. 2 AVANCE ACTIVIDADES SEGÚN CRONOGRAMA ESTABLECIDO PARA MES 1*

| No. | Descripción                                                                                                                                                                  | Un    | Cantidad | Cantidad avance presentado y aprobado | % de avance de la actividad | % de avance del proyecto |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1   | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                                                                                      | Ha    | 352,6    | 140,00                                | 39,71%                      | 13,54%                   |
| 2   | Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                  | Ha    | 352,6    | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 3   | Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                   | Ha    | 352,6    | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 4   | Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                                                                                           | Km    | 40       | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 5   | Implementar barreras vivas                                                                                                                                                   | Km    | 0,73     | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 6   | Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                              | Und   | 4        | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 7   | Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                                            | Und   | 4        | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 8   | Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                                                                                        | Und   | 3        | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 9   | Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                                                                                  | Und   | 3        | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 10  | Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                                                                                          | Und   | 1        | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 11  | Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                                                                                 | Und   | 134      | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 12  | Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                                                                                           | Und   | 203      | 0,00                                  | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 13  | Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                                                                                  | Und   | 30       | 3,00                                  | 10,00%                      | 0,0612%                  |
| 14  | Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                                                                                       | Und   | 1        | 0,04                                  | 4,20%                       | 0,28%                    |
| 15  | Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | Meses | 24       | 1,00                                  | 4,17%                       | 0,0416%                  |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

En el marco de la implementación del proyecto “Conservación de áreas ambientales estratégicas y gestión ambiental en el Páramo de Tota – Bijagual – Mamapacha, Departamento de Boyacá, mediante la implementación de actividades de restauración ecológica y mantenimiento, alternativas energéticas, prácticas sostenibles del recurso hídrico y manejo integral del territorio”, se adelantó reunión de concertación con cada una de las administraciones municipales de Mongua, Monguí, Pesca, Siachoque, Tota y

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 15 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

Aquitania. El encuentro tuvo como propósito principal acordar, de manera coordinada, la fecha y el horario para la socialización del proyecto, con el fin de asegurar una amplia participación se estableció realizar la invitación a la comunidad beneficiaria, Juntas de Acción Comunal, Juntas de Acueducto, Instituciones Educativas, Representantes Alcaldía Municipal y Personería de cada municipio. En este periodo se llevaron a cabo la socialización en los municipios de Siachoque, Pesca, Tota, Mongua y Monguí.

#### 4.1 CAPITULO 1 SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

Este capítulo comprende el desarrollo de las actividades de establecimiento de material vegetal, las actividades de mantenimiento de la plantación que sea establecida, el aislamiento de control de tensionantes y la implementación de barreras vivas, en los predios autorizados por la Gobernación de Boyacá, cumpliendo los lineamientos técnicos definidos para el proyecto, con base en la información entregada y corroborada en campo.

A continuación se presenta la relación de predios entregados para el proyecto y las intervenciones proyectadas. Ver anexo No. 1.1 Consolidado restauración Gobernación.

*Tabla No. 3 TOTAL PREDIOS E INTERVENCIONES PROYECTADAS*

| TOTAL PREDIOS E INTERVENCIONES PROYECTADAS |                    |                                |           |                                |                           |                       |                   |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| MUNICIPIO                                  | VEREDA             | NOMBRE PREDIO                  | ÁREA (Ha) | # MATRICULA INMOBILIARIA       | LONGITUD AISLAMIENTO (Km) | ÁREA REHABILITAR (Ha) | BARRERA VIVA (Km) |
| TOTA                                       | Corales            | Comunidad de San Luis Pirancho | 1863,9159 | 095-65644                      | 13,5                      | 180                   | 0                 |
| TOTA                                       | Corales            | Paramo de Corales              | 393,5066  | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 2,5                       | 24                    | 0                 |
| TOTA                                       | Ranchería          | Vereda Ranchería               | 388,4902  | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 0                         | 14                    | 0                 |
| TOTA                                       | La Puerta          | Vereda La Puerta               | 10,3921   | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 1                         | 3                     |                   |
| TOTA                                       | Tobal              | Vereda Tobal                   | 8,224     | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 0,6                       | 3,6                   | 0                 |
| AQUITANIA                                  | Hato Viejo         | Laguneta Curies                | 30        | 095-8858                       | 1,5                       | 29                    | 0                 |
| AQUITANIA                                  | Hato Laguna        | La Planada                     | 4,3981    | 095-111604                     | 0,1                       | 3,4                   | 0,1               |
| MONGUA                                     | Duce               | Laguna Negra 1                 | 120,75    | 095-101285                     | 0,5                       | 10                    | 0                 |
| MONGUA                                     | Monguí             | Laguna Negra 2                 | 35,58     | 095-141629                     | 0                         | 5                     | 0                 |
| MONGUA                                     | Monguí             | La cruz chital o Tobamoscas    | 15,9      | 095-44348                      | 2,3                       | 8,4                   | 0,23              |
| MONGUÍ                                     | Vallado            | Lote Páramo                    | 2,8       | 095-113020                     | 0                         | 0,3                   | 0                 |
| MONGUÍ                                     | Barronegro         | La Era                         | 0,66      | 095-47437                      | 0,1                       | 0                     | 0,1               |
| MONGUÍ                                     | Pericos            | Escuela vereda Pericos         | 0,137     | 095-118256                     | 0                         | 0                     | 0                 |
| SIACHOQUE                                  | Cormecheque Arriba | Cormecheque                    | 414       | 070-92556                      | 4,6                       | 17,3                  | 0                 |
| SIACHOQUE                                  | Cormecheque Arriba | La launa de la china           | 37,2      | 070-159664                     | 2                         | 6                     | 0                 |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 16 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                    | Versión 01                                                                          |

| TOTAL PREDIOS E INTERVENCIONES PROYECTADAS |                    |                 |           |                          |                           |                       |                   |
|--------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
| MUNICIPIO                                  | VEREDA             | NOMBRE PREDIO   | ÁREA (Ha) | # MATRICULA INMOBILIARIA | LONGITUD AISLAMIENTO (Km) | ÁREA REHABILITAR (Ha) | BARRERA VIVA (Km) |
| SIACHOQUE                                  | San José           | El Moyon        | 13,7      | 070-193247               | 0,7                       | 0,6                   | 0                 |
| SIACHOQUE                                  | Cormechoque Arriba | El recuerdo     | 11,25     | 070-71554                | 0,5                       | 4                     | 0                 |
| SIACHOQUE                                  | Cormechoque Arriba | Los tanques     | 11,25     | 072-138784               | 1                         | 2,2                   | 0                 |
| SIACHOQUE                                  | San José           | La Gamuza       | 14,8      | 070-98562                | 2,1                       | 0,4                   | 0                 |
| SIACHOQUE                                  | San José           | Los Tunos       | 7,5       | 070-98561                | 1,1                       | 1,1                   | 0                 |
| SIACHOQUE                                  | San José           | Lote Terreno    | 20,55     | 070-104104               | 0,6                       | 1,3                   | 0                 |
| SIACHOQUE                                  | Firaya             | Man de San Juan | 6,017285  | 070-37755                | 0,2                       | 0                     | 0,2               |
| PESCA                                      | Hato               | El Tanque       | 0,4314    | 095-125165               | 0,5                       | 0                     | 0                 |
| PESCA                                      | Carbonera          | Montecitos      | 70,0704   | 095-126020               | 2,5                       | 15                    | 0                 |
| PESCA                                      | Butaga             | La Sentella     | 160       | 095-112556               | 2                         | 24                    | 0                 |
| PESCA                                      | Santa Barbara      | Aliso           | 1,4       | 065-125165               | 0,1                       | 0                     | 0,1               |
| <b>TOTAL</b>                               |                    |                 |           |                          | <b>40</b>                 | <b>352,6</b>          | <b>0,73</b>       |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

#### **4.1.1 ACTIVIDAD 1. RELIZAR EL ESTABLECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL EN EL SISTEMA TRADICIONAL**

El proyecto contempla el establecimiento de 352.6 hectáreas en los predios priorizados y aprobados por la Gobernación de Boyacá para su intervención.

##### **4.1.1.1 Actividades preliminares**

En el marco de la implementación del proyecto “Conservación de áreas ambientales estratégicas y gestión ambiental en el Páramo de Tota – Bijagual – Mamapacha, Departamento de Boyacá, mediante la implementación de actividades de restauración ecológica y mantenimiento, alternativas energéticas, prácticas sostenibles del recurso hídrico y manejo integral del territorio”, se adelantó reunión de concertación con cada una de las administraciones municipales de Mongua, Monguí, Pesca, Siachoque y Tota, con el acompañamiento de la Interventoría y la Supervisión, información que se detalla en el numeral 4.5.1.3 Capacitación General – Socialización Proyecto.

Las actividades preliminares corresponden a la revisión de la información secundaria (Geo Data Base) entregada por la entidad, esta fase incluye la revisión de lineamientos y objetivos del proyecto, revisión de información secundaria de las áreas de intervención, organización de logística y cronograma de actividades.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 18 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA", el anexo técnico y la información entregada por la Gobernación de Boyacá. El documento técnico indica que En primera medida se realiza la selección de los sitios a intervenir, debe hacerse cuidadosamente. En este paso ya hay un conocimiento de lo que sucede a diferentes escalas, principalmente cómo actúa el régimen de disturbios naturales y antrópicos. El conjunto de recomendaciones para la selección de los sitios hace referencia principalmente a una combinación de factores abióticos, bióticos y las poblaciones humanas locales. Se indica que la Entidad verificó el cumplimiento de las siguientes condiciones Prediales Potenciales: Certificado de tradición y libertad del predio, Certificado de sana posesión, Certificado de uso del suelo según POT, PBOT, EOT o normativa local, Certificado de postulación y focalización de áreas, Certificación emitida por entidad proponente, en este caso las Alcaldías Locales.

De acuerdo con indicado anteriormente, los municipios postularon los diferentes predios a intervenir, incluyendo la información relevante de cada uno: nombre ,código predial catastral, número matrícula inmobiliaria, áreas (Ha), vereda, categoría uso de suelo, instrumento planificación, longitud para aislamiento (Km), área a rehabilitar y/o recuperar. A continuación se presenta la relación de predios entregados por la Gobernación de Boyacá para el desarrollo de las actividades los cuales corresponden a: Tota (5 predios), Aquitania (2 predios). Mongua (3 predios), Monguí (3 predios), Siachoque (9 predios) y Pesca (4 predios).

*Tabla No. 4 PREDIOS ENTREGADOS PARA RESTAURACIÓN (ACTIVA Y PASIVA)*

| MUNICIPIO        | VEREDA      | NOMBRE PREDIO                  | ÁREA (Ha) | # MATRICULA INMOBILIARIA       |
|------------------|-------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| <b>TOTA</b>      | Corales     | Comunidad de San Luis Pirancho | 1863,9159 | 095-65644                      |
|                  | Corales     | Paramo de Corales              | 393,5066  | Decreto No. 030 del 17/04/2024 |
|                  | Ranchería   | Vereda Ranchería               | 388,4902  | Decreto No. 030 del 17/04/2024 |
|                  | La Puerta   | Vereda La Puerta               | 10,3921   | Decreto No. 030 del 17/04/2024 |
|                  | Tobal       | Vereda Tobal                   | 8,224     | Decreto No. 030 del 17/04/2024 |
| <b>AQUITANIA</b> | Hato Viejo  | Laguneta Curies                | 30        | 095-8858                       |
|                  | Hato Laguna | La Planada                     | 4,3981    | 095-111604                     |
| <b>MONGUA</b>    | Duce        | Laguna Negra 1                 | 120,75    | 095-101285                     |
|                  | Monguí      | Laguna Negra 2                 | 35,58     | 095-141629                     |
|                  | Monguí      | La cruz chital o Tobamoscas    | 15,9      | 095-44348                      |
| <b>MONGUÍ</b>    | Vallado     | Lote Páramo                    | 2,8       | 095-113020                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 19 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| MUNICIPIO | VEREDA             | NOMBRE PREDIO          | ÁREA (Ha) | # MATRICULA INMOBILIARIA |
|-----------|--------------------|------------------------|-----------|--------------------------|
|           | Barronegro         | La Era                 | 0,66      | 095-47437                |
|           | Pericos            | Escuela vereda Pericos | 0,137     | 095-118256               |
| SIACHOQUE | Cormechoque Arriba | Cormechoque            | 414       | 070-92556                |
|           | Cormechoque Arriba | La launa de la china   | 37,2      | 070-159664               |
|           | San José           | El Moyon               | 13,7      | 070-193247               |
|           | Cormechoque Arriba | El recuerdo            | 11,25     | 070-71554                |
|           | Cormechoque Arriba | Los tanques            | 11,25     | 072-138784               |
|           | San José           | La Gamuza              | 14,8      | 070-98562                |
|           | San José           | Los Tunos              | 7,5       | 070-98561                |
|           | San José           | Lote Terreno           | 20,55     | 070-104104               |
|           | Firaya             | Man de San Juan        | 6,017285  | 070-37755                |
| PESCA     | Hato               | El Tanque              | 0,4314    | 095-125165               |
|           | Carbonera          | Montecitos             | 70,0704   | 095-126020               |
|           | Butaga             | La Sentella            | 160       | 095-112556               |
|           | Santa Barbara      | Aliso                  | 1,4       | 065-125165               |

Una vez realizadas las visitas iniciales para verificar la información de campo, en cuanto a disponibilidad de área y condiciones que permitan realizar las actividades de restauración (activa y pasiva), se procedió a realizar las actividades de socialización y dar inicio a las labores en campo. Ver anexo No. 1.3 Actas de visita.

Otro aspecto relevante para llevar a cabo las actividades de plantación, corresponde a las especies a sembrar, para lo cual se contemplan entre otras las siguientes especies, según lo establecido en el anexo técnico del contrato y la disponibilidad del material vegetal.

*Tabla No. 5 TOTAL ESPECIES*

| #ESPECIES | FAMILIA         | GÉNERO      | NOMBRE TÉCNICO                | NOMBRE COMÚN |
|-----------|-----------------|-------------|-------------------------------|--------------|
| 1         | Betulaceae      | Alnus       | <i>Alnus acuminata</i>        | Aliso        |
| 2         | Asteraceae      | Ageratina   | <i>Ageratina tinifolia</i>    | Amargoso     |
| 3         | Melastomataceae | Monochaetum | <i>Monochaetum myrtoideum</i> | Angelito     |
| 4         | Myrtaceae       | Myrcianthes | <i>Myrcianthes leucoxylla</i> | Arrayán      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 20 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| #ESPECIES | FAMILIA         | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE COMÚN   |
|-----------|-----------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| 5         | Solanaceae      | Brugmansia   | <i>Brugmansia arborea</i>      | Borrachero     |
| 6         | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis sp</i>            | Chilco         |
| 7         | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis bogotensis</i>    | Ciro           |
| 8         | Salicaceae      | Xylosma      | <i>Xylosma spiculiferum</i>    | Corono         |
| 9         | Primulaceae     | Myrsine      | <i>Myrsine guianensis</i>      | Cucharo        |
| 10        | Myricaceae      | Viburnum     | <i>Viburnum triphyllum</i>     | Garrocho       |
| 11        | Sapindaceae     | Dodonaea     | <i>Dodonaea viscosa</i>        | Hayuelo        |
| 12        | Myricaceae      | Morella      | <i>Morella pubescens</i>       | Laurel         |
| 13        | Adoxaceae       | Oreopanax    | <i>Oreopanax floribundum</i>   | Mano de oso    |
| 14        | Rosaceae        | Hesperomeles | <i>Hesperomeles guodotiana</i> | Mortiño        |
| 15        | Adoxaceae       | Sambucus     | <i>Sambucus peruviana</i>      | Tilo           |
| 16        | Solanaceae      | Cestrum      | <i>Cestrum buxifolium</i>      | Tinto          |
| 17        | Verbenaceae     | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo         |
| 18        | Melastomataceae | Miconia      | <i>Miconia squamulosa</i>      | Tuno esmeraldo |
| 19        | Rosaceae        | Prunus       | <i>Prunus buxifolia</i>        | Uche           |
| 20        | Ericaceae       | Macleania    | <i>Macleania rupestris</i>     | Uva camarona   |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

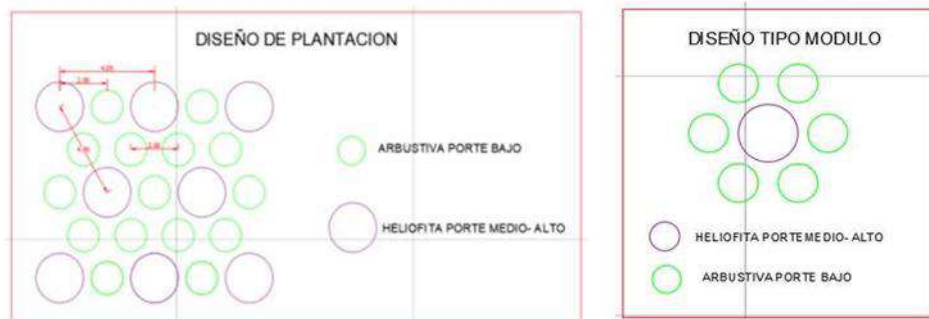
Igualmente se llevó a cabo la revisión de los diseños a implementar, así como la toma de muestras de suelo, para un total de 35 muestras, una por cada 10 hectáreas. A partir de los análisis de las muestras de suelos se elaborará el plan de mantenimiento requerido para el contrato. (Ver tabla No. 7 Toma muestras de suelo).

#### ▪ Diseño Silvicultural

El diseño corresponde a un trazado a 2,3 metros de distancia, aplicando una distribución en tresbolillo. Esta disposición garantiza que cada planta reciba la cantidad adecuada de luz solar para su óptimo desarrollo, evitando la competencia por luz entre especies. La disposición de las especies sigue un patrón de módulos de restauración, en los que se ubica un árbol de porte medio-alto en el centro del módulo, alrededor del árbol central se dispone un anillo de especies arbustivas de bajo porte. La proporción aproximada de especies se establece en un 30 % de especies de porte medio-alto y un 70 % de especies arbustivas, según lo establecido en el anexo técnico. Estos diseños obedecen a las condiciones del terreno y a las especies de la región.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 21 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

*Ilustración 2 Ubicación de la zona de intervención*



Fuente: anexo técnico

Para un área de 1 hectárea (10.000 m<sup>2</sup>) se establece una densidad de 2.165 plántulas, distribuidas uniformemente bajo el esquema definido en esta especificación. Esta densidad permite garantizar la cobertura vegetal adecuada y el éxito del proceso de restauración ecológica, asegurando el equilibrio entre especies de diferente porte y su óptimo desarrollo, según lo establecido en el anexo técnico.

En cuanto al vivero Nuestro Oxígeno, se encuentra ubicado en el Kilómetro 3 Vía Paipa – Duitama, Vereda Romita en el Municipio de Boyacá, del cual proviene el material vegetal para el proyecto, cuenta con Resolución ICA No. 00001832 del 11 de febrero de 2022. Igualmente, y con certificación sanitaria ICA del 27 de mayo de 2025. Ver anexo No. 1.2 Vivero Nuestro Oxígeno. El material vegetal que se produce cumple con las especificaciones técnicas requeridas para el proyecto. Se remite certificación de despacho del material vegetal plantado en el periodo. Ver anexo No. 1.2 Vivero Nuestro Oxígeno.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 22 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

*Fotografía No. 1 y No. 2 Vivero Nuestro Oxígeno*

| Actividad : Vivero     |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción            | Vivero Nuestro Oxígeno, se encuentra ubicado en el Kilómetro 3 Vía Paipa – Duitama, Vereda Romita en el Municipio de Boyacá, del cual proviene el material vegetal para el proyecto, |
| Vivero Nuestro Oxígeno |                                                                                                   |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

En este periodo se llevó a cabo la verificación de 26 predios, ubicados en los municipios de Aquitania, Mongua, Monguí, Siachoque, Pesca y Tota. A continuación se presentan las observaciones de cada una de las visitas realizadas.

*Fotografía No. 3 a No. 5 Visitas iniciales*

| Actividad : Visitas iniciales              |                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                                | Visitas iniciales realizadas a los predios de intervención del proyecto.             |
| Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra 1 |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 23 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| Actividad : Visitas iniciales                       |  |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Municipio de<br>Siachoque,<br>Predio El<br>Recuerdo |  |  <p>5°28'26,381"N 73°3'48,745"W<br/>Altitud:3512.2msnm</p> <p>Altitud:3539.7msnm</p> |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

En el cuadro se resumen las observaciones para cada uno de los predios verificados en las respectivas visitas de campo. Ver anexo No. 1.3 Actas visita.

*Tabla No. 6 VISITAS INICIALES*

| MUNICIPIO | VEREDA    | NOMBRE<br>PREDIO                    | ÁREA (Ha) | # MATRICULA<br>INMOBILIARIA       | OBSERVACIONES                                                                                                                 |
|-----------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOTA      | Corales   | Comunidad de<br>San Luis<br>Piranco | 1863,9159 | 095-65644                         | Cumple con las condiciones de área y disponibilidad para la restauración.                                                     |
| TOTA      | Corales   | Paramo de<br>Corales                | 393,5066  | Decreto No. 030<br>del 17/04/2024 | Este predio presenta dificultades en el acceso para el transporte interno de árboles que no permiten el inicio de actividades |
| TOTA      | Ranchería | Vereda<br>Ranchería                 | 388,4902  | Decreto No. 030<br>del 17/04/2024 | Cumple con las condiciones de área y disponibilidad para la restauración.                                                     |
| TOTA      | La Puerta | Vereda La<br>Puerta                 | 10,3921   | Decreto No. 030<br>del 17/04/2024 | Cumple con las condiciones de área y disponibilidad para la restauración.                                                     |
| TOTA      | Tobal     | Vereda Tobal                        | 8,224     | Decreto No. 030<br>del 17/04/2024 | Cumple con las condiciones de área y disponibilidad para la restauración.                                                     |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 24 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| MUNICIPIO | VEREDA             | NOMBRE PREDIO               | ÁREA (Ha) | # MATRICULA INMOBILIARIA | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AQUITANIA | Hato Viejo         | Laguneta Curies             | 30        | 095-8858                 | Este predio no ha sido entregado por parte de La alcaldía municipal; al presentar inconvenientes con sanciones vigentes que están en proceso.                                                                                                                                                          |
| AQUITANIA | Hato Laguna        | La Planada                  | 4,3981    | 095-111604               | Este predio no ha sido entregado por parte de La alcaldía municipal; al presentar inconvenientes con sanciones vigentes que están en proceso.                                                                                                                                                          |
| MONGUA    | Duce               | Laguna Negra 1              | 120,75    | 095-101285               | Cumple con las condiciones de área y disponibilidad para la restauración.                                                                                                                                                                                                                              |
| MONGUA    | Monguí             | Laguna Negra 2              | 35,58     | 095-141629               | Una vez verificado el predio se encontró que el área de intervención ya se encontraba con plantación forestal                                                                                                                                                                                          |
| MONGUA    | Monguí             | La cruz chital o Tobamoscas | 15,9      | 095-44348                | Una vez verificado este predio se evidencio uso pecuario por parte de la comunidad, de manera tal, que requiere de un trabajo social antes de iniciar actividades para que retiren los animales que se encuentran pastoreando en el predio, actividad que está en proceso desde la alcaldía municipal. |
| MONGUÍ    | Vallado            | Lote Páramo                 | 2,8       | 095-113020               | Este predio está pendiente para visita de verificación                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MONGUÍ    | Barronegro         | La Era                      | 0,66      | 095-47437                | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica                                                                                                                                                                                                                                            |
| MONGUÍ    | Pericos            | Escuela vereda Pericos      | 0,137     | 095-118256               | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica                                                                                                                                                                                                                                            |
| SIACHOQUE | Cormechoque Arriba | Cormechoque                 | 414       | 070-92556                | Cumple con las condiciones de área y disponibilidad para la restauración.                                                                                                                                                                                                                              |
| SIACHOQUE | Cormechoque Arriba | La laguna de la china       | 37,2      | 070-159664               | Se realizó visita con la Alcaldía y ese día no hubo claridad de la ubicación y linderos, por lo tanto no se interviene.                                                                                                                                                                                |
| SIACHOQUE | San José           | El Moyon                    | 13,7      | 070-193247               | Se verificó en campo que este predio ya presenta intervención, con la plantación de árboles como parte de la compensación que deben hacer los distritos de riego locales                                                                                                                               |
| SIACHOQUE | Cormechoque Arriba | El recuerdo                 | 11,25     | 070-71554                | Cumple con las condiciones de área y disponibilidad para la restauración.                                                                                                                                                                                                                              |
| SIACHOQUE | Cormechoque Arriba | Los tanques                 | 11,25     | 072-138784               | Cumple con las condiciones de área y disponibilidad para la restauración.                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 25 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| MUNICIPIO | VEREDA        | NOMBRE PREDIO   | ÁREA (Ha) | # MATRICULA INMOBILIARIA | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIACHOQUE | San José      | La Gamuza       | 14,8      | 070-98562                | Se verificó en campo que este predio no presenta área disponible para restauración                                                                                                                                            |
| SIACHOQUE | San José      | Los Tunos       | 7,5       | 070-98561                | Se verificó en campo que este predio no presenta área disponible para restauración                                                                                                                                            |
| SIACHOQUE | San José      | Lote Terreno    | 20,55     | 070-104104               | Se verificó en campo que este predio presenta dificultad de acceso a las áreas de intervención al encontrarse en medio de dos microcuencas que no permiten el acceso ya que es un predio que se encuentra totalmente aislado. |
| SIACHOQUE | Firaya        | Man de San Juan | 6,017285  | 070-37755                | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica                                                                                                                                                                   |
| PESCA     | Hato          | El Tanque       | 0,4314    | 095-125165               | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica, se verificó que tiene establecido el aislamiento en buen estado                                                                                                  |
| PESCA     | Carbonera     | Montecitos      | 70,0704   | 095-126020               | Cumple con las condiciones de área y disponibilidad para la restauración.                                                                                                                                                     |
| PESCA     | Butaga        | La Sentella     | 160       | 095-112556               | Se verificó en visita que el predio presenta en algunos polígonos de intervención recuperación después del incendio afrontado en el predio de la cobertura vegetal, por lo que se evalúa la intervención en estos polígonos   |
| PESCA     | Santa Barbara | Aliso           | 1,4       | 065-125165               | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica                                                                                                                                                                   |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 26 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

*Fotografías No. 6 a No. 14 Visitas iniciales – Predios con inconvenientes para su intervención*

| Actividad: Visitas iniciales – Predios con inconvenientes para su intervención |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones                                                                  | Este predio presenta dificultades en el acceso para el transporte interno de árboles que no permiten el inicio de actividades |
| Municipio de<br>Tota, Predio<br>Paramo de<br>Corales                           |                                            |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 27 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |

| Actividad: Visitas iniciales – Predios con inconvenientes para su intervención |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones                                                                  | Se verificó en campo que este predio ya presenta intervención, con la plantación de árboles como parte de la compensación que deben hacer los distritos de riego locales                                                                                                                                                                                                                                    |
| Municipio de Siachoque, Predio El Moyon                                        |  <p>5°28'58,842"N 73°12'35,735"W<br/>Altitud:3331.6msnm</p>  <p>5°28'57,916"N 73°12'21,934"W<br/>Altitud:3363.1msnm</p>  <p>Altitud:3381.4msnm</p> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 28 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| Actividad: Visitas iniciales – Predios con inconvenientes para su intervención |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observaciones                                                                  | Se verificó en campo que este predio no presenta área disponible para restauración                                                                                                                                            |
| Municipio de<br>Siachoque Predio<br>La Gamuza                                  |  <p>5°29'10,682"N 73°10'48,463"W<br/>Altitud:3334.4msnm</p> <p>5°29'10,675"N 73°10'48,443"W<br/>Altitud:3333.7msnm</p>                     |
| Observaciones                                                                  | Se verificó en campo que este predio presenta dificultad de acceso a las áreas de intervención al encontrarse en medio de dos microcuencas que no permiten el acceso ya que es un predio que se encuentra totalmente aislado. |
| Municipio de<br>Siachoque Predio<br>Lote Terreno                               |  <p>5°29'20,043"N 73°11'30,957"W<br/>Altitud:3221.1msnm</p>                                                                               |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 29 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| Actividad: Visitas iniciales – Predios con inconvenientes para su intervención |                                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Observaciones                                                                  | Se realizó visita con la Alcaldía y ese día no hubo claridad de la ubicación y linderos, por lo tanto no se interviene |  |
| Municipio de Siachoque Predio Laguna de la China                               |                                      |  |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

- Toma de muestras de suelo

Se tomaron las muestras de suelos de los predios a intervenir, para posteriormente elaborar el plan de fertilización para los mantenimientos. Una vez se tengan los resultados, estos serán remitidos. En la tabla No. 7 se evidencia la información correspondiente a la toma de muestras de suelo, que corresponden a 35 muestras, según lo establecido en el anexo técnico.

*Tabla No. 7 TOMA DE MUESTRAS DE SUELO*

| Cuadro de Muestras de Suelo |                |           |                 |         |               |               |
|-----------------------------|----------------|-----------|-----------------|---------|---------------|---------------|
| Municipio                   | Predio         | área (ha) | Altura(m.s.n.m) | Muestra | Coordenada N  | Coordenada W  |
| Siachoque                   | Cormechoque    | 17,3      | 3442            | 1       | 5°30'27,204"N | 73°9'42,36"W  |
|                             |                |           | 3445            | 2       | 5°30'41,866"N | 73°9'42,344"W |
|                             |                |           | 3501            | 3       | 5°30'23,958"N | 73°9'31,138"W |
|                             | El Recuerdo    | 4         | 3488            | 1       | 5°30'23,933"N | 73°9'31,162"W |
|                             | Los Tanques    | 2,2       | 3467            | 1       | 5°30'26,221"N | 73°9'38,144"W |
| Pesca                       | Montecitos     | 15        | 3473            | 1       | 5°28'34,23"N  | 73°03'59,33"W |
|                             |                |           | 3398            | 2       | 5°28'35,10"N  | 73°04'12,71"W |
|                             | La Sentella    | 25        | 3391            | 1       | 5°28'27,764"N | 73°7'50,756"W |
|                             |                |           | 3450            | 2       | 5°28'28,473"N | 73°8'4,905"W  |
|                             |                |           | 3466            | 3       | 5°28'28,57"N  | 73°8',439"W   |
| Mongua                      | Laguna Negra 1 | 10        | 3581            | 1       | 5°42'17,11"N  | 72°47'17,72"W |
|                             | Laguna Negra 2 | 5         | 3693            | 1       | 5°41'49,52"N  | 72°47'41,19"W |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 30 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| Cuadro de Muestras de Suelo |                                |           |                 |         |                |                 |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|---------|----------------|-----------------|
| Municipio                   | Predio                         | área (ha) | Altura(m.s.n.m) | Muestra | Coordenada N   | Coordenada W    |
|                             | Tobamoscas                     | 8,4       | 3286            | 1       | 5°44'47,69"N   | 72°47'10,40"W   |
| <b>Mongui</b>               | Lote Paramo                    | 0,3       | 3707            | 1       | 5°41'54,00"N   | 72°48'25,71"W   |
| <b>Tota</b>                 | La Puerta                      | 3         | 3420            | 1       | 5° 28' 38,1"N  | 72° 59' 13,79"W |
|                             | El Tobal                       | 3,5       | 3403            | 1       | 5°28'37,78"N   | 72° 59' 15,67W  |
|                             | Rancherías                     | 14        | 3536            | 1       | 5°27' 56,65"N  | 72°59'53,59"W   |
|                             |                                |           | 3517            | 2       | 5° 28' 0,65"N  | 72° 59'54,69"W  |
|                             | comunidad San Luis de Pirancho | 180       | 3440            | 1       | 5° 27' 46,73"N | 73°2' 25,79"W   |
|                             |                                |           | 3506            | 2       | 5° 27' 32,95"N | 73° 2' 54,33"W  |
|                             |                                |           | 3494            | 3       | 5° 27' 46,74"N | 73° 2' 55,7"W   |
|                             | Paramo corales                 | 24        | 3483            | 1       | 5° 26' 50,9"N  | 73° 0' 25,67"W  |
|                             |                                |           | 3487            | 2       | 5° 27' 13,49"N | 73°0' 25,23"W   |

*Fotografías No. 15 a No. 18 Toma muestra de suelo*

| Actividad: Toma muestra de suelo                        |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Municipio de<br>Mongua, Predio<br>Laguna Negra 1 y<br>2 |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 31 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |

#### Actividad: Toma muestra de suelo



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

#### ▪ Análisis de suelo

Se realizó la toma de las 35 muestras de suelo establecidas en el anexo técnico, una por cada 10 hectáreas, cómo se muestra en la tabla No. 7 Toma muestras de suelo. Posteriormente, se lleva a análisis de laboratorio, donde se incluyen entre otros los siguientes parámetros: pH, Conductividad Eléctrica, Textura, Carbono Orgánico, Cationes (calcio, magnesio, potasio, sodio – intercambiables), Relaciones: Ca/K, Ca/Mg, (Ca+Mg)/K, Mg/K, Acidez y Aluminio intercambiables, Fosforo y Azufre disponibles, Micronutrientes: Hierro, Manganeseo, Cobre, Zinc, Capacidad de Intercambio Catiónico. Información que permitirá establecer el plan de fertilización para la etapa de mantenimiento de la plantación establecida. Los resultados del análisis de suelo serán presentados en el próximo informe.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 32 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

#### 4.1.1.2 Actividades de plantación

- Sistema de trazo

*Fotografías No. 19 a No. 24. Actividades de Trazado*

| Actividad: Sistema de trazo                              |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                                              | Se estableció un sistema de trazo en tres bolillo o triángulo equilátero a una distancia de 2 x 2.3 metros, con una densidad de plántulas por hectárea, ajustando el trazado para no afectar la vegetación existente. |
| Municipio de Tota, Predio La Puerta y predio Tobal       |                                                  |
| Municipio de Tota, Predio Comunidad San Luis de Pirancho |                                                |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 33 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Actividad: Sistema de trazo                        |  |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Municipio de Pesca Predio Montecitos</i></p> |  |  <p>5°28'32,631"N 73°3'57,108"W<br/>Altitud:3488.9msnm</p> <p>5°28'34,861"N 73°3'59,635"W<br/>Altitud:3498.8msnm</p> |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

- Limpieza de terreno (Rocería)

Se realizó la eliminación de herbáceas, principalmente pastos, para evitar competencia. Se utilizan machete, azadón o guadaña, según la densidad de la vegetación.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 34 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

▪ Transporte menor

*Fotografías No. 24 a No. 33. Actividades de Transporte Menor*

| Actividad : Transporte menor        |                                                                                                                                                                          |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Descripción                         | El transporte menor se hizo a caballo y en canastas para llegar al sitio definitivo de siembra.                                                                          |  |
| Municipio de Tota, Predio La Puerta |                                                                                       |  |
| Municipio de Tota, Predio Tobal     |                                                                                      |  |
| Municipio de Tota, Predio Ranchería |   |  |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 35 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Actividad : Transporte menor                                           |  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Municipio de Tota, Predio Comunidad San Luis de Pirancho</i></p> |  |   |
| <p><i>Municipio de Pesca, Predio Montecitos</i></p>                    |  |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 36 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |

| Actividad : Transporte menor                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Municipio de Pesca, Predio Montecitos</i></p> |  |  <p>5°29'12,531"N 73°3'28,761"W<br/>Altitud:3434.0msnm</p>  <p>5°29'12,074"N 73°3'28,489"W<br/>Altitud:3433.9msnm</p> |
| <p><i>Municipio de Pesca, Predio Montecitos</i></p> |  |  <p>5°28'30,204"N 73°3'56,852"W<br/>Altitud:3476.0msnm</p>                                                                                                                                             |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 37 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

▪ Plateo y ahoyado

*Fotografías No. 34 a No. 40 Actividades de Plateo y Ahoyado*

| Actividad : Plateo y Ahoyado                   |                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Descripción                                    | Se realizo ahoyado con ahoyadora manual y mecánica así mismo se realizó repique al fondo del hoyo. |  |
| Municipio de Tota, Predio La Puerta            |                 |  |
| Municipio de Tota, Predio San Luis de Pirancho |                |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 38 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Actividad : Plateo y Ahoyado                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Municipio de<br/>Siachoque,<br/>Predios El<br/>Recuerdo y Los<br/>Tanques</i></p> | <div data-bbox="573 449 1243 821">  <p>5°30'23,771"N 73°9'43,901"W<br/>Altitud: 3469.2msnm</p> </div> <div data-bbox="652 823 1156 1197">  <p>2 sep. 2015 11:11:21<br/>5°28'51,015"N 73°9'51,001"W<br/>Altitud: 3477,0msnm<br/>Azimut: 142,5°</p> </div> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 39 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Actividad : Plateo y Ahoyado                             |  |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra 1</i></p> |  |  |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

- Repique

*Fotografía No. 41. Actividades de Repique*

| Actividad : Repique                                      |  |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra 1</i></p> |  |  |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 40 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

▪ Aplicación de correctivos

*Fotografías No. 42 y No. 43 Actividades de Aplicación de correctivos*

| Actividad : Aplicación de correctivos            |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                                      | Se aplicaron 50 gramos de Calfos o cal dolomita por árbol como corrector de acidez, de acuerdo con lo establecido en el anexo técnico. |
| Municipio de<br>Mongua, Predio<br>Laguna Negra 1 |                                                     |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 41 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

▪ **Plantación**

*Fotografías No. 44 a No. 47 Actividades de Plantación*

| Actividad : Plantación                            |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                                       | La plantación o siembra se hizo rompiendo cuidadosamente la bolsa con un bisturí y colocando el pan de tierra y la planta en el hoyo. |
| <i>Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra 1</i> |                                                    |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 42 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Actividad : Plantación |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 43 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

*Fotografías No. 48 a No. 56 Especies plantadas*

| Actividad : Plantación                                             |  |                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><i>Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra 1 – Arrayán</i></p> |  |   |  |
| <p><i>Municipio de Pesca, Predio Montecitos - Uche</i></p>         |  |  |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 44 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Actividad : Plantación                                               |  |                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><i>Municipio de<br/>Siachoque,<br/>Predio<br/>Cormechoque</i></p> |  |  |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 45 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Actividad : Plantación                                   |  |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra 1</i></p> |  |  |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 46 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

▪ Aplicación de Hidrorretenedor

*Fotografías No.57 a No. 60. Actividades de Aplicación de Hidrorretenedor*

| Actividad : Aplicación de Hidrorretenedor  |                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                                | Se aplicaron 3 gramos de hidro retenedor por planta en el fondo del hoyo.            |
|                                            |    |
| Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra 1 |   |
| Hidrokeeper                                |  |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 47 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

▪ Establecimiento de Perchas

*Fotografías No. 61 a No. 66. Actividades de Establecimiento de Perchas*

| Actividad : Establecimiento de Perchas |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción:                           | Se realizó la construcción e instalación de perchas, con postes de 2.5 m de alto y sección de 5X5 cm, y dos varas cruzadas de 1.7 m de largo y sección de 3x3 cm, unidas horizontalmente, según lo establecido en el anexo técnico.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Municipio de Pesca, Predio Montecitos  |       |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 48 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

▪ Fertilización

*Fotografías No. 67 a No. 72. Actividades de Fertilización*

| Actividad : Fertilización             |                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción:                          | Una vez realizada la siembra aplicó el fertilizante según lo establecido en el anexo técnico. |
| Municipio de Pesca, Predio Montecitos |            |
| Municipio de Tota, Predio Ranchería   |           |
| Fertilizante Triple 15                |           |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 49 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

▪ **Control Fitosanitario**

*Fotografías No. 73 a No. 76 Fungicida e Insecticidas*

| Actividad : Control fitosanitario |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción:                      | El control fitosanitario se lleva a cabo en vivero, antes de llevar el material vegetal a campo. Se realiza la aplicación de fungicida e insecticida. |
| Vivero Nuestro Oxígeno            |                                                                    |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

▪ **Tratamiento de desechos**

Las bolsas producto desecho fueron recogidas en lonas y costales, que serán llevadas al vivero para luego darles destino final. En la imagen se presenta el código de colores vigente para la clasificación de residuos sólidos. El manejo de los fungicidas e insecticidas se llevo a cabo en el Vivero.

*Fotografías No. 77 a No. 83 Recolección de residuos*

| Actividad : Manejo de residuos sólidos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción:                           | Las bolsas producto desecho fueron recogidas en lonas y costales, que serán llevadas al vivero para luego darles destino final. En la imagen se presenta el código de colores vigente para la clasificación de residuos sólidos. El manejo de los fungicidas e insecticidas se llevo a cabo en el Vivero. |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 50 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |

**Actividad : Manejo de residuos sólidos**

*Recolección de  
residuos sólidos*



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 51 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                    | Versión 01                                                                          |

| Actividad : Manejo de residuos sólidos       |  |                                                                                    |
|----------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
| Punto de Acopio<br>Vivero Nuestro<br>Oxígeno |  |  |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

Se aseguró el traslado de los residuos reciclables (bolsas plásticas) al vivero "Nuestro Oxígeno".

*Ilustración 3 Separación de residuos*



Fuente: <https://archivo.minambiente.gov.co/index.php/noticias-minambiente/4595-gobierno-unifica-el-codigo-de-colores-para-la-separacion-de-residuos-en-la-fuente-a-nivel-nacional>

Reducción y clasificación: En el desarrollo de las actividades, se llevaron a cabo acciones de separación en el origen, siguiendo la clasificación de residuos.

*Tabla No. 8 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 52 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| CLASE DE RESIDUO          | SUBCLASE         | TIPO                          | MATERIALES GENERADOS                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO PELIGROSOS             | APROVECHABLES    | RECICLABLES Y/O REUTILIZABLES | Papel utilizado por ambas caras, carton, periodico, cuadernillos o papel recortado, botellas plásticas, tapas de botellas, envases y cajas; todos en buen estado que no estén húmedos ni sucios ni con restos de alimentos. |
|                           |                  | ORGANICOS                     | Restos de alimentos cáscaras de frutas y verduras                                                                                                                                                                           |
|                           | NO APROVECHABLES | ORDINARIO E INERTES           | Trapos, lcopor, servilletas, materiales de empaque y embalaje sucios, empaques plásticos, bolsas plásticas.                                                                                                                 |
| PELIGROSOS Y/O ESPECIALES |                  | CONTROLES FITOSANITARIOS      | Bolsas de fertilizantes, envases y empaques de elementos de síntesis orgánica                                                                                                                                               |

▪ Resiembra o replante

*Fotografías No. 84 a No. 86 Material Vegetal*

| Actividad : Resiembra o Replante                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                                              | El anexo técnico establece sustituir hasta el 10% del material vegetal muerto o en condiciones no óptimas para su desarrollo. El registro fotográfico que se presenta a continuación evidencia el buen estado físico y sanitario de los individuos sembrados. Por lo tanto, a la fecha no ha sido necesario realizar labores de replante. |
| Estado del material vegetal en el Vivero Nuestro Oxígeno |                                                                                                                                                                                                                                                       |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 53 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |

- Especies nativas para recuperación de cobertura vegetal

*Fotografías No. 87 a No. 97 Material Vegetal*

| Actividad : Especies nativas para recuperación de cobertura vegetal |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                                                         | El anexo técnico establece sustituir hasta el 10% del material vegetal muerto o en condiciones no óptimas para su desarrollo. El registro fotográfico que se presenta a continuación evidencia el buen estado físico y sanitario de los individuos sembrados. Por lo tanto, a la fecha no ha sido necesario realizar labores de replante. |
| Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra 1                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 54 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Actividad : Especies nativas para recuperación de cobertura vegetal |  |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Municipio de<br>Tota, Predio La<br>Puerta                           |  |                                                                            |
| Municipio de<br>Tota, Predio<br>Ranchería                           |  |                                                                           |
| Municipio de<br>Pesca, Predio<br>Montecitos                         |  |  <p align="right">5°29'12.938"N 73°3'28.186"W<br/>Altitud:3437.9msnm</p> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 55 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |

| Actividad : Especies nativas para recuperación de cobertura vegetal |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     |  |
| <p><i>Manejo en<br/>Vivero Nuestro<br/>Oxígeno</i></p>              |                                                    |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 56 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

## **DIFICULTADES PRESENTADAS MUNICIPIO DE TOTA**

El día 13 de septiembre en horas de la mañana apreció el sr Norbey Alarcón quien demarco un lote de aproa  $\frac{3}{4}$  de hectárea, con un azadón, dañando vegetación nativa y plantada aduciendo que este lote es de su propiedad, que posee escritura, por lo cual se da aviso a la Interventoría, al consorcio, a la Supervisión del municipio. Se averigua el numero celular del infractor y se hace lo pertinente con el equipo social del Consorcio. El día 15 de septiembre se realizó reunión en la secretaria de Planeación de la Alcaldía Municipal de Tota, con el Ingeniero Helder Barrera supervisor del municipio, por parte de la interventoría acompañó el técnico Jhon Granados, la Profesional Karent Aguilar, profesional de apoyo social del Consorcio y el Ingeniero Residente del Consorcio. Mediante acta se suscriben compromisos como adelantar lo pertinente en la Inspección de Policía con el fin de citar al infractor a sus descargos y tomar las respectivas medidas. Horas más tarde el personal operativo informa que el infractor volvió al predio y amenazo que, si no le dejaban el predio demarcado, quemaba la plantación y por consiguiente la vegetación adyacente, para lo cual nuevamente se pone en conocimiento del supervisor de la Alcaldía. No se hizo visita con funcionarios de la Alcaldía ese día puesto que se encontraban en labores de Auditoria.

El estado de la vía veredal como la vía interna del predio Comunidad San Luis está en pésima condición lo cual ha impedido el transporte del material vegetal e insumos requeridos para la plantación, por lo cual se ha necesitado hacer transbordos en remolque y a veces toca tirar los camiones con tractor hasta los sitios de acopio y distribución del material, aumentando los costos de obra, afectando los tiempos de ejecución de obra. Situación que se ha puesto en conocimiento de la oficina de planeación municipal de Tota, a lo cual responden que las volquetas están en reparación y por esto no han podido llevar recebo para mejorar el estado del carretable, lo cual queda plasmado en el acta suscrita el día 15 de septiembre.

El invierno también ha afectado el transporte interno puesto que se debe llevar el material vegetal de siembra a lomo de caballos a lugares distantes de los acopios donde llega el camión.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 57 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

*Fotografía No. 98 Estado de las vías para el desarrollo de las actividades*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

#### **4.1.1.3 Cantidades establecidas por municipio y predio**

En este periodo se llevó a cabo el establecimiento de 140 hectáreas, distribuidas en los municipios de Tota (94.5 hectáreas), Mongua (7 hectáreas), Siachoque (23.5 hectáreas) y Pesca (15 hectáreas). El número de hectáreas intervenidas corresponde al 39.7% del total de plantación, el cual corresponde a 352.6 hectáreas.

*Tabla No. 9 PLANTACIÓN POR MUNICIPIO*

| MUNICIPIO    | ÁREA REHABILITAR<br>(Ha) | PLANTACIÓN<br>(Ha) | PORCENTAJE (%) |
|--------------|--------------------------|--------------------|----------------|
| TOTA         | 200,6                    | 94,5               | 26,8%          |
| MONGUA       | 10                       | 7                  | 2,0%           |
| SIACHOQUE    | 23,5                     | 23,5               | 6,7%           |
| PESCA        | 15                       | 15                 | 4,3%           |
| <b>TOTAL</b> | <b>249,1</b>             | <b>140</b>         | <b>39,7%</b>   |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

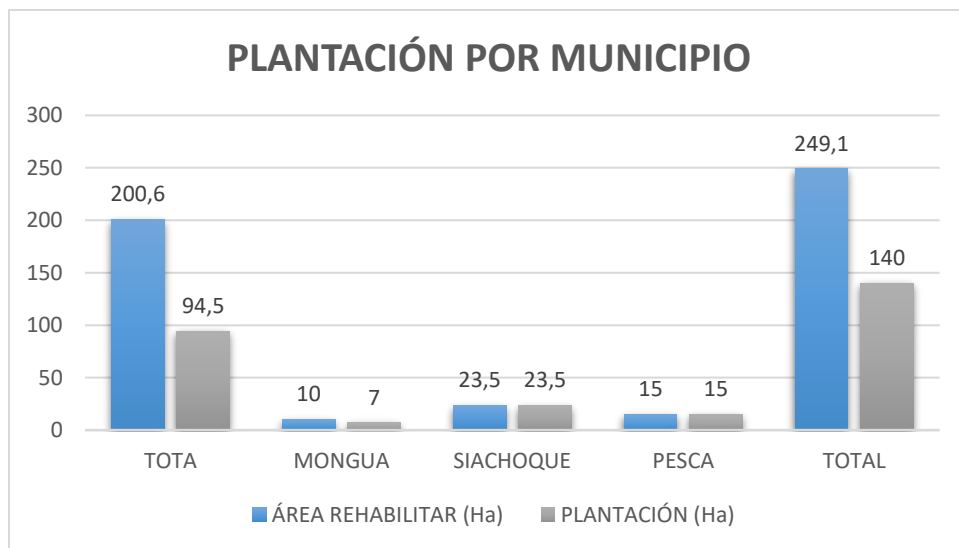
Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b><br>Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2 |  |
| Página 58 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                              | Versión 01                                                                          |

La gráfica muestra el número de hectáreas plantadas por municipio, distribuidas así: Tota con el 26.8%, Mongua con el 2%, Siachoque 6.7% y Pesca 4.3%, que corresponden al 39.7% del total de hectáreas a plantar.



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

En este periodo se llevó a cabo la plantación de 303.100 árboles, distribuidos en 9 predios, ubicados en las veredas de Tota (4 predios), Mongua (1 predio), Siachoque (3 predios) y Pesca (1 predio). Ver anexo No. 1.4 Plantación ejecutada en el periodo, No. 1.5 Listado especies por predio.

*Tabla No. 10 TOTAL PLANTADO EN EL PERIODO*

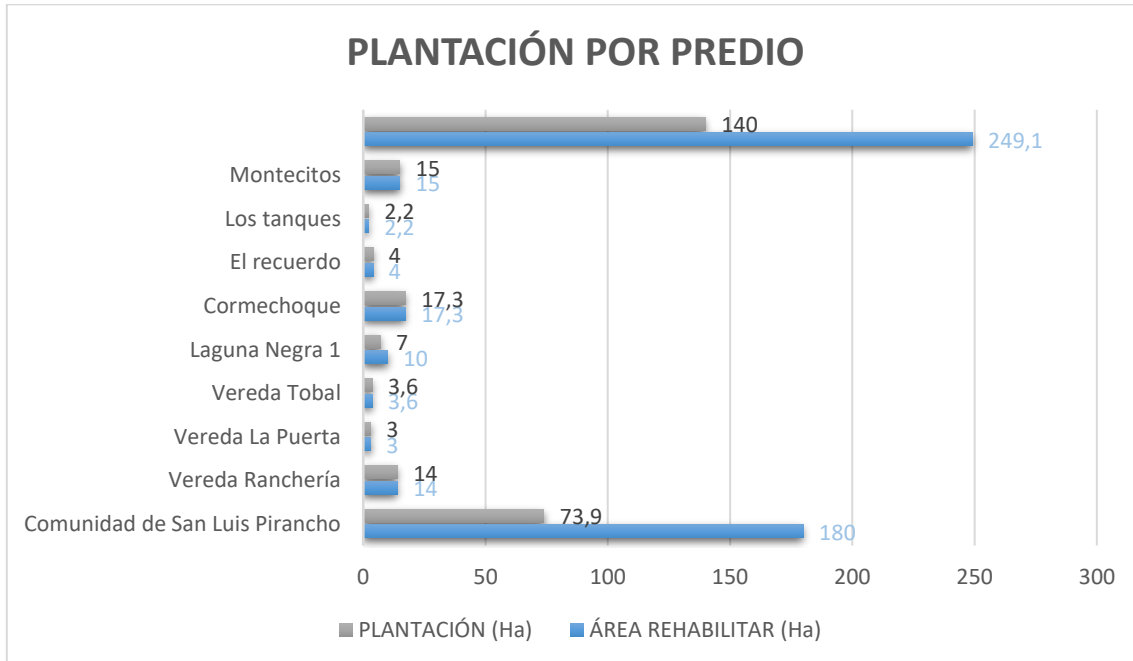
| MUNICIPIO | VEREDA    | NOMBRE PREDIO                  | ÁREA (Ha) | # MATRICULA INMOBILIARIA       | ÁREA REHABILITAR (Ha) | Plantación (Ha) | Total árboles |
|-----------|-----------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| TOTA      | Corales   | Comunidad de San Luis Pirancho | 1863,9159 | 095-65644                      | 180                   | 73,9            | 159,994       |
| TOTA      | Ranchería | Vereda Ranchería               | 388,4902  | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 14                    | 14              | 30,310        |
| TOTA      | La Puerta | Vereda La Puerta               | 10,3921   | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 3                     | 3               | 6,495         |
| TOTA      | Tobal     | Vereda Tobal                   | 8,224     | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 3,6                   | 3,6             | 7,794         |
| MONGUA    | Duce      | Laguna Negra 1                 | 120,75    | 095-101285                     | 10                    | 7               | 15,155        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 59 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| MUNICIPIO      | VEREDA             | NOMBRE PREDIO | ÁREA (Ha)        | # MATRICULA INMOBILIARIA | ÁREA REHABILITAR (Ha) | Plantación (Ha) | Total árboles  |
|----------------|--------------------|---------------|------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| SIACHOQUE      | Cormechoque Arriba | Cormechoque   | 414              | 070-92556                | 17,3                  | 17,3            | 37,455         |
| SIACHOQUE      | Cormechoque Arriba | El recuerdo   | 11,25            | 070-71554                | 4                     | 4               | 8,660          |
| SIACHOQUE      | Cormechoque Arriba | Los tanques   | 11,25            | 072-138784               | 2,2                   | 2,2             | 4,763          |
| PESCA          | Carbonera          | Montecitos    | 70,0704          | 095-126020               | 15                    | 15              | 32,475         |
| <b>TOTALES</b> |                    |               | <b>2898,3426</b> |                          | <b>249,1</b>          | <b>140</b>      | <b>303,100</b> |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

En la gráfica se observa el número de hectáreas plantadas versus el número de hectáreas a plantar según las cantidades proyectadas para estos predios, que corresponde a 249,1 hectáreas. Se aclara que esta cantidad no incluye el total de predios de intervención.



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 60 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

## PREDIO LAGUNA NEGRA 1 – MUNICIPIO DE MONGUA

El predio Laguna Negra 1 se ubica en el Municipio de Mongua, en la vereda Duce, con un área de 120,75 hectáreas. Se iniciaron actividades de plantación el día 01 de septiembre de 2025. Se establecieron 15.155 árboles, que corresponden al 5% del total de los árboles establecidos en este periodo, Ver tabla No. 11, anexo No. 1.3 Actas visita, anexo No. 1.5 Listado especies por predio, 1.6 RF Actividades predios, No. 1.7 Bitácoras, No. 1.9 actas de recibo plantación.

*Tabla No. 11 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO LAGUNA NEGRA 1*

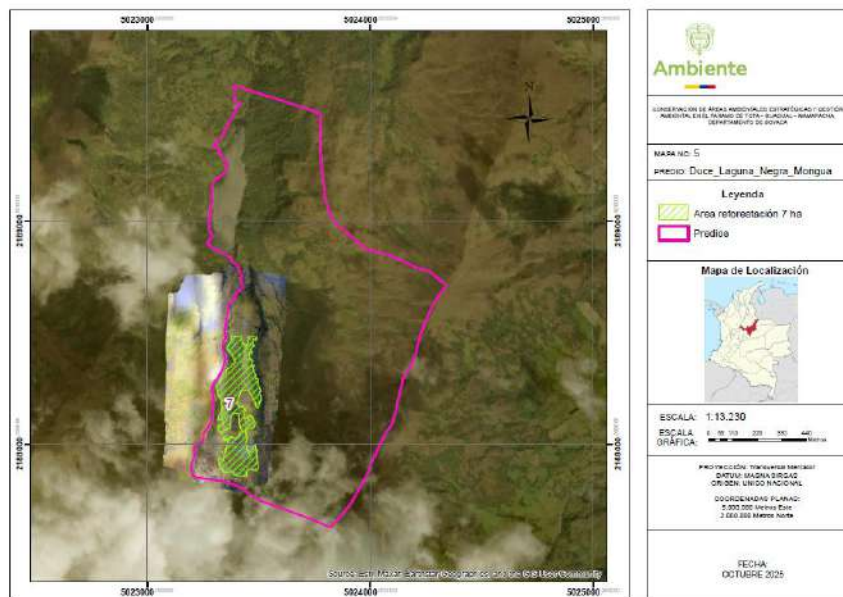
| MUNICIPIO MONGUA             |                 |              |                                |              |             |              |
|------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| VEREDA DUCE                  |                 |              |                                |              |             |              |
| PREDIO LAGUNA NEGRA 1 - 7 Ha |                 |              |                                |              |             |              |
| #ESPECIES                    | FAMILIA         | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE COMÚN | ALTURA (CM) | CANTIDAD     |
| 1                            | Betulaceae      | Alnus        | <i>Alnus acuminata</i>         | Aliso        | 50          | 400          |
| 2                            | Asteraceae      | Ageratina    | <i>Ageratina tinifolia</i>     | Amargoso     | 50          | 200          |
| 3                            | Melastomataceae | Monochaetum  | <i>Monochaetum myrtoideum</i>  | Angelito     | 50          | 600          |
| 4                            | Myrtaceae       | Myrcianthes  | <i>Myrcianthes leucoxylo</i>   | Arrayán      | 50          | 3085         |
| 5                            | Solanaceae      | Brugmansia   | <i>Brugmansia arborea</i>      | Borrachero   | 50          | 86           |
| 6                            | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis sp</i>            | Chilco       | 50          | 592          |
| 7                            | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis bogotensis</i>    | Ciro         | 50          | 580          |
| 8                            | Salicaceae      | Xylosma      | <i>Xylosma spiculiferum</i>    | Corono       | 50          | 722          |
| 9                            | Myricaceae      | Viburnum     | <i>Viburnum triphyllum</i>     | Garrocho     | 50          | 2600         |
| 10                           | Myricaceae      | Morella      | <i>Morella pubescens</i>       | Laurel       | 50          | 1100         |
| 11                           | Adoxaceae       | Oreopanax    | <i>Oreopanax floribundum</i>   | Mano de oso  | 50          | 200          |
| 12                           | Rosaceae        | Hesperomeles | <i>Hesperomeles guodotiana</i> | Mortiño      | 50          | 800          |
| 13                           | Adoxaceae       | Sambucus     | <i>Sambucus peruviana</i>      | Tilo         | 50          | 600          |
| 14                           | Solanaceae      | Cestrum      | <i>Cestrum buxifolium</i>      | Tinto        | 50          | 300          |
| 15                           | Verbenaceae     | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo       | 50          | 2800         |
| 16                           | Rosaceae        | Prunus       | <i>Prunus buxifolia</i>        | Uche         | 50          | 490          |
| <b>TOTAL</b>                 |                 |              |                                |              |             | <b>15155</b> |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La ilustración muestra la localización y delimitación del predio Laguna Negra 1, igualmente, muestra las áreas de restauración (Activa) intervenidas, según el levantamiento en campo realizado por el profesional de apoyo SIG, de acuerdo con las indicaciones de los ingenieros residentes del Consorcio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 61 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

Ilustración 4 Áreas de intervención Predio Laguna Negra 1, Municipio de Mongua



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

## PREDIO CORMECHOQUE – MUNICIPIO DE SIACHOQUE

El predio Cormechoque se ubica en el Municipio de Siachoque, en la vereda Cormechoque arriba, con un área de 414 hectáreas. Se iniciaron actividades de plantación el día 01 de septiembre de 2025. Se establecieron 37.454 árboles, que corresponden al 12.4% del total de los árboles establecidos en este periodo, Ver tabla No. 12, anexo No. 1.3 Actas visita, anexo No. 1.5 Listado especies por predio, 1.6 RF Actividades predios, No. 1.7 Bitácoras, No. 1.9 actas de recibo plantación.

Tabla No. 12 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO CORMECHOQUE

| MUNICIPIO SIACHOQUE          |            |             |                              |              |             |          |
|------------------------------|------------|-------------|------------------------------|--------------|-------------|----------|
| VEREDA CORMECHOQUE ARRIBA    |            |             |                              |              |             |          |
| PREDIO CORMECHOQUE - 17,3 Ha |            |             |                              |              |             |          |
| #ESPECIES                    | FAMILIA    | GÉNERO      | NOMBRE TÉCNICO               | NOMBRE COMÚN | ALTURA (CM) | CANTIDAD |
| 1                            | Betulaceae | Alnus       | <i>Alnus acuminata</i>       | Aliso        | 50          | 1200     |
| 2                            | Asteraceae | Ageratina   | <i>Ageratina tinifolia</i>   | Amargoso     | 50          | 945      |
| 3                            | Myrtaceae  | Myrcianthes | <i>Myrcianthes leucoxyla</i> | Arrayán      | 50          | 6800     |
| 4                            | Solanaceae | Brugmansia  | <i>Brugmansia arborea</i>    | Borrachero   | 50          | 150      |
| 5                            | Asteraceae | Baccharis   | <i>Baccharis sp</i>          | Chilco       | 50          | 385      |
| 6                            | Asteraceae | Baccharis   | <i>Baccharis bogotensis</i>  | Ciro         | 50          | 1298     |
| 7                            | Salicaceae | Xylosma     | <i>Xylosma spiculiferum</i>  | Corono       | 50          | 3500     |
| 8                            | Adoxaceae  | Viburnum    | <i>Viburnum triphyllum</i>   | Garrocho     | 50          | 4900     |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

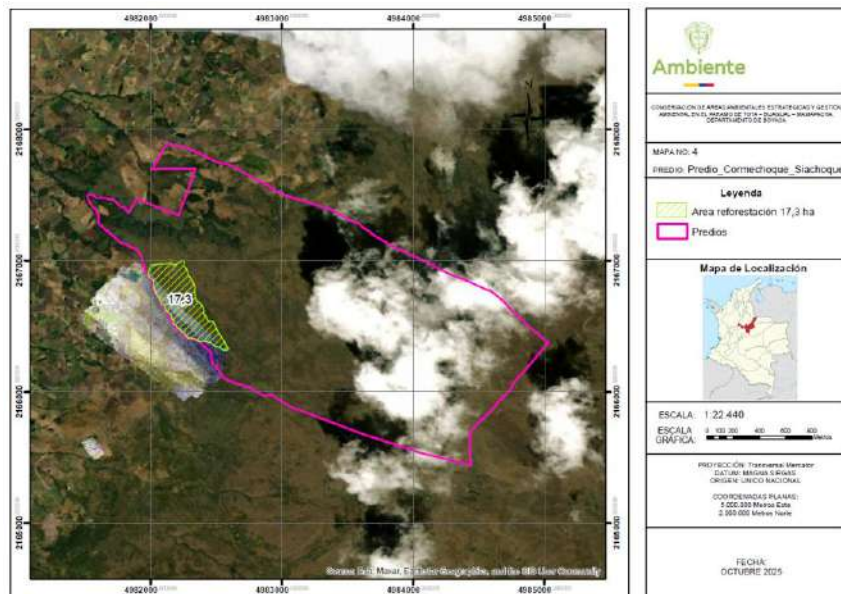
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 62 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| MIUNICIPIO SIACHOQUE         |             |              |                                |              |             |              |
|------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| VEREDA CORMECHOQUE ARRIBA    |             |              |                                |              |             |              |
| PREDIO CORMECHOQUE - 17,3 Ha |             |              |                                |              |             |              |
| #ESPECIES                    | FAMILIA     | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE COMÚN | ALTURA (CM) | CANTIDAD     |
| 9                            | Sapindaceae | Dodonaeae    | <i>Dodonaea viscosa</i>        | Hayuelo      | 50          | 1300         |
| 10                           | Myricaceae  | Morella      | <i>Morella pubescens</i>       | Laurel       | 50          | 2500         |
| 11                           | Araliaceae  | Oreopanax    | <i>Oreopanax floribundum</i>   | Mano de oso  | 50          | 290          |
| 12                           | Rosaceae    | Hesperomeles | <i>Hesperomeles guodotiana</i> | Mortiño      | 50          | 2200         |
| 13                           | Adoxaceae   | Sambucus     | <i>Sambucus peruviana</i>      | Tilo         | 50          | 726          |
| 14                           | Verbenaceae | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo       | 50          | 8660         |
| 15                           | Rosaceae    | Prunus       | <i>Prunus buxifolia</i>        | Uche         | 50          | 2600         |
| <b>TOTAL</b>                 |             |              |                                |              |             | <b>37454</b> |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La ilustración muestra la localización y delimitación del predio Cormechoque, igualmente, muestra las áreas de restauración (Activa) intervenidas, según el levantamiento en campo realizado por el profesional de apoyo SIG, de acuerdo con las indicaciones de los ingenieros residentes del Consorcio.

*Ilustración 5 Áreas de intervención Predio Cormechoque, Municipio de Siachoque*



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 63 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

## PREDIO EL RECUERDO – MUNICIPIO SIACHOQUE

El predio El Recuerdo se ubica en el Municipio de Siachoque, en la vereda Cormechoque arriba, con un área de 11,25 hectáreas. Se iniciaron actividades de plantación el día 01 de septiembre de 2025. Se establecieron 8.660 árboles, que corresponden al 2.9% del total de los árboles establecidos en este periodo, Ver tabla No. 13, anexo No. 1.3 Actas visita, anexo No. 1.5 Listado especies por predio, 1.6 RF Actividades predios, No. 1.7 Bitácoras, No. 1.9 actas de recibo plantación.

*Tabla No. 13 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS EL RECUERDO*

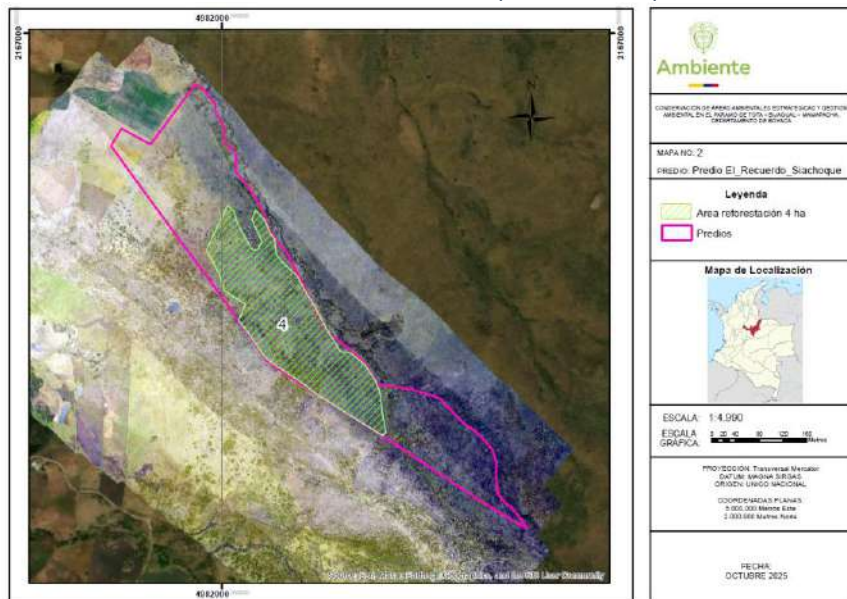
| MUNICIPIO SIACHOQUE       |                 |              |                                |                |             |             |
|---------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| VEREDA CORMECHOQUE ARRIBA |                 |              |                                |                |             |             |
| PREDIO EL RECUERDO - 4 Ha |                 |              |                                |                |             |             |
| #ESPECIES                 | FAMILIA         | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE COMÚN   | ALTURA (CM) | CANTIDAD    |
| 1                         | Betulaceae      | Alnus        | <i>Alnus acuminata</i>         | Aliso          | 50          | 900         |
| 2                         | Asteraceae      | Ageratina    | <i>Ageratina tinifolia</i>     | Amargoso       | 50          | 850         |
| 3                         | Myrtaceae       | Myrcianthes  | <i>Myrcianthes leucoxyla</i>   | Arrayán        | 50          | 690         |
| 4                         | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis sp</i>            | Chilco         | 50          | 500         |
| 5                         | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis bogotensis</i>    | Ciro           | 50          | 600         |
| 6                         | Salicaceae      | Xylosma      | <i>Xylosma spiculiferum</i>    | Corono         | 50          | 800         |
| 7                         | Primulaceae     | Myrsine      | <i>Myrsine guianensis</i>      | Cucharo        | 50          | 400         |
| 8                         | Adoxaceae       | Viburnum     | <i>Viburnum triphyllum</i>     | Garrocho       | 50          | 400         |
| 9                         | Sapindaceae     | Dodonaeae    | <i>Dodonaea viscosa</i>        | Hayuelo        | 50          | 700         |
| 10                        | Myricaceae      | Morella      | <i>Morella pubescens</i>       | Laurel         | 50          | 400         |
| 11                        | Rosaceae        | Hesperomeles | <i>Hesperomeles guadotiana</i> | Mortiño        | 50          | 480         |
| 12                        | Verbenaceae     | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo         | 50          | 500         |
| 13                        | Melastomataceae | Miconia      | <i>Miconia squamulosa</i>      | Tuno esmeraldo | 50          | 520         |
| 14                        | Rosaceae        | Prunus       | <i>Prunus buxifolia</i>        | Uche           | 50          | 920         |
| <b>TOTAL</b>              |                 |              |                                |                |             | <b>8660</b> |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La ilustración muestra la localización y delimitación del predio El Recuerdo, igualmente, muestra las áreas de restauración (Activa) intervenidas, según el levantamiento en campo realizado por el profesional de apoyo SIG, de acuerdo con las indicaciones de los ingenieros residentes del Consorcio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 64 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

Ilustración 6 Áreas de intervención Predio El Recuerdo, Municipio de Siachoque



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

## PREDIO LOS TANQUES – MUNICIPIO SIACHOQUE

El predio Los Tanques se ubica en el Municipio de Siachoque, en la vereda Cormechoque arriba, con un área de 11,25 hectáreas. Se iniciaron actividades de plantación el día 01 de septiembre de 2025. Se establecieron 4.763 árboles, que corresponden al 1.6% del total de los árboles establecidos en este periodo, Ver tabla No. 14, anexo No. 1.3 Actas visita, anexo No. 1.5 Listado especies por predio, 1.6 RF Actividades predios, No. 1.7 Bitácoras, No. 1.9 actas de recibo plantación.

Tabla No. 14 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO LOS TANQUES

| MUNICIPIO SIACHOQUE         |                 |              |                                |                |             |          |
|-----------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|----------------|-------------|----------|
| VEREDA CORMECHOQUE ARRIBA   |                 |              |                                |                |             |          |
| PREDIO LOS TANQUES - 2,2 Ha |                 |              |                                |                |             |          |
| #ESPECIES                   | FAMILIA         | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE COMÚN   | ALTURA (CM) | CANTIDAD |
| 1                           | Betulaceae      | Alnus        | <i>Alnus acuminata</i>         | Aliso          | 50          | 800      |
| 2                           | Primulaceae     | Myrcianthes  | <i>Myrcianthes leucoxyla</i>   | Arrayán        | 50          | 723      |
| 3                           | Adoxaceae       | Viburnum     | <i>Viburnum triphyllum</i>     | Garrocho       | 50          | 800      |
| 4                           | Rosaceae        | Hesperomeles | <i>Hesperomeles quodotiana</i> | Mortiño        | 50          | 400      |
| 5                           | Verbenaceae     | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo         | 50          | 680      |
| 6                           | Melastomataceae | Miconia      | <i>Miconia squamulosa</i>      | Tuno esmeraldo | 50          | 680      |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

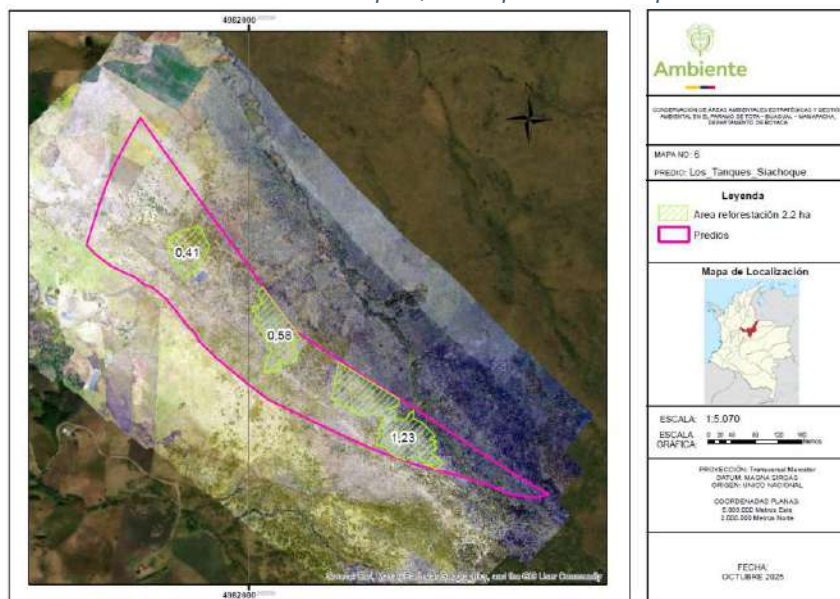
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 65 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| MIUNICIPIO SIACHOQUE        |          |        |                         |              |             |             |
|-----------------------------|----------|--------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| VEREDA CORMECHOQUE ARRIBA   |          |        |                         |              |             |             |
| PREDIO LOS TANQUES - 2,2 Ha |          |        |                         |              |             |             |
| #ESPECIES                   | FAMILIA  | GÉNERO | NOMBRE TÉCNICO          | NOMBRE COMÚN | ALTURA (CM) | CANTIDAD    |
| 7                           | Rosaceae | Prunus | <i>Prunus buxifolia</i> | Uche         | 50          | 680         |
| TOTAL                       |          |        |                         |              |             | <b>4763</b> |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La ilustración muestra la localización y delimitación del predio Los Tanques, igualmente, muestra las áreas de restauración (Activa) intervenidas, según el levantamiento en campo realizado por el profesional de apoyo SIG, de acuerdo con las indicaciones de los ingenieros residentes del Consorcio.

*Ilustración 7 Áreas de intervención Predio Los Tanques, Municipio de Siachoque*



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

## PREDIO MONTECITOS – MUNICIPIO PESCA

El predio Montecitos se ubica en el Municipio de Pesca, en la vereda Carbonera, con un área de 70,0704 hectáreas. Se iniciaron actividades de plantación el día 01 de septiembre de 2025. Se establecieron 32.475 árboles, que corresponden al 10.7% del total de los árboles establecidos en este periodo, Ver tabla No. 15, anexo No. 1.3 Actas visita, anexo No. 1.5 Listado especies por predio, 1.6 RF Actividades predios, No. 1.7 Bitácoras, No. 1.9 actas de recibo plantación.

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 66 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

*Tabla No. 15 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO MONTECITOS*

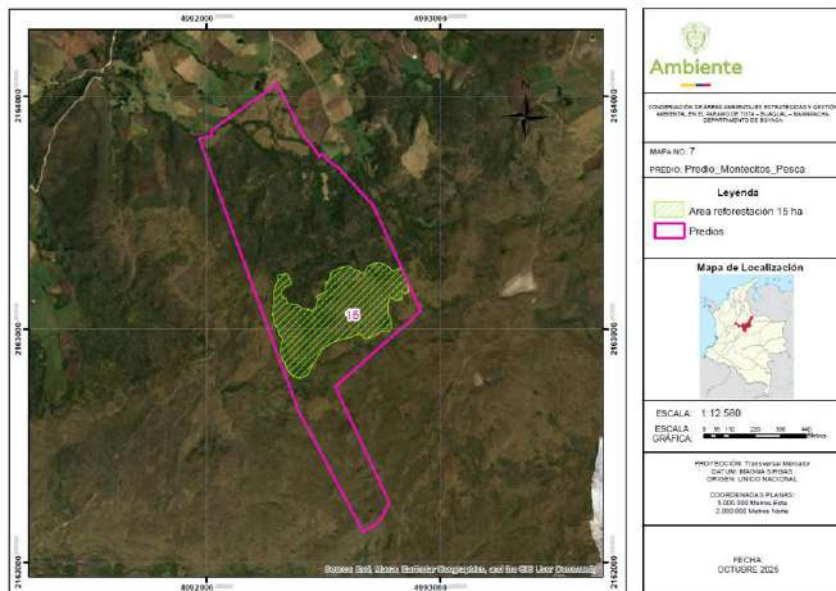
| MUNICIPIO PESCA           |                 |              |                                |                 |                |              |
|---------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| VEREDA CARBONERA          |                 |              |                                |                 |                |              |
| PREDIO MONTECITOS - 15 Ha |                 |              |                                |                 |                |              |
| #<br>ESPECIES             | FAMILIA         | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE<br>COMÚN | ALTURA<br>(CM) | CANTIDAD     |
| 1                         | Betulaceae      | Alnus        | <i>Alnus acuminata</i>         | Aliso           | 50             | 3000         |
| 2                         | Asteraceae      | Ageratina    | <i>Ageratina tinifolia</i>     | Amargoso        | 50             | 3000         |
| 3                         | Melastomataceae | Monochaetum  | <i>Monochaetum myrtoideum</i>  | Angelito        | 50             | 1500         |
| 4                         | Myrtaceae       | Myrcianthes  | <i>Myrcianthes leucoxyla</i>   | Arrayán         | 50             | 3075         |
| 5                         | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis sp</i>            | Chilco          | 50             | 3000         |
| 6                         | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis bogotensis</i>    | Ciro            | 50             | 2500         |
| 7                         | Salicaceae      | Xylosma      | <i>Xylosma spiculiferum</i>    | Corono          | 50             | 2200         |
| 8                         | Adoxaceae       | Viburnum     | <i>Viburnum triphyllum</i>     | Garrocho        | 50             | 2800         |
| 9                         | Myricaceae      | Morella      | <i>Morella pubescens</i>       | Laurel          | 50             | 1700         |
| 10                        | Araliaceae      | Oreopanax    | <i>Oreopanax floribundum</i>   | Mano de oso     | 50             | 200          |
| 11                        | Rosaceae        | Hesperomeles | <i>Hesperomeles guodotiana</i> | Mortño          | 50             | 3000         |
| 12                        | Adoxaceae       | Sambucus     | <i>Sambucus peruviana</i>      | Tilo            | 50             | 2000         |
| 13                        | Solanaceae      | Cestrum      | <i>Cestrum buxifolium</i>      | Tinto           | 50             | 1000         |
| 14                        | Verbenaceae     | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo          | 50             | 2700         |
| 15                        | Rosaceae        | Prunus       | <i>Prunus buxifolia</i>        | Uche            | 50             | 800          |
| <b>TOTAL</b>              |                 |              |                                |                 |                | <b>32475</b> |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La ilustración muestra la localización y delimitación del predio Montecitos, igualmente, muestra las áreas de restauración (Activa) intervenidas, según el levantamiento en campo realizado por el profesional de apoyo SIG, de acuerdo con las indicaciones de los ingenieros residentes del Consorcio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 67 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

Ilustración 8 Áreas de intervención Predio Montecitos, Municipio de Pesca



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

## PREDIO SAN LUIS DEL PIRANCHO – MUNICIPIO TOTA

El predio San Luis del Pirancho se ubica en el Municipio de Tota, en la vereda Corales, con un área de 1863,9159 hectáreas. Se iniciaron actividades de plantación el día 01 de septiembre de 2025. Se establecieron 159.994 árboles, que corresponden al 52.8% del total de los árboles establecidos en este periodo, Ver tabla No. 16, anexo No. 1.3 Actas visita, anexo No. 1.5 Listado especies por predio, 1.6 RF Actividades predios, No. 1.7 Bitácoras, No. 1.9 actas de recibo plantación.

Tabla No. 16 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO SAN LUIS PIRANCHO

| MUNICIPIO TOTA                                  |            |             |                              |              |             |          |
|-------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------------|--------------|-------------|----------|
| VEREDA CORALES                                  |            |             |                              |              |             |          |
| PREDIO COMUNIDAD DE SAN LUIS PIRANCHO - 73,9 Ha |            |             |                              |              |             |          |
| # ESPECIES                                      | FAMILIA    | GÉNERO      | NOMBRE TÉCNICO               | NOMBRE COMÚN | ALTURA (CM) | CANTIDAD |
| 1                                               | Betulaceae | Alnus       | <i>Alnus acuminata</i>       | Aliso        | 50          | 13150    |
| 2                                               | Asteraceae | Ageratina   | <i>Ageratina tinifolia</i>   | Amargoso     | 50          | 14500    |
| 3                                               | Myrtaceae  | Myrcianthes | <i>Myrcianthes leucoxyla</i> | Arrayán      | 50          | 10495    |
| 4                                               | Solanaceae | Brugmansia  | <i>Brugmansia arborea</i>    | Borrachero   | 50          | 530      |
| 5                                               | Asteraceae | Baccharis   | <i>Baccharis sp</i>          | Chilco       | 50          | 17500    |
| 6                                               | Asteraceae | Baccharis   | <i>Baccharis bogotensis</i>  | Ciro         | 50          | 12000    |
| 7                                               | Salicaceae | Xylosma     | <i>Xylosma spiculiferum</i>  | Corono       | 50          | 12000    |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

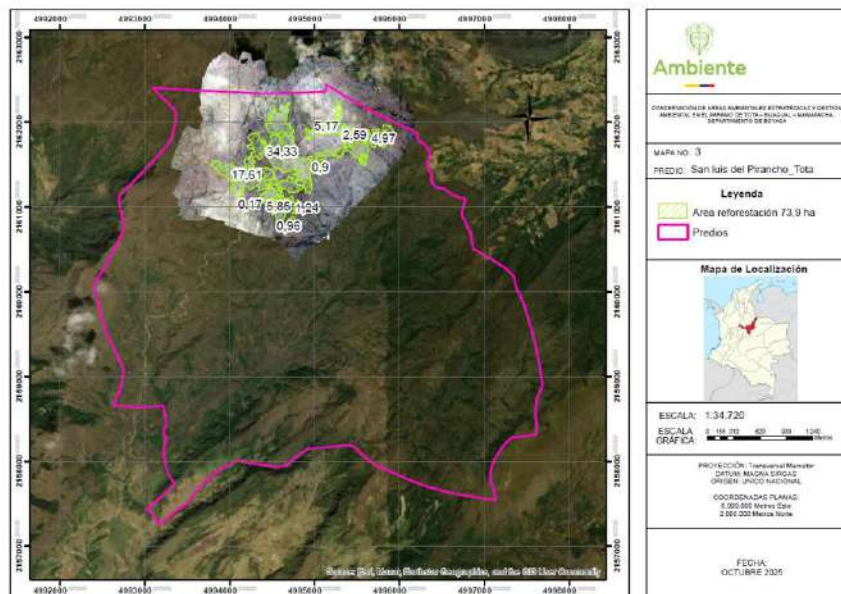
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 68 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| MUNICIPIO TOTA                                  |                 |              |                                |                 |                |               |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| VEREDA CORALES                                  |                 |              |                                |                 |                |               |
| PREDIO COMUNIDAD DE SAN LUIS PIRANCHO - 73,9 Ha |                 |              |                                |                 |                |               |
| #<br>ESPECIES                                   | FAMILIA         | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE<br>COMÚN | ALTURA<br>(CM) | CANTIDA<br>D  |
| 8                                               | Adoxaceae       | Viburnum     | <i>Viburnum triphyllum</i>     | Garrocho        | 50             | 12500         |
| 9                                               | Myricaceae      | Morella      | <i>Morella pubescens</i>       | Laurel          | 50             | 12000         |
| 10                                              | Araliaceae      | Oreopanax    | <i>Oreopanax floribundum</i>   | Mano de oso     | 50             | 3000          |
| 11                                              | Rosaceae        | Hesperomeles | <i>Hesperomeles guodotiana</i> | Mortiño         | 50             | 9450          |
| 12                                              | Adoxaceae       | Sambucus     | <i>Sambucus peruviana</i>      | Tilo            | 50             | 7700          |
| 13                                              | Verbenaceae     | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo          | 50             | 10600         |
| 14                                              | Melastomataceae | Miconia      | <i>Miconia squamulosa</i>      | Tuno esmeraldo  | 50             | 11700         |
| 15                                              | Rosaceae        | Prunus       | <i>Prunus buxifolia</i>        | Uche            | 50             | 11000         |
| 16                                              | Ericaceae       | Macleania    | <i>Macleania rupestris</i>     | Uva camarona    | 50             | 1869          |
| <b>TOTAL</b>                                    |                 |              |                                |                 |                | <b>159994</b> |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La ilustración muestra la localización y delimitación del predio San Luis de Pirancho, igualmente, muestra las áreas de restauración (Activa) intervenidas, según el levantamiento en campo realizado por el profesional de apoyo SIG, de acuerdo con las indicaciones de los ingenieros residentes del Consorcio.

*Ilustración 9 Áreas de intervención Predio San Luis de Pirancho, Municipio de Tota*



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 69 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

## PREDIO RANCHERÍA – MUNICIPIO TOTA

El predio Ranchería se ubica en el Municipio de Tota, en la vereda Ranchería, con un área de 388,4902 hectáreas. Se iniciaron actividades de plantación el día 01 de septiembre de 2025. Se establecieron 30.310 árboles, que corresponden al 10% del total de los árboles establecidos en este periodo, Ver tabla No. 17, anexo No. 1.3 Actas visita, anexo No. 1.5 Listado especies por predio, 1.6 RF Actividades predios, No. 1.7 Bitácoras, No. 1.9 actas de recibo plantación.

*Tabla No. 17 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO RANCHERÍA*

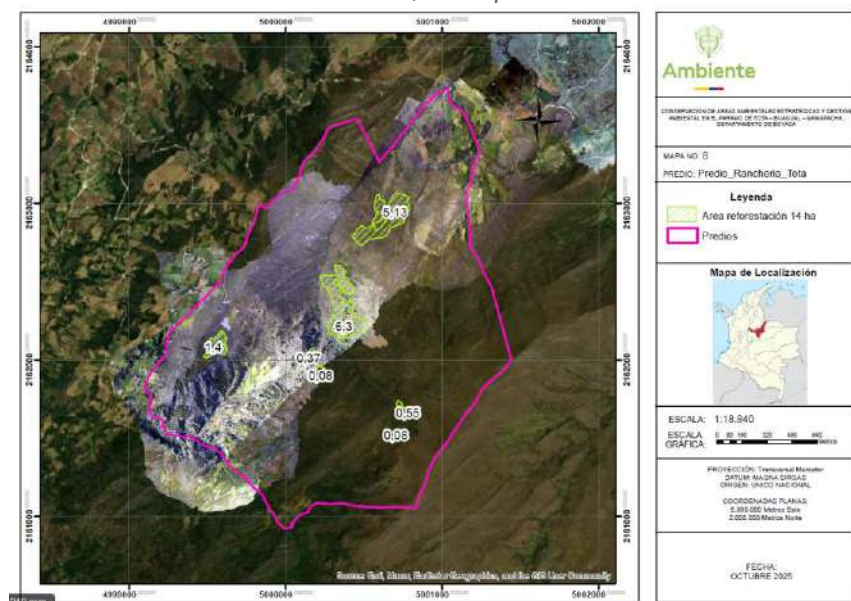
| MUNICIPIO TOTA           |             |              |                                |              |             |              |
|--------------------------|-------------|--------------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| VEREDA RANCHERÍA         |             |              |                                |              |             |              |
| PREDIO RANCHERÍA - 14 Ha |             |              |                                |              |             |              |
| # ESPECIES               | FAMILIA     | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE COMÚN | ALTURA (CM) | CANTIDAD     |
| 1                        | Betulaceae  | Alnus        | <i>Alnus acuminata</i>         | Aliso        | 50          | 2750         |
| 2                        | Asteraceae  | Ageratina    | <i>Ageratina tinifolia</i>     | Amargoso     | 50          | 1850         |
| 3                        | Myrtaceae   | Myrcianthes  | <i>Myrcianthes leucoxylla</i>  | Arrayán      | 50          | 2500         |
| 4                        | Solanaceae  | Brugmansia   | <i>Brugmansia arborea</i>      | Borrachero   | 50          | 100          |
| 5                        | Asteraceae  | Baccharis    | <i>Baccharis sp</i>            | Chilco       | 50          | 3850         |
| 6                        | Asteraceae  | Baccharis    | <i>Baccharis bogotensis</i>    | Ciro         | 50          | 2750         |
| 7                        | Salicaceae  | Xylosma      | <i>Xylosma spiculiferum</i>    | Corono       | 50          | 2500         |
| 8                        | Myrsinaceae | Myrsine      | <i>Myrsine guianensis</i>      | Cucharo      | 50          | 130          |
| 9                        | Adoxaceae   | Viburnum     | <i>Viburnum triphyllum</i>     | Garrocho     | 50          | 2380         |
| 10                       | Myricaceae  | Morella      | <i>Morella pubescens</i>       | Laurel       | 50          | 2700         |
| 11                       | Araliaceae  | Oreopanax    | <i>Oreopanax floribundum</i>   | Mano de oso  | 50          | 300          |
| 12                       | Rosaceae    | Hesperomeles | <i>Hesperomeles guodotiana</i> | Mortiño      | 50          | 2500         |
| 13                       | Verbenaceae | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo       | 50          | 1000         |
| 14                       | Rosaceae    | Prunus       | <i>Prunus buxifolia</i>        | Uche         | 50          | 2500         |
| 15                       | Ericaceae   | Macleania    | <i>Macleania rupestris</i>     | Uva camarona | 50          | 2500         |
| <b>TOTAL</b>             |             |              |                                |              |             | <b>30310</b> |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La ilustración muestra la localización y delimitación del predio Ranchería, igualmente, muestra las áreas de restauración (Activa) intervenidas, según el levantamiento en campo realizado por el profesional de apoyo SIG, de acuerdo con las indicaciones de los ingenieros residentes del Consorcio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 70 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

Ilustración 10 Áreas de intervención Predio Ranchería, Municipio de Tota



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

## PREDIO LA PUERTA – MUNICIPIO TOTA

El predio La Puerta se ubica en el Municipio de Tota, en la vereda la Puerta, con un área de 10,3921 hectáreas. Se iniciaron actividades de plantación el día 01 de septiembre de 2025. Se establecieron 6.495 árboles, que corresponden al 2.1% del total de los árboles establecidos en este periodo, Ver tabla No. 18, anexo No. 1.3 Actas visita, anexo No. 1.5 Listado especies por predio, 1.6 RF Actividades predios, No. 1.7 Bitácoras, No. 1.9 actas de recibo plantación.

Tabla No. 18 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO LA PUERTA

| MUNICIPIO TOTA                    |            |             |                              |              |             |          |
|-----------------------------------|------------|-------------|------------------------------|--------------|-------------|----------|
| VEREDA LA PUERTA                  |            |             |                              |              |             |          |
| PREDIO COMUNIDAD LA PUERTA - 3 Ha |            |             |                              |              |             |          |
| # ESPECIES                        | FAMILIA    | GÉNERO      | NOMBRE TÉCNICO               | NOMBRE COMÚN | ALTURA (CM) | CANTIDAD |
| 1                                 | Betulaceae | Alnus       | <i>Alnus acuminata</i>       | Aliso        | 50          | 377      |
| 2                                 | Asteraceae | Ageratina   | <i>Ageratina tinifolia</i>   | Amargoso     | 50          | 500      |
| 3                                 | Myrtaceae  | Myrcianthes | <i>Myrcianthes leucoxyla</i> | Arrayán      | 50          | 300      |
| 4                                 | Asteraceae | Baccharis   | <i>Baccharis sp</i>          | Chilco       | 50          | 350      |
| 5                                 | Asteraceae | Baccharis   | <i>Baccharis bogotensis</i>  | Ciro         | 50          | 650      |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

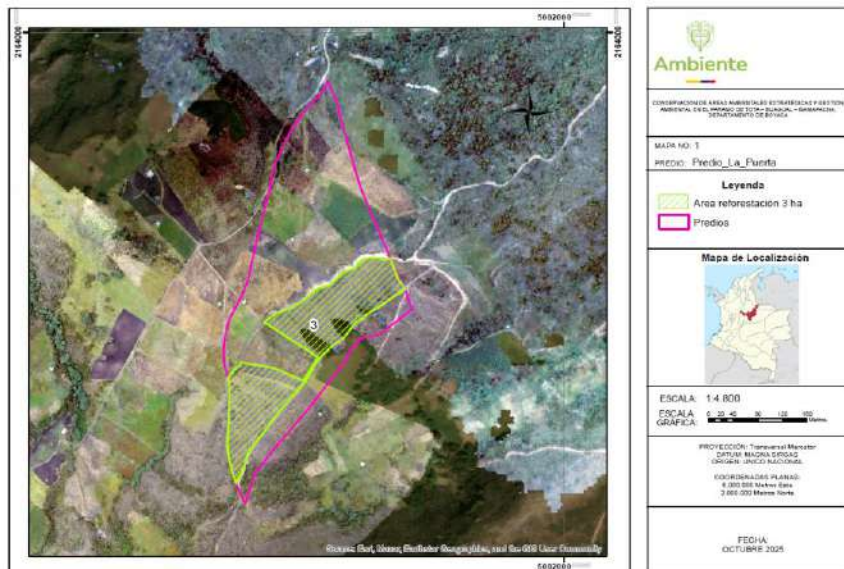
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 71 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| MUNICIPIO TOTA                    |                 |              |                                |                 |                |              |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| VEREDA LA PUERTA                  |                 |              |                                |                 |                |              |
| PREDIO COMUNIDAD LA PUERTA - 3 Ha |                 |              |                                |                 |                |              |
| #<br>ESPECIES                     | FAMILIA         | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE<br>COMÚN | ALTURA<br>(CM) | CANTIDA<br>D |
| 6                                 | Salicaceae      | Xylosma      | <i>Xylosma spiculiferum</i>    | Corono          | 50             | 200          |
| 7                                 | Adoxaceae       | Viburnum     | <i>Viburnum triphyllum</i>     | Garrocho        | 50             | 480          |
| 8                                 | Myricaceae      | Morella      | <i>Morella pubescens</i>       | Laurel          | 50             | 510          |
| 9                                 | Araliaceae      | Oreopanax    | <i>Oreopanax floribundum</i>   | Mano de oso     | 50             | 200          |
| 10                                | Rosaceae        | Hesperomeles | <i>Hesperomeles guodotiana</i> | Mortiño         | 50             | 400          |
| 11                                | Verbenaceae     | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo          | 50             | 738          |
| 12                                | Adoxaceae       | Sambucus     | <i>Sambucus peruviana</i>      | Tilo            | 50             | 700          |
| 13                                | Melastomataceae | Miconia      | <i>Miconia squamulosa</i>      | Tuno esmeraldo  | 50             | 340          |
| 14                                | Rosaceae        | Prunus       | <i>Prunus buxifolia</i>        | Uche            | 50             | 450          |
| 15                                | Ericaceae       | Macleania    | <i>Macleania rupestris</i>     | Uva camarona    | 50             | 300          |
| <b>TOTAL</b>                      |                 |              |                                |                 |                | <b>6495</b>  |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La ilustración muestra la localización y delimitación del predio La Puerta, igualmente, muestra las áreas de restauración (Activa) intervenidas, según el levantamiento en campo realizado por el profesional de apoyo SIG, de acuerdo con las indicaciones de los ingenieros residentes del Consorcio.

*Ilustración 11 Áreas de intervención Predio La Puerta, Municipio de Tota*



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita  
✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)  
Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 72 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

## PREDIO TOBAL – MUNICIPIO TOTA

El predio Tobal se ubica en el Municipio de Tota, en la vereda Tobal, con un área de 8,224 hectáreas. Se iniciaron actividades de plantación el día 01 de septiembre de 2025. Se establecieron 7.794 árboles, que corresponden al 2.6% del total de los árboles establecidos en este periodo, Ver tabla No. 19, anexo No. 1.3 Actas visita, anexo No. 1.5 Listado especies por predio, 1.6 RF Actividades predios, No. 1.7 Bitácoras, No. 1.9 actas de recibo plantación.

*Tabla No. 19 TOTAL CANTIDADES DE ESPECIES Y ALTURAS PREDIO TOBAL*

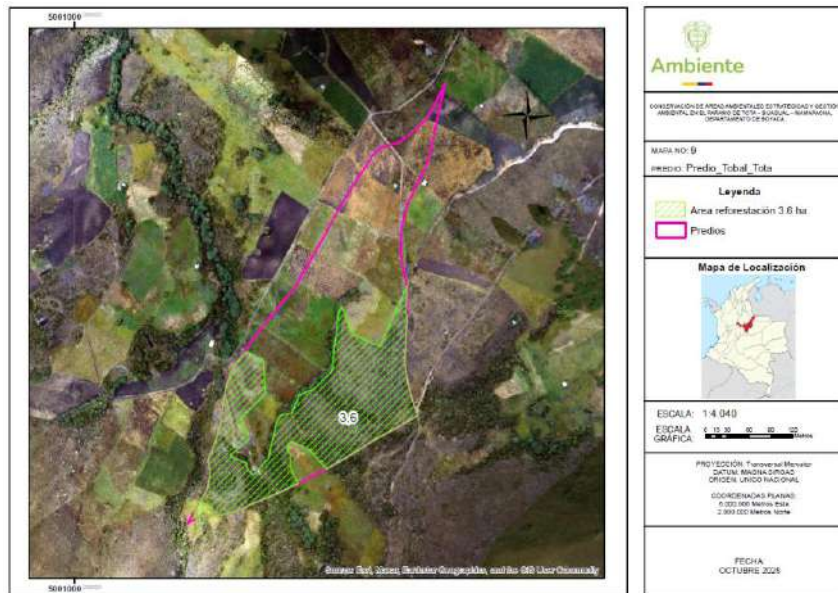
| MUNICIPIO TOTA        |                 |              |                                |                 |                |              |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| VEREDA TOBAL          |                 |              |                                |                 |                |              |
| PREDIO TOBAL - 3,6 Ha |                 |              |                                |                 |                |              |
| #<br>ESPECIES         | FAMILIA         | GÉNERO       | NOMBRE TÉCNICO                 | NOMBRE<br>COMÚN | ALTURA<br>(CM) | CANTIDA<br>D |
| 1                     | Betulaceae      | Alnus        | <i>Alnus acuminata</i>         | Aliso           | 50             | 1100         |
| 2                     | Melastomataceae | Monochaetum  | <i>Monochaetum myrtoideum</i>  | Angelito        | 50             | 400          |
| 3                     | Myrtaceae       | Myrcianthes  | <i>Myrcianthes leucoxylla</i>  | Arrayán         | 50             | 1300         |
| 4                     | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis sp</i>            | Chilco          | 50             | 250          |
| 5                     | Asteraceae      | Baccharis    | <i>Baccharis bogotensis</i>    | Ciro            | 50             | 750          |
| 6                     | Salicaceae      | Xylosma      | <i>Xylosma spiculiferum</i>    | Corono          | 50             | 300          |
| 7                     | Myrsinaceae     | Myrsine      | <i>Myrsine guianensis</i>      | Cucharó         | 50             | 50           |
| 8                     | Adoxaceae       | Viburnum     | <i>Viburnum triphyllum</i>     | Garrocho        | 50             | 1180         |
| 9                     | Myricaceae      | Morella      | <i>Morella pubescens</i>       | Laurel          | 50             | 300          |
| 10                    | Araliaceae      | Oreopanax    | <i>Oreopanax floribundum</i>   | Mano de oso     | 50             | 100          |
| 11                    | Rosaceae        | Hesperomeles | <i>Hesperomeles guodotiana</i> | Mortiño         | 50             | 500          |
| 12                    | Adoxaceae       | Sambucus     | <i>Sambucus peruviana</i>      | Tilo            | 50             | 100          |
| 13                    | Verbenaceae     | Citharexylum | <i>Citharexylum caudatum</i>   | Totumo          | 50             | 464          |
| 14                    | Rosaceae        | Prunus       | <i>Prunus buxifolia</i>        | Uche            | 50             | 500          |
| 15                    | Ericaceae       | Macleania    | <i>Macleania rupestris</i>     | Uva camarona    | 50             | 500          |
| <b>TOTAL</b>          |                 |              |                                |                 |                | <b>7794</b>  |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

La ilustración muestra la localización y delimitación del predio Tobal, igualmente, muestra las áreas de restauración (Activa) intervenidas, según el levantamiento en campo realizado por el profesional de apoyo SIG, de acuerdo con las indicaciones de los ingenieros residentes del Consorcio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 73 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

*Ilustración 12 Áreas de intervención Predio Tobal, Municipio de Tota*



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

#### **4.1.2 ACTIVIDAD 2. REALIZAR EL SEGUNDO Y ACTIVIDAD 3. TERCER MANTENIMIENTOS DE LA PLANTACIÓN ESTABLECIDA**

##### **4.1.2.1 Actividades segundo y tercer mantenimiento**

Las actividades contempladas en el mantenimiento según el anexo técnico corresponden a: Visitas de verificación, Transporte menor, Resiembra o replante, plateo, Aplicación de fertilizantes, Control fitosanitario y Tratamiento de desechos. Estas actividades darán inicio una vez se finalicen las actividades de plantación, según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

##### **4.1.2.2 Cantidades de mantenimientos realizados por municipio y predio**

Las cantidades de mantenimiento serán reportadas una vez se inicie la actividad, según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.1.3 ACTIVIDAD 4. REALIZAR EL AISLAMIENTO DE CONTROL DE TENSIONANTES**

Las actividades contempladas en el aislamiento según el anexo técnico corresponden a: Revisión Geo Data Base (GDB), Área de intervención, Visita preliminar, Plan de trabajo y cronograma, Postería, Alambrado, Instalación, Manejo de desechos y elementos

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 74 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

deteriorados, Retiro y remoción de materiales deteriorados. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.1.4 ACTIVIDAD 5. IMPLEMENTAR BARRERAS VIVAS**

Las actividades contempladas en el aislamiento según el anexo técnico corresponden a: Revisión Geo Data Base (GDB), Área de intervención, Sistema de trazado, Protección con cerca viva, Plateo y ahoyado, Siembra, Monitoreo y seguimiento. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

### **4.2 CAPITULO 2 GESTIÓN AMBIENTAL (BIENES Y SEVICIOS)**

#### **4.2.1 ACTIVIDAD 6. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ESTRATEGIA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS**

Las actividades contempladas para la construcción de infraestructura para aprovechamiento de residuos sólidos según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Fase de preparación de terreno, Conformación y cimentación, Estructura y placas, Mampostería y cerramientos, Instalaciones técnicas, Cubierta y acabados, Suministro y montaje de maquinaria, Aseo, pruebas y entrega, Operación planta de aprovechamiento residuos sólidos. A la fecha se hicieron las visitas preliminares a los sitios donde se realizará la construcción, según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.2.2 ACTIVIDAD 8. REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA VIVEROS TRANSITORIOS**

Las actividades contempladas para la construcción de viveros transitorios según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Explanación del terreno, Anclaje de la estructura metálica, Cubrimiento de la estructura, Implementación de eras, germinadores, depósitos y drenajes según diseño, Suministro de insumos, Adecuaciones de zonas funcionales, Operación viveros transitorios. A la fecha se hicieron visitas preliminares a los sitios donde se realizará la construcción, según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 75 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

### **4.2.3 ACTIVIDAD 10. FORTALECER EL TURISMO DE NATURALEZA**

Las actividades contempladas de turismo de naturaleza según el anexo técnico corresponden a: Actividades Previas, Revisión de planos y normativas, Preparación del área, Fabricación de la estructura, Fijación y estabilidad, Verificación final, Suministro e instalación de vallas tipo I, II, III. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

### **4.3 ACTIVIDAD 11. IMPLEMENTAR NUEVAS ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS**

Las actividades contempladas de nuevas alternativas energéticas según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Evaluación y selección del sitio, Diseño y preparación del terreno, Acondicionamiento del biodigestor, Monitoreo y evaluación del sistema. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.3.1 ACTIVIDAD 12. PROMOVER LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN EL USO DEL RECURSO HÍDRICO**

##### **4.3.1.1 Adecuación instalaciones hidráulicas para cosecha de aguas lluvias en vivienda**

Las actividades contempladas de adecuación instalaciones hidráulicas para cosecha de aguas lluvias en vivienda según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Trazado y replanteo del sistema, Instalación de canaletas, Conducción del agua a través de bajantes, Instalación del tanque de almacenamiento, Verificación y prueba del sistema, Capacitación básica al usuario. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

##### **4.3.1.2 Construcción huerta**

Las actividades contempladas de construcción de huerta según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Trazado y demarcación del área, Instalación de elementos de soporte, Montaje de la estructura tipo arco, Instalación de la cubierta protectora, Instalación del acceso, Revisión y ajuste final. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

##### **4.3.1.3 Suministro de insumos para huerta**

Las actividades contempladas de suministro de insumos para la huerta según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Adquisición de los elementos requeridos. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 76 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

#### **4.3.1.4 Seguimiento para puesta en marcha y operación de huerta**

Las actividades contempladas de suministro de insumos para la huerta según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Desarrollo de sesiones teórico-prácticas. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.3.1.5 ACTIVIDAD 7. REALIZAR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN PARA LA PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLICOS ORGÁNICOS (8 MESES DE OPERACIÓN)**

Las actividades contempladas para la operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, separación adecuada de residuos orgánicos, recepción de residuos, trituración, armado de camas de proceso, seguimiento al proceso de transformación, registro ICA, cierre del ciclo operativo. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.3.1.6 ACTIVIDAD 9. REALIZAR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN PARA VIVEROS TRANSITORIOS (22 MESES)**

Las actividades contempladas para la operación para viveros transitorios según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, selección de especies, preparación del material vegetal, siembra, semillas, cuidado y mantenimiento, trasplante, monitoreo. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

### **4.4 CAPITULO 3 ACUERDOS SOCIALES**

#### **4.4.1 ACTIVIDAD 13. REALIZAR ARTICULACIÓN ENTRE ACTORES PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO**

En este periodo se realizó el acercamiento con los diferentes actores sociales como son las Alcaldías municipales, personerías, instituciones educativas, asociaciones, juntas de acción comunal, entre otros. A la fecha se tiene un avance de este componente del 0.0612%, la información se presenta en el ítem de capacitación general y socialización del proyecto.

##### **4.4.1.1 Mesa de concertación con las comunidades**

En este periodo el equipo social realizó los acercamientos con los diferentes actores sociales vinculados al proyecto. En cuanto a las actividades contempladas de mesa de concertación con las comunidades según el anexo técnico corresponden a: Actividades

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 77 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

previas, Material didáctico, Programación y logística talleres. Estas actividades se desarrollan según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.4.1.2 Conformación de consejos informativos y consultivos ciudadanos con las comunidades**

En este periodo el equipo social realizó los acercamientos con los diferentes actores sociales vinculados al proyecto. En cuanto a las actividades contempladas de conformación de consejos informativos y consultivos ciudadanos con las comunidades según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Material didáctico, Programación y logística encuentros. Estas actividades se desarrollan según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

### **4.5 CAPITULO 4 SOSTENIBILIDAD**

#### **4.5.1 ACTIVIDAD 14. PROMOVER ESTRATEGIAS DE GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLES**

Esta actividad contempla el diseño, adquisición y entrega de materiales educativos y de divulgación ambiental dirigidos a instituciones educativas de los municipios de Aquitania, Tota, Monguí, Mongua, Pesca y Siachoque. El material se compone de elementos pedagógicos, didácticos y tecnológicos que fortalecen los procesos de enseñanza-aprendizaje en torno al cuidado y preservación del Páramo Tota – Bijagual – Mamapacha. Incluye experiencias lúdicas, juegos y recursos informativos que permiten transmitir conocimientos ambientales de forma creativa e inclusiva. En este periodo el equipo social realizó los acercamientos con los diferentes actores sociales vinculados al proyecto. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

##### **4.5.1.1 Materiales educación ambiental a instituciones educativas**

Las actividades contempladas de materiales de educación ambiental a instituciones educativas según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Actividades previas, Adquisición elementos, Kits educativos. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

##### **4.5.1.2 Material general**

Las actividades contempladas de material general según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Actividades previas, Compra elementos, Entrega del material. Estas

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 78 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.5.1.3 Capacitación general – socialización proyecto**

##### **4.5.1.3.1 Socialización Proyecto Comunidad**

En este periodo se realizó la concertación y socialización en cinco (5) municipios vinculados al proyecto, informando a las Entidades y comunidad en general sobre el desarrollo del proyecto, con un avance del 0.28% con respecto al total del proyecto.

##### **a. Concertación fecha de Socialización Proyecto**

En el marco de la implementación del proyecto “Conservación de áreas ambientales estratégicas y gestión ambiental en el Páramo de Tota – Bijagual – Mamapacha, Departamento de Boyacá, mediante la implementación de actividades de restauración ecológica y mantenimiento, alternativas energéticas, prácticas sostenibles del recurso hídrico y manejo integral del territorio”, se adelantó reunión de concertación con cada una de las administraciones municipales de Mongua, Monguí, Pesca, Siachoque y Tota.

*Tabla No. 20 Encuentros de concertación fecha para socialización del Proyecto a la Comunidad*

| <b>Municipio</b> | <b>Fecha del encuentro</b> | <b>Soporte</b>                        |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Mongua           | 11 de septiembre           | Anexo 2.1.1 Acta y listado de reunión |
| Monguí           | 11 de septiembre           | Anexo 2.2.1 Acta y listado de reunión |
| Pesca            | 25 de septiembre           | Anexo 2.3.1 Acta y listado de reunión |
| Siachoque        | 17 de septiembre           | Anexo 2.4.1 Acta y listado de reunión |
| Tota             | 09 de septiembre           | Anexo 2.5.1 Acta y listado de reunión |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

El encuentro tuvo como propósito principal acordar, de manera coordinada, la fecha y el horario para la socialización del proyecto, con el fin de asegurar una amplia participación se estableció realizar la invitación a la comunidad beneficiaria, Juntas de Acción Comunal, Juntas de Acueducto, Instituciones Educativas, Representantes Alcaldía Municipal y Personería de cada municipio. Donde se estableció el siguiente cronograma:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 79 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

*Tabla No. 21 Cronograma socialización del proyecto a la comunidad*

| MUNICIPIO | FECHA      | HORA   | LUGAR                              |
|-----------|------------|--------|------------------------------------|
| SIACHOQUE | 17/09/2025 | 9:00am | Auditorio Municipal                |
| PESCA     | 18/09/2025 | 9:00am | Sala de Juntas (3er piso Alcaldía) |
| TOTA      | 22/09/2025 | 2:00pm | Polideportivo Municipal            |
| MONGUA    | 23/09/2025 | 9:00am | Salón de la Cultura                |
| MONGUI    | 24/09/2025 | 9:00am | Coliseo Municipal                  |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

De igual forma, se discutieron aspectos logísticos indispensables para la adecuada ejecución de la jornada de socialización, entre los que se destacan: la definición del lugar de realización en cada municipio, la disponibilidad y gestión de equipos técnicos (videobeam, sonido y micrófonos), así como la adquisición de refrigerios en el mismo territorio, con el objetivo de fortalecer la economía local y optimizar la organización del evento.

Adicionalmente, se establecieron compromisos orientados a garantizar la difusión oportuna y adecuada de la invitación a la comunidad, así como a consolidar canales de comunicación directa que permitan realizar un seguimiento efectivo y articular acciones conjuntas con los actores institucionales y comunitarios del área de influencia del proyecto.

#### **b. Convocatoria Socialización Proyecto**

Posterior a la concertación realizada con las administraciones municipales para la definición de la fecha y el horario de la socialización, se dio inicio al proceso de convocatoria, orientado a asegurar la participación de los actores institucionales y comunitarios vinculados al área de influencia del proyecto “Conservación de áreas ambientales estratégicas y gestión ambiental en el Páramo de Tota – Bijagual – Mamapacha, Departamento de Boyacá, mediante la implementación de actividades de restauración ecológica y mantenimiento, alternativas energéticas, prácticas sostenibles del recurso hídrico y manejo integral del territorio”.

La estrategia de convocatoria se desarrolló a través de dos mecanismos complementarios. En primer lugar, se elaboraron y remitieron cartas de invitación dirigidas a las Alcaldías

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 80 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

Municipales, Personerías, rectores de las instituciones educativas, Juntas de Acción Comunal, Juntas de Acueductos Rurales y Distritos de Riego, garantizando así una comunicación formal y directa con las entidades e instancias clave de cada municipio.

*Tabla No. 22 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Siachoque*

| Fecha      | Organización                                                                                                                  | Invitado                                     | Soporte         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| 11/09/2025 | Alcaldía Municipal                                                                                                            | Alcalde Municipal<br>Plinio Hernández Gamba  | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Personería Municipal                                                                                                          | Personero Municipal<br>Daniel Agudelo        | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Institución Educativa Juruvita                                                                                                | Rector -Rafael Anselmo Castro<br>Correa      | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Institución Educativa Ignacio Gil<br>Sanabria                                                                                 | Rectora-Doris Socorro Archila<br>Arenas      | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Institución Educativa Santo<br>Domingo Savio Gaiato                                                                           | Rectora-Ruth Nelly Montenegro<br>Roa         | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Asociación de suscriptores del<br>acueducto las tronadoras de la<br>vereda cormechoque arriba                                 | Presidente<br>Mauro Enrique López            | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Asociación de usuarios del<br>acueducto la gamuza                                                                             | Presidente<br>Luis Alfredo Católico Choconta | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Asociación de suscriptores del<br>acueducto regional de las<br>veredas de Cormechoque Arriba,<br>Cormechoque Abajo Y Guaticha | Presidente<br>Oscar Delio Tibata Martínez    | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Asociación de suscriptores del<br>acueducto loma grande                                                                       | Presidente<br>Melquicedec Cuervo Acuña       | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Junta de acción comunal vereda<br>Firaya                                                                                      | Presidente<br>Mauricio Arias De Salvador     | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Junta de acción comunal vereda<br>Cormechoque Arriba                                                                          | Presidente<br>Apuleyo Larota Rachen          | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Junta de acción comunal vereda<br>San José                                                                                    | Presidente<br>Clemencia Medina Niño          | Anexo No. 2.4.2 |
| 11/09/2025 | Junta de acción comunal centro                                                                                                | Presidente<br>Alexander Quemba García        | Anexo No. 2.4.2 |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

*Tabla No. 23 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Pesca*

| Fecha      | Organización                            | Invitado                                 | Soporte         |
|------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| 12/09/2025 | Alcaldía Municipal                      | Alcalde Municipal<br>Ricardo Gámez Amaya | Anexo No. 2.3.1 |
| 12/09/2025 | Personería Municipal                    | Personero Municipal<br>Juan David López  | Anexo No. 2.3.1 |
| 12/09/2025 | Institución Educativa Indalecio Vázquez | Rector –Rigoberto Puentes                | Anexo No. 2.3.1 |
| 12/09/2025 | Institución Educativa<br>El Hato        | Rector- William Cely Rojas               | Anexo No. 2.3.1 |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 81 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

*Tabla No. 24 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Tota*

| Fecha      | Organización                                             | Invitado                                    | Soporte         |
|------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| 09/09/2025 | Alcaldía Municipal                                       | Alcaldesa Municipal<br>Diana Riaño          | Anexo No. 2.5.2 |
| 09/09/2025 | Personería Municipal                                     | Personera Municipal<br>Paula Andrea Montoya | Anexo No. 2.5.2 |
| 09/09/2025 | Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitán               | Rectora<br>Marina Lagos                     | Anexo No. 2.5.2 |
| 09/09/2025 | Junta de Acción Comunal vereda Tobal                     | Presidente<br>Luis Alberto Contreras        | Anexo No. 2.5.2 |
| 09/09/2025 | Junta de Acción Comunal vereda Ranchería                 | Presidente<br>Uriel Farias López            |                 |
| 09/09/2025 | Junta de Acción Comunal vereda Corales                   | Presidente<br>Héctor Libardo Vargas Tambo   |                 |
| 09/09/2025 | Junta de Acción Comunal vereda La Puerta                 | Presidente<br>Levi Rodrigo Martínez         |                 |
| 09/09/2025 | Acueducto Cristal                                        | Presidente<br>Hernando Aguirre              | Anexo No. 2.5.2 |
| 09/09/2025 | Acueducto Pantano Hondo                                  | Presidente<br>Elver Hildebrando Suancha     |                 |
| 09/09/2025 | Acueducto Sunguvita                                      | Presidente<br>Luis Eduardo Talero Herrera   |                 |
| 09/09/2025 | Acueducto Corales                                        | Presidente<br>Néstor Moreno                 |                 |
| 09/09/2025 | Acueducto Corales La Piedra                              | Presidente<br>Danilo Gutiérrez              |                 |
| 09/09/2025 | Acueducto Ranchería                                      | Presidente<br>Mario López                   |                 |
| 09/09/2025 | Acueducto Daysi Romero                                   | Presidente<br>Álvaro Lemus                  |                 |
| 09/09/2025 | Acueducto Toquecha                                       | Presidente<br>Oscar López                   |                 |
| 09/09/2025 | Acueducto Tobal                                          | Presidente<br>Doris Amanda Pulido           |                 |
| 09/09/2025 | Distrito de Riego San Isidro Vereda Tobal Sector Mongota | Presidente<br>Doris Pulido                  | Anexo No. 2.5.2 |
| 09/09/2025 | Distrito de Riego Asuatobal                              | Presidente<br>Leonel Martínez               |                 |

*Tabla No. 25 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Mongua*

| Fecha      | Organización                        | Invitado                                       | Soporte         |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| 16/09/2025 | Alcaldía Municipal                  | Alcalde Municipal<br>Miguel Angel Serrano Cely | Anexo No. 2.1.2 |
| 16/09/2025 | Personería Municipal                | Personera Municipal<br>Claudia Campos          | Anexo No. 2.1.2 |
| 16/09/2025 | Institución Educativa Lizandro Cely | Rector-Oscar Yate                              | Anexo No. 2.1.2 |
| 16/09/2025 | Institución Educativa Tunjuelo      | Rector- Álvaro Suarez                          | Anexo No. 2.1.2 |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 82 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

*Tabla No. 26 Listado de organizaciones e instituciones convocadas formalmente municipio de Monguí*

| Fecha      | Organización                                | Invitado                              | Soporte         |
|------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 16/09/2025 | Alcaldía Municipal                          | Alcalde Municipal<br>Edison Patiño    | Anexo No. 2.2.3 |
| 16/09/2025 | Personería Municipal                        | Personera Municipal<br>Claudia Campos | Anexo No. 2.2.3 |
| 16/09/2025 | Institución Educativa<br>Técnica Monguí     | Rectora Nidia Abril                   | Anexo No. 2.2.3 |
| 16/09/2025 | Institución Educativa<br>José Acevedo Gómez | Rector- José Ramon Galán              | Anexo No. 2.2.3 |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

En segundo lugar, se implementó un proceso de contacto directo con los beneficiarios de los componentes de jardines de vida y biodigestores, mediante llamadas telefónicas realizadas a los números de celular que se encuentran en las bases de datos de documento técnico. Este mecanismo permitió reforzar el alcance de la convocatoria y asegurar la presencia de los beneficiarios directos. Adicionalmente en municipios como Pesca, Monguí y Mongua se hizo la invitación a representantes de Juntas de Acción Comunal y Acueductos por medio de llamada telefónica.

Para el caso de cada municipio se hizo dos veces la invitación de manera telefónica en diferente fecha para confirmar la asistencia de la comunidad.

*Tabla No. 27 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Siachoque*

| Fecha                            | Actividad      | Beneficiario                    | Contacto   |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|------------|
| Septiembre 09 y<br>septiembre 15 | Biodigestor    | William Ernesto Vargas Choconta | 3142096460 |
|                                  | Biodigestor    | Sandra Roció Díaz Parada        | 3118939956 |
|                                  | Biodigestor    | Gloria Del Carmen Amaya Quemba  | 3213967930 |
|                                  | Biodigestor    | Nolberto Vargas Choconta        | 3223297898 |
|                                  | Biodigestor    | Darío Acuña Cuervo              | 3214099557 |
|                                  | Biodigestor    | Isidro Choconta                 | 3105606897 |
|                                  | Jardín De Vida | Ana Lucia Guamán Cuervo         | 3143968454 |
|                                  | Jardín De Vida | Ángela Yulieth Sánchez          | 3142117801 |
|                                  | Jardín De Vida | Angie Paola Pirazan Jiménez     | 3223586903 |
|                                  | Jardín De Vida | Cenaida Amaya                   | 3143167315 |
|                                  | Jardín De Vida | Felipa Espinosa                 | 3142361808 |
|                                  | Jardín De Vida | Graciela Espinosa Ávila         | 3186508110 |
|                                  | Jardín De Vida | Lina Marina Cuervo C            | 3132784100 |
|                                  | Jardín De Vida | María Clemencia Medina          | 3208523593 |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 83 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| Fecha | Actividad      | Beneficiario                  | Contacto   |
|-------|----------------|-------------------------------|------------|
|       | Jardín De Vida | María Del Transito Bolívar    | 3144380878 |
|       | Jardín De Vida | María Floralba Jiménez Parada | 3124539467 |
|       | Jardín De Vida | Nelly Acuña                   | 3115222422 |
|       | Jardín De Vida | Nubia Esperanza Pita Izariza  | 3186597420 |
|       | Jardín De Vida | Yani Katterin Sánchez Acuña   | 3107801052 |
|       | Jardín De Vida | Seidy Milena Coronado Cruz    | 3117550025 |
|       | Jardín De Vida | Yury Paola Guaman Acuña       | 3228159992 |
|       | Jardín De Vida | Blanca Mireya Medina Niño     | 3144906749 |
|       | Jardín De Vida | Diela Bolívar Cuervo          | 3117123225 |
|       | Jardín De Vida | Doris Yaneth Cuervo A         | 3158530141 |
|       | Jardín De Vida | Concepción Acuña A            | 3219889843 |
|       | Jardín De Vida | Luz Dary Bolívar              | 3146697106 |
|       | Jardín De Vida | Yuri Esperanza Sánchez Acuña  | 3132611284 |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

*Tabla No. 28 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Pesca*

| Fecha                            | Actividad                           | Beneficiario                  | Contacto   |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Septiembre 09 y<br>septiembre 15 | Biodigestor                         | Héctor Fabio Chaparro Herrera | 3213951910 |
|                                  | Biodigestor                         | Luis Benigno Bayona Chaparro  | 3202618071 |
|                                  | Biodigestor                         | Rodolfo Quevedo               | 3214705430 |
|                                  | Biodigestor                         | Eustacio López                | 3115771595 |
|                                  | Biodigestor                         | Carlos chaparro               | 3022804990 |
|                                  | Biodigestor                         | Carlos bautista               | 3218350513 |
|                                  | Biodigestor                         | Agustín cárdenas              | 3143141467 |
|                                  | Biodigestor                         | Héctor chaparro               | 3114834194 |
|                                  | Biodigestor                         | Julio Roberto Vargas          | 3202281454 |
|                                  | Acueducto Mata Blanca Y El Cazadero | Joaquín Pineda                | 3238101866 |
|                                  | Acueducto El Gaque Y Las Cañas      | Mariela López                 | 3229109612 |
|                                  | Acueducto Borracheral               | Misael Cardozo                | 3203137125 |
|                                  | Acueducto La Laja Y El Espartal     | Misael Benavides              | 3203444526 |
|                                  | La Pila                             | Fabio Bocachica               | 3208098108 |
|                                  | Acueducto La Piñuela                | Agapito Patarroyo             | 3213684478 |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 84 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| Fecha | Actividad             | Beneficiario     | Contacto   |
|-------|-----------------------|------------------|------------|
|       | Acueducto Ojo De Agua | José Saúl Vargas | 3124725768 |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

*Tabla No. 29 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Tota*

| Fecha                            | Actividad   | Beneficiario                  | Contacto   |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------|------------|
| Septiembre 09 y<br>septiembre 15 | Biodigestor | Ana Graciela Barrera López    | 3148960833 |
|                                  | Biodigestor | Ariel Alberto Barrera Barrera | 3124240826 |
|                                  | Biodigestor | Bialile Vargas López          | 3117279198 |
|                                  | Biodigestor | Blanca Miriam Barrera Forigua | 3115721312 |
|                                  | Biodigestor | Dagoberto Moreno Cruz         | 3164503227 |
|                                  | Biodigestor | Guillermo Moreno Cruz         | 3138238138 |
|                                  | Biodigestor | Hugo Vargas                   | 3108430993 |
|                                  | Biodigestor | Juan Darío Martínez Suancha   | 3133558320 |
|                                  | Biodigestor | Julio Armando Talero Joya     | 3132098373 |
|                                  | Biodigestor | Laureano Bautista Turga       | 3219285120 |
|                                  | Biodigestor | Luis Alberto López Cardozo    | 3212045439 |
|                                  | Biodigestor | Luis Humberto Martínez Vargas | 3202558189 |
|                                  | Biodigestor | Luz Marina Barrera Forigua    | 3138189053 |
|                                  | Biodigestor | María Cecilia Cardozo Lemus   | 3125234594 |
|                                  | Biodigestor | María Cristina Alba Calvo     | 3132344784 |
|                                  | Biodigestor | María Dolores Bautista        | 3133062895 |
|                                  | Biodigestor | María Victoria Rodríguez      | 3227379166 |
|                                  | Biodigestor | Minta Calvo López             | 3113075081 |
|                                  | Biodigestor | Nidia Huerfano López          | 3132451013 |
|                                  | Biodigestor | Néstor Quenedie Moreno        | 3142856619 |
|                                  | Biodigestor | Omar Augusto Pulido Joya      | 3138613059 |
|                                  | Biodigestor | Paula Andrea Pulido Talero    | 3144422356 |
|                                  | Biodigestor | Rosa María Vargas Calvo       | 3106807828 |
|                                  | Biodigestor | Wilfredo León Bautista        | 3103748806 |
|                                  | Biodigestor | Alba Lucia Talero Herrera     | 3202301322 |
|                                  | Biodigestor | Florentino Alba Plazas        | 3217832361 |
|                                  | Biodigestor | Genaldo Cortes Bolívar        | 3138219714 |
|                                  | Biodigestor | Leidy Johana Rodríguez        | 3133240301 |
|                                  | Biodigestor | Luis Alfredo León Alba        | 3204656361 |
|                                  | Biodigestor | Mariela León Alba             | 3108748125 |
|                                  | Biodigestor | Maria Gloria Lopez De Alba    | 3132849312 |
|                                  | Biodigestor | Bethy Yaneth Talero Martínez  | 3205927339 |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 85 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Fecha                            | Actividad   | Beneficiario                     | Contacto   |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------|------------|
|                                  | Biodigestor | Ciro Alfonso Talero Tenjo        | 3213951917 |
|                                  | Biodigestor | Dora Elice Talero Tenjo          | 3143149087 |
|                                  | Biodigestor | Ezequiel Barrera Chaparro        | 3132033917 |
|                                  | Biodigestor | Dora Edilsa Alba Chaparro        | 3133206955 |
|                                  | Biodigestor | Flor Mery Suancha Rojas          | 3223678451 |
|                                  | Biodigestor | Orlando Alfonso Suancha Suancha  | 3214265073 |
| Septiembre 09 y<br>septiembre 15 | Biodigestor | María Carmelita Martínez Giral   | 3146820670 |
|                                  | Biodigestor | Benedo Talero Herrera            | 3158772794 |
|                                  | Biodigestor | Carlos Armando Chaparro          | 3124282513 |
|                                  | Biodigestor | Arcelia Pineda De Pulido         | 3115343810 |
|                                  | Biodigestor | María Cecilia Cardozo Lemus      | 3125234594 |
|                                  | Biodigestor | María Marlen Nomesque            | 3213616559 |
|                                  | Biodigestor | Mariela Suancha López            | 3105334413 |
|                                  | Biodigestor | Nora Pulido                      | 3142211928 |
|                                  | Biodigestor | Rosalbina Herrera Bautista       | 3102121825 |
|                                  | Biodigestor | Ana Migdalia Pulido              | 3112641006 |
|                                  | Biodigestor | María Lucila López Amaya         | 3112822811 |
|                                  | Biodigestor | María Edilsa Pulido Lemus        | 3205752704 |
|                                  | Biodigestor | María Nelly López López          | 3123768044 |
|                                  | Biodigestor | Maricela Pulido López            | 3205752704 |
|                                  | Biodigestor | Florentino Cardozo Cuchigay      | 3232535834 |
|                                  | Biodigestor | Grabiél Antonio Gutiérrez Vargas | 3142281752 |
|                                  | Biodigestor | Vidal Lemus Farias               | 3133229457 |
|                                  | Biodigestor | Ligia Giral Rojas                | 3234201967 |
|                                  | Biodigestor | Milton Lemus López               | 3142887093 |
|                                  | Biodigestor | Matilde Alba Chaparro            | 3144149102 |
|                                  | Biodigestor | María Consuelo Joya              | 3102630637 |
|                                  | Biodigestor | Norberto Martínez                | 3209059215 |
|                                  | Biodigestor | Alveiro Condiza Rojas            | 3238142525 |
|                                  | Biodigestor | Luz Herminda Pulido Joya         | 3106215031 |
|                                  | Biodigestor | Yeni Esperanza Pulido Talero     | 3222823504 |
|                                  | Biodigestor | Agustín Talero Niño              | 3142103143 |
|                                  | Biodigestor | Hugo Armando Alarcón Sánchez     | 3102045709 |
|                                  | Biodigestor | Rodolfo Nomezque Merchán         | 3204948121 |
|                                  | Biodigestor | Hernando Calvo López             | 3228913809 |
|                                  | Biodigestor | Yolanda Tejo Condiza             | 3204077716 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 86 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Fecha                            | Actividad        | Beneficiario                     | Contacto   |
|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------|
| Septiembre 09 y<br>septiembre 15 | Biodigestor      | Jaime Barrera Barrera            | 3133875275 |
|                                  | Jardines De Vida | Luz Emilce Suancha Soto          | 3203725140 |
|                                  | Jardines De Vida | Pedro Antonio Talero Herrera     | 3192553798 |
|                                  | Jardines De Vida | Alexander Laverde Chaparro       | 3208026354 |
|                                  | Jardines De Vida | Dora Inés Barrera Vargas         | 3204272090 |
|                                  | Jardines De Vida | Luisa Alba Plazas                | 3122859430 |
|                                  | Jardines De Vida | Mary Luz Alba León               | 3138219714 |
|                                  | Jardines De Vida | Diana Nataly Rico                | 3218819594 |
|                                  | Jardines De Vida | María Araceli Barrera Chaparro   | 3213453839 |
|                                  | Jardines De Vida | Hildebrando Riaño Afanador       | 3219812638 |
|                                  | Jardines De Vida | Nohora Milena León Alba          | 3132814141 |
|                                  | Jardines De Vida | Yuliet Tatiana Cortes Alba       | 3143869467 |
|                                  | Jardines De Vida | Claudia Yaneth Vargas Pulido     | 3213073135 |
|                                  | Jardines De Vida | Edgar Vargas López               | 3213191719 |
|                                  | Jardines De Vida | Flor Lilia López Talero          | 3148946614 |
|                                  | Jardines De Vida | Flor Nelly Diaz Rodríguez        | 3115079718 |
|                                  | Jardines De Vida | Levi Rodrigo Martínez Riaño      | 3143221451 |
|                                  | Jardines De Vida | Ligia Del Carmen Talero Tenjo    | 3104526120 |
|                                  | Jardines De Vida | Edilsa Choconta Martínez         | 3134337257 |
|                                  | Jardines De Vida | Ángel Antonio Soto Nomesque      | 3102786070 |
|                                  | Jardines De Vida | María Yaneth Riaño Riaño         | 3107874589 |
|                                  | Jardines De Vida | Diana Yuly Trijillo Riaño        | 3214919126 |
|                                  | Jardines De Vida | Jaime Suancha Suancha            | 3223548448 |
|                                  | Jardines De Vida | Leidy Yohana Suancha Rojas       | 3106957878 |
|                                  | Jardines De Vida | Luz Yaneth Suancha Suancha       | 3122865531 |
|                                  | Jardines De Vida | Luzmila Pedraza Alarcón          | 3132435556 |
|                                  | Jardines De Vida | Gabriel Trujillo                 | 3144193326 |
|                                  | Jardines De Vida | Yamit Arias Morales              | 3103550597 |
|                                  | Jardines De Vida | Robira Soto Choconta             | 3127242869 |
|                                  | Jardines De Vida | Diana Lorena Talero              | 3222459392 |
|                                  | Jardines De Vida | Miguel Antonio Calvo Talero      | 3225094913 |
|                                  | Jardines De Vida | Nelson Daniel Cardozo Melo       | 3223184339 |
|                                  | Jardines De Vida | Sandra Patricia Martínez Piragua | 3223479389 |
|                                  | Jardines De Vida | Olga Lucia Millán Pulido         | 3115480124 |
|                                  | Jardines De Vida | Carmenza Trujillo Trujillo       | 3146875723 |
|                                  | Jardines De Vida | Evangelina Trujillo Trujillo     | 3102908735 |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 87 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Fecha                            | Actividad        | Beneficiario                        | Contacto   |
|----------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------|
| Septiembre 09 y<br>septiembre 15 | Jardines De Vida | Marnely Trujillo Barrera            | 3126105123 |
|                                  | Jardines De Vida | Félix María Fuquen Castiblanco      | 3136431167 |
|                                  | Jardines De Vida | María Inés Afanador Giral           | 3106665765 |
|                                  | Jardines De Vida | Mario Andrés Barrera López          | 3224644923 |
|                                  | Jardines De Vida | María Gladys Riaño Trujillo         | 3135946820 |
|                                  | Jardines De Vida | Ana Rubiela Lemus Vargas            | 3123642972 |
|                                  | Jardines De Vida | Diana Katherine Vásquez Moreno      | 3112694043 |
|                                  | Jardines De Vida | Elsa María Guanumen Cardozo         | 3117243990 |
|                                  | Jardines De Vida | Fernando Calvo López                | 3224093662 |
|                                  | Jardines De Vida | Fulbio Hernando López               | 3102483210 |
|                                  | Jardines De Vida | Gloria María Moreno De Lopez        | 3132616159 |
|                                  | Jardines De Vida | Héctor Barrera                      | 3125323045 |
|                                  | Jardines De Vida | Gabriel Alexander Barrera Alba      | 3224090960 |
|                                  | Jardines De Vida | Juvenal López Pulido                | 3204623379 |
|                                  | Jardines De Vida | Gloria Neli Vargas López            | 3212940405 |
|                                  | Jardines De Vida | Liliana López Moreno                | 3232152587 |
| Septiembre 09 y                  | Jardines De Vida | Luis Enrique Morales Gómez          | 3183949659 |
|                                  | Jardines De Vida | Luz Inelda Chaparro Nomesque        | 3132200299 |
|                                  | Jardines De Vida | Luz Melina Cardozo Cardozo          | 3223678445 |
|                                  | Jardines De Vida | Luz Mila López Bolívar              | 3223435988 |
|                                  | Jardines De Vida | Blanca Alicia Vargas López          | 3202535931 |
|                                  | Jardines De Vida | Maria Gladis Lopez De Calvo         | 3113075081 |
|                                  | Jardines De Vida | Luis Alberto Contreras Viasus       | 3143005105 |
|                                  | Jardines De Vida | María Marcelina Gonzales De Martine | 3114515756 |
|                                  | Jardines De Vida | María Omaira Nomesque Cruz          | 3123213085 |
|                                  | Jardines De Vida | María Yamile Martínez               | 3118571589 |
|                                  | Jardines De Vida | Anderson Fabian Talero Campos       | 3105848640 |
|                                  | Jardines De Vida | Víctor Manuel Giral Firal           | 3113479217 |
|                                  | Jardines De Vida | Maruja Leguizamón Turga             | 3132720763 |
|                                  | Jardines De Vida | Stella Vargas Moreno                | 3127253098 |
|                                  | Jardines De Vida | Tulia Calvo Chaparro                | 3108430993 |
|                                  | Jardines De Vida | Víctor Afonso Rodríguez Limas       | 3202341472 |
|                                  | Jardines De Vida | Alejandra Rodríguez Cardozo         | 3213634814 |
|                                  | Jardines De Vida | Yeni Del Carmen Alba Vargas         | 3223775050 |
|                                  | Jardines De Vida | Jenny Rocio López Vargas            | 3204737630 |
|                                  | Jardines De Vida | María Berenice Bautista De Herrera  | 3114951191 |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 88 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Fecha                            | Actividad        | Beneficiario                    | Contacto   |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------|------------|
| septiembre 15                    | Jardines De Vida | Ana Odilia Vargas Vargas        | 3202376562 |
|                                  | Jardines De Vida | Blanca Lucia Lemus Lemus        | 3114682951 |
|                                  | Jardines De Vida | Dixon Cardozo Cardozo           | 3144152714 |
| Septiembre 09 y<br>septiembre 15 | Jardines De Vida | María Aleja Vargas Calvo        | 3212549934 |
|                                  | Jardines De Vida | Rodrigo Lemus Moreno            | 3125323105 |
|                                  | Jardines De Vida | Flor María Vargas Calvo         | 3106407329 |
|                                  | Jardines De Vida | Isidro Cuchigay Montaña         | 3102500765 |
|                                  | Jardines De Vida | Jaime Aguirre Chaparro          | 3212914476 |
|                                  | Jardines De Vida | José Agustín Cuchigay Bautista  | 3102478496 |
|                                  | Jardines De Vida | Luz Dary López Vargas           | 3203177892 |
|                                  | Jardines De Vida | Luceli Cuchigay Montaña         | 3134507642 |
|                                  | Jardines De Vida | Soledad Morales Fonseca         | 3227995118 |
|                                  | Jardines De Vida | Mariela López                   | 3123083759 |
|                                  | Jardines De Vida | Hidaly Montaña Chaparro         | 3222656021 |
|                                  | Jardines De Vida | Dori Marlen Morales Suancha     | 3208681387 |
|                                  | Jardines De Vida | Virgelina Trujillo Melo         | 3206049761 |
|                                  | Jardines De Vida | María Delfina Vargas Gutiérrez  | 3219086323 |
|                                  | Jardines De Vida | Martha Liliana Choconta         | 3123617136 |
|                                  | Jardines De Vida | María Yeimy Gutiérrez Gutiérrez | 3213178065 |
|                                  | Jardines De Vida | Octavio Pedraza Pérez           | 3226093172 |
|                                  | Jardines De Vida | Fernando Herrera Duquino        | 3112823396 |
|                                  | Jardines De Vida | Segundo Candido Pedraza Pérez   | 3115941203 |
|                                  | Jardines De Vida | Uber Danilo Pulido Tibavija     | 3133830751 |
|                                  | Jardines De Vida | Waldina López Lemus             | 3144148706 |
|                                  | Jardines De Vida | Dori Adriana Suancha Nomesque   | 3104060378 |
|                                  | Jardines De Vida | Deisy Cardozo Talero            | 3218712774 |
| Septiembre 09 y<br>septiembre 15 | Jardines De Vida | Yeidy Alexandra López Joya      | 3212300725 |
|                                  | Jardines De Vida | Virginia Córdoba Cuervo         | 3138660627 |
|                                  | Jardines De Vida | Luis Humberto Barrera           | 3138782172 |
|                                  | Jardines De Vida | María Dolores Lemus Plazas      | 3112945266 |
|                                  | Jardines De Vida | Leonel Huerfano Suancha         | 3148059830 |
|                                  | Jardines De Vida | Rosalba Vargas Cardozo          | 3123113923 |
|                                  | Jardines De Vida | Miguel Antonio García           | 3219347299 |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 89 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

*Tabla No. 30 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Mongua*

| Fecha              | Actividad     | Nombre                       | Celular    |
|--------------------|---------------|------------------------------|------------|
| Septiembre 18 y 22 | Biodigestores | Juan Manuel Curtidor Merchan | 3188296680 |
|                    | Biodigestores | Olga Lucía Rincón            | 3138195207 |
|                    | Biodigestores | Germán Rincón                | 3102443605 |
|                    | Biodigestores | Gladys Hurtado Merchan       | 3108553792 |
|                    | Biodigestores | Gratinano Rincón             | 3107963928 |
|                    | Biodigestores | Jairo Orlando Pinto Rincón   | 3133158830 |

| Fecha              | Actividad        | Nombre                                    | Celular    |
|--------------------|------------------|-------------------------------------------|------------|
| Septiembre 18 y 22 | Jardines de Vida | María Emilsen Pérez Moreno                | 3137715815 |
|                    | Jardines de Vida | Luz Amparo Albarracín Vargas              | 3143189650 |
|                    | Jardines de Vida | Benegidto Senojoa                         | 3194407738 |
|                    | Jardines de Vida | Lilia Inés Gaitán Corredor                | 3226672768 |
|                    | Jardines de Vida | Manuel Ignacio Rodríguez                  | 316437176  |
|                    | Jardines de Vida | Estela de la Concepción Pinto de González | 3158501212 |
|                    | Jardines de Vida | Juan de Jesús Pinto                       | 3208354804 |
|                    | Jardines de Vida | Deisy Yasmin Cusba Niño                   | 3202220389 |
|                    | Jardines de Vida | Ángel María Nonsocua                      | 3214354121 |
|                    | Jardines de Vida | Héctor Manuel Ruiz                        | 3223841500 |
|                    | Jardines de Vida | Tito Velandia Pérez                       | 3201502114 |
|                    | Jardines de Vida | Rosa Elisa Pérez                          | 3115158063 |
|                    | Jardines de Vida | José Omar Velandia                        | 3123541212 |
|                    | Jardines de Vida | Flor Nelly Conde                          | 3145201230 |
|                    | Jardines de Vida | Andrea Milena Rincón Rincón               | 3104158741 |
|                    | Jardines de Vida | Luis Alejandro Rincón                     | 3198624543 |
|                    | Jardines de Vida | Edilsen Rincón Nempeque                   | 3144234757 |
|                    | Jardines de Vida | Ana Rosalba Cuy                           | 3142008725 |
|                    | Jardines de Vida | Víctor Pinto                              | 3212327075 |
|                    | Jardines de Vida | José Segundo Neita                        | 3181631541 |
|                    | Jardines de Vida | María Elsa Pérez Curtidor                 | 3133203441 |
|                    | Jardines de Vida | Pablo Salamanca                           | 3163061086 |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 90 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| FECHA              | Nombre                         | ENTIDAD                                                                                    | TELÉFONO                |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Septiembre 18 y 22 | Doreli Merchan Castro          | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL SECTOR DINTA VEREDA DE DUCE del municipio de MONGUA                | 3167590112              |
|                    | Ana Ofelia Rodríguez Rodríguez | "JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA "DUCE " de MONGUA"                                   | 3193974050 - 3202900382 |
|                    | Carlos Julio Tibaduiza Torres  | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DUZMON del municipio de MONGUA                        | 3125934780              |
|                    | Álvaro Nuñez Tangua            | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL SECTOR DEL CARMEN VEREDA DE MONGUI del municipio de MONGUA     | 3228142963              |
|                    | José Albeiro Senejoa Rojas     | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL SECTOR DE LA CANDELARIA VEREDA DE DUCE del municipio de MONGUA | 3115169168              |
|                    | Antonio Ardila Pérez           | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE TUNJUELO del municipio de MONGUA                   | 3212960384              |

|                    |                                                                                  |                      |            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| Septiembre 18 y 22 | ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO NACIMIENTO DUZMON                           | HILDA MARIA NEITA    | 3104788251 |
|                    | ASOCIACION DE SUSCRIPTORES LAGUNA NEGRA Y DOÑA CLEMENTINA                        | JHON WILLIAM PUERTO  | 3123463624 |
|                    | ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO LAGUNA NEGRA, CANDELARIA, PIEDRA ANCHA Y OICITA | LISANDRO SOCHA PEREZ | 3213119462 |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

*Tabla No. 31 Listado de participantes invitados a través de contacto telefónico Municipio de Monguí*

| Fecha              | Actividad     | Nombre                        | Celular    |
|--------------------|---------------|-------------------------------|------------|
| Septiembre 18 y 22 | Biodigestores | Rosa Claudia Arguello Vergara | 3107510288 |
|                    | Biodigestores | Alba Marina Hurtado Pérez     | 3144077339 |
|                    | Biodigestores | Luis David Pérez Socha        | 3134029284 |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 91 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

|  |                  |                             |            |
|--|------------------|-----------------------------|------------|
|  | Jardines de Vida | María Eugenia Siabato       | 3228013918 |
|  | Jardines de Vida | Alonso Soto Ladino          | 3235100816 |
|  | Jardines de Vida | Wilson Morales Patiño       | 3115421243 |
|  | Jardines de Vida | Leonor Sierra               | 3213078249 |
|  | Jardines de Vida | Alonso Serra Castro         | 3204819017 |
|  | Jardines de Vida | Juan Andrés Ponguta Álvarez | 3138293111 |

| Fecha              | NOMBRE DEL ACUEDUCTO                                                                                   | VEREDA                          | NOMBRE Y NUMERO TELEFONICO DEL REPRESENTANTE LEGAL ACTUAL |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Septiembre 18 y 22 | Acueducto Urbano, empresa solidaria de servicios públicos de Monguí<br>EMPSO - Monguí                  | Vereda Centro                   | Rosa Claudia Arguello Vergara - 3107510288                |
|                    | Asociación de Suscriptores del Acueducto Interveredal, de las Veredas: Tebgua, Reginaldo y San Antonio | Tebgua, Reginaldo y San Antonio | David Montañez Cabrera - 3125730301                       |
|                    | Asociación de Suscriptores del Acueducto de Vallado, Santa Ana y Monserrate                            | Vallado, Santa Ana y Monserrate | Carlos Arturo Siabato - 3219223374                        |
|                    | Junta Administradora del Acueducto del barrio San Isidro de la Villa de Monguí Boyacá.                 | San Isidro                      | Reyes Gutiérrez - 3114857267                              |
|                    | Asociación de Suscriptores del Acueducto de la Vereda Docuazua del municipio de Monguí.                | Docuazua                        | José Florentino Ladino - 3138019887                       |
|                    | Junta Administradora del Acueducto Las Cortaderas Vereda Pericos                                       | Pericos                         | Hildebrando Ojeda - 3112789913                            |
|                    | Asociación de suscriptores del Acueducto de la Vereda de Hatoviejo Cusguanoa                           | Hatoviejo                       | Maricela Mesa Alarcón - 3204564433                        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 92 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Fecha              | NOMBRE DEL ACUEDUCTO                                  | VEREDA                 | NOMBRE Y NUMERO TELEFONICO DEL REPRESENTANTE LEGAL ACTUAL |
|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Septiembre 18 y 22 | Acueducto de la vereda de Duzgua, Cueva de las Animas | Duzgua                 | Héctor Acevedo - 3212006152                               |
|                    | Acueducto de Vallado Alto, Quebrada Yese              | Vallado Alto           | Marcos Juez - 3208015613                                  |
|                    | Acueducto de Hatoviejo parte alta                     | Hatoviejo              | Israel Alarcón -                                          |
|                    | Vereda el Vallado                                     | Jhon Moyano            | 3054278693                                                |
|                    | Vereda Pericos                                        | Henry Siabato          | 3213260444                                                |
|                    | Vereda Docuazua                                       | Mauricio Orduz         | 3115671741                                                |
|                    | Vereda Hato Viejo                                     | Israel Alarcón         | 3102824911                                                |
|                    | Vereda San Antonio                                    | Marco Antonio Morales  | 3206611427                                                |
|                    | Vereda Reginaldo                                      | Luis Bonilla           | 3222219385                                                |
|                    | Vereda Tebgua                                         | Eduardo Ayala          | 3125891787                                                |
|                    | Vereda Santa Ana                                      | Alfonso Rincón         | 3156259627                                                |
|                    | Vereda San Isidro                                     | Hermes Fonseca         | 3214514178                                                |
|                    | Vereda de Duzgua                                      | Miriam Mancipe         | 3203624701                                                |
|                    | Vereda La chacara                                     | Javier Salcedo Hurtado | 3144800019                                                |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Adicionalmente, se remitió invitación a Corpoboyacá, con Radicado 02656 del 12 de septiembre de 2025 (ver anexo No. 2.6 Invitación socialización Corpoboyacá), en reconocimiento a su papel fundamental en la gestión ambiental del territorio. La participación de esta entidad no solo fortalece la articulación interinstitucional, sino que también garantiza el acompañamiento técnico y la integración de las políticas ambientales regionales y departamentales al proceso de socialización del proyecto.

De esta manera, la convocatoria no solo cumplió con el objetivo de difundir la información sobre la socialización, sino que también fortaleció la articulación institucional y comunitaria, consolidando un proceso incluyente y participativo que contribuye a la apropiación del proyecto en el territorio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 93 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

### c. 1.3. Socialización del Proyecto

Con el propósito de socializar las actividades del proyecto con las comunidades y los diferentes actores invitados en cada municipio, se realizaron jornadas de socialización en las fechas y horarios programados. El desarrollo de las reuniones se llevó a cabo conforme a la siguiente descripción:

La jornada inició con un saludo y acto de bienvenida por parte de los delegados de la Gobernación de Boyacá, la Alcaldía Municipal local, Consorcio Restauración Páramos Boyacá 2025 y la Interventoría Páramos Boyacá 2025.

*Fotografías No. 99 a No. 117 Registro fotográfico intervenciones por municipio*

| Municipio                                                                          | Entidad                   | Registro Fotográfico                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SIACHOQUE</b><br><b>17/09/2025</b><br><b>Número de asistentes:</b><br><b>45</b> | <b>Alcaldía Municipal</b> |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 94 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Municipio                                                                         | Entidad                                                                        | Registro Fotográfico                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <p align="center"><b>Consorcio<br/>Restauración<br/>Paramos<br/>Boyacá</b></p> |    |
|                                                                                   | <p align="center"><b>Grupo<br/>Interventor</b></p>                             |   |
| <p align="center"><b>PESCA<br/>18/09/2025<br/>Número de<br/>asistentes:25</b></p> | <p align="center"><b>Gobernación<br/>de Boyacá</b></p>                         |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 95 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Municipio | Entidad                                                                        | Registro Fotográfico                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p align="center"><b>Alcaldía<br/>Municipal</b></p>                            |   |
|           | <p align="center"><b>Consortio<br/>Restauración<br/>Paramos<br/>Boyacá</b></p> |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 96 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Municipio                                                                              | Entidad                                                | Registro Fotográfico                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | <p align="center"><b>Grupo<br/>Interventor</b></p>     |   |
| <p align="center"><b>TOTA<br/>22/09/2025<br/>Número de<br/>asistentes:<br/>114</b></p> | <p align="center"><b>Gobernación<br/>de Boyacá</b></p> |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 97 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Municipio | Entidad                                                                        | Registro Fotográfico                                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p align="center"><b>Alcaldía<br/>Municipal</b></p>                            |    |
|           | <p align="center"><b>Consortio<br/>Restauración<br/>Paramos<br/>Boyacá</b></p> |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 98 de 140                                                                  | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| Municipio                                                            | Entidad                      | Registro Fotográfico                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | <b>Grupo Interventor</b>     |   |
| <b>MONGUA</b><br><b>23/09/2025</b><br><b>Número de asistentes:33</b> | <b>Gobernación de Boyacá</b> |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 99 de 140</p>                                                           | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

| Municipio | Entidad                                                                        | Registro Fotográfico                                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p align="center"><b>Alcaldía<br/>Municipal</b></p>                            |    |
|           | <p align="center"><b>Consortio<br/>Restauración<br/>Paramos<br/>Boyacá</b></p> |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 100 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| Municipio                                                            | Entidad                      | Registro Fotográfico                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | <b>Grupo Interventor</b>     |   |
| <b>MONGUI</b><br><b>24/09/2025</b><br><b>Número de asistentes:21</b> | <b>Gobernación de Boyacá</b> |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 101 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |

| Municipio | Entidad                                                                        | Registro Fotográfico                                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p align="center"><b>Alcaldía<br/>Municipal</b></p>                            |   |
|           | <p align="center"><b>Consortio<br/>Restauración<br/>Paramos<br/>Boyacá</b></p> |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 102 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| Municipio | Entidad                  | Registro Fotográfico                                                                |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>Grupo Interventor</b> |  |

Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

En desarrollo de la socialización general del proyecto se menciona que se van a realizar las siguientes actividades:

1. Realizar el establecimiento de material vegetal, acción que comprende la siembra de especies nativas en 352.6 hectáreas estratégicas del páramo, con el propósito de restaurar áreas degradadas, fortalecer la cobertura vegetal y mejorar los servicios ecosistémicos relacionados con la regulación hídrica y la captura de carbono.
2. Realizar el mantenimiento de plantación establecida se socializó que el proyecto contempla dos ciclos de mantenimiento a las áreas restauradas, que incluyen reposición de plantas, control de malezas, fertilización y demás labores silviculturales necesarias para asegurar la supervivencia y crecimiento adecuado de las especies sembradas.
3. Implementar Barreras Vivas se mencionó que se crearán 0.73 metros lineales de barrera en el total de los municipios, con el fin de proteger y delimitar las zonas de ubicación de viveros y Plantas de Aprovechamiento de Residuos Orgánicos.
4. Aislamiento de control de tensionantes se indicó que se instalarán 40 kilómetros lineales de cercamiento, con el fin de proteger las zonas intervenidas de actividades antrópicas

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 103 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

como el pastoreo, tránsito de animales y tala, favoreciendo así la recuperación de los ecosistemas de alta montaña.

5. Construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos se la implementación de un sistema innovador de producción de abono orgánico a través del uso de escarabajos estercoleros en los municipios de Tota, Monguí, Siachoque y Pesca, lo cual contribuirá a reducir la disposición inadecuada de residuos y a generar insumos para la agricultura local.

6. Construcción de infraestructura para viveros se informó sobre la creación de espacios destinados a la producción de plántulas de especies nativas en los municipios de Siachoque, Monguí, y Tota, que servirán de soporte a las actividades de restauración ecológica y a futuros procesos de conservación en la región.

7. Fortalecimiento del turismo de naturaleza se socializó la instalación de 44 vallas tipo I, II y III en senderos ecoturísticos de los municipios de Pesca y Mongua, con el propósito de mejorar la señalización, la seguridad y la experiencia de los visitantes, fomentando un turismo responsable y sostenible.

8. Implementación de nuevas alternativas energéticas se explicó que el proyecto contempla la entrega e instalación de 134 biodigestores en los municipios de Siachoque, Pesca, Tota, Mongua y Monguí. Estos equipos permitirán a las familias rurales transformar residuos orgánicos en biogás para cocinar, reduciendo la presión sobre los bosques, así como generar fertilizantes líquidos para uso agrícola.

9. Promoción de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico se anunció la instalación de 206 jardines de vida, compuestos por un invernadero para producción de hortalizas, plantas aromáticas y tubérculos, complementados con sistemas de recolección y almacenamiento de agua lluvia, fortaleciendo la seguridad alimentaria y la gestión sostenible del recurso hídrico.

10. Articulación entre actores para el manejo integral del territorio se informó la creación de una mesa de concertación inicial para la firma de un acuerdo social con las comunidades, y la conformación de grupos de participación comunitaria: el Consejo Cultivo e Informativo, el Grupo de Monitoreo Comunitario y el Comité de Sostenibilidad Financiera, con el fin de asegurar la participación activa, el seguimiento comunitario y la sostenibilidad de las acciones a largo plazo.

11. Promoción de estrategias de gestión ambiental sostenibles se presentaron los procesos de capacitación que se desarrollarán en temas de gestión integral de residuos sólidos, gobernanza del agua, importancia de los frailejones y los ecosistemas de páramo, cambio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 104 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

climático, bienestar y protección animal, buscando fortalecer la conciencia ambiental y las capacidades locales.

*Fotografías No. 118 a No. 121 Socialización General Registro Fotográfico Siachoque*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

*Fotografías No. 122 a No. 125 Socialización General Registro Fotográfico Pesca*



Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita  
✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)  
Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 105 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

*Fotografías No. 126 a No. 129 Socialización General Registro fotográfico Tota*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 106 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

*Fotografías No. 130 a No. 132 Socialización General Registro Fotográfico Mongua*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 107 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |

*Fotografías No. 133 a No. 136 Socialización General Registro Fotográfico Monguí*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

Finalmente, se compartieron los datos de contacto del Consorcio ejecutor y de la interventoría, se abrió un espacio de preguntas y retroalimentación, en el cual los asistentes manifestaron inquietudes y propuestas, y se ofreció un refrigerio a todos los participantes como parte del cierre de la jornada.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 108 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

*Fotografías No. 137 y No. 138 Refrigerios Municipio Siachoque*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

*Fotografías No. 139 a No. 140 Refrigerios Municipio Tota*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

*Fotografías No. 141 y No. 142 Refrigerios Municipio Pesca*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 109 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

*Fotografías No. 143 y No. 144 Refrigerios Municipio Mongua*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

*Fotografías No. 145 y No. 146 Refrigerios Municipio Monguí*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

Las actividades contempladas en cuanto a capacitación general según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Identificación de temas, Material didáctico, Capacitaciones, Taller gestión integral de residuos sólidos, Taller cultura y gobernanza del agua, Taller importancia de los frailejones y los páramos, Taller cambio climático, Taller bienestar y protección animal, Taller seguimiento y evaluación del componente ambiental. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 110 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

#### **4.5.1.4 Extensionismo**

##### **4.5.1.4.1 Capacitaciones apicultura**

Las actividades contempladas en cuanto a capacitaciones apicultura según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Material didáctico, Programación y logística talleres teórico-prácticos. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

##### **4.5.1.4.2 Suministro material apícola (General)**

Las actividades contempladas en cuanto a suministro material apícola (general) según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Compra elementos, Entrega material. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

##### **4.5.1.4.3 Suministro e instalación de apiarios**

Las actividades contempladas en cuanto a capacitación general según el anexo técnico corresponden a: Actividades previas, Compra elementos, Entrega material, Instalación del apiario. Estas actividades darán inicio según el cronograma establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.5.2 ACTIVIDAD 15. CONSOLIDAR INFORMACIÓN PARA ENTREGA EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE PARA SU INCORPORACIÓN AL SIAC Y SU SUB-SISTEMAS REGIONALES**

Consiste en consolidar la información generada a lo largo del proyecto “Conservación de Áreas Ambientales Estratégicas y Gestión Ambiental en el Páramo de Tota – Bijagual – Mamapacha, Departamento de Boyacá”, y garantizar su incorporación al Sistema de Información Ambiental de Colombia (SIAC) y sus subsistemas regionales, conforme a los lineamientos técnicos y normativos establecidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

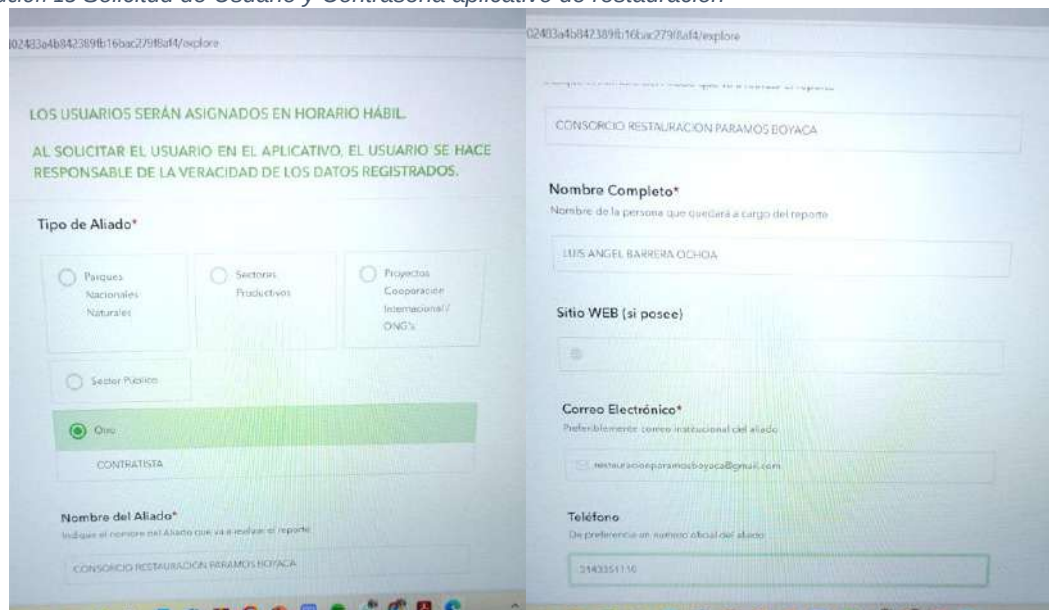
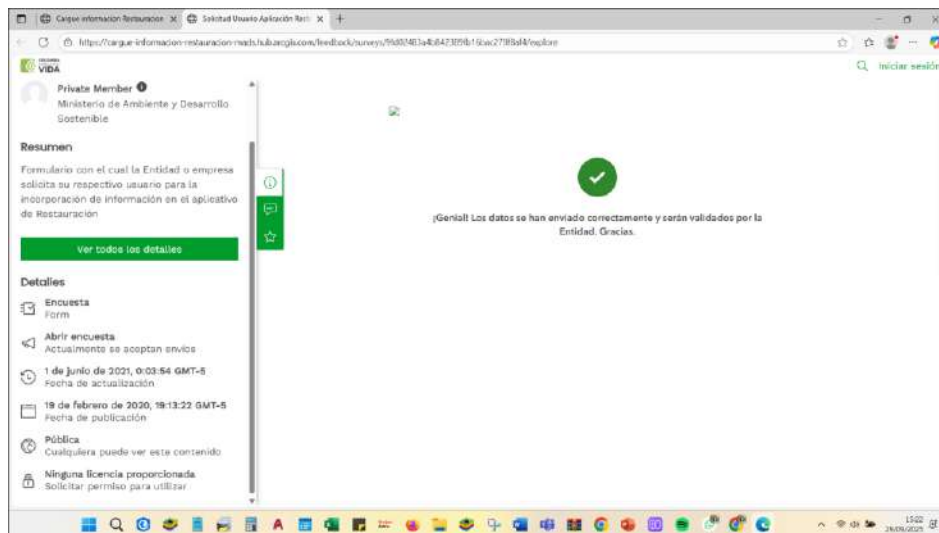
- **Actividades previas**

En este periodo se llevó a cabo la revisión del instructivo para el uso del aplicativo de restauración del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, verificando los requisitos para la creación de usuario y contraseña, así como la información necesaria para el reporte de las actividades realizadas.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 111 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                              | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

Se hace la solicitud de Usuario y Contraseña a través del aplicativo de restauración del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Igualmente, se organiza la información requerida para el cargue en la plataforma, con un avance del 0.0416% con respecto al total del proyecto.

*Ilustración 13 Solicitud de Usuario y Contraseña aplicativo de restauración*

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita  
 ✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)  
 Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 112 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

Las actividades correspondientes a: Visita predios (antes – durante – después), Procesar, analizar y estructurar datos, Consolidar informe final, Incorporar información validada al SIAC y subsistemas regionales, se vienen adelantando según el avance de las actividades de campo y según el cronograma de actividades establecido. Ver anexo No. 4.1 Cronograma de actividades.

#### **4.6 CUMPLIMIENTO CRONOGRAMA DEL CONTRATO**

Conforme a lo estipulado en el contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8102670/2746, suscrito entre el DEPARTAMENTO DE BOYACÁ y CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ, cuyo objeto es: "CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO"., las tablas No. 32 muestran las actividades contractuales realizadas en este periodo, las cuales corresponden a labores de establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional, actividades realizadas en los municipios de: Mongua, Siachoque, Pesca y Tota.

Como resultado de la adjudicación de la Licitación Pública No. LP-GB-02-2025, el 1 de septiembre de 2025 se suscribió el acta de inicio del

De acuerdo con el cronograma de actividades del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8102670/2746 (Anexo No. 4.1 Cronograma de actividades), el avance acumulado es 10.93%, el cual corresponde al establecimiento de 140 hectáreas, avance en las actividades de socialización del proyecto en los municipios de Mongua, Monguít, Siachoque, Pesca y Tota. (Ver anexo 4.2 plan operativo).

Los predios intervenidos y georreferenciados corresponden a: Municipio de Mongua (Predio Laguna Negra 1 con 7 Ha), Municipio de Siachoque (Predios Cormechoque con 17.3 Ha, El Recuerdo con 4 Ha, Los Tanques con 2.2 Ha), Municipio de Pesca (Predio Montecitos con 15 Ha), Municipio de Tota (Predios Comunidad San Luis del Pirancho con 73.9 Ha, Ranchería con 14 Ha, La Puerta con 3 Ha, Tobal con 3.6 Ha).

Las actividades tuvieron un avance financiero acumulado del 10.93%, teniendo en cuenta que la oferta económica presentada, con un tiempo de ejecución previsto de 24 meses. Las actividades se detallan en el cronograma de actividades el anexo No. 4.1, y en el Plan Operativo anexo No. 4.1.

En cuanto a la plantación del contrato, a la fecha se ha realizado el establecimiento de 140 hectáreas, con un total 303.100 árboles, en nueve (9) predios, distribuidos en los

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 113 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

municipios de: Mongua, Siachoque, Pesca y Tota. A continuación, se presenta el estado actual de los predios asignados:

*Tabla No. 32 ACTIVIDADES REPORTADAS EN EL PERIODO*

| MUNICIPIO | VEREDA             | NOMBRE PREDIO                  | ÁREA (Ha) | # MATRICULA INMOBILIARIA       | ÁREA REHABILITAR (Ha) | Plantación Ejecutada (Ha) | Total árboles | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOTA      | Corales            | Comunidad de San Luis Pirancho | 1863,9159 | 095-65644                      | 180                   | 73,9                      | 159,994       | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TOTA      | Corales            | Paramo de Corales              | 393,5066  | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 24                    |                           |               | Este predio presenta dificultades en el acceso para el transporte interno de árboles que no permiten el inicio de actividades                                                                                                                                                                          |
| TOTA      | Ranchería          | Vereda Ranchería               | 388,4902  | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 14                    | 14                        | 30,310        | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TOTA      | La Puerta          | Vereda La Puerta               | 10,3921   | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 3                     | 3                         | 6,495         | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| TOTA      | Tobal              | Vereda Tobal                   | 8,224     | Decreto No. 030 del 17/04/2024 | 3,6                   | 3,6                       | 7,794         | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| AQUITANIA | Hato Viejo         | Laguneta Curies                | 30        | 095-8858                       | 29                    |                           |               | Este predio no ha sido entregado por parte de La alcaldía municipal; al presentar inconvenientes con sanciones vigentes que están en proceso.                                                                                                                                                          |
| AQUITANIA | Hato Laguna        | La Planada                     | 4,3981    | 095-111604                     | 3,4                   |                           |               | Este predio no ha sido entregado por parte de La alcaldía municipal; al presentar inconvenientes con sanciones vigentes que están en proceso.                                                                                                                                                          |
| MONGUA    | Duce               | Laguna Negra 1                 | 120,75    | 095-101285                     | 10                    | 7                         | 15,155        | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| MONGUA    | Monguí             | Laguna Negra 2                 | 35,58     | 095-141629                     | 5                     |                           |               | Una vez verificado el predio se encontró que el área de intervención ya se encontraba con plantación forestal                                                                                                                                                                                          |
| MONGUA    | Monguí             | La cruz chital o Tobamoscas    | 15,9      | 095-44348                      | 8,4                   |                           |               | Una vez verificado este predio se evidencio uso pecuario por parte de la comunidad, de manera tal, que requiere de un trabajo social antes de iniciar actividades para que retiren los animales que se encuentran pastoreando en el predio, actividad que está en proceso desde la alcaldía municipal. |
| MONGUÍ    | Vallado            | Lote Páramo                    | 2,8       | 095-113020                     | 0,3                   |                           |               | Este predio está pendiente para visita de verificación                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MONGUÍ    | Barronegro         | La Era                         | 0,66      | 095-47437                      | 0                     |                           |               | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica                                                                                                                                                                                                                                            |
| MONGUÍ    | Pericos            | Escuela vereda Pericos         | 0,137     | 095-118256                     | 0                     |                           |               | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica                                                                                                                                                                                                                                            |
| SIACHOQUE | Cormechoque Arriba | Cormechoque                    | 414       | 070-92556                      | 17,3                  | 17,3                      | 37,455        | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SIACHOQUE | Cormechoque Arriba | La launa de la china           | 37,2      | 070-159664                     | 6                     |                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 114 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

| MUNICIPIO | VEREDA             | NOMBRE PREDIO   | ÁREA (Ha) | # MATRICULA INMOBILIARIA | ÁREA REHABILITAR (Ha) | Plantación Ejecutada (Ha) | Total árboles  | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|--------------------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIACHOQUE | San José           | El Moyon        | 13,7      | 070-193247               | 0,6                   |                           |                | Se verificó en campo que este predio ya presenta intervención, con la plantación de árboles como parte de la compensación que deben hacer los distritos de riego locales                                                      |
| SIACHOQUE | Cormechoque Arriba | El recuerdo     | 11,25     | 070-71554                | 4                     | 4                         | 8,660          | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                  |
| SIACHOQUE | Cormechoque Arriba | Los tanques     | 11,25     | 072-138784               | 2,2                   | 2,2                       | 4,763          | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                  |
| SIACHOQUE | San José           | La Gamuza       | 14,8      | 070-98562                | 0,4                   |                           |                | Se verificó en campo que este predio no presenta área disponible para restauración                                                                                                                                            |
| SIACHOQUE | San José           | Los Tunos       | 7,5       | 070-98561                | 1,1                   |                           |                | Se verificó en campo que este predio no presenta área disponible para restauración                                                                                                                                            |
| SIACHOQUE | San José           | Lote Terreno    | 20,55     | 070-104104               | 1,3                   |                           |                | Se verificó en campo que este predio presenta dificultad de acceso a las áreas de intervención al encontrarse en medio de dos microcuencas que no permiten el acceso ya que es un predio que se encuentra totalmente aislado. |
| SIACHOQUE | Firaya             | Man de San Juan | 6,017285  | 070-37755                | 0                     |                           |                | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica                                                                                                                                                                   |
| PESCA     | Hato               | El Tanque       | 0,4314    | 095-125165               | 0                     |                           |                | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica, se verificó que tiene establecido el aislamiento en buen estado                                                                                                  |
| PESCA     | Carbonera          | Montecitos      | 70,0704   | 095-126020               | 15                    | 15                        | 32,475         | EN EJECUCIÓN                                                                                                                                                                                                                  |
| PESCA     | Butaga             | La Sentella     | 160       | 095-112556               | 24                    |                           |                | Se verificó en visita que el predio presenta en algunos polígonos de intervención recuperación después del incendio afrontado en el predio de la cobertura vegetal, por lo que se evalúa la intervención en estos polígonos   |
| PESCA     | Santa Barbara      | Aliso           | 1,4       | 065-125165               | 0                     |                           |                | Este predio no contempla acciones de restauración ecológica                                                                                                                                                                   |
|           |                    |                 |           | <b>TOTAL</b>             | <b>352,6</b>          | <b>140</b>                | <b>303,100</b> |                                                                                                                                                                                                                               |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Se está llevando a cabo la ejecución del proyecto en estos frentes de trabajo de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas.

El mal estado de las vías y las condiciones meteorológicas han retrasado la ejecución del proyecto y se han aumentado los costos por el uso de maquinaria agrícola.

En los frentes de trabajo se ha utilizado mano de obra de la región y conocedores de la zona.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 115 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

Se viene gestionando ante las autoridades locales el arreglo de las vías que se encuentran en mala condición, para así facilitar el acceso con materiales de obra.

#### **4.7 ACTIVIDADES SIG**

Las actividades SIG se dividen en cuatro fases:

- Preparación y planificación

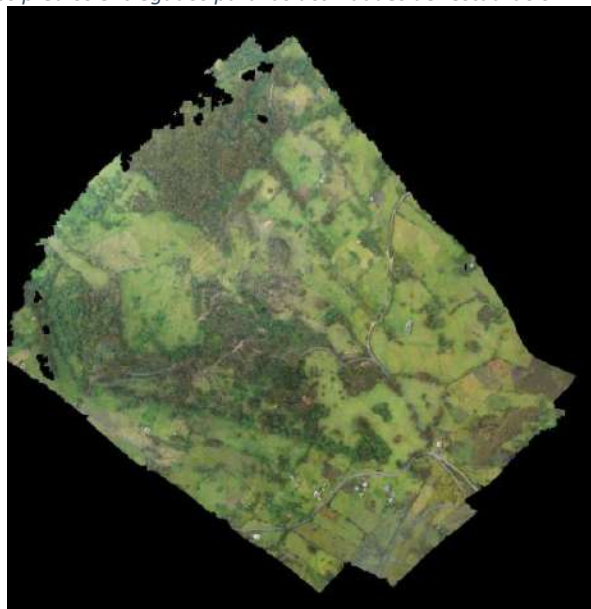
Esta fase incluye la revisión de lineamientos y objetivos del proyecto, revisión de información secundaria de las áreas de intervención, organización de logística y cronograma de actividades.

Se hizo revisión de la información suministrada por la Gobernación de Boyacá, se hizo la consulta del documento técnico para el proyecto Conservación de áreas ambientales estratégica y gestión ambiental en el Páramo de Tota – Bijagual – Mamapacha, el cual contiene entre otros aspectos la línea base con la caracterización físico biótica y socioeconómica del área de influencia del proyecto, la problemática existente, la metodología empleada para identificar las alternativas de manejo. Así mismo, el documento presenta el análisis de los predios propuestos en cada municipio, y las áreas de aislamiento y restauración establecidos para el proyecto. En la imagen se muestra un ejemplo de lo encontrado en el estudio, el cual corresponde al predio Comunidad de San Luis de Pirancho, en el municipio de Tota, donde se establecen entre otras las áreas definidas para restauración y las zonas de aislamiento. Además, se presenta la información de los predios, así: nombre, código predial catastral, número de matrícula inmobiliaria, área, vereda, categoría uso de suelo, instrumento de planificación, longitud para aislamiento, áreas a rehabilitar y/o recuperar.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 117 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

*Ilustración 15 Estado inicial de los predios entregados para las actividades de restauración*



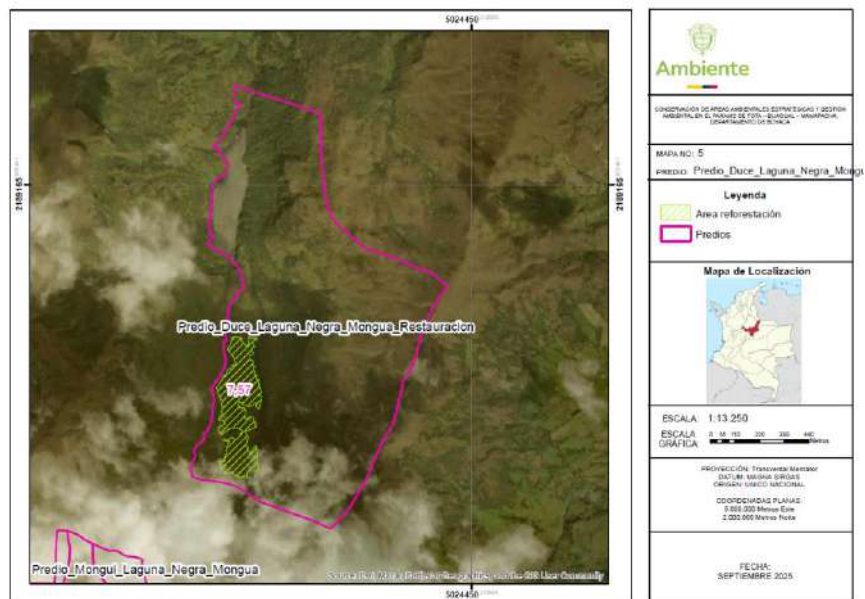
Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

- Procesamiento de la información SIG

Posteriormente se procede al procesamiento de imágenes, estructuración cartográfica, carga de datos en SIG, generación de capas. Actividad en proceso según el avance de actividades de campo y según el cronograma de actividades establecido. Ver anexos No. 1.10 Gestión SIG y No. 4.1 Cronograma de actividades.

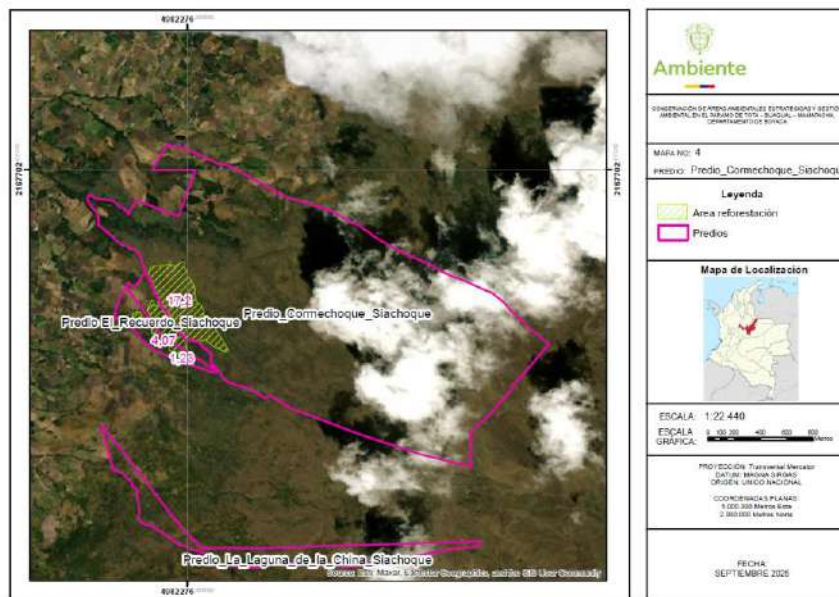
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 118 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="right">Versión 01</p>                                                     |

*Ilustración 16 Plano áreas intervenidas – Municipio de Mongua, Predio Laguna Negra*



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

*Ilustración 17 Plano áreas intervenidas – Municipio de Siachoque, Predio Cormechoque*



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 119 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

- Análisis y elaboración de reportes

Por último se procede a presentar los informes correspondientes, según el cronograma de actividades establecido. Ver anexo No. 4.1.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 120 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

## 5 GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

### 5.1.1 Actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST

Durante el periodo evaluado, se desarrollaron actividades encaminadas a la implementación y fortalecimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 y demás normatividad vigente aplicable en Colombia.

Las principales acciones adelantadas fueron:

- Planeación del SG-SST: Durante el primer mes de ejecución se elaboró un borrador preliminar del Plan Anual de Trabajo del SG-SST, en el cual se establecieron los lineamientos iniciales y actividades prioritarias a desarrollar en el marco del contrato. Este documento servirá como base para la estructuración y consolidación del plan definitivo. Anexo 3.1 – Plan de trabajo SISO, Plan Preliminar de trabajo.
- Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos: Se realizó una matriz preliminar de peligros de forma general con enfoque en las actividades desarrolladas en campo, garantizando la aplicación de medidas de prevención y control. Anexo 3.2 Peligros y riesgos, Matriz de peligros y riesgos
- Afiliación y seguridad social: Se verificó que la totalidad de los trabajadores estuvieran debidamente afiliados a salud, pensión, riesgos laborales y caja de compensación, conforme a la legislación vigente.
- Participación de los trabajadores: Se promovió la conformación y funcionamiento de los comités obligatorios (COPASST y Comité de Convivencia Laboral), como espacios de consulta y participación activa en la toma de decisiones en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Actividades de prevención: Se adelantaron, capacitaciones en SST y actividades de promoción de la salud, incluyendo pausas activas, con el fin de disminuir el riesgo de accidentes y enfermedades laborales.

Estas actividades garantizan que el proyecto avance en concordancia con los principios de la normatividad colombiana en materia de seguridad y salud en el trabajo, fomentando la prevención, la participación de los trabajadores y el cumplimiento legal.

### 5.1.2 Planillas de pago de seguridad social y parafiscales

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 121 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

Desde el inicio del proyecto “Conservación de Áreas Ambientales Estratégicas y Gestión Ambiental en el Páramo de Tota – Bijagual – Mamapacha, Departamento de Boyacá”, identificado bajo la Licitación Pública No. LP-GB-02-2025, en su etapa preliminar, la Gobernación de Boyacá garantizó que el personal profesional y técnico vinculado se encontrara debidamente afiliado al Sistema de Seguridad Social Integral, aun cuando las primeras labores correspondieron principalmente a actividades administrativas, técnicas y de planeación documental, asegurando así la cobertura frente a cualquier eventualidad.

Posteriormente, con el inicio de las actividades operativas en campo, se dio apertura al componente de restauración ecológica, como primera acción dentro del proyecto, contemplándose para fases posteriores otras labores tales como establecimiento de viveros, construcción de biodigestores, aislamiento con cercas y barreras vivas, así como el fomento de prácticas sostenibles del recurso hídrico. En esta etapa, se realizaron las respectivas afiliaciones del personal según el nivel de riesgo de las tareas a ejecutar, garantizando en todo momento la cobertura y protección del 100% de los trabajadores vinculados al contrato.

No obstante, teniendo en cuenta que el pago de la planilla de seguridad social se efectúa de manera mensual y con corte a mes cumplido, y que a la fecha solo se lleva un mes de ejecución del proyecto, en algunos casos aún no se refleja el soporte de pago correspondiente para ciertos operarios y personal de apoyo. Sin embargo, se cuenta con la evidencia de afiliación a EPS, ARL y Fondo de Pensiones, y actualmente se encuentra en gestión administrativa la verificación y consolidación de los pagos de planilla, garantizando el cumplimiento progresivo de las obligaciones en materia de Seguridad Social Integral.

Adicionalmente, debe señalarse que no en todos los municipios vinculados al proyecto se han generado planillas, ya que en Aquitania y Monguí aún no se han iniciado labores, mientras que en Mongua las actividades comenzaron recientemente, motivo por el cual el soporte de planillas en este municipio todavía se encuentra en trámite.

De este proceso se elaboró un consolidado general, en el cual se presenta la trazabilidad de los pagos de seguridad social por cada trabajador vinculado al proyecto, indicando los periodos de participación y las funciones desempeñadas. Esta información se encuentra organizada en los anexos correspondientes: Anexo 3.3 - Planillas de seguridad social, Anexo 3.3.1 - Matriz de Planillas de pago de seguridad social y Anexo 3.3.2 - Consolidado Planillas Seguridad Social, los cuales respaldan la correcta ejecución administrativa y laboral del contrato.

### **5.1.3 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo**

Dando cumplimiento a la normatividad legal vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, establecida en el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 2013 de 1986, en el marco

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 122 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

del Contrato No. LP-GB-02-2025, correspondiente al proyecto “Conservación de Áreas Ambientales Estratégicas y Gestión Ambiental en el Páramo de Tota – Bijagual – Mamapacha, Departamento de Boyacá”, se adelantaron las primeras acciones relacionadas con la conformación de instancias de participación en SST.

Considerando que el proyecto inició formalmente el 1 de septiembre de 2025, y que en esta etapa preliminar el número de trabajadores vinculados, no superaba el umbral establecido para la conformación del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST, el líder del proyecto designó un Vigía en SST, quien asumió la representación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales.

El nombramiento del Vigía fue socializado y comunicado a todos los colaboradores del proyecto a través de correo electrónico institucional, y posteriormente se levantó el Acta de Nombramiento de Vigía de SST, en la cual quedaron definidas sus funciones, responsabilidades y alcance en concordancia con la normatividad vigente.

Con esta acción se garantizó la participación activa de los trabajadores en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo desde el inicio del proyecto, promoviendo la adopción de medidas preventivas y correctivas en coherencia con los objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y alineadas con la fase de arranque del proyecto en campo.

Para efectos de verificación y trazabilidad, se anexa al presente informe el documento soporte correspondiente al Acta de Nombramiento del Vigía en Seguridad y Salud en el Trabajo, en la cual se registran la designación efectuada por el líder del proyecto, las funciones asignadas y la firma de aceptación.

Este documento constituye la evidencia de la socialización y comunicación realizada al personal vinculado al proyecto, dando cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución 2013 de 1986 y el Decreto 1072 de 2015, respecto a la participación de los trabajadores en la gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

El acta puede ser consultada en el Anexo 3.4 - COPASST, Acta de Nombramiento Vigía, que hace parte integral de este primer informe.

#### **5.1.4 Comité de Convivencia Laboral**

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución 3461 de 2025 y en el marco del Contrato No. LP-GB-02-2025, el día 24 de septiembre de 2025 se realizó la convocatoria oficial para la conformación del Comité de Convivencia Laboral del proyecto “*Conservación de Áreas*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 123 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

*Ambientales Estratégicas y Gestión Ambiental en el Páramo de Tota – Bijagual – Mamapacha, Departamento de Boyacá”.*

La convocatoria fue comunicada a todos los trabajadores vinculados al contrato mediante correo institucional, en el cual se establecieron los siguientes parámetros:

- Fecha y hora de inscripción de candidatos: Del 01 de octubre de 2025 al 05 de octubre
- Publicación de lista de candidatos: 07 de octubre de 2025.
- Fecha de votación: 10 de octubre de 2025
- Forma de votación: virtual –será secreta mediante formulario digital.

Con esta convocatoria se dio cumplimiento a los lineamientos legales y se promovió la participación activa de los trabajadores en la conformación del Comité de Convivencia Laboral, asegurando representatividad y legitimidad en el proceso electoral.

Este documento puede ser consultado en el Anexo 3.5 - Comité de convivencia Laboral, 5.1 - Convocatoria del comité de convivencia Laboral el cual hace parte integral del presente informe.

#### **5.1.5 Reporte ingreso y egreso de personal**

- Reporte de ingreso

Durante el primer mes de ejecución del proyecto, correspondiente al periodo comprendido entre 1 y 30 de septiembre de 2025, se adelantó el registro de ingreso del personal vinculado al contrato No. LP-GB-02-2025, en el marco del proyecto “Conservación de Áreas Ambientales Estratégicas y gestión Ambiental en el Páramo de Tota- Bijagual- Mamapacha, Departamento de Boyacá”.

Es importante precisar que, dado que el pago de aportes al sistema de Seguridad Social Integral (EPS,AFP,ARL,CCF) se realiza de manera mensual y con corte a mes cumplido, algunos operarios aún no cuentan con planilla de liquidación. No obstante, se recopiló la evidencia documental de afiliación a los diferentes subsistemas de seguridad social (EPS, pensión y ARL), asegurando que todo el personal se encuentra debidamente vinculado y protegido desde el inicio de sus labores.

Este proceso se realizó en conjunto con líderes de cuadrilla, quienes apoyaron la verificación y consolidación de la información. A la fecha, no se han presentado novedades

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 124 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

significativas en cuanto a rotación de trabajadores, por lo que la vinculación ha sido estable y constante.

Para mayor trazabilidad, se elaboró la Matriz de Ingreso del personal, en la cual se registran los siguientes aspectos:

- Afiliación a EPS
- Afiliación a ARL
- Afiliación a Fondo de pensiones
- Realización de examen médico de ingreso
- Registro de novedades (Incapacidades, cambios de afiliación, etc.)
- Observaciones relevantes de cada caso

Este documento puede ser consultado en el Anexo 3.6 - Ingreso del Personal, Anexo 3.6.1 - Matriz de Ingreso del Personal, Anexo 3.6.2 exámenes médicos, Anexo 3.6.3 – Consolidado afiliaciones que hace parte integral del presente informe.

- **Reporte de egreso:**

Después de analizado el ítem de ingreso, se hace necesario validar el egreso del personal contratado, dado que ambos factores se manejan en simultáneo para efectos de control y cumplimiento legal.

Durante el primer mes de ejecución no se presentaron retiros de trabajadores ni flujo significativo de cambios en el personal, por lo que se evidencia constancia en la nómina vinculada al proyecto.

Se establece que, para el cierre o retiro del personal en futuros periodos, se deberá generar la respectiva documentación de egreso, la cual comprende:

- Novedad de retiro en las planillas de seguridad social
- Carta de remisión al examen médico de egreso y/o carta de renuncia al examen médico (según aplique cada caso).
- Certificado de paz y salvo por todo concepto con el trabajador.

Así mismo. Se diseñó una Matriz de control de Egreso de Personal, en la que se registrarán los datos mencionados, junto con las observaciones específicas que surjan en cada caso. Este documento podrá ser consultado en el Anexo 3.7 – Egreso de personal, Anexo 3.7.1 - Matriz de Egreso del Personal, donde se consolidará la información respectiva.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 125 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

### 5.1.6 Capacitaciones, inspecciones y pausas activas

#### ✓ Capacitaciones:

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y salud en el Trabajo (Decreto 1072 de 2015 y demás disposiciones aplicables), durante el primer mes de ejecución del proyecto se desarrollaron las primeras actividades de capacitación orientadas a la prevención de riesgos laborales y la promoción de hábitos saludables en el personal operativo vinculado al Contrato No. LP-GB-02-2025.

Los temas abordados fueron:

- Inducción a la Seguridad y Salud en el Trabajo, donde se socializaron los lineamientos del SG-SST, responsabilidades tanto del empleador como de los trabajadores, Riesgos y peligros en campo.
- Pausas activas, enfocadas en la prevención de lesiones osteomusculares y la promoción del bienestar físico durante las jornadas laborales.

Estas capacitaciones se realizaron con acompañamiento de la interventoría y de manera diferenciada con cada una de las cuadrillas de trabajo en campo, en los municipios de influencia del proyecto. A continuación, se presenta el número de capacitaciones ejecutadas:

*Tabla No. 33 CAPACITACIONES*

| Municipio | No. De capacitaciones realizadas | Fecha:     | Temas abordados               |
|-----------|----------------------------------|------------|-------------------------------|
| Pesca     | 2                                | 19/09/2025 | Inducción SST, Pausas activas |
| Tota      | 0                                | -          | Inducción SST, Pausas activas |
| Siachoque | 2                                | 24/09/2025 | Inducción SST, Pausas activas |
| Mongua    | 2                                | 23/09/2025 | Inducción SST, Pausas activas |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Total capacitaciones realizadas: 6

Con esta actividad se garantizó que el 100% de los trabajadores recibieran la inducción en materia de SST y las orientaciones preventivas necesarias para el desarrollo de las actividades en campo, fortaleciendo la cultura de la prevención autocuidado dentro del proyecto.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 126 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

Con el fin de dejar evidencia de las actividades desarrolladas, se elaboró el soporte documental y registro fotográfico correspondiente a las capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo, realizadas en los municipios de Pesca, Mongua y Siachoque durante el mes de septiembre de 2025.

*Fotografías No. 147 a No. 150 Capacitaciones Pesca, Mongua y Siachoque*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

En este anexo se incluye:

- Listados de asistencia

Este soporte puede ser consultado en el Anexo 3.8 - Capacitaciones, Capacitaciones en seguridad y Salud en el trabajo, el cual hace parte integral del presente informe y respalda el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Decreto 1072 de 2015 en cuanto a la formación y capacitación de los trabajadores en materia de prevención y cuidado.

✓ Pausas activas:

Dentro del marco de las acciones de promoción de la salud y prevención de enfermedades laborales, durante el primer mes de ejecución del proyecto y en cumplimiento de la normatividad vigente, se implementó la estrategia de Pausas Activas con el personal vinculado.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 127 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

Estas actividades se llevaron a cabo de manera diferenciada, una por cada cuadrilla de trabajo en los municipios de Pesca, Tota, Siachoque y Mongua, con el fin de fomentar hábitos saludables y prevenir trastornos osteomusculares derivados de la labor en campo. A continuación, se relacionan las pausas activas realizadas.

*Tabla No. 34 PAUSAS ACTIVAS*

| Municipio | No Pausas Activas |
|-----------|-------------------|
| Pesca     | 1                 |
| Tota      | 0                 |
| Siachoque | 1                 |
| Mongua    | 1                 |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Total: 3

Se realizaron ejercicios de pausas activas con el personal residente y operativo, se explicó la importancia y el compromiso de realizar los ejercicios diarios durante el horario laboral, y tener una cultura de prevención y autocuidado.

*Fotografías No. 151 a No. 152 Pausas Activas Mongua y Siachoque*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

Esta actividad cuenta con soporte documental correspondiente a Anexo 3.9 – Pausas activas, Anexo 3.9.1 – Asistencia Pausas Activas en el cual se relacionan sus participantes y se deja constancia de su desarrollo.

✓ **Inspecciones:**

Con el propósito de garantizar atención oportuna ante posibles incidentes o accidentes durante la ejecución de actividades en campo, se realizó la entrega e inspección de botiquines de primeros auxilios a cada una de las cuadrillas de trabajo en los municipios de Pesca, Tota, Siachoque y Mongua.

Cada botiquín fue entregado con elementos básicos establecidos en las buenas prácticas de Seguridad y Salud en el Trabajo, tales como insumos de desinfección, elementos de

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 128 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

curación, inmovilización básica y protección personal, asegurando así la cobertura de las necesidades primarias de atención en sitio.

En el momento de entrega, se llevó a cabo la verificación del contenido y se socializó al líder de cuadrilla y a los operarios el procedimiento de uso, reposición de elementos y reporte de incidentes.

*Fotografías No. 153 a No. 156 Entrega Botiquines Tota, Siachoque, Mongua y Pesca*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

Como soporte conjunto al registro fotográfico de la actividad, se elaboró el documento - Acta de Entrega e Inspección de Botiquines de Primeros Auxilios. Este documento puede ser consultado en el Anexo 3.10 – Inspecciones, Acta de Entrega de Botiquines de Primeros Auxilios.

### **5.1.7 Entrega de dotación y elementos de protección personal**

Dentro del marco de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y dando cumplimiento a lo establecido en la normatividad vigente, se realizó la gestión para la adquisición de la dotación y los Elementos de Protección Personal (EPP) requeridos para el desarrollo del proyecto “Conservación de Páramos Boyacá”

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 129 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

Durante este primer mes de ejecución, se elaboró y remitió la solicitud de compra de EPP's al área correspondiente, con el fin de garantizar que cada trabajador cuente con los implementos adecuados para realizar su labor. Así mismo, se compartió con los Residentes de cada cuadrilla el soporte de dicha solicitud, asegurando la trazabilidad del proceso y transparencia en la gestión. Anexo 3.11 –Dotación y EPP's, Anexo 3.11.1 Solicitud de compra de EPP, Anexo 3.11.2 Consolidado EPP, Anexo 3.11.3 Reunión de Inducción.

De manera complementaria, se realizó la elaboración y entrega de carnés de identificación al equipo profesional, con el objetivo de fortalecer los controles de acceso, la identificación en campo y la seguridad del personal vinculado al contrato.

*Fotografías No. 157 y No. 158 Entrega carnets de identificación*



Fuente: Equipo de Trabajo Consorcio

Finalmente, se adelantó la reunión de inducción al equipo profesional, en la cual se socializaron los lineamientos generales del proyecto, las responsabilidades asignadas y los principales aspectos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

#### **Conclusiones:**

- Se logró avanzar en la implementación del sistema de gestión de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST), garantizando la afiliación del personal vinculado a los diferentes subsistemas de seguridad social y dejando en trámite la consolidación de planillas.
- Se constituyó y formalizó el mecanismo de participación laboral con el nombramiento del vigía en el COPASST y se convocó al personal para la

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 130 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

participación al CCL, asegurando el cumplimiento de la resolución 2013 de 1986, el Decreto 1072 de 2015 y la resolución 3461 de 2025.

- Se llevaron a cabo las primeras capacitaciones en SST y pausas activas en los municipios de Tota, Pesca, Siachoque y Mongua. Vale aclarar que en el municipio de Tota no fue posible realizar la capacitación programada debido a factores adversos presentados con la movilización hasta el predio, motivo por el cual se reprogramara en el siguiente ciclo de actividades para garantizar la cobertura total del personal operativo.
- Se entregaron e inspeccionaron Botiquines de primeros auxilios en los municipios de: Pesca, Siachoque, Mongua y Tota, designando responsables de custodia que en este caso fueron los jefes de cada cuadrilla por municipio, asegurando la disponibilidad de insumos básicos para la atención inicial de emergencias.
- Se realizó la gestión para la adquisición de elementos de protección personal (EPP), la elaboración y entrega de carnets al equipo profesional, y la reunión de inducción, lo que colaboró en la organización inicial, la identificación del personal y la estandarización de procesos.

#### **Recomendaciones:**

- Continuar con la gestión y verificación mensual de las planillas de seguridad social, garantizando que no existan vacíos en la cobertura del personal operativo y de apoyo.
- Establecer un cronograma de capacitaciones en SST a lo largo del año, priorizando temas en riesgos biomecánicos, control de emergencias en campo y uso adecuado de EPP.
- Cumplir con lo establecido referente a la conformación del comité de convivencia laboral, con el fin de asegurar el cumplimiento con la normatividad y fomentar la sana convivencia en el entorno laboral.
- Fortalecer la labor del vigía de SST, garantizando reuniones periódicas con registro en actas y seguimiento a compromisos.
- Implementar un plan de reposición de elementos en los botiquines, con revisiones trimestrales para mantenerlos actualizados y en óptimas condiciones.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 131 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

- Realizar entrega de EPP's y consolidar un registro y control por trabajador, que incluya fechas de entrega, reposición y observaciones.
- Diseñar indicadores con el fin de evaluar de manera objetiva el desempeño en el SG-SST, que permitan identificar tendencias de riesgos, brinden trazabilidad, control y cumplimiento con la normatividad vigente y sobre todo fomenten la mejora continua en los procesos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 132 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                    | Versión 01                                                                          |

## 6 INFORME FINANCIERO

### 6.1 Información general

*Tabla No. 35 INFORMACIÓN GENERAL*

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE CONTRATO                       | OBRA PÚBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| No. CONTRATO                           | CO1.PCCNTR.8102670/2746 DEL 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL                  | CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TIPO (C.C-NIT) Y NO. DE IDENTIFICACIÓN | 901.971.397-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PLAZO DE EJECUCIÓN                     | 24 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OBJETO DEL CONTRATO                    | CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS, PRÁCTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HÍDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

### 6.2 Estado financiero

Para el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2025 al 30 de septiembre de 2025, se presentó una ejecución financiera acumulada de \$3412.347.449, que corresponde al 13.92% del valor total del contrato, el cual corresponde a \$24.516.785.280. En este periodo se realizó el establecimiento de 140 hectáreas, del total de las 352.6 hectáreas contempladas en el contrato, con un avance en esta actividad del 13.54%, avance en las actividades de: Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio con el 0.0612%, Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles con el 0.28% y Consolidar la información resultante del proyecto entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales con el 0.0416%, con respecto al total del contrato. Ver tabla No. 37. Se aclara que se realizó solicitud y trámite de ajuste al presupuesto en la actividad 1 Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional y en la actividad Implementar nuevas alternativas energéticas. Ver anexo No. 5.1 Cronograma de actividades Consorcio y No. 5.2 Plan Operativo.

|                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b><br>Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2 |  |
| Página 133 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                              | Versión 01                                                                          |

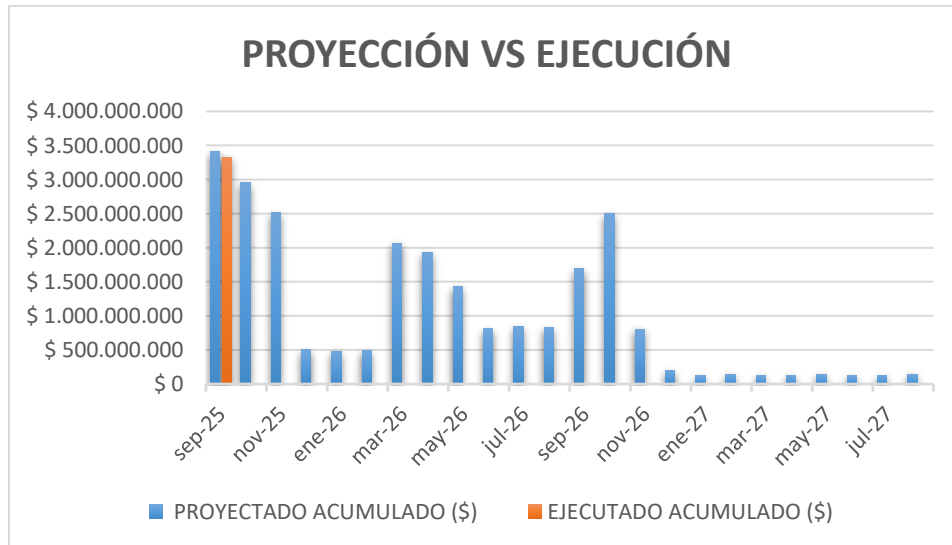
*Tabla No. 36 AVANCE FINANCIERO ACUMULADO EJECUTADO CONTRATO*

| No. | Descripción                                                                                                                                                                  | Un    | Cant. | Cantidad avance presentado y aprobado | Valor Avance        | % de avance de la actividad | % de avance del proyecto |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1   | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                                                                                      | Ha    | 352,6 | 140,00                                | \$ 3.318.417.861,88 | 39,71%                      | 13,54%                   |
| 2   | Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                  | Ha    | 352,6 | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 3   | Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                   | Ha    | 352,6 | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 4   | Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                                                                                           | Km    | 40    | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 5   | Implementar barreras vivas                                                                                                                                                   | Km    | 0,73  | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 6   | Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                              | Und   | 4     | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 7   | Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                                            | Und   | 4     | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 8   | Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                                                                                        | Und   | 3     | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 9   | Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                                                                                  | Und   | 3     | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 10  | Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                                                                                          | Und   | 1     | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 11  | Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                                                                                 | Und   | 134   | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 12  | Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                                                                                           | Und   | 203   | 0,00                                  | \$ -                | 0,00%                       | 0,00%                    |
| 13  | Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                                                                                  | Und   | 30    | 3,00                                  | \$ 15.014.400       | 10,00%                      | 0,0612%                  |
| 14  | Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                                                                                       | Und   | 1     | 0,04                                  | \$ 68.717.187       | 4,20%                       | 0,28%                    |
| 15  | Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | Meses | 24    | 1,00                                  | \$ 10.198.000       | 4,17%                       | 0,0416%                  |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

En la gráfica se observa el avance financiero proyectado versus lo ejecutado, el cual a la fecha no presenta diferencias significativas. Si bien hay algunos avances en el tema de socialización, este será reportado para pago en otros periodos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 134 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                              | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |



Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Teniendo en cuenta lo establecido en la **Cláusula 4 Valor del Contrato y Forma de Pago:** El valor del Contrato es VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS (\$24.516.785.280,00) el cual se pagará teniendo en cuenta que el precio se pactó mediante actas parciales de ejecución de obras hasta el noventa (90%) por ciento del valor del mismo, y el saldo restante es decir el diez (10%) por ciento se pagará con la suscripción del recibo del acta final y de liquidación.

A la fecha se reporta un avance financiero del 10.58%, por lo anterior, y según lo indicado en la **Cláusula 4 Valor del Contrato y Forma de Pago**, los pagos se realizarán hasta alcanzar el 90% del valor total del contrato y el 10% restante contra liquidación.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 135 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                    | Versión 01                                                                          |

## 7 INFORME JURÍDICO

### 7.1 Aspectos Contractuales y Legales

*Tabla No. 37 ASPECTOS CONTRACTUALES*

| ASPECTOS CONTRACTUALES                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE CONTRATO                       | OBRA PÚBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| No. CONTRATO                           | CO1.PCCNTR.8102670/2746 DEL 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL                  | CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TIPO (C.C-NIT) Y NO. DE IDENTIFICACIÓN | 901.971.397-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PLAZO DE EJECUCIÓN                     | 24 MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OBJETO DEL CONTRATO                    | CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PÁRAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS, PRÁCTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HÍDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO               | VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS DIECISEIS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE (\$24.516.785.280)                                                                                                                                                                                               |
| FECHA ACTA DE INICIO                   | 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FECHA DE TERMINACIÓN                   | 31 DE AGOSTO DE 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| INTERVENTOR                            | CONSORCIO INTERVENTORÍA PÁRAMOS OBYACÁ 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CONTRATO                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

En el anexo No. 4.1 Documentos del contrato, se presenta la siguiente documentación: No. 4.1.1 Minuta, No. 4.1.2 Formato de acta de constitución Consorcio, No. 4.1.3 RUT Consorcio, No. 4.1.4 Aprobación de póliza, No. 4.1.5 Acta de inicio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 136 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                    | Versión 01                                                                          |

## 7.2 Personal mínimo

Las actividades desarrolladas por cada uno de los profesionales del equipo se ven plasmadas en los capítulos correspondientes (capítulo I soluciones basadas en la naturaleza, capítulo II gestión ambiental (obra, bienes y servicios), capítulo III acuerdos sociales, capítulo IV sostenibilidad, gestión de seguridad y salud en el trabajo) y antes descritos. En la tabla No. 36 se relaciona la cantidad de profesionales requeridos para el proyecto y su tiempo de dedicación, según lo establecido en el contrato No. CO1.PCCNTR.8102670/2746 y en el anexo técnico. Ver anexo No. 4.2 Personal mínimo, No. 4.3 Equipo mínimo, No. 4.4 Contratos equipo mínimo, No. 4.6 Planillas de seguridad social.

*Tabla No. 38 CANTIDAD DE PROFESIONALES Y DEDICACIÓN*

| EQUIPO DE TRABAJO              |               |                        |            |       |
|--------------------------------|---------------|------------------------|------------|-------|
| NOMBRE                         | CÉDULA        | CARGO                  | DEDICACIÓN | MESES |
| LUIS ÁNGEL BARRERA OCHOA       | 6.750.505     | DIRECTOR DE PROYECTO   | 50%        | 12    |
| RICARDO MARTINEZ BERNAL        | 19.169.331    | INGENIERO RESIDENTE    | 100%       | 24    |
| ALIRIO ANIBAL BERNAL BURGOS    | 17.154.742    | INGENIERO RESIDENTE    | 100%       | 24    |
| ALEJANDRO BLANCO DIAGAMA       | 1.054.093.580 | PROFESIONAL APOYO      | 100%       | 24    |
| HENRY FIGUEROA RODRÍGUEZ       | 19.372.967    | PROFESIONAL SOCIAL     | 50%        | 12    |
| JAIRO ANDRÉS CIFUENTES RAIGOZO | 11.233.630    | TÉCNICO-ADMINISTRATIVO | 100%       | 24    |
| LINA MARÍA CARTAGENA MOGOLLÓN  | 1.049.647.102 | PROFESIONAL SISO       | 100%       | 24    |
| NYDIA LORENA PAIPA QUINTERO    | 33.368.820    | SECRETARIA             | 100%       | 24    |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Aspectos legales del contrato:

*Tabla No. 39 ASPECTOS LEGALES*

| ASPECTOS LEGALES     |                          |
|----------------------|--------------------------|
| PLAZO INICIAL        | 24 MESES                 |
| PRORROGAS            | NO APLICA                |
| SUSPENSIÓN           | NO APLICA                |
| ADICIÓN              | NO APLICA                |
| FECHA DE INICIO      | 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| FECHA DE TERMINACIÓN | 31 DE AGOSTO DE 2027     |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Kilómetro 3 Vía Paipa-Duitama Vda. Romita

✉ [restauracionparamosboyaca@gmail.com](mailto:restauracionparamosboyaca@gmail.com)

Cel. 3143351110 - 3173680148

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| <p>Página 137 de 140</p>                                                          | <p align="center"><b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b></p>                                                                                                                                  | <p align="center">Versión 01</p>                                                    |

### 7.3 Garantías del contrato

De conformidad con lo establecido en la Cláusula 16 – Garantías del contrato No. CO1.PCCNTR.8102670/2746 DEL 2025, *El Contratista debe presentar dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la firma del presente Contrato una garantía de cumplimiento a favor de DEPARTAMENTO DE BOYACA por un valor veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato y su vigencia será por el término de duración del mismo. Los amparos que debe cubrir la respectiva garantía son los establecidos en los Pliegos de Condiciones y los siguientes:*

- **De cumplimiento del Contrato:** Este amparo será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato y su vigencia será por el término de duración del mismo y un (1) año más. La garantía de cumplimiento cubrirá los periodos de ejecución y liquidación del contrato. Los asegurados y beneficiarios serán la Gobernación de Boyacá.
- **Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones:** del personal que utilice en la ejecución del contrato, una fianza por la suma equivalente al veinte (20%) del valor total del contrato y vigencia por el plazo del mismo y tres (03) años más, contados a partir de la liquidación del contrato.
- **Estabilidad y calidad de la obra:** Será por una cuantía del veinticinco (15%) del valor total del contrato y deberá extenderse por el término de un (1) año contado a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo final de la obra. Esta póliza se otorgará para todos los defectos que resulten en la obra por la mala calidad de los materiales o deterioro de la obra. Los asegurados y beneficiarios serán la Gobernación de Boyacá.
- **Calidad del Servicio:** por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor final de las obras, con vigencia de dos (2) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo Definitivo a satisfacción de las obras por parte del Departamento.
- **Responsabilidad civil extracontractual:** Será igual o superior a 5% del valor del contrato y por el término de ejecución del contrato. El asegurado y beneficiario será la Gobernación de Boyacá.

*Tabla No. 40 PÓLIZAS INICIALES*

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 138 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                    | Versión 01                                                                          |

| PÓLIZAS INICIALES                       |               |                                            |                  |            |            |                           |         |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------|------------|------------|---------------------------|---------|
| Amparo                                  | Póliza Número | Aseguradora                                | Valor            | Vigencia   |            | Fecha última modificación | ESTADO  |
|                                         |               |                                            |                  | Desde      | Hasta      |                           |         |
| Cumplimiento del contrato               | 94917         | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 4.903.357.056 | 11/08/2025 | 11/08/2028 | 13/08/2025                | INICIAL |
| Pago de salarios, prestaciones sociales |               | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 4.903.357.056 | 11/08/2025 | 11/08/2030 | 13/08/2025                |         |
| Estabilidad y calidad de las obras      |               | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 3.677.517.792 | 11/08/2027 | 11/08/2028 |                           |         |
| Calidad del servicio                    |               | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 4.903.357.056 | 11/08/2027 | 11/08/2029 | 13/08/2025                |         |
| Predios labores y operaciones           | 27295         | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 1.225.839.264 | 11/08/2025 | 11/08/2027 | 13/08/2025                | INICIAL |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

*Tabla No. 41 PÓLIZAS ACTUALIZADAS*

| PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON FECHA DE ACTA DE REINICIO |               |                                            |                  |            |            |                           |               |
|----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------|------------|------------|---------------------------|---------------|
| Amparo                                             | Póliza Número | Aseguradora                                | Valor            | Vigencia   |            | Fecha última modificación | ESTADO ACTUAL |
|                                                    |               |                                            |                  | Desde      | Hasta      |                           |               |
| Cumplimiento del contrato                          | 94917         | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 4.903.357.056 | 01/09/2025 | 01/09/2028 | 03/09/2025                | VIGENTE       |
| Pago de salarios, prestaciones sociales            |               | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 4.903.357.056 | 01/09/2025 | 01/09/2030 | 03/09/2025                |               |
| Estabilidad y calidad de las obras                 |               | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 3.677.517.792 | 01/09/2027 | 01/09/2028 | 03/09/2025                |               |
| Calidad del servicio                               |               | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 4.903.357.056 | 11/08/2027 | 01/09/2027 | 01/09/2029                |               |
| Predios labores y operaciones                      | 27295         | BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A | \$ 1.225.839.264 | 01/09/2025 | 01/09/2027 | 03/09/2025                | VIGENTE       |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

Ver anexo No. 4.14 Aprobación de póliza y No. 4.5 Póliza acta de inicio.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 139 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

## 7.4 Verificación productos del contrato

*Tabla No. 42 PRODUCTOS CONTRATO*

| No. | PRODUCTO                                                                                                                                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | ESTADO       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|
| 1   | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                                                                                      | Ha     | 352,6    | EN EJECUCIÓN |
| 2   | Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                  | Ha     | 352,6    | PROGRAMADO   |
| 3   | Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                   | Ha     | 352,6    | PROGRAMADO   |
| 4   | Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                                                                                           | Km     | 40       | PROGRAMADO   |
| 5   | Implementar barreras vivas                                                                                                                                                   | Km     | 0,73     | PROGRAMADO   |
| 6   | Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                              | Und    | 4        | PROGRAMADO   |
| 7   | Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                                            | Und    | 4        | PROGRAMADO   |
| 8   | Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                                                                                        | Und    | 3        | PROGRAMADO   |
| 9   | Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                                                                                  | Und    | 3        | PROGRAMADO   |
| 10  | Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                                                                                          | Und    | 1        | PROGRAMADO   |
| 11  | Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                                                                                 | Und    | 134      | PROGRAMADO   |
| 12  | Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                                                                                           | Und    | 203      | PROGRAMADO   |
| 13  | Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                                                                                  | Und    | 30       | EN EJECUCIÓN |
| 14  | Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                                                                                       | Und    | 1        | EN EJECUCIÓN |
| 15  | Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | Meses  | 24       | EN EJECUCIÓN |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Contrato CO1.PCCNTR.8102670/2746</b></p> <p align="center">Departamento de Boyacá Nit. 891.800.498-1 y Consorcio<br/>Restauración Páramos Boyacá Nit. 901.971.397-2</p> |  |
| Página 140 de 140                                                                 | <b>INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES</b>                                                                                                                                                        | Versión 01                                                                          |

## 8 CORRESPONDENCIA

*Tabla No. 43 CORRESPONDENCIA ENVIAD Y RECIBIDA*

| CONSECUTIVO  | FECHA      | ASUNTO                              | REMITENTE               | DESTINATARIO           |
|--------------|------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| CON-RPB-001  | 09/09/2025 | Cronograma socializaciones          | CRPB - CONTRATISTA      | CIPB - INTERVENTORÍA   |
| CON-RPB-002  | 03/09/2025 | Hojas de vida                       | CRPB - CONTRATISTA      | CIPB - INTERVENTORÍA   |
| CON-RPB-003  | 04/09/2025 | Respuesta a correo documentos       | CRPB - CONTRATISTA      | CIPB - INTERVENTORÍA   |
| CON-RPB-004  | 05/09/2025 | Cronograma general                  | CRPB - CONTRATISTA      | CIPB - INTERVENTORÍA   |
| CON-RPB-005  | 09/09/2025 | Invitación socialización            | CRPB - CONTRATISTA      | Municipio de Siachoque |
| CON-RPB-006  | 09/09/2025 | Invitación socialización            | CRPB - CONTRATISTA      | Corpoboyacá            |
| CON-RPB-007  | 09/09/2025 | Invitación socialización            | CRPB - CONTRATISTA      | Municipio de Tota      |
| CON-RPB-008  | 11/09/2025 | Invitación socialización            | CRPB - CONTRATISTA      | Municipio de Pesca     |
| CON-RPB-009  | 15/09/2025 | Invitación socialización            | CRPB - CONTRATISTA      | Municipio Monguí       |
| CON-RPB-010  | 16/09/2025 | Manifestación problemática          | CRPB - CONTRATISTA      | Municipio de Tota      |
| CON-RPB-011  | 16/09/2025 | Invitación socialización            | CRPB - CONTRATISTA      | Municipio Mongua       |
| CON-RPB-012  | 19/09/2025 | Cronograma socializaciones colegios | CRPB - CONTRATISTA      | CIPB - INTERVENTORÍA   |
| INT-001-2025 | 02/09/2025 | Solicitud documentos                | CIPB -<br>INTERVENTORÍA | CRPB - CONTRATISTA     |
| INT-002-2025 | 03/09/2025 | Entrega hojas de vida               | CIPB -<br>INTERVENTORÍA | CRPB - CONTRATISTA     |
| INT-003-2025 | 22/09/2025 | Cronograma socialización            | CIPB -<br>INTERVENTORÍA | CRPB - CONTRATISTA     |
| INT-004-2025 | 22/09/2025 | Respuesta solicitud documentos      | CIPB -<br>INTERVENTORÍA | CRPB - CONTRATISTA     |
| INT-005-2025 | 22/09/2025 | Cronograma de obra y siso           | CIPB -<br>INTERVENTORÍA | CRPB - CONTRATISTA     |
| INT-006-2025 | 22/09/2025 | Modelo informe                      | CIPB -<br>INTERVENTORÍA | CRPB - CONTRATISTA     |

Fuente: Equipo de trabajo Consorcio



Tunja, 16 de Octubre de 2025

Doctor.

**WILLIAM ARCHILA CÁRDENAS**

Secretario de Contratación

Gobernación de Boyacá

**Asunto:** Concepto viabilidad redistribución valores entre actividades del proyecto BPIN 20243201010059

Cordial saludo,

Por medio del presente nos permitimos informar que en el marco de ejecución del proyecto de inversión denominado “CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA” identificado con código BPIN 20243201010059, se realizó solicitud a creación y registro de ajuste al proyecto en el sentido de redistribuir el valor de actividades, bajo las siguientes consideraciones:

- a) Que, el marco de ejecución y desarrollo del contrato N° CO1.PCCNTR.8102670/2746 de 2025, el “CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ”, realiza a la INTERVENTORÍA propuesta y solicitud de ajuste para la redistribución de valores entre actividades establecidas en el presupuesto del proyecto, en lo relacionado a disminuir el valor total de la **Actividad 2.1.3. “Implementar nuevas alternativas energéticas”** asociada al objetivo específico 2 (MGA) y aumentar el valor total de la **Actividad 1.1.1. “Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional”** asociada al objetivo específico 1 (MGA). Ante lo cual, el equipo interventor realiza revisión de la propuesta y al considerarla pertinente y en concordancia con la normatividad vigente del Sistema General de Regalías - SGR, solicita a la SUPERVISIÓN sesión de Comité Técnico Operativo para poder presentar formalmente la propuesta de ajuste. En ese sentido, se acuerda realizar sesión de Comité Técnico, para que el Equipo Operador e Interventor presenten propuesta para la redistribución de costos entre actividades.



- b) Que, la propuesta es analizada por el equipo de INTERVENTORÍA y se elabora concepto favorable sobre la pertinencia del ajuste la para la redistribución de costos entre actividades, desde el punto de vista técnico, financiero y jurídico, conforme a la normatividad vigente del SGR para este tipo de trámites.
- c) Que la supervisión evidencia que la propuesta para la redistribución de los costos de las actividades NO CAMBIA, el presupuesto y NO CAMBIA el alcance del proyecto, este último entendido como objetivos, metas, productos y localización, por tanto la considera que dicha solicitud es viable desde el punto de vista técnico, financiero y jurídico. Por tanto, elabora y envía solicitud de creación y registro de ajuste al proyecto a la Secretaría de Planeación, Oficina Asesora de Regalías.

### Justificación técnica

La solicitud de creación y registro de ajuste, tiene como objeto realizar redistribución de recursos entre actividades establecidas en el presupuesto del proyecto, particularmente en lo relacionado a disminuir el valor total de la **Actividad 2.1.3. “Implementar nuevas alternativas energéticas”** asociada al objetivo específico 2 (MGA) y aumentar el valor total de la **Actividad 1.1.1. “Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional”** asociada al objetivo específico 1 (MGA). Toda vez, que la Actividad 2.1.3. contempla el suministro e instalación de 134 Biodigestores como alternativa energética y para dar manejo al estiércol bovino, residuos orgánicos generados en las Unidades Productivas Agropecuarias (UPAs) de familias campesinas localizadas en los municipios de Tota, Aquitania, Mongua, Monguí, Pesca y Siachoque, mejorando, a su vez, la gestión de residuos orgánicos en estas zonas.

Se identifica que las especificaciones técnicas de los biodigestores contemplan un volumen de carga diaria de 120 litros, de mezcla de estiércol bovino y agua, para ser suministradas de manera permanente en un reactor (biodigestor) de 8 metros de largo, por 5 metros de ancho y 1 metro de profundidad, que posibilite la producción de gas metano durante 4 horas continuas. Sin embargo, dicho volumen de carga (120 lt de estiércol diarios), es posible obtenerse en UPAs que cuenten con un número mayor a diez (10) semovientes bovinos, dado que la producción de estiércol y su recolección en corral es mucho más fácil.



En este sentido, se observa que las características prediales y productivas de la población beneficiaria presentan limitaciones para la consecución del volumen de estiércol y materia orgánica que los biodigestores necesitan para su adecuado y permanente funcionamiento. De acuerdo con la Corporación Autónoma Regional de Boyacá – Corpoboyacá, del total de UPAs localizadas en ecosistema de páramos más del 60% de dichas unidades se caracterizan por ser minifundios y microfundios, con extensiones de área menores a 2 hectáreas, lo que equivale a tener una producción de 4 a 6 bovinos UPA (ETESA, 2015). La anterior situación es característica de las familias de beneficiarios del proyecto, la que significa una limitación para el correcto funcionamiento del biodigestor, ya que la producción de estiércol y materia orgánica es muy baja.

Además, dicha situación aumenta las horas de trabajo que el beneficiario debe dedicar para la recolección de estiércol necesario que permita completar el volumen diario de carga necesario, lo que no compensa el beneficio obtenido con el gas. Una de las condiciones para un que un biodigestor funcione adecuadamente y genere una producción de gas continua es la temperatura. Mantener una temperatura constante entre 25 a 45°C, permite que la microbiota presente en los biodigestores desarrolle de manera adecuada su actividad microbiana. Los microorganismos son los promotores del proceso de descomposición anaeróbica de los estiércoles bovinos y residuos orgánicos, por tanto, requieren de una temperatura controlada que les permita ser eficientes, especialmente bajo las condiciones climáticas del ecosistema de Páramo, donde se presentan bajas temperaturas que oscilan entre 2 a 10°C y en ocasiones bajo cero, disminuyendo la producción de gas metano. Este es un punto importante ya que es necesario la protección tipo invernadero para mantener la temperatura del biodigestor y su buen funcionamiento. Es por ello, que las dimensiones deben estar acordes a la actividad de la unidad productiva para que este sea alimentado constantemente y en consecuencia sea eficiente.

Por las anteriores consideraciones, la propuesta de ajuste técnico a las dimensiones de los biodigestores es necesaria para que sean compatibles a las condiciones agroecológicas y productivas de las UPAs pertenecientes a los beneficiarios y a su actividad productiva. De acuerdo a ello, se propone ajustar las dimensiones del biodigestor de 40 m<sup>3</sup> (dimensiones de 8x5x1) a uno de 3.2 m<sup>3</sup> (dimensiones de 2.5x1.7x0.8) el cual tendrá una producción de gas de 2.2 horas/día, en su tope de producción y acorde al uso de una familia rural.



Por otro lado, la **Actividad 1.1.1. “Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional”** contempla la intervención de 352,6 hectáreas a través de la siembra directa de 763.379 plantas, así como, realizar 3 mantenimientos durante el horizonte de ejecución, uno cada 4 meses para lo cual requerirán 229.542 plántulas para dichos mantenimientos. Es importante, indicar que el diseño forestal propuesto contempla 2.165 plantas por hectárea. En ese sentido, para cumplir la meta del establecimiento (352.6 hectáreas) junto con los tres mantenimientos se requiere un total de 992.922 plantas para el desarrollo de la actividad.

Tanto, el documento técnico como el presupuesto estipulan que una parte del total de material vegetal requerido para el proceso de restauración (372.174 plantas) debe ser comprado y suministrado durante el primer año de ejecución del proyecto y el restante de plantas serán producidas en los viveros transitorios durante el primer año y sean sembrados en el año dos (2) de ejecución. Sin embargo, los tiempos de construcción de los viveros y el proceso de operación de los mismos y la producción del material vegetal con características necesarias para su establecimiento en campo, superan los tiempos de siembra y el establecimiento de las áreas contempladas para proceso de restauración durante el primer año, por lo que se propone la necesidad de emplear el recurso sobrante del ajuste del valor de la **Actividad 2.1.3. Establecer nuevas alternativas energéticas** para la compra y suministro de material vegetal necesario para garantizar el cumplimiento del área total a intervenir en los primeros meses de ejecución de proyecto (Septiembre a Noviembre), así como, aprovechar la última temporada de lluvias en el territorio que posibiliten mantener niveles de supervivencia adecuados.

Una de las características de la vegetación de paramo y de alta montaña es su lento crecimiento y desarrollo por las condiciones climáticas, como la altura y las bajas temperaturas, produciendo material óptimo para siembra a partir de un año en el vivero. Para que la restauración sea efectiva, ya que no hay sistemas de riego en los predios seleccionados, se depende de las épocas de lluvia y en Colombia se presenta como régimen bimodal entre los meses de abril y mayo (primera temporada lluviosa) y septiembre a noviembre (segunda y a menudo más intensa temporada lluviosa), los cuales hacen estrictamente necesario las siembras en los meses previos. Por ello, es necesario emplear el recurso sobrante de la reducción del valor de la actividad 2.1.3. para adquirir material vegetal que permita alcanzar la meta de área establecida en el primer año de ejecución.



De acuerdo con lo indicado anteriormente, para el establecimiento de material vegetal, los recursos que se liberen de la actividad **Actividad 2.1.3. “Implementar nuevas alternativas energéticas”**, puedan redistribuirse en la **Actividad 1.1.1. “Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional”** para la compra y suministro del material vegetal requerido para establecer con la totalidad de plantas requeridas por hectáreas el área total de restauración (352.6 hectáreas), sin que esto afecte el balance financiero del proyecto.

### **Justificación financiera**

Una vez revisados los valores establecidos en el presupuesto del proyecto se observa que el valor de la **Actividad 2.1.3. “Implementar nuevas alternativas energéticas”** asociado al objetivo específico 2 (MGA), tiene un costo total inicial de \$ 3,310,054,600, valor que tendrá una disminución de \$1.630.914.447 por efectos del ajuste de las dimensiones iniciales de los Biodigestores, para que sean compatibles con las condiciones y características de los predios de los beneficiarios, lo que resulta un valor total para la actividad de \$ 1.679.314.479.

Por otro lado, el valor de la **Actividad 1.1.1. “Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional”** asociado al objetivo específico 1 (MGA), tiene un costo inicial de \$ 6.726.197.600, valor que tendrá un aumento de \$1.630.914.447 producto de la reducción del valor total de la actividad 2.1.3. antes mencionada, lo que resulta en un valor total de la actividad de \$ 8.357.672.415.

Es importante mencionar los valores de las actividades sujetos de disminución y aumento no afectan el alcance ni el valor total de proyecto. En las tablas a continuación es posible observar cómo fue realizada la redistribución en el presupuesto general del proyecto y en la propuesta económica presentada por el “CONSORCIO RESTAURACIÓN PÁRAMOS BOYACÁ”.



# Despacho del GOBERNADOR

Tabla 1. Presupuesto proyecto BPIN 20243201010059

| PRESUPUESTO INICIAL PROYECTO: "CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA" |                                                                                                                 |                   |        |          |                     |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|---------------------|-------------------|
| Objetivo específico(1)                                                                                                                                                 | Actividad                                                                                                       | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Aumentar la resiliencia y adaptación ante las crisis climáticas y de pérdida de biodiversidad                                                                          | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                         | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 19.077.589,25    | \$ 6.726.757.968  |
|                                                                                                                                                                        | Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                     | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 6.442.540,34     | \$ 2.271.639.724  |
|                                                                                                                                                                        | Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                      | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 6.442.540,34     | \$ 2.271.639.724  |
|                                                                                                                                                                        | Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                              | Obra              | Km     | 40       | \$ 35.011.900,33    | \$ 1.400.476.013  |
|                                                                                                                                                                        | Implementar barreras vivas                                                                                      | Obra              | Km     | 0,73     | \$ 17.096.839,73    | \$ 12.480.693     |
| SUBTOTAL 1                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 12.682.994.122 |
| Objetivo específico(2)                                                                                                                                                 | Actividad                                                                                                       | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Implementar alternativas de gestión ambiental sostenibles aplicables al territorio.                                                                                    | Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos | Obra              | Und    | 4        | \$ 467.240.843,75   | \$ 1.868.963.375  |
|                                                                                                                                                                        | Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos               | Servicios         | Und    | 4        | \$ 253.276.488,25   | \$ 1.013.105.953  |
|                                                                                                                                                                        | Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                           | Obra              | Und    | 3        | \$ 187.838.617,00   | \$ 563.515.851    |
|                                                                                                                                                                        | Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                     | Servicios         | Und    | 3        | \$ 358.888.981,33   | \$ 1.076.666.944  |
|                                                                                                                                                                        | Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                             | Obra              | Und    | 1        | \$ 333.553.714,00   | \$ 333.553.714    |
|                                                                                                                                                                        | Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                    | Obra              | Und    | 134      | \$ 24.703.200,94    | \$ 3.310.228.926  |
|                                                                                                                                                                        | Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                              | Obra y Servicios  | Und    | 203      | \$ 8.073.757,23     | \$ 1.638.972.718  |
|                                                                                                                                                                        | Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                     | Servicios         | Und    | 30       | \$ 5.005.283,57     | \$ 150.158.507    |
|                                                                                                                                                                        | Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                          | Servicios         | Und    | 1        | \$ 1.636.287.071,00 | \$ 1.636.287.071  |
| SUBTOTAL 2                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 11.836.227.857 |
| TOTAL                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 24.519.221.979 |
| Actividad                                                                                                                                                              |                                                                                                                 | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Realizar actividades de Interventoría                                                                                                                                  |                                                                                                                 | Servicios         | Und    | 1        | \$ 1.846.297.415,00 | \$ 1.846.297.415  |
| SUBTOTALINTERVENTORÍA                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 1.846.297.415  |
| TOTAL PROYECTO                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 26.365.519.394 |

Tabla 2. Presupuesto ajustado del proyecto BPIN 20243201010059

| AJUSTE PRESUPUESTO PROYECTO: "CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA" |                                                                                                                 |                   |        |          |                     |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|---------------------|-------------------|
| Objetivo específico(1)                                                                                                                                                | Actividad                                                                                                       | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Aumentar la resiliencia y adaptación ante las crisis climáticas y de pérdida de biodiversidad                                                                         | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                         | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 23.702.984,73    | \$ 8.357.672.415  |
|                                                                                                                                                                       | Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                     | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 6.442.540,34     | \$ 2.271.639.724  |
|                                                                                                                                                                       | Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                      | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 6.442.540,34     | \$ 2.271.639.724  |
|                                                                                                                                                                       | Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                              | Obra              | Km     | 40       | \$ 35.011.900,33    | \$ 1.400.476.013  |
|                                                                                                                                                                       | Implementar barreras vivas                                                                                      | Obra              | Km     | 0,73     | \$ 17.096.839,73    | \$ 12.480.693     |
| SUBTOTAL 1                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 14.313.908.569 |
| Objetivo específico(2)                                                                                                                                                | Actividad                                                                                                       | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Implementar alternativas de gestión ambiental sostenibles aplicables al territorio.                                                                                   | Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos | Obra              | Und    | 4        | \$ 467.240.843,75   | \$ 1.868.963.375  |
|                                                                                                                                                                       | Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos               | Servicios         | Und    | 4        | \$ 253.276.488,25   | \$ 1.013.105.953  |
|                                                                                                                                                                       | Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                           | Obra              | Und    | 3        | \$ 187.838.617,00   | \$ 563.515.851    |
|                                                                                                                                                                       | Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                     | Servicios         | Und    | 3        | \$ 358.888.981,33   | \$ 1.076.666.944  |
|                                                                                                                                                                       | Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                             | Obra              | Und    | 1        | \$ 333.553.714,00   | \$ 333.553.714    |
|                                                                                                                                                                       | Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                    | Obra              | Und    | 134      | \$ 12.532.197,61    | \$ 1.679.314.479  |
|                                                                                                                                                                       | Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                              | Obra y Servicios  | Und    | 203      | \$ 8.073.757,23     | \$ 1.638.972.718  |
|                                                                                                                                                                       | Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                     | Servicios         | Und    | 30       | \$ 5.005.283,57     | \$ 150.158.507    |
|                                                                                                                                                                       | Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                          | Servicios         | Und    | 1        | \$ 1.636.287.071,00 | \$ 1.636.287.071  |
| SUBTOTAL 2                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 10.205.313.410 |
| TOTAL                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 24.519.221.979 |
| Actividad                                                                                                                                                             |                                                                                                                 | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Realizar actividades de Interventoría                                                                                                                                 |                                                                                                                 | Servicios         | Und    | 1        | \$ 1.846.297.415,00 | \$ 1.846.297.415  |
| SUBTOTALINTERVENTORÍA                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 1.846.297.415  |
| TOTAL PROYECTO                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |                   |        |          |                     | \$ 26.365.519.394 |



## Despacho del GOBERNADOR

Tabla 3. Propuesta “Consortio Restauración Páramos Boyacá”.

| PRESUPUESTO INICIAL CONTRATO N° 2746-2025, OBJETO: “CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO” |                                                                                                                                                                              |                   |        |          |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|---------------------|-------------------|
| Objetivo específico (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Actividad                                                                                                                                                                    | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Aumentar la resiliencia y adaptación ante las crisis climáticas y de pérdida de biodiversidad                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                                                                                      | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 19.076.000,00    | \$ 6.726.197.600  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                  | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                   | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                                                                                           | Obra              | Km     | 40       | \$ 35.009.000,00    | \$ 1.400.360.000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Implementar barreras vivas                                                                                                                                                   | Obra              | Km     | 0,73     | \$ 17.096.000,00    | \$ 12.480.080     |
| Subtotal 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                   |        |          |                     | \$ 12.681.936.080 |
| Objetivo específico (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Actividad                                                                                                                                                                    | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Implementar alternativas de gestión ambiental sostenibles aplicables al territorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                              | Obra              | Und    | 4        | \$ 467.194.200,00   | \$ 1.868.776.800  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                                            | Servicios         | Und    | 4        | \$ 253.251.200,00   | \$ 1.013.004.800  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                                                                                        | Obra              | Und    | 3        | \$ 187.820.000,00   | \$ 563.460.000    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                                                                                  | Servicios         | Und    | 3        | \$ 358.853.000,00   | \$ 1.076.559.000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                                                                                          | Obra              | Und    | 1        | \$ 333.460.000,00   | \$ 333.460.000    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                                                                                 | Obra              | Und    | 134      | \$ 24.701.900,00    | \$ 3.310.054.600  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                                                                                           | Obra y Servicios  | Und    | 203      | \$ 8.071.500,00     | \$ 1.638.514.500  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                                                                                  | Servicios         | Und    | 30       | \$ 5.004.800,00     | \$ 150.144.000    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                                                                                       | Servicios         | Und    | 1        | \$ 1.636.123.500,00 | \$ 1.636.123.500  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | Servicios         | Meses  | 24       | \$ 10.198.000,00    | \$ 244.752.000    |
| Subtotal 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                              |                   |        |          |                     | \$ 11.834.849.200 |
| VALOR TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                   |        |          |                     | \$ 24.516.785.280 |

Tabla 4. Ajuste propuesta “Consortio Restauración Páramos Boyacá”.

| AJUSTE PRESUPUESTO CONTRATO N° 2746-2025, OBJETO: “CONSERVACIÓN DE ÁREAS AMBIENTALES ESTRATÉGICAS Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PARAMO DE TOTA – BIJAGUAL – MAMAPACHA, DEPARTAMENTO DE BOYACA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN ACTIVIDADES DE RESTAURACION ECOLOGICA Y MANTENIMIENTO, ALTERNATIVAS ENERGETICAS, PRACTICAS SOSTENIBLES DEL RECURSO HIDRICO Y MANEJO INTEGRAL DEL TERRITORIO” |                                                                                                                                                                              |                   |        |          |                     |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----------|---------------------|-------------------|
| Objetivo específico (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Actividad                                                                                                                                                                    | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Aumentar la resiliencia y adaptación ante las crisis climáticas y de pérdida de biodiversidad                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                                                                                      | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 23.702.984,73    | \$ 8.357.672.415  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                  | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                   | Obra              | Ha     | 352,6    | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                                                                                           | Obra              | Km     | 40       | \$ 35.009.000,00    | \$ 1.400.360.000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Implementar barreras vivas                                                                                                                                                   | Obra              | Km     | 0,73     | \$ 17.096.000,00    | \$ 12.480.080     |
| Subtotal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |                   |        |          |                     | \$ 14.313.410.895 |
| Objetivo específico (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Actividad                                                                                                                                                                    | Tipo de Actividad | Unidad | Cantidad | Valor Unitario      | Total             |
| Implementar alternativas de gestión ambiental sostenibles aplicables al territorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                              | Obra              | Und    | 4        | \$ 467.194.200,00   | \$ 1.868.776.800  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                                            | Servicios         | Und    | 4        | \$ 253.251.200,00   | \$ 1.013.004.800  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                                                                                        | Obra              | Und    | 3        | \$ 187.820.000,00   | \$ 563.460.000    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                                                                                  | Servicios         | Und    | 3        | \$ 358.853.000,00   | \$ 1.076.559.000  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                                                                                          | Obra              | Und    | 1        | \$ 333.460.000,00   | \$ 333.460.000    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                                                                                 | Obra              | Und    | 134      | \$ 12.526.714,81    | \$ 1.678.579.785  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                                                                                           | Obra y Servicios  | Und    | 203      | \$ 8.071.500,00     | \$ 1.638.514.500  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                                                                                  | Servicios         | Und    | 30       | \$ 5.004.800,00     | \$ 150.144.000    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                                                                                       | Servicios         | Und    | 1        | \$ 1.636.123.500,00 | \$ 1.636.123.500  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | Servicios         | Meses  | 24       | \$ 10.198.000,00    | \$ 244.752.000    |
| Subtotal 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |                   |        |          |                     | \$ 10.203.374.385 |
| VALOR TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |                   |        |          |                     | \$ 24.516.785.280 |



### Justificación jurídica

La presente solicitud de registro y creación de ajuste por parte de la entidad designada como ejecutora, se encuentra orientada a la redistribución de costos entre actividades, particularmente, sobre el Incremento del valor inicial de la **Actividad 1.1.1. “Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional”** y disminución del valor de la **Actividad 2.1.3. “Implementar nuevas alternativas energéticas**, no cambia el alcance, ni el presupuesto total del proyecto. Por tanto, es procedente y de conformidad a lo establecido en el Artículo 1.2.1.2.14 del Decreto 1821 de 2020, el cual indica que *“Con posterioridad a su registro y hasta antes de su cierre, los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajuste, siempre y cuando las modificaciones introducidas no cambien el alcance del mismo, entendido como los objetivos generales y específicos, los productos y la localización...”*

En la Tabla 1, observa que la solicitud se encuentra relacionada con la variable “Costo de las actividades existentes – Aumento o disminución”, como quiera que lo que se pretende es el reajuste presupuestal frente a los Rubros que compone cada actividad, sin que se modifique el monto total del presupuesto aprobado, por lo que resulta procedente por cuanto se encuentra dentro de las variables susceptibles de modificación según lo dispuesto en los lineamientos para los ajustes y liberaciones de proyectos de inversión, de conformidad con el Acuerdo Número 03 de 2021 “Por el cual se expide el Acuerdo Único del Sistema General de Regalías”.

**Tabla 1. Tabla Variables susceptibles de modificación después de que un proyecto de inversión es viable**

| VARIABLE                 |                                                          | CAMBIOS QUE SE PUEDEN DAR EN LA VARIABLE                                                            | VARIABLES A MODIFICAR SI/NO |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Actividades y costos     | Costo de las actividades existentes                      | Aumento o disminución                                                                               | SI                          |
|                          | Actividades nuevas                                       | Inclusión de nuevas actividades                                                                     | NO                          |
|                          | Años definidos en el horizonte de ejecución del proyecto | Ampliación del horizonte del proyecto.                                                              | NO                          |
| Valor total del proyecto |                                                          | Aumento, hasta el 50% adicional del valor total inicial del proyecto, con recursos del SGR se podrá | NO                          |



## Despacho del GOBERNADOR

|                                                                                    |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                    |                                                                                             | aumentar hasta el 20% del valor total inicial del proyecto.                                                                                                                                                                                              |    |
|                                                                                    |                                                                                             | Por disminución de los montos, caso en el cual se deberá realizar la respectiva liberación de recursos y realizar los registros de dicha liberación en los aplicativos que para el efecto disponga el DNP y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. | NO |
| Metas e indicadores de producto                                                    | Indicador secundario de producto                                                            | Inclusión                                                                                                                                                                                                                                                | NO |
|                                                                                    | Meta de indicadores de producto principales y secundarios                                   | Aumento o disminución de las metas                                                                                                                                                                                                                       | NO |
| Fuentes de financiación                                                            | Fuentes SGR                                                                                 | Aumento hasta del 20 % del total de los recursos SGR aprobados respecto del valor total inicial del proyecto.                                                                                                                                            | NO |
|                                                                                    |                                                                                             | Por disminución de los montos, caso en el cual se deberá realizar la respectiva liberación de recursos y realizar los registros de dicha liberación en los aplicativos que para el efecto disponga el DNP y el Ministerio de Hacienda y Crédito Público. | NO |
|                                                                                    | Diferentes a SGR                                                                            | Aumento hasta el 50% del valor total de la fuente con respecto al valor inicial del proyecto, o disminución de los montos.                                                                                                                               | NO |
|                                                                                    | Inclusión o cambio de fuente SGR                                                            | Inclusión de una nueva fuente SGR cuando el proyecto requiera aumento de recursos. Cambio en los montos entre las fuentes SGR existentes.                                                                                                                | NO |
| Ejecutor o instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría. | Cambio de instancia ejecutora designada para adelantar la contratación de la interventoría. | Solo aplica antes de que se expida acto administrativo que ordena el proceso de apertura o el acto administrativo que decreta unilateralmente el gasto.                                                                                                  | NO |
| Ejecutor o instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría. | Cambio de instancia ejecutora designada para adelantar la contratación de la interventoría. | Solo aplica antes de que se expida acto administrativo que ordena el proceso de apertura o el acto administrativo que decreta unilateralmente el gasto.                                                                                                  | NO |

Finalmente, el Parágrafo 5°, del Artículo 4.5.1.2.1., “Variables susceptibles de ajuste a proyectos de inversión aprobados” del Acuerdo antes mencionado,



## Despacho del GOBERNADOR

señala que *“No implicará el trámite de un ajuste cuando se presente una redistribución de costos entre las actividades o la modificación de cantidades, siempre y cuando el valor total del proyecto no cambie y las actividades que se modifiquen no afecten el alcance del proyecto.”* Por tanto, la propuesta de ajuste de redistribución de valores entre actividades se encuentra acorde con lo estipulado en la normatividad vigente para el ajuste como entidad ejecutora del proyecto con fuentes a cargo del Sistema General de Regalías – SGR.

### Concepto técnico, financiero y jurídico

Se revisa y analiza la información técnica, financiera y jurídica de la propuesta de redistribución de los valores entre las *actividades 2.1.3. “Implementar nuevas alternativas energéticas” y Actividad 1.1.1. “Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional”*. En ese sentido el equipo interventor y supervisor emiten el siguiente concepto:

- Ajustar las dimensiones de los Biodigestores, para que sea compatibles con las condiciones agroecológicas y productivas de las familias beneficiarias permitirá que la tecnología suministrada sea sostenible y funcional en el tiempo. De igual manera, el proceso de adopción de dicha tecnología será más eficiente, tendrá mayor aceptación y su integración con las practicas diarias de la población, lo que redundará en el bienestar social y ambiental del territorio. Por otro lado, emplear el recurso sobrante para la compra y suministro del total de material vegetal requerido para la restauración permite cumplir la meta de restauración manera inmediata, así como, brindar mejores condiciones para la adaptación de sobrevivencia de las plantas establecidas. De igual manera, contribuye a la conservación del ecosistema y sus servicios ecosistémicos del área de influencia del proyecto. Por tanto, se considera que la propuesta es **VIABLE TÉCNICAMENTE**.
- La redistribución de los valores entre actividades no cambia el presupuesto ni el alcance del mismo, ni afecta los términos iniciales de su viabilidad y aprobación. Por tal motivo, se considera **VIABLE FINANCIERAMENTE**.
- La propuesta se encuentra acorde y en sintonía con la normatividad vigente aplicable a proyectos financiados a cargo del Sistema General de Regalías – SGR, en especial con el Decreto 1821 de 2020 “Por el



## Despacho del **GOBERNADOR**

cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sistema General de Regalías” y Acuerdo Número 03 de 2021 “Por el cual se expide el Acuerdo Único del Sistema General de Regalías”. Por ello, se considera **VIABLE JURIDAMENTE**

De esta manera, conjuntamente se emite concepto de **FAVORABLE Y VIABLE** a la propuesta de redistribución de valores entre actividades, para su respectivo trámite.

Amablemente,

**SARA LORENA VEGA FLOREZ**  
Supervisora  
Gobernación de Boyacá

**JESÚS MAURICIO BELTRAN**  
R.L Interventoría  
Consorcio Interventoría Paramos  
Boyacá

Proyectó: ANDRÉS LEONARDO BECERRA BONZA – Apoyo a la Supervisión

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | FORMATO | VERSIÓN: 0            |
|                                                                                   |         | CÓDIGO: A-AD-GC-F-043 |
| SÁBANA MODIFICACIÓN DE CANTIDADES                                                 |         | FECHA: 24/Jul/2019    |

SECRETARÍA DE

OFICINA ASESORA DE DESPACHO

CONTRATO No:

CO1.PCCNTR.8102670/2746

MODIFICACIÓN No:

1

| CONDICIONES ORIGINALES |                                                                                                                                                                              |       |          |                     |                      | MODIFICACIONES<br>(insertar columnas según número de modificaciones) |                          |                     | CONDICIONES ACTUALIZADAS |                     |                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|
| ITEM                   | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                  | UNID. | CANTIDAD | V. UNITARIO INICIAL | V. TOTAL             | +/-                                                                  | VARIACION VALOR UNITARIO | V. UNITARIO FINAL   | CANTIDAD                 | VALOR UNITARIO      | VALOR TOTAL REDONDEADO |
| 1,01                   | Realizar el establecimiento de material vegetal en sistemas tradicional                                                                                                      | Ha    | 352,6    | \$ 19.076.000,00    | \$ 6.726.197.600,00  | +                                                                    | \$ 4.626.984,73          | \$ 23.702.984,73    | 352,6                    | \$ 23.702.984,73    | \$ 8.357.672.415,00    |
| 1,02                   | Realizar el segundo mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                  | Ha    | 352,6    | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200,00  | +                                                                    | 0,00                     | \$ 6.442.000,00     | 352,6                    | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200,00    |
| 1,03                   | Realizar el Tercer mantenimiento de plantación establecida                                                                                                                   | Ha    | 352,6    | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200,00  | +                                                                    | 0,00                     | \$ 6.442.000,00     | 352,6                    | \$ 6.442.000,00     | \$ 2.271.449.200,00    |
| 1,04                   | Realizar el aislamiento de control de tensionantes                                                                                                                           | Km    | 40       | \$ 35.009.000,00    | \$ 1.400.360.000,00  | +                                                                    | 0,00                     | \$ 35.009.000,00    | 40                       | \$ 35.009.000,00    | \$ 1.400.360.000,00    |
| 1,05                   | Implementar barreras vivas                                                                                                                                                   | Km    | 0,73     | \$ 17.096.000,00    | \$ 12.480.080,00     | +                                                                    | 0,00                     | \$ 17.096.000,00    | 0,73                     | \$ 17.096.000,00    | \$ 12.480.080,00       |
| 2,01                   | Realizar la construcción de infraestructura para la estrategia de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                              | Und   | 4        | \$ 467.194.200,00   | \$ 1.868.776.800,00  | +                                                                    | 0,00                     | \$ 467.194.200,00   | 4                        | \$ 467.194.200,00   | \$ 1.868.776.800,00    |
| 2,02                   | Realizar actividades de operación para la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos                                                                            | Und   | 4        | \$ 253.251.200,00   | \$ 1.013.004.800,00  | +                                                                    | 0,00                     | \$ 253.251.200,00   | 4                        | \$ 253.251.200,00   | \$ 1.013.004.800,00    |
| 2,03                   | Realizar la construcción de infraestructura para viveros transitorios                                                                                                        | Und   | 3        | \$ 187.820.000,00   | \$ 563.460.000,00    | +                                                                    | 0,00                     | \$ 187.820.000,00   | 3                        | \$ 187.820.000,00   | \$ 563.460.000,00      |
| 2,04                   | Realizar actividades de operación para viveros transitorios                                                                                                                  | Und   | 3        | \$ 358.853.000,00   | \$ 1.076.559.000,00  | +                                                                    | 0,00                     | \$ 358.853.000,00   | 3                        | \$ 358.853.000,00   | \$ 1.076.559.000,00    |
| 2,05                   | Fortalecer el turismo de naturaleza                                                                                                                                          | Und   | 1        | \$ 333.460.000,00   | \$ 333.460.000,00    | +                                                                    | 0,00                     | \$ 333.460.000,00   | 1                        | \$ 333.460.000,00   | \$ 333.460.000,00      |
| 2,06                   | Implementar nuevas alternativas energéticas.                                                                                                                                 | Und   | 134      | \$ 24.701.900,00    | \$ 3.310.054.600,00  | -                                                                    | \$ 12.175.185,19         | \$ 12.526.714,81    | 134                      | \$ 12.526.714,81    | \$ 1.678.579.785,00    |
| 2,07                   | Promover la implementación de prácticas sostenibles en el uso del recurso hídrico.                                                                                           | Und   | 203      | \$ 8.071.500,00     | \$ 1.638.514.500,00  | +                                                                    | 0,00                     | \$ 8.071.500,00     | 203                      | \$ 8.071.500,00     | \$ 1.638.514.500,00    |
| 3,01                   | Realizar articulación entre actores para el manejo integral del territorio.                                                                                                  | Und   | 30       | \$ 5.004.800,00     | \$ 150.144.000,00    | +                                                                    | 0,00                     | \$ 5.004.800,00     | 30                       | \$ 5.004.800,00     | \$ 150.144.000,00      |
| 4,01                   | Promover estrategias de gestión ambiental sostenibles.                                                                                                                       | Und   | 1        | \$ 1.636.123.500,00 | \$ 1.636.123.500,00  | +                                                                    | 0,00                     | \$ 1.636.123.500,00 | 1                        | \$ 1.636.123.500,00 | \$ 1.636.123.500,00    |
| 4,02                   | Consolidar la información resultante del proyecto y entregarla al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para su incorporación al SIAC y sus subsistemas regionales. | Meses | 24       | \$ 10.198.000,00    | \$ 244.752.000,00    | +                                                                    | 0,00                     | \$ 10.198.000,00    | 24                       | \$ 10.198.000,00    | \$ 244.752.000,00      |
| TOTAL PROYECTO         |                                                                                                                                                                              |       |          |                     | \$ 24.516.785.280,00 |                                                                      |                          |                     |                          |                     | \$ 24.516.785.280,00   |

  
 CONSORCIO INTERVENTORIA PARAMOS BOYACA 2025  
 R.L. JESÚS MAURICIO BELTRÁN  
 Interventor

  
 CONSORCIO RESTAURACION PARAMOS BOYACA  
 R.L. LUIS ANGEL BARRERA OCHOA  
 Contratista