CONTRATO No. 46000105766 DE 2025
PERIODO DE VERIFICACIÓN: ENERO DE 2026
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 06 DE ABRIL DE 2026

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – DEPENDENCIA
CONTRATISTA:	CORPORACIÓN PARQUE ARVÍ
NIT:	900154128-1
REPRESENTANTE LEGAL:	ÓSCAR ANDRÉS CARDONA CADAVID
CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	71.334.474
OBJETO:	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA REALIZAR ACCIONES DE RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN EN CUENCAS ABASTECEDORAS EXTERNAS DEL NORTE ANTIOQUEÑO PARA CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
VALOR INICIAL:	DOS MIL MILLONES DE PESOS ($2.000.000.000) IVA INCLUIDO.
ADICIONES:	NO APLICA
VALOR MÁS ADICIONES:	NO APLICA
DURACIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES Y 27 DÍAS, SIN SOBREPASAR LA VIGENCIA 2025
AMPLIACIONES:	DOS (02) MESES, contados a partir del 01 DE ENERO DE 2026 y hasta el 28 DE FEBRERO DE 2026, AMBAS FECHAS INCLUSIVE.
SUSPENSIONES:	NO APLICA

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	CUATRO (4) MESES Y VEINTISIETE (27) DÍAS
FECHA DE INICIO:	01-10-2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	28-02-2026

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato "<numero del contrato marco>" de "año del contrato" , se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de octubre de 2021 , https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/D_ALCAMED_0835_2021.htm, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

- **Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato:**

El contrato se desarrolla con los siguientes componentes y actividades:

COMPONENTE	ACTIVIDAD
COMPONENTE 1: Implementación y mantenimiento de las acciones de conservación y restauración en predios ubicados en ecosistemas estratégicos con áreas de importancia ambiental en las cuencas externas al distrito de	Diagnóstico del estado actual de los predios en los cuales se han realizado acciones de conservación y restauración hasta la fecha
	Implementación de acciones de conservación y restauración (aislamiento restauración pasiva en predios nuevos)
	Mantenimiento de acciones de conservación y restauración (mantenimiento de aislamiento restauración pasiva)

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

COMPONENTE	ACTIVIDAD
Medellín que abastecen el embalse de Rio Grande II.	Implementación de acciones de conservación y restauración (establecimiento de plantación protectora de enriquecimiento (restauración activa en nuevos predios)
	Mantenimiento de acciones de conservación y restauración (Mantenimiento a establecimiento de plantación protectora de enriquecimiento)
	Implementación de acciones de conservación y restauración (establecimiento de nuevo cerco vivo forrajero)
	Mantenimiento de acciones de conservación y restauración (mantenimiento cerco vivo forrajero (una ronda).
	Acciones e incentivos para prácticas de producción sostenible
COMPONENTE 2 Apropiación Social del Conocimiento con énfasis en educación y cultura ambiental.	Talleres de formación ambiental
	Giras Pedagógicas
	Articulación Municipal
COMPONENTE 3: Monitoreos	Monitoreo de biodiversidad.
	Monitoreo paisajístico
COMPONENTE 4: Personal técnico	Contratación de personal
COMPONENTE 5: Apoyo Logístico	Transporte para el personal técnico y administrativo
	Papelería (impresión de documentos técnicos, impresión de mapas, copias de documentos jurídicos entre otros).
	Elementos Distintivos.

COMPONENTE 1: Implementación y mantenimiento de las acciones de conservación y restauración en predios ubicados en ecosistemas estratégicos con áreas de importancia ambiental en las cuencas externas al distrito de Medellín que abastecen el embalse de Rio Grande II.

Actividad 1: Diagnóstico del estado actual de los predios en los cuales se han realizado acciones de conservación y restauración hasta la fecha

Durante el mes de enero, se realizaron visitas para el desarrollo de las diferentes acciones del componente 1. En las siguientes tablas a continuación, se describen las realizadas para el componente 1.

Tabla 1. Predios y longitudes - nuevo aislamiento de restauración pasiva (diagnosticados - enero).

No	Municipio	Vereda	Predio	Longitud para Restauración Pasiva (ml)	Área en Protección (ha)
1	San Pedro de los Milagros	Rio Chico	El Cortijo	360	0.6
2	Entrerríos	El Peñol	Pietra Santa	745	1.2

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

No	Municipio	Vereda	Predio	Longitud para Restauración Pasiva (ml)	Área en Protección (ha)
3	Santa Rosa de Osos	Las Camelias	Carrera Larga	1769	2.29
4	Santa Rosa de Osos	El Topacio	Villa Estefanía	1162	3.4
5	Santa Rosa de Osos	Cucurucho	La Ilusión	2010	6.76
6	Belmira	La Miel	La Selecta	420	0.4
Total				6.466	14.65

En total se visitaron seis (6) predios nuevos, logrando concertar con los propietarios, lograr implementar acciones de aislamiento en 6,466 ml, que protegerán un área de importancia ambiental para la regulación hídrica de 14.65 ha, además, la posibilidad de implementación de cerco vivo forrajero en 574 ml de línea de siembra (tabla 2 más adelante), para contribuir adecuadamente con la conectividad ecológica del territorio.

A continuación, se presentan algunos de los predios visitados, que esperan ser beneficiarios del proyecto.

Municipio de San Pedro de los Milagros

- **Predio El Cortijo– Vereda Ríochico**

Durante la visita de diagnóstico al predio se realizó la observación y evaluación de posibles acciones de restauración y conservación de cuencas, mediante el aislamiento de humedales y nacimientos de agua presentes en el área. La visita fue liderada por un profesional en Sistemas de Información Geográfica (SIG) y el acompañamiento de la propietaria del predio. Durante el recorrido se evidenció que el terreno presenta condiciones favorables para la implementación de acciones de conservación ambiental.
.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



Foto 1. Áreas boscosas para aislamiento



Foto 2. Relicto boscoso. Predio El Cortijo.

Tabla 2. Predios nuevos para cerco vivo forrajero.

No Predio	Municipio	Vereda	Predio	Línea de siembra (ml)
1	San Pedro de los Milagros	Rio Chico	El Cortijo	171
2	Entrerríos	El Peñol	Pietra Santa	75
3	Santa Rosa de Osos	Las Camelias	Carrera Larga	301
Total				547

A continuación, se presentan algunos de los predios visitados, que esperan ser beneficiarios del proyecto.

Municipio de Entrerríos

- **Predio Pietra Santa– Vereda El Peñol**

Se realizó visita de reconocimiento y diagnóstico, orientado a la posible implementación de acciones de restauración y conservación, La visita fue atendida por el mayordomo del predio, quien tenía conocimiento previo de la actividad programada y un amplio reconocimiento del terreno. A lo largo del recorrido, el mayordomo acompañó la actividad y, de manera simultánea, se le socializaron los beneficios de pertenecer al programa de restauración y conservación de cuencas abastecedoras del embalse Río Grande II.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



Foto 3. Medición de relicto boscoso



Foto 4. Área y longitud de posible cerco vivo.

Actividad 2: Implementación de acciones de conservación y restauración (aislamiento restauración pasiva en predios nuevos).

Durante el mes del presente informe, se desarrolló la actividad en el predio La Serranía del Municipio de San Pedro de Los Milagros, dicha longitud quedo establecida luego de varios cambios solicitados por el propietario.

Municipio de San Pedro de los Milagros

- **Predio El La Serrania– Vereda El Rano**

Tabla 3: Predio y longitud ejecutada o en ejecución mes de enero.

ID	Municipio	Nombre predio	Longitud (ml)	Observaciones
1	San Pedro de Los Milagros	La Serranía	715	Ejecutado

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



Foto 5: Aislamiento restauración pasiva-activa



Foto 6: Aislamiento restauración pasiva-activa

Actividad 3: Mantenimiento de acciones de conservación y restauración (mantenimiento de aislamiento restauración pasiva).

En el mes de enero, se ejecutó un total de 858 ml de mantenimiento de aislamiento, las demás longitudes están en ejecución, y algunos tramos de predios, está pendiente realizar las correcciones necesarias para cumplir a cabalidad la actividad.

Tabla 4. Predios y longitudes de mantenimiento de restauración pasiva - enero

ID	Municipio	Nombre predio	Longitud (ml)	Observaciones
1	San Pedro de Los Milagros	El Indio	2661	Tramos de rocería por ejecutar y limpiar zonas que hacen contacto con el aislamiento
2	San Pedro de Los Milagros	La Perla	504	Ejecutado
3	Belmira	El Ventiadero	1702	Corrección del límite de aislamiento Rocería y árbol caído sobre el alambrado
4	Belmira	La Mortiñera	2242	Por ejecutar
5	Belmira	Arrayanes	354	Ejecutado
6	Belmira	La Gallinaza	806	En ejecución
7	Belmira	La Gallinaza 1	963,7	En ejecución
8	Belmira	El Charcón	1282,9	Por Ejecutar

A continuación, algunos predio e imágenes de las acciones realizadas.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Municipio San pedro de los Milagros

- **Predio La Perla – Vereda San Francisco**

Se realizó mantenimiento de restauración pasiva, realizando acciones como rocería, anclaje de estacones y reposición de piezas, se evidenció que las actividades ejecutadas cumplen con las especificaciones técnicas establecidas.



Foto 7. Antes de rocería, tensión, reposición de piezas y anclaje de estacones



Foto 8. Después de rocería, tensión, reposición de piezas y anclaje de estacones.

Municipio de Belmira.

- **Predio Los Arrayanes – Vereda Rio Arriba.**

Se realizó mantenimiento del aislamiento de restauración pasiva, se constató la ejecución de labores de rocería y la adecuada tensión del aislamiento del polígono de restauración. Asimismo, se verificó la instalación de alambre liso galvanizado calibre 14 a lo largo de una distancia correspondiente a 13 estacones de un aproximado de 65 metros con las tres líneas, incluyendo sus respectivos accesorios.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



Foto 9. Antes de Temple e instalación de accesorios y rocería en polígono de restauración pasiva.



Foto 10. Después de Temple e instalación de accesorios y rocería en polígono de restauración pasiva.

Actividad 4: Implementación de acciones de conservación y restauración (establecimiento de plantación protectora de enriquecimiento (restauración activa en nuevos predios).

Durante el mes de enero, se desarrolló esta actividad en el predio La Serranía, estableciendo diversas especies nativas como Amarrabollo, Aliso, Dragos, Quimula, Guayacán de Manizales y Siete cueros entre otros. Enriquecimiento forestal que ayudara a la restauración de la zona de recarga hídrica de dos afluentes sin cobertura natural.

Municipio de San Pedro de los Milagros

- **Predio El La Serrania– Vereda El Rano**

Tabla 5: Predio para acciones de restauración activa.

ID	Municipio	Nombre predio	Área (ha)	Observaciones
1	San Pedro de Los Milagros	La Serranía	1	Ejecutado

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



Foto 11: Material vegetal para establecimiento



Foto 12: Sitio de enriquecimiento forestal

Actividad 5: Mantenimiento de acciones de conservación y restauración (Mantenimiento a establecimiento de plantación protectora de enriquecimiento).

No se realizó acciones de la actividad 5 del componente 1.

Actividad 6 Implementación de acciones de conservación y restauración (establecimiento de nuevo cerco vivo forrajero).

Para el mes del presente informe, se realizó la implementación de 287 ml de línea de siembra de nuevo cerco vivo forrajero, la actividad, se desarrolló en tres tramos o líneas, que ayudaran y/o facilitaran una vez los arboles alcancen su óptimo desarrollo, el desplazamiento de diversas especies de aves, insectos y pequeños mamíferos, lo que promoverá la conectividad ecológica y la biodiversidad.

Tabla 6: Implementación de nuevo cerco vivo forrajero.

ID	Municipio	Nombre predio	Longitud (ml)	Observaciones
1	San Pedro de Los Milagros	La Serranía	287	Ejecutado

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



Foto 13: tramo 1. Cerco vivo implementado.



Foto 14: Tramo 3. Cerco vivo implementado.

Actividad 7: Mantenimiento de acciones de conservación y restauración (mantenimiento cerco vivo forrajero (una ronda).

En el mes de enero, se realizó visita de reconocimiento y entrega de los siguientes predios al contratista encargado de las acciones de restauración y conservación.

Tabla 7: Longitudes y predios para mantenimiento cerco vivo mes de enero

ID	Municipio	Nombre predio	Longitud línea de siembra (ml)	Observaciones
1	San Pedro de Los Milagros	El Indio	162	Pendiente resiembra y fertilización por ejecutar
2	San Pedro de Los Milagros	La Perla	94	Pendiente revisar lo ejecutado
3	Belmira	El Ventiadero	286	Pendiente resiembra y fertilización por ejecutar
4	Belmira	La mortiñera	315	Por ejecutar
5	Belmira	Arrayanes	151	Pendiente revisar lo ejecutado
6	Belmira	La Gallinaza	304	En ejecucion
7	Belmira	El charcon	684	Por Ejecutar
TOTAL			1996	

Actividad 8: Acciones e incentivos para prácticas de producción sostenible.

Durante el mes de enero se desarrollaron acciones de acompañamiento técnico orientadas a la adopción de prácticas de producción sostenible en predios localizados en los municipios de Entrerríos, San Pedro de los Milagros, Donmatías, Santa Rosa de Osos y Belmira.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Se efectuó asistencia directa a propietarios y/o administradores rurales en los predios La Serranía, El Indio y La Perla (San Pedro de los Milagros), Potrerito (Santa Rosa de Osos) y en Charratela, La Selecta y La Mortiñera (Belmira). Estas visitas permitieron evaluar condiciones productivas, manejo de coberturas vegetales, uso del suelo y relación de las actividades agropecuarias con la protección del recurso hídrico y del suelo, brindando recomendaciones para la implementación de buenas prácticas productivas.

COMPONENTE 2 Apropiación Social del Conocimiento con énfasis en educación y cultura ambiental.

El componente de Apropiación Social del Conocimiento se orienta al fortalecimiento de capacidades comunitarias e institucionales para la conservación y restauración de las cuencas abastecedoras del embalse Riogrande II en los municipios de San Pedro de los Milagros, Belmira, Entrerríos, Santa Rosa de Osos y Donmatías. Su desarrollo se articula con los componentes de restauración ecológica, biodiversidad y sistemas productivos sostenibles, promoviendo gobernanza ambiental, corresponsabilidad y participación informada de los actores del territorio. A continuación, las actividades adelantas en el mes del presente informe.

- **Actividad 1. Acompañamiento técnico e interinstitucional**

Se efectuó acompañamiento conjunto con el componente de Buenas Prácticas a alcaldías y UMATA municipales, permitiendo articular acciones institucionales y definir rutas de trabajo para la implementación de prácticas ambientales sostenibles en el territorio.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



Foto 15 Acompañamiento interinstitucional Belmira



Foto 16 Acompañamiento interinstitucional Entrerrios

Actividad 2. Gestión de información institucional asociada al recurso hídrico

En las visitas institucionales se recopiló y sistematizó la información de los responsables del manejo del recurso hídrico, conforme a la Ley 99 de 1993. Esta base de datos fue entregada al componente correspondiente para facilitar la articulación institucional y el cumplimiento de lineamientos normativos.



Foto 17: Gestión institucional – Donmatias

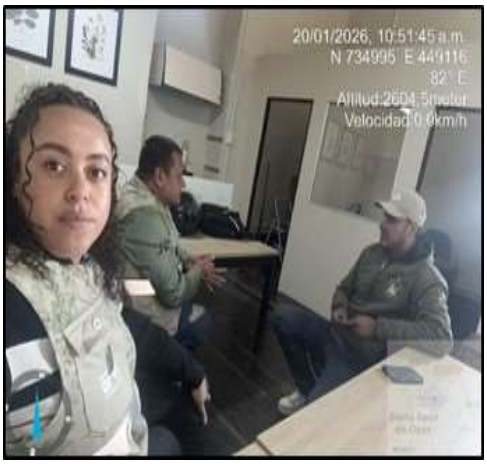


Foto 18: Gestión institucional Santa Rosa

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

- **Actividad 3. Revisión y cierre de acuerdos de conservación con propietarios**

Se realizó visitas técnicas en predios rurales de Donmatías y Belmira para verificar compromisos adquiridos en acuerdos de conservación ambiental. Se evidenció el cumplimiento de las obligaciones y se formalizó su cierre, fortaleciendo la corresponsabilidad de los propietarios y el mantenimiento de coberturas protectoras. Predio La Charratela, La Mortiñera, Tamborcito y Potrrito La Mona



Foto 19 Predio Potrerito y La Mona Santa Rosa de Osos



Foto 20 Predio La Mortiñera - Belmira

COMPONENTE 3: Monitoreos

El monitoreo de biodiversidad busca registrar la presencia, abundancia y comportamiento de distritos grupos taxonómicos, especialmente, aves, mamíferos y mariposas en predios intervenidos en años anteriores y en los nuevos vinculados al contrato,

Durante el presente período las actividades realizadas correspondieron a:

1 Retiro y revisión de cámaras de rastreo.
2 Identificación de los sitios de interés para la instalación de las cámaras de rastreo para el monitoreo de mamíferos e instalación de estas en las áreas con acciones de restauración en los predios priorizados.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3 Monitoreo de aves.
4 Monitoreo de mariposas

En la tabla 8 a continuación, se relaciona las diferentes actividades realizadas durante en este período.

Tabla 8. Actividades realizadas en el mes de diciembre asociadas al monitoreo de biodiversidad.

ID	Municipio	Lugar	Actividad	Fecha
1	Medellín	Oficina	Consolidación de informe y preparación próximas salidas de campo	4-9 ene
2	Medellín	Oficina	Consolidación de informe y preparación próximas salidas de campo	13-16 ene
3	Santa Rosa de Osos	El Vergel, La María	Revisión y retiro de cámaras	20-ene
4	Santa Rosa de Osos	La Alianza	Revisión de cámaras	20-ene
5	Entrerríos	La Pajita	Instalación de cámara	20-ene
6	Medellín	Oficina	Consolidación de información de cámaras de rastreo en bases de datos	21-ene
7	Santa Rosa de Osos	El Rodeo	Revisión de cámaras	22-ene
8	Medellín	Oficina	Consolidación de información de cámaras de rastreo en bases de datos	23-ene
9	Belmira	El Charcón	Revisión y retiro de cámaras	26-ene
10	Medellín	Oficina	Consolidación de información de cámaras de rastreo en bases de datos	27-ene
11	San Pedro de los Milagros	La Serranía	Instalación de cámara	28-ene
12	Santa Rosa de Osos	La Alianza	Revisión y retiro de cámaras	29-ene
13	Santa Rosa de Osos	El Rodeo	Revisión de cámaras	29-ene
14	Entrerríos	La Pajita	Revisión y retiro de cámaras	29-ene
15	Medellín	Oficina	Consolidación de informe y preparación próximas salidas de campo	30-ene

A continuación, se relaciona el avance de cada una de las Subactividades

Subactividad 1. Monitoreo de Aves

Las observaciones se realizaron con binoculares y cámara fotográfica de largo alcance, y los registros auditivos fueron corroborados mediante bibliotecas especializadas. Adicionalmente, se documentaron evidencias de reproducción

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

(presencia de nidos, transporte de material, alimentación de crías y comportamientos territoriales). La identificación taxonómica se apoyó en guías especializadas.

Durante el periodo se levantó la línea base avifaunística del predio La Serranía (San Pedro de los Milagros). En otros predios no se efectuó monitoreo sistemático; sin embargo, se registraron especies de manera oportunista durante la revisión de cámaras de mamíferos, evidenciando la presencia de especies generalistas y de bosque andino asociadas a robledales, rastrojos y cercos vivos. A continuación, en la tabla 9, se presenta el registro de aves del mes de enero.

Tabla 9. Registro de aves en el mes de enero.

	Monitoreo de Aves	**Municipio**		
ID	**Nombre común**	**Belmira**	**San Pedro de Los Milagros**	**Santa Rosa de Osos**
1	Águila coliblanca	1		1
2	Atrapamoscas cuidapuentes		1	
3	Azulejo Común	1		
4	Bienteveo Alicastaño			1
5	Canario Coronado	1	1	
6	Caracara		1	2
7	Caravana		1	
8	Carpintero Bellotero			1
9	Colibrí Nuquiblanco			1
10	Colibrí Oreja Violeta Menor		1	
11	Copetón	1	1	2
12	Cucarachero común		1	1
13	Cucarachero Pechigrís	1		
14	Gallinazo común			1
15	Garcilla bueyera		1	
16	Garrapatero Piquiliso		1	
17	Gavilán Caminero	1	1	
18	Golondrina blanquiazul	1	1	1
19	Gorrion-montes Cabecirrufo			2
20	Gorrión-montes Listado		1	
21	Grallaricula nana			1
22	Jilguero Aliblanco		1	
23	Metalura Colirrojo	1		
24	Mirla patinaranja	1		2
25	Montañerito paisa			1
26	Paloma Collareja		1	1
27	Payasito Cariblanco			1
28	Picaflor Azul			1

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

ID	Monitoreo de Aves	Municipio		
	Nombre común	Belmira	San Pedro de Los Milagros	Santa Rosa de Osos
29	Picaflor de Antifaz		1	
30	Pijuí de Azara	1		2
31	Piranga Roja		1	
32	Reinita cabecilistada			1
33	Reinita Gorginaranja			1
34	Sirirí común, Tirano melancólico	1	2	1
35	Tapaculos de Spillmann	1		
36	Torcaza Nagüiblanca			1
	Total general	**12**	**18**	**26**

Subactividad 2. Monitoreo de mariposas

El monitoreo de mariposas no se desarrolló durante el periodo correspondiente al presente informe debido a condiciones ambientales que limitaron la visibilidad y actividad de estos organismos en campo. Durante las jornadas programadas se presentaron condiciones climáticas poco favorables, como alta nubosidad, precipitaciones intermitentes y baja radiación solar, factores que reducen significativamente la actividad de vuelo y la detectabilidad de las mariposas, afectando la representatividad de los registros. En consecuencia, la actividad nuevamente será reprogramada para un periodo con condiciones climáticas más favorables que permitan garantizar la adecuada implementación de la metodología y la calidad de la información biológica recolectada.

Subactividad 3. Monitoreo de mamíferos

La actividad de monitoreo de mamíferos medianos y grandes se realizó mediante:

- Búsqueda de rastros directos e indirectos (huellas, excretas, senderos),
- Instalación estratégica de cámaras de rastreo.

Se revisaron e instalaron cámaras en predios de Santa Rosa de Osos, Belmira, Entrerríos y San Pedro de los Milagros, principalmente en nacimientos de agua, riberas y corredores de vegetación secundaria. Cuando no se registró actividad, los equipos fueron reubicados en sitios con evidencia de tránsito de fauna.

Los registros confirmaron la presencia de especies como armadillos, zarigüeyas, ardillas, conejo sabanero, venados, cusumbo de montaña, guagua de tierra fría y

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

felinos andinos como el tigrillo lanudo, especies asociadas a ecosistemas altoandinos y de importancia para la conservación. En algunos predios se identificó además presión por fauna doméstica, lo cual representa un factor de perturbación para la fauna silvestre.

La ocurrencia de mamíferos medianos y grandes es un indicador ecológico, ya que estas especies requieren cobertura vegetal continua, disponibilidad de refugio y conectividad funcional del paisaje. Los registros obtenidos demuestran que las áreas con restauración pasiva, enriquecimiento y protección de rondas hídricas están funcionando como corredores biológicos dentro del Distrito de Manejo Integrado del sistema de páramos y bosques altoandinos. A continuación, en la tabla 10, el registro de los mamíferos registrados en el mes de enero.

Tabla 10. Registro me mamíferos mes de enero

ID	Monitoreo de Aves	Municipio	
	Nombre común	Belmira	Santa Rosa de Osos Pedro
1	Ardilla colirroja		2
2	Ardilla colirroja | Ardilla de cola roja	9	5
3	Armadillo | Gurre | Armadillo de nueve bandas		1
4	Armadillo de nueve bandas		1
5	Chucha común		3
6	Chucha Orejiblanca		6
7	Conejo sabanero		1
8	Cusumbo mocoso | cusumbo de montaña		1
9	Guagua de tierra fría | Paca de montaña		1
10	Tigrillo lanudo	1	
11	Tigrillo lanudo | Tigrillo | Oncilla		1
12	venado de cola blanca	1	
	Total general	**11**	**22**

Actividad 2. **Monitoreo paisajístico**

El monitoreo de paisaje complementa la visión ecológica mediante la observación y análisis de los cambios en la composición, estructura y distribución espacial de la cobertura de suelo. A través del uso de drones, imágenes georreferenciadas y herramientas de sistemas de información geográfica, esta actividad permitirá evaluar como las acciones de restauración influyen en el paisaje, especialmente en termino de conectividad ecológica, fragmentación y evolución de las coberturas.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Subactividad 1. Fotografías aéreas

Para el mes de enero se adelantó el levantamiento sistemático de información en siete (7) los predios de los municipios de la jurisdicción del proyecto. Para cada predio se generaron fotografías aéreas 360° y registros de video orientados a documentar el estado actual del paisaje y de las intervenciones ejecutadas a la fecha. El resumen de los levantamientos y el producto se especifican en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** a continuación,

Tabla 11. Predios con levantamiento de fotografía y video mes de enero.

ID	Municipio	Vereda	Predio	Tipo levantamiento	Fecha levantamiento
1	Santa Rosa de Osos	Aragón	El Vergel II	Panoramica/Video	22/01/2026
2		Aragón	Las Águilas 2	Panoramica/Video	22/01/2026
3		Aragón	Los Erizos	Panoramica/Video	23/01/2026
4		Aragón	Manzanares	Panoramica/Video	23/01/2026
5		Aragón	Villa Silvia	Panoramica/Video	22/01/2026
6		Samaria	El Rodeo	Panoramica/Video	22/01/2026
7		El Quince	El Bosque	Panoramica, Ortofoto; video	23/01/2026

A continuación, una de las fotografías levantadas en el presente mes.



Foto 21. Panorámica 360_Los Erizos_ vereda Aragón municipio de Santa Rosa de Osos.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Luego de la adquisición de las imágenes en campo, estas son procesadas mediante técnicas de ecualización del histograma de exposición y revelado digital, generándose archivos en formato JPG para su posterior tratamiento en el software Hugin tal como se muestra a continuación, destinado a la creación de panoramas esféricos de 360°. El procesamiento comprende la importación de un conjunto de fotografías con un solape longitudinal y transversal adecuado, a partir del cual el software ejecuta la detección automática de puntos de control y la optimización geométrica de la alineación entre imágenes.

Subactividad 2. Monitoreo de Cobertura Vegetal

El monitoreo de la cobertura vegetal se realizó mediante análisis multitemporal de imágenes satelitales Sentinel-2 MSI nivel 2A (reflectancia de superficie), procesadas en la plataforma Google Earth Engine. El área de estudio corresponde a las cuencas abastecedoras del embalse Río Grande II, definida mediante un área de interés (AOI) rectangular que permitió estandarizar la consulta, recorte y procesamiento de la información espacial.

Se identificó disponibilidad de imágenes entre 2017 y 2025; sin embargo, por limitaciones de cobertura en 2017, la serie continua de análisis se estableció desde 2018. A cada imagen se le aplicó una máscara de nubes y sombras, calculando la fracción de nubosidad dentro del AOI y filtrando únicamente aquellas escenas con cobertura nubosa ≤ 30 %, garantizando así la confiabilidad del análisis.

Sobre las imágenes seleccionadas se calculó el índice de vegetación NDVI a partir de las bandas infrarrojo cercano (B8) y rojo (B4), incorporándolo como insumo para la interpretación visual y el análisis posterior de la vegetación. La serie anual 2018–2025 constituye la base cartográfica para evaluar la dinámica de la cobertura vegetal, incluyendo la clasificación de coberturas, la cuantificación de cambios en áreas naturales y la verificación del avance o retroceso de las zonas intervenidas.

Esta información permite hacer seguimiento objetivo a los procesos de restauración ecológica, verificar la recuperación de la cobertura boscosa, identificar focos de degradación y soportar la toma de decisiones para el manejo y priorización de acciones de conservación en la cuenca.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

COMPONENTE 4: Personal técnico

A continuación, se describen las actividades del personal técnico de apoyo transversal

- **Seguridad y Salud en el Trabajo (Tecnóloga SST)**

Durante el mes de enero se ejecutaron las actividades del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) en el marco del proyecto Cuencas Externas Norte, ajustadas a la ampliación contractual y a la nueva etapa operativa del proyecto.

Se realizó la actualización del Plan de Trabajo del SG-SST, incluyendo la revisión y adecuación de la documentación, la programación de capacitaciones, charlas de seguridad, pausas activas y el control de entrega de dotación y elementos de protección personal (EPP).

Asimismo, se actualizó la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, junto con la matriz de EPP, definiendo los elementos necesarios para la ejecución segura de las actividades operativas (protección ocular, auditiva, guantes, polainas y ropa de alta visibilidad), especialmente para labores con uso de guadaña.

Durante el periodo se desarrollaron cinco charlas de seguridad, abordando temas como enfermedades respiratorias, salud mental, uso del cinturón de seguridad, primeros auxilios y reporte de incidentes, apoyadas con material pedagógico e infografías.

Se efectuó la entrega de dotación institucional (chalecos, camisas, camisetas, busos y pavas solares), garantizando identificación del personal y protección frente a la exposición solar. También se implementaron pausas activas y calistenia en campo y teletrabajo para prevenir fatiga física y mental.

En relación con incidentes laborales, se realizó seguimiento a un evento reportado por una contratista (lesión ocular leve ocurrida en campo), el cual no presentó complicaciones ni evolución, por lo que no requirió reporte ante la ARL.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Finalmente, se realizó seguimiento al operador Animal Terra, mediante reunión de socialización de requisitos SST, revisión documental y verificación de condiciones seguras durante las actividades en campo, asegurando la trazabilidad y cumplimiento de los requerimientos del sistema.

COMPONENTE 5: Apoyo Logístico

Actividad 1. Transporte para el personal técnico y administrativo.

En este componente del proyecto continuó con el servicio de transporte para el personal técnico y administrativo, que desarrollará las actividades en los diferentes municipios de estudio. Actualmente la Corporación Parque Arví tiene vigente el contrato No. 073 de 2024 con la empresa TRASANCOOP, cuyo objeto es: "Prestar los servicios ofertados por el proveedor de transporte terrestre automotor para dar cumplimiento a las necesidades de la Corporación Parque Arví". A continuación, en la tabla 12, se relaciona los contratos con la empresa transportadora.

Tabla 12. Contrato empresa transportadora

Contrato	Valor	Plazo
Contrato 073 de 2024	$382.828.347	Prestar los servicios ofertados por el proveedor de transporte terrestre automotor para dar cumplimiento a las necesidades de la Corporación Parque Arví
Otro sí 4 del 20 de octubre de 2025	$ 92.500.000	

Actividad 2. Papelería (impresión de documentos técnicos, impresión de mapas, copias de documentos jurídicos entre otros).

Para la adecuada ejecución del proyecto se realizaron pedidos de papelería y ferretería

- Contrato: adición N. 10 ampliación N.°8 al contrato N. 019 de 2023 Adición por otro si N.11 del 25 de noviembre de 2025 al contrato con papelería EL CID S.AS. 019 de 2023.
- Contrato: otrosí N. 02 modificación y adición N. 02 al contrato N. 084 de 2025 del 26 de noviembre de 2025 Al contrato con la cabalgata CONSTRUPINTURAS S.A.S N.084 de 2025.
- Compras en grandes superficies para refrigerios de 10 talleres.

Actividad 3. Elementos Distintivos.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Se entregó las prendas distintivas (botas pantaneras, chalecos, camibusos y pavas) a todo el personal que laborará en el contrato.

- **Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista**

El contratista ha entregado oportunamente los informes de avance y en ajuste de requerimientos desde la supervisión del contrato.

- **Porcentaje de ejecución física del contrato**

La ejecución física del contrato con corte al treinta y uno de enero del 2026, cuenta con un avance físico del contrato del 66%, con la ejecución de las siguientes actividades:

Tabla 13. Porcentaje de avance de ejecución física.

COMPONENTE	Porcentaje de ejecución física	Observaciones
COMPONENTE 1: Implementación y mantenimiento de las acciones de conservación y restauración en predios ubicados en ecosistemas estratégicos con áreas de importancia ambiental en las cuencas externas al distrito de Medellín que abastecen el embalse de Rio Grande II.	38%	Fueron verificados con el operador los sitios de intervención, se adelantó nuevas intervenciones de aislamiento y se ejecutó mantenimiento de las acciones de restauración como cercos vivos y restauración pasiva.
COMPONENTE 2: Apropiación Social del Conocimiento con énfasis en educación y cultura ambiental.	8%	Se efectuó acompañamiento conjunto con el componente de Buenas Prácticas a alcaldías y UMATA municipales.
COMPONENTE 3: Monitoreos	5%	No se realizó monitoreo de mariposas.
COMPONENTE 4: Personal técnico	14%	Consolidación completa del equipo técnico.
COMPONENTE 5: Apoyo Logístico	1%	Se entregó la dotación del equipo técnico del proyecto.
TOTAL	66%	

- **Seguimiento al cumplimiento del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo**:

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Todas las acciones de este contrato van encaminadas a dar cumplimiento a lo indicado en el Plan de Desarrollo Municipal “Medellín Te Quiere 2024 – 2027”

Pilar 5 Creemos en la sostenibilidad ambiental y en el bienestar animal
Componente: 5.1 Sostenibilidad y patrimonio ambienta

Componente 5.1: Sostenibilidad y patrimonio ambienta 4.3.3 Programa: Gestión integral del sistema hidrográfico

Programa5.1.1: Gestión de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos

Proyecto de inversión: 200319 - Protección y Conservación de las Cuencas Abastecedoras para Medellín – Ley 99 de 1993

Tabla 19. Seguimiento al cumplimiento del Plan indicativo 2024-2027.

ID_Indicador	Nombre Indicador	Unidad de Medida	Áreas Intervenidas Enero	Meta planeada 2024-2027
5.1.1.2	Área de cuencas abastecedoras intervenidas con acciones de conservación	Hectáreas	0	3.166

- **Cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato extraído del Sistema de Seguimiento a la contratación SAP transacción “ZMMPUR179 - Reporte Retenciones por Contrato”**

En el mes de enero no se realizaron retenciones al contratista por concepto de pago de honorarios.

Descripción Indicador	Valor Retención
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	$0
Estampilla Universidad de Antioquia	$0
Ded.Estamp.Pro Innovación 1% Acuerdo 93	$0
Ind Estampilla para la Justicia Familiar	$0
Total general	**$0**

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

Para el período del 01 al 31 de enero de 2026 estos fueron los avances en cuanto al componente administrativo.

Tabla 20. Estado contratos equipo técnico mes enero

N°	CARGO	CONTRATISTA	N° CONTRATO	FECHA INICIO OTRO SÍ	FECHA TERMINACIÓN OTRO SÍ
1	Profesional Coordinador de proyecto	Mónica Alejandra Ríos Úsuga	141 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
2	Profesional administrativo y financiero	Isabel Cristina Arias Obando	146 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
3	Profesional Jurídico Especializado	Abogado Especializado	147 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
4	Profesional Forestal	Adriana María Rodas Ávalos	154 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
5	Profesional Biólogo	Adelis María González Pérez	155 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
7	Tecnólogo promotor ambiental 2	Olga Elena González Berrio	159 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
8	Profesional especializado SIG Monitoreo	Rodrigo Diaz Correa	161 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
9	Profesional Social	Deisy Marcela Londoño	158 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
10	Profesional BPG	Juan Diego Martínez V	162 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
11	Profesional ambiental (primer empleo)	Santiago Rivero Ruiz	160 de 2025	01/01/2025	28/02/2025

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

N°	CARGO	CONTRATISTA	N° CONTRATO	FECHA INICIO OTRO SÍ	FECHA TERMINACIÓN OTRO SÍ
12	Tecnólogo promotor ambiental 3 (primer empleo)	Saray Sarmiento	173 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
13	Tecnólogo SST	Anlly Moreno Velasquez	172 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
14	Tecnólogo promotor ambiental 1	Luis Fernando Londoño	170 de 2025	01/01/2025	28/02/2025
15	Profesional SIG	Lucas Villegas	171 de 2025	01/01/2025	28/02/2025

Verificación de las novedades del personal y del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

La Corporación Parque Arvi, se encuentra a paz y salvo y ha cancelado cumplida y adecuadamente los aportes a las seguridades sociales y parafiscales, información certificada de revisoría fiscal.

Tabla 21. Certificado de Parafiscales Corporación ARVI

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
Febrero 9 de 2026	1 al 31 de enero de 2026	DERIAM MAURICIO OROZCO Revisor Fiscal TP 109740 - T

Informe de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que son objeto de marcación.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Durante la ejecución del contrato no se ha presentado compra de bienes y por tanto no se ha requerido su marcación.

Informe de las modificaciones realizadas al contrato.

En el mes de diciembre de 2025 se realizó la modificación 01 del contrato así:

AMPLIACION: por DOS (02) MESES, contados a partir del 01 DE ENERO DE 2026 y hasta el 28 DE FEBRERO DE 2026, AMBAS FECHAS INCLUSIVE.

REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS: por valor de TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS Y TRES CENTAVOS ($30.487.580,03)

Relación de las ausencias temporales o definitivas y redesignaciones de supervisión.

El día 30 de septiembre de 2025 se recibió notificación en la designación de supervisión unipersonal, formato Cód. FO-GECO-052, con asunto: Comunicación de Designación de Supervisión Unipersonal al Contrato No. 4600105766 de 2025, nombrando el siguiente equipo de supervisión:

Tabla 36. Designación de Supervisión

Profesional Universitario	Componente
Lizette Silvana González Castiblanco	Supervisor Principal
Natalia Roa Giraldo	Supervisor Suplente

Informe de la materialización de riesgos y su mitigación.

Los siguientes son los riesgos previsibles identificados en la etapa precontractual:

No.	Riesgo	Materialización	Mitigación	Observaciones
1	Retrasos en la legalización del contrato, garantías y acta de inicio que afecta la inicio de la ejecución contractual	NO	NO	

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

No.	Riesgo	Materialización	Mitigación	Observaciones
2	Inoportuna o insuficiente provisión de materiales o insumos de la obra	NO	NO	
3	Cambios en el equipo de trabajo ofrecido	NO	NO	
4	Las partes no se pueden desplazar al lugar de ejecución del contrato por condiciones climáticas	NO	NO	
5	Efectos desfavorables o cualquier daño, perjuicio o pérdida de los bienes a cargo del contratista, causados por terceros	NO	NO	
6	Accidentes del personal que apoya la ejecución del contrato, enfermedades profesionales y/o muerte de algún miembro del equipo humano del contratista	NO	NO	
7	No garantizar la cantidad de operarios exigidos o el reemplazo de los mismos por la Entidad en el contrato	NO	NO	

La supervisión informa que durante el periodo evaluado no se materializó ninguno de los riesgos descritos en la matriz.

Informe de la gestión realizada de contratos de comodato.

No aplica.

Evaluación al contratista, (imagen de SAP con los criterios de calificación, el total de la misma y las observaciones a que haya lugar):

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Componentes	Criterios	% Peso especifico	Calificacion	%Pond De Calif
ADMINISTRATIVO	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	4	4,50	3,60
ADMINISTRATIVO	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL CONTRATO PACTADO ENTRE LA SUPERVISIÓN Y EL CONTRATISTA	4	3,00	2,40
ADMINISTRATIVO	CUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE SALARIOS, HONORARIOS, PRESTACIONES SOCIALES Y SEGURIDAD SOCIAL	4	5,00	4,00
ADMINISTRATIVO	OPORTUNIDAD EN EL CUMPLIMIENTO DE LA GESTION CON LAS PLATAFORMAS ELECTRONICAS OFICIALES (SECOP, TIENDA VIERTUAL, BOLSA MERCANTIL)	4	4,00	3,20
ADMINISTRATIVO	OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE INFORMES Y/O DOCUMENTOS	4	5,00	4,00
FINANCIERO Y CONTABLE	GESTIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTAL (EVALUE TAMBIEN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS ENTREGADOS EN ADMINISTRACION, RENDIMEENTOS FINANCIEROS Y ANTICIPOS)	12	3,00	7,20
FINANCIERO Y CONTABLE	OPORTUNIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LOS PARAMETROS LEGALES Y TECNICOS EN LA FACTURACIÓN	8	4,00	6,40
JURÍDICO	CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE AL CONTRATO	7	5,00	7,00
JURÍDICO	CUMPLIMIENTO EN LA PUBLICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS GARANTIAS	3	5,00	3,00
TÉCNICO	CALIDAD Y CANTIDAD EN LOS BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS (ADEMAS EAVALUE EL RECURSO HUMANO Y A LOGISTICA)	40	4,00	32,00
TÉCNICO	CUMLIMIENTO EN LA ATENCIÓN A LOS REQUERIMIENTOS Y A LAS ACCIONES DE MEJORA PORPUESTAS POR LA SUPERVISION DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO	10	4,00	8,00

Componente	% Ponderacion	% Calificacion	% Calificacion Acumulada
ADMINISTRATIVO	20	17,20	17,20
FINANCIERO Y CONTABLE	20	13,60	13,60
JURÍDICO	10	10,00	10,00
TÉCNICO	50	40,00	40,00

% Calificacion Total	80,80

% Total Calificacion acumulado	80,80

Informe sobre si fue auditado el contrato, por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control y sus resultados.

Durante el periodo de enero de 2026 el contrato no fue auditado por ningún ente de control.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Revisión Seguridad Social Contratistas enero de 2026

Tabla 37. Seguridad Social personal técnico

N.	Cargo	Nombre	Período cotización	N. Planilla	IBC	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Total pagado planilla
1	Coordinador	Mónica Alejandra Ríos Úsuga	Enero	6003243257	3.877.008	484.700	620.400	94.500	1.199.600
2	Administrativa y Financiera	Isabel Cristina Arias Obando	Enero	6000900176	3.065.519	383.200	490.500	16.100	889.800
3	Profesional Jurídico Especializado	Luis Carlos Valencia López	Enero	83099694	3.582.950	447.900	573.300	18.800	1.040.000
4	Profesional SIG	Lucas Villegas Santa	Enero	9497960914	3.065.519	383.200	490.500	74.700	948.400
5	Profesional especializado SIG Monitoreo	Rodrigo Alonso Díaz Correa	Enero	83089110	3.582.950	447.900	573.300	87.300	1.108.500
6	Profesional forestal	Adriana María Rodas Ávalos	Enero	82671779	3.065.519	383.200	490.500	74.700	948.400
7	Profesional Social	Deisy Marcela Londoño londoño	Enero	83078536	3.065.519	383.200	490.500	74.700	948.400
8	Profesional BPG	Juan Diego Martínez Valencia	Enero	82665172	3.065.519	383.300	490.600	74.700	948.600
9	Profesional ambiental (primer empleo)	Santiago Rivero Ruiz	Enero	82996425	2.110.608	265.000	339.200	51.700	655.900
10	Tecnólogo promotor ambiental 3 (primer empleo)	Saray Yisel Sarmiento Ramírez	Enero	82681755	1.749.572	218.900	280.200	42.700	541.800
11	Tecnólogo SST	Anlly Geraldin Moreno Velásquez	Enero	83065447	1.750.338	218.900	280.200	42.700	541.800
12	Profesional Biólogo	Adelis María González Pérez	Enero	1078392879	3.065.519	383.200	490.500	74.700	948.400
13	Tecnólogo promotor ambiental 1	Luis Fernando Londoño Medina	Enero	1078369420	2.059.394	257.500	329.600	50.200	637.300
14	Tecnólogo promotor ambiental 2	Olga Elena González Berrio	Enero	6000821934	2.059.394	257.500	329.600	50.200	637.300

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- **Relación de la imputación del gasto:**

Información originada en la transacción SAP ZMMPUR027C - Rendición de la Cuenta por Contrato.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110000124	74200000	2320202008	240164	4000122382	50102647	4800016010
110000125	74200000	2320202008	240164	4000122382	50102647	4800016010
110000123	74200000	2320202009	240164	4000122382	50102647	4800016010
110000124	74200000	2320202009	240164	4000122382	50102647	4800016010

- **Información de reservas o cambios presupuestales**

En el mes de diciembre de 2025, se solicitó reserva presupuestal sobre el valor pendiente de pago, acorde con la Resolución CODFIS 136 – Radicado 202550095320 del 20 de noviembre de 2025.

FONDO	POSICION PRESUPUESTAL	CÓDIGO PROYECTO	REGISTRO PRESUPUESTAL	VALOR A RESERVAR
110000124	2320202008	240164	Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para realizar acciones de restauración y conservación en cuencas abastecedoras externas del Norte antioqueño para contribuir a la sostenibilidad ambiental	$184.110.741
110000123	2320202009	240164	Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para realizar acciones de restauración y conservación en cuencas abastecedoras externas del Norte antioqueño para contribuir a la	$75.593.446

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

			sostenibilidad ambiental	
TOTAL				**$259.704.187**

- **Relación de los pagos realizados (se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR029 - historial de pagos del convenio); se relacionan de manera acumulativa:**

Al 31 de enero se realizaron los siguientes pagos al contratista.

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4800016010	TA3398	20/12/2025	5105631154	$2.679.359
4800016010	TA3398	12/12/2025	5000787916	$2.679.359

- **Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos**:

Informe que se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR189 - Informe financiero de contratos.

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600105766	4800016010	218	Medio Ambiente	240164	RECUPERACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO Y REGULACIÓN HÍDRICA DE CUENCAS HIDROGRÁGICAS, LEY 99 MEDELLIN	$2.000.000.000	$ 1.740.295.813	$259.704.187

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

- **Resumen de la ejecución de los recursos:**

Valor del Contrato	$2.000.000.000
Adiciones	$0
Total valor del contrato más adiciones	$2.000.000.000
Pagos Realizados (Acumulado)	$1.740.295.813
Pago autorizado en Enero	$0
Porcentaje de ejecución financiera	87,01%

- **Relación de la ejecución de los recursos entregados para administración**

Al 31 de enero de 2026 se cuenta con una ejecución financiera de 12% de los recursos entregados en administración.

Periodo	Ejecución Financiera	Estampilla Justicia familiar	Ejecución Recursos	Ejecución Acumulada
oct-25	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
Nov-25	$17.319.710	$346.394	$17.666.104	$17.666.104
Dic-25	$224.007.750	$4.480.155	$228.487.905	$246.154.009
Ene-26	-$10.243.613	$-204.872	-$10.448.485	$235.705.524
TOTAL	**$231.083.847**	**$4.621.677**	**$235.705.524**	**$246.154.009**

- **Relación de los informes de ejecución entregados**

COMPONENTE	SALDO ANTERIOR	EJECUCIÓN PERIODO	EJECUCIÓN ACUMULADA
Personal Técnico	$200.174.003		$200.174.003
Implementación y mantenimiento de las acciones de conservación y restauración	$0		$0
Apropiación Social del conocimiento	$4.348.489		$4.348.489
Monitoreo de la Biodiversidad	$0		$0
Apoyo logístico	$36.804.968	$-10.243.613	$26.561.264

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

COMPONENTE	SALDO ANTERIOR	EJECUCIÓN PERIODO	EJECUCIÓN ACUMULADA
Costos financieros	$0		$0
Estampilla justicia familiar	$4.826.549	$10.824	$4.621.677
Total ejecutado	**$246.154.010**	**$552.036**	**$235.705.524**

- **Relación de los informes de reintegros financieros**

Al 31 de enero de 2026 se han generado los siguientes rendimientos financieros:

CORTE	CUENTA DE COBRO	VALOR	VALOR REINTEGRADO	VALOR POR REINTEGRAR	FECHA VENCIMIENTO	FECHA DE REINTEGRO
31/10/2025	No Aplica	$ 0	$ 0	$ 0	No Aplica	No Aplica
30/11/2025	230019753060	$2.410.780	$2.410.780	$ 0	11/02/2026	09/02/2026
31/12/2025	230019753060	$3.362.735	$3.362.735	$ 0	11/02/2026	09/02/2026
31/01/2026	235020001022	$3.220.841	$3.220.841	$ 0	13/03/2026	11/03/2026

- **Resumen de la ejecución de los recursos en administración y las diferentes acciones financieras y contables:**

Valor inicial de los recursos entregados en administración	$1.737.616.454
Valor inicial honorarios por recursos entregados en administración	$ 262.383.546
Adiciones	$0
Valor inicial más adiciones	$2.000.000.000
Pagos realizados por recursos entregados en administración	$1.737.616.454
Pagos realizados por honorarios	$2.679.359
Pago autorizado del mes de Enero	$0
Porcentaje de ejecución financiera	87,01%

4. INFORME JURÍDICO:

- **El debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción.**

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

No se han presentado procesos sancionatorios, por lo tanto, el contratista no ha hecho uso del derecho de contradicción durante la ejecución.

- **Relación de soportes de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento, la verificación del pago y la publicación de dichos actos administrativos ante las entidades competentes.**

No se han presentado durante la ejecución multas, sanciones, clausula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento, por lo tanto, no fue necesario verificar el pago y la publicación de dichos actos administrativos ante las entidades competentes.

- **Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones.**

El contratista para garantizar el cumplimiento del objeto contractual presentó las pólizas requeridas, las cuales fueron aprobadas de manera previa a su ejecución, las cuales reposan en el expediente y se relacionan así:

PÓLIZAS

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	4363563	Cumplimiento	25/09/2025	30/04/2026	30/09/2025	$ 200.000.000.
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales e indemnizaciones laborales	25/09/2025	31/12/2028	30/09/2025	$ 200.000.000
		Calidad del servicio	25/09/2025	30/04/2026	30/09/2025	$ 200.000.000
	013001036444	Responsabilidad Civil derivado de Cumplimiento	30/09/2025	31/12/2025	30/09/2025	$ 464.000.000

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Pólizas Modificación 01

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	4363563	Cumplimiento	25/09/2025	30/06/2026	23/12/2025	$ 200.000.000.
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales e indemnizaciones laborales	25/09/2025	28/02/2029	23/12/2025	$ 200.000.000
		Calidad del servicio	25/09/2025	30/06/2026	23/12/2025	$ 200.000.000
	013001036444	Responsabilidad Civil derivado de Cumplimiento	25/09/2025	28/02/2026	23/12/2025	$ 711.750.000

Atentamente,

LIZETTE SILVANA GONZÁLEZ CASTIBLANCO
Supervisora