Medellín, 25 de marzo del 2025

**Secretaria de despacho**
**Secretario de Ambiente**
**Gobernación de Antioquia**
**Ciudad**

Radicado R:2025010143853
Fecha:2025/03/25 1:53:56 PM
Tpo:OFICIO
Responsable:DARLY VELASQUEZ ATEHORTU



**Asunto:** Entrega de Soportes y Evidencias del CI 4600015302 del 2023.

Respetados señores,

En cumplimiento del objeto contractual del Contrato Interadministrativo No. **4600015302** me permito hacer entrega de los soportes y evidencias de la ejecución tanto técnica como financiera, con el fin de garantizar la adecuada gestión y trazabilidad de las actividades desarrolladas.

Los documentos anexos han sido recopilados y organizados en una carpeta digital en OneDrive, la cual está a disposición del supervisor Andrés Giovanny Correa de la Secretaría de Ambiente, garantizando así su acceso y consulta en cualquier momento.

Adjunto a esta comunicación se incluyen los siguientes documentos:

- INFORME FINAL TECNICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 4600015302 DEL 2023
- INFORME FINAL PRINCIPALES ACTIVIDADES, SITUACIONES Y/O HALLAZGOS ENCINTRADOS EN LOS REPORTES DE LOS GUARDACUENCAS 4600015302 DEL 2023

Cordialmente,

**DIANA MARCELA ARBOLEDA OVIEDO**
Profesional Ambiental Líder de Proyecto

# INFORME FINAL

## PRINCIPALES ACTIVIDADES, SITUACIONES Y/O HALLAZGOS ENCONTRADOS EN LOS REPORTES DE LOS GUARDACUENCAS

**CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 4600015302 del 2023**

**CELEBRADO ENTRE:**

**EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA -**
**SECRETARÍA AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**
**Y**
**LA REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA (RIA S.A)**

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**
**SECRETARIA DE AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD**
**MEDELLÍN, COLOMBIA**
**2025**

REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.

# TABLA DE CONTENIDOS


**1 PRINCIPALES ACTIVIDADES, SITUACIONES Y/O HALLAZGOS ENCONTRADOS EN LOS REPORTES DE LOS GUARDACUENCAS ..... 3**

1.1 HALLAZGOS EN LAS CUENCAS ..... 3
1.2 HALLAZGOS EN LOS PREDIOS PÚBLICOS ..... 62

**2 CONCLUSION ..... 121**


## TABLAS


Tabla 1. Reporte de Hallazgos en Cuencas ..... 3
Tabla 2. Hallazgos reportados en las Cuencas abastecedoras de agua ..... 7
Tabla 3. Reporte de Hallazgos en Predios Públicos ..... 63


## FOTOGRAFIAS


Fotografía 1.Reporte de hallazgos en Cuencas reportado por los guardacuencas. 6
Fotografía 2.Reporte de hallazgos en Predios públicos abastecedores reportado por los guardacuencas. 65


## GRAFICAS


Gráfica 1. Numero de Hallazgos en Cuentas por Subregión ..... 4
Gráfica 2.Numero de Hallazgos en Predios Públicos abastecedores por Subregión ..... 63


## MAPA


Mapa 1. Distribución de los Hallazgos en las Cuencas reportados por los guardacuencas en 48 municipios ..... 5
Mapa 2. Distribución de los Hallazgos en los Predios Públicos reportados por los Guardacuencas ..... 64

# 1 PRINCIPALES ACTIVIDADES, SITUACIONES Y/O HALLAZGOS ENCONTRADOS EN LOS REPORTES DE LOS GUARDACUENCAS

Informe final o consolidado de las principales actividades, situaciones y/o hallazgos encontrados en los reportes de los Guardacuencas durante la ejecución del contrato.

Los hallazgos en su mayoría son reportes negativos, que anuncian el deterioro ambiental de las cuencas y predios visitados. Al identificar los hallazgos reportados se puede planificar, estructurar y consolidar programas de acción estratégica para disminuir la contaminación en las cuencas, la tasa de deforestación y generar conciencia entorno al cuidado del agua y los ecosistemas.

A la fecha del 30 de enero del 2024 se tienen 1355 reportes de hallazgos de los cuales, 872 reportes son hallazgos en la Cuenca y 483 reportes son hallazgos en los predios públicos abastecedores que son custodiados por los Guardacuencas.

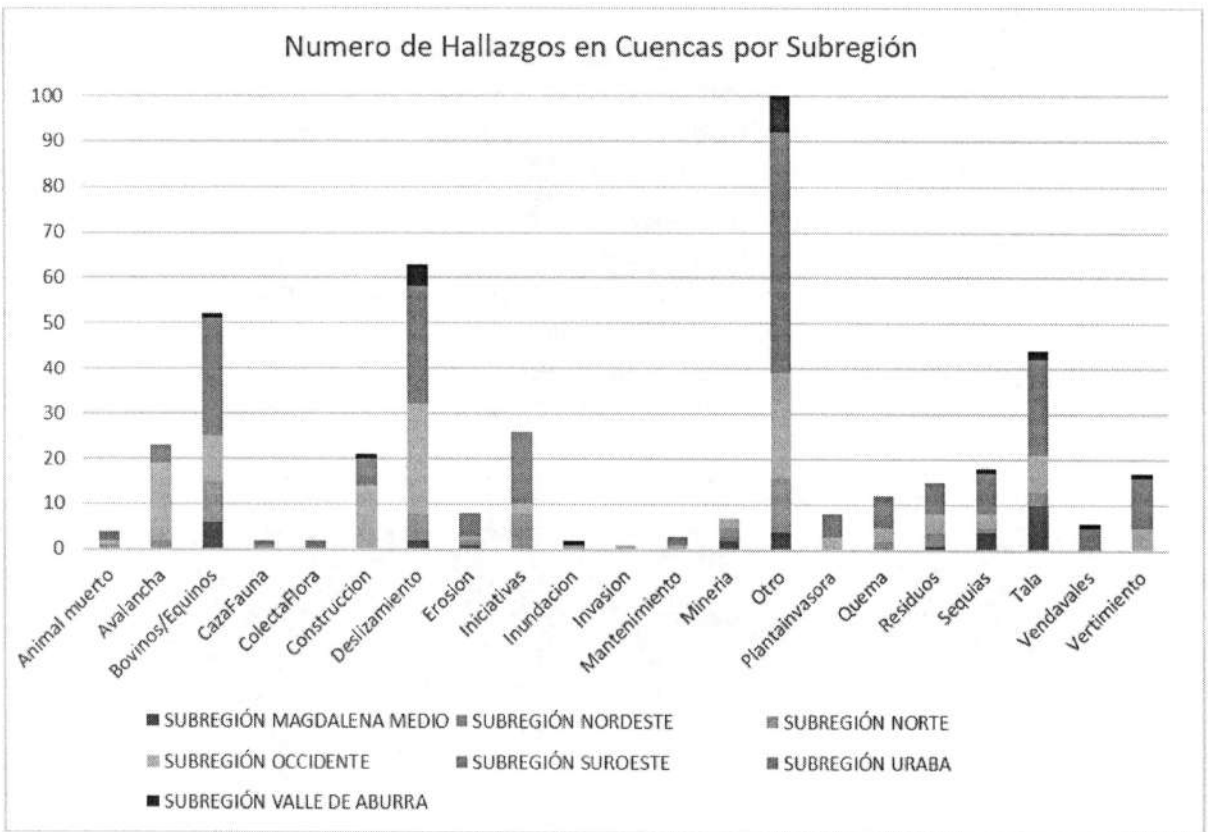
## 1.1 Hallazgos en las Cuencas

Durante sus salidas de campo, los guardacuencas proporcionaron información sobre los hallazgos encontrados en las cuencas, totalizando 434 reportes (ver fotografías 1 y Tabla 1). El hallazgo más común fue el de "otros", con 100 reportes, seguido de "deslizamientos", con 63 reportes. Entre estos, los más recurrentes fueron plantas de tratamiento abandonadas, tanques de almacenamiento en mal estado, bocatomas sin mantenimiento y contaminación del agua debido a actividades agrícolas y ganaderas. En contraste, se registraron avistamientos de fauna silvestre, incluyendo pumas y cusumbos, lo que resalta la importancia de la conservación de estos ecosistemas. (ver Tabla 1 y Gráfica 1). En la siguiente tabla, se presenta el reporte de cada hallazgo reportados en el trascurso del proyecto por subregión, en el Mapa 1, se muestra la distribución de los hallazgos en la cuenca.

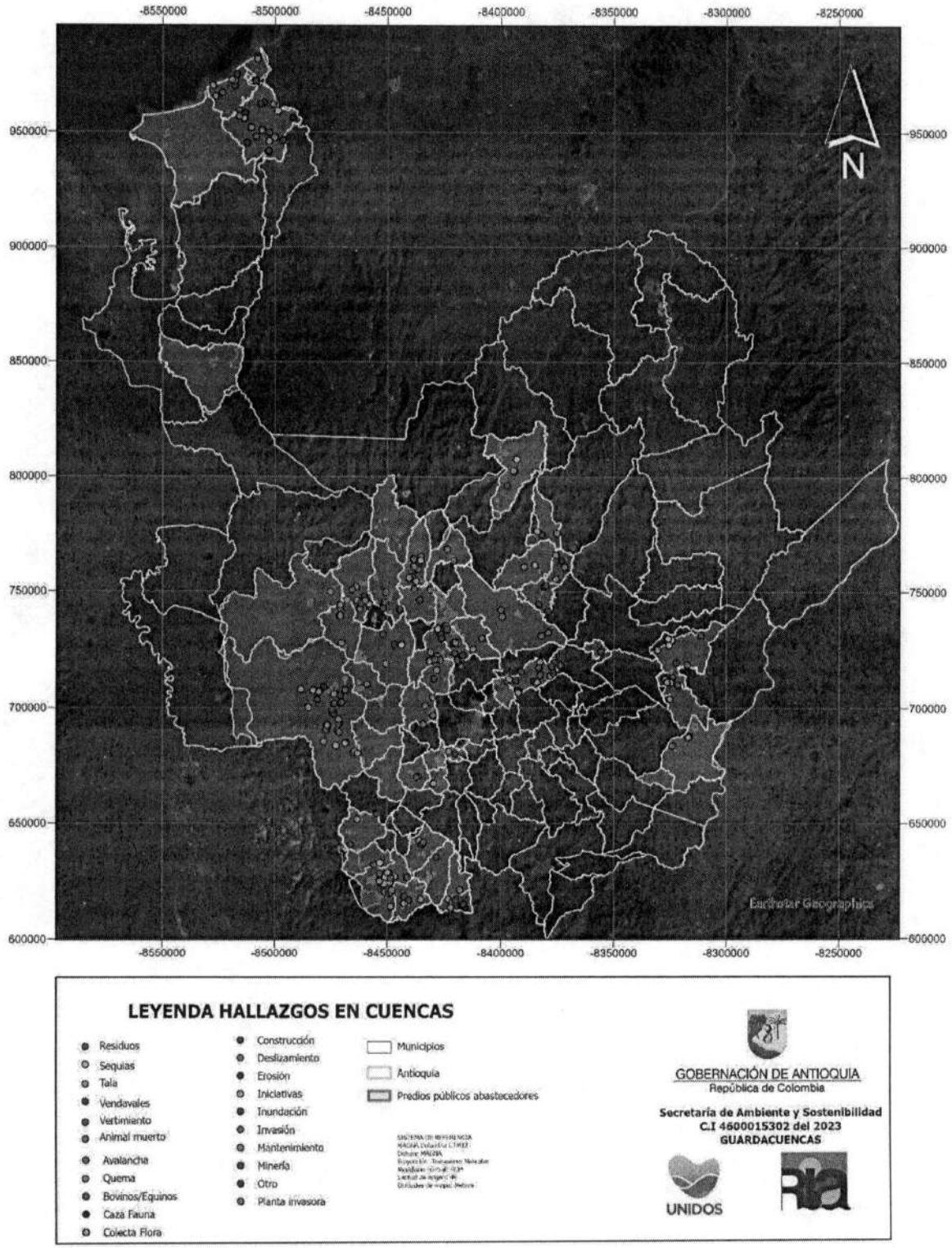
*Tabla 1. Reporte de Hallazgos en Cuencas*

| HALLAZGOS | SUBREGIONES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MAGDALENA MEDIO | NORDESTE | NORTE | OCCIDENTE | SUROESTE | URABA | VALLE DE ABURRA | TOTAL GENERAL |
| Animal muerto | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 4 |
| Avalancha | | | 2 | 17 | 3 | 1 | | 23 |
| Bovinos/Equinos | 6 | | 9 | 10 | 1 | 25 | 1 | 52 |
| Caza Fauna | | | 1 | | 1 | | | 2 |
| Colecta Flora | | | | | 2 | | | 2 |
| Construcción | | | | 14 | 4 | 2 | 1 | 21 |
| Deslizamiento | 2 | | 6 | 24 | 26 | | 5 | 63 |

| HALLAZGOS | SUBREGIONES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MAGDALENA MEDIO | NORDESTE | NORTE | OCCIDENTE | SUROESTE | URABA | VALLE DE ABURRA | **TOTAL GENERAL** |
| Erosión | 1 | | 1 | 1 | | 5 | | 8 |
| Iniciativas | | | 8 | 2 | 13 | 3 | | 26 |
| Inundación | | | 1 | | | | 1 | 2 |
| Invasión | | | | 1 | | | | 1 |
| Mantenimiento | | | | 1 | 1 | 1 | | 3 |
| Minería | 2 | 1 | 2 | 2 | | | | 7 |
| Otro | 4 | | 12 | 23 | 40 | 13 | 8 | 100 |
| Planta invasora | | | | 3 | 5 | | | 8 |
| Quema | | | 2 | 3 | 3 | 4 | | 12 |
| Residuos | 1 | | 3 | 4 | 6 | 1 | | 15 |
| Sequias | 4 | | 1 | 3 | 6 | 3 | 1 | 18 |
| Tala | 10 | | 3 | 8 | 11 | 10 | 2 | 44 |
| Vendavales | | | | | 4 | 1 | 1 | 6 |
| Vertimiento | | | | 5 | 11 | | 1 | 17 |
| **Total general** | **30** | **1** | **52** | **122** | **138** | **70** | **21** | **434** |



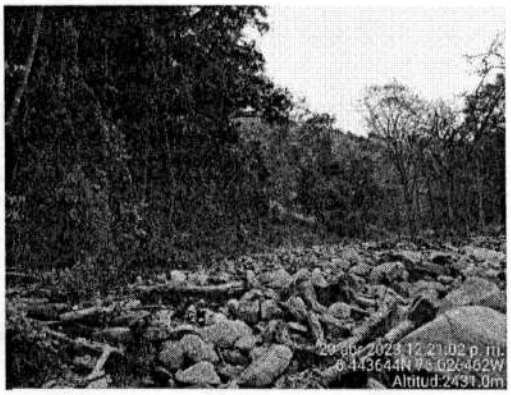

*Gráfica 1. Numero de Hallazgos en Cuentas por Subregión*



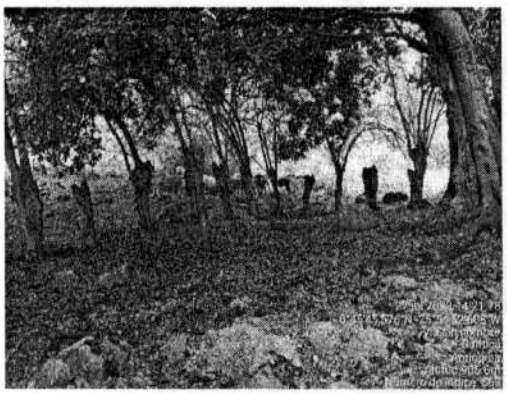

*Mapa 1. Distribución de los Hallazgos en las Cuencas reportados por los guardacuencas en 48 municipios*



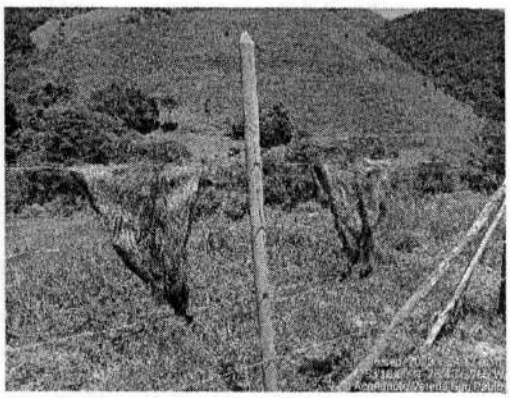
Animal muerto. Reporte 6/8/2023. Urrao



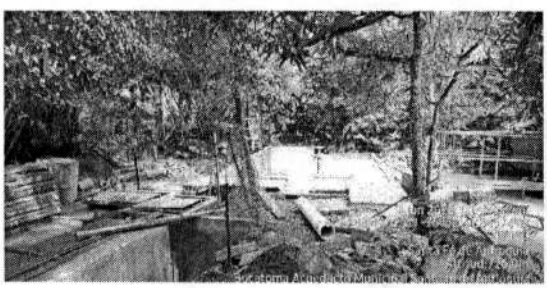
Avalancha. Reporte 29/04/2023. Caicedo



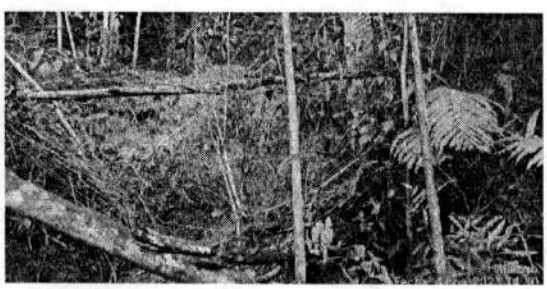
Bovinos. Reporte 27/07/2023. Buriticá



Caza de Fauna. Reporte 06/09/2023. Guadalupe



Construcción. Reporte 04/06/2023. Santa fe de Antioquia



Deslizamiento. Reporte 04/11/2023. Maceo

*Fotografía 1.Reporte de hallazgos en Cuencas reportado por los guardacuencas.*

*Tabla 2. Hallazgos reportados en las Cuencas abastecedoras de agua*

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| MAGDALENA MEDIO | CARACOLI | 4/04/2023 | Erosión | aleta izquierda de la bocatoma en muy mal estado |
| | CARACOLI | 5/04/2023 | Minería | en este recorrio pudimos evidenciar que estan miniando el acuse del nacimiento del acueducto quebrada jacobo |
| | CARACOLI | 7/04/2023 | Deslizamiento | a un ladl de la bocatoma podemos evidenciar que hay deslisamiento que esta poniendo en riesgo el acueducto |
| | CARACOLI | 14/04/2023 | Otro | en esta visita pudimos evidenciar que el propietario del predio esta haciendo tumba de montaña para simpre en la parte alta del acueducto y al otro costado tiene alrededor de una hectarea en cafe donde se abona con quimico y los sedimentos caen a la bocat |
| | CARACOLI | 28/04/2023 | Tala | agricola la sierra viene interviniendo sus predios en esta vereda y a su paso va arrasando con toda la poca vegetacion y arbolizacion al borde de sus quebradas ppr ende la de este acueducto |
| | CARACOLI | 6/05/2023 | Otro | acueducto con el color de su agua cafe la cominidad de esta vereda consume de esta fuente hidrica para consumo hunano |
| | MACEO | 23/05/2023 | Bovinos/Equinos | En este bocatoma se observa que está totalmente contaminada ya que al pie de la quebrada se encuentra una corraleja y de ahí cae todo a la quebrada que surte está bocatoma Azuflo |
| | MACEO | 29/05/2023 | Residuos | Se observa que en esta bocatoma se encuentra contaminada por basuras y el pozo setico |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | MACEO | 3/06/2023 | Sequias | Se encuentra totalmente sin agua por la sequía que presenta la bocatoma y le llega poquita agua. |
| | CARACOLI | 9/06/2023 | Otro | en lo alto de la montaña se encuentra un cultivo de cafe en produccion y se visualiza que es abonado con abonos quimicos y los residuos caen a la bocatoma donde la comunidad consume este recurzo hidrico |
| | PUERTO NARE | 10/06/2023 | Bovinos/Equinos | En ese predio que aparece como público pero es privado hay presencia de bovinos contaminación cuando fumigan fuera de eso el agua les llega a la comunidad con sabor a estiércol de vaca a orines porque en la parte de arriba donde está la bocatoma que abast |
| | MACEO | 14/06/2023 | Tala | Se encuentran talando los árboles al pie del bocatoma |
| | CARACOLI | 15/06/2023 | Bovinos/Equinos | se pudo evidenciar que en este predio abascedor encontramo gando a lado y lado de la quebrada ventanas que abastece el municipio de caracoli y todos los residuos de las eses orines caen a esta quebrada ventas |
| | CARACOLI | 21/06/2023 | Tala | la empresa agricola la sierra quien es propietario del predio an arrazado con su deforestacion y con ello los boedes de la quebrada que presta el beneficio a este pequeño abasto de igual manera ya sembraron otra vez pino pero el daño ya est hecho |
| | PUERTO NARE | 1/07/2023 | Tala | una tala.de arboles aunos metros de la bocatoma pero son predios privados |
| | MACEO | 2/07/2023 | Sequias | En este bocatoma surte 8 viviendas donde se ven sin agua una no le llega el |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | agua por lo tanto la deben de cargar en tinbos. |
| | CARACOLI | 8/07/2023 | Tala | en esta vidita y dos ma que se han realizado podemos evidenciar que la empres la sierra agricola a su paso esta talando su cultivo de pino pero no esta respetando los afluentes y nacimientos |
| | PUERTO NARE | 10/07/2023 | Sequias | se evidencia la sequia por falta fe forestacion en el nacimiento de agua que abastece la bocatoma la esperenza corregimiento la union |
| | MACEO | 25/07/2023 | Otro | Estanque está totalmente contaminado |
| | MACEO | 31/08/2023 | Sequias | En esta bocatoma en verano sufren de agua porque el nacimiento no alcanza a sostener estas 22 viviendas en verano |
| | CARACOLI | 6/10/2023 | Tala | pequeño abasta que suministra recurso hidrico para 6 familias podemos evidenciar tala significativa y tods su palizada sobre la fuente hidrica y bocatoma |
| | CARACOLI | 31/10/2023 | Tala | se puede apreciar la tala indiscriminadamente que realizaron en este predio privado llamado rosarito como podemos ver se ve afectado hata su bocatoma |
| | CARACOLI | 2/11/2023 | Tala | en ess visita se ve la tala indiscriminada por todo el borde de a fuente hidrica y la bocatoma |
| | MACEO | 4/11/2023 | Deslizamiento | En la bocatoma guardasol 3 totalmente fue acabada ya que se vino una fuerte avalancha que acabo con esta bocatoma.Está bocatoma surtía 4 viviendas lo cual está en reparación. |
| | CARACOLI | 10/11/2023 | Tala | en esta vista podemos evidnciar la tala dwsceiminada por la empresa la agricola la cierra |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | PUERTO NARE | 17/12/2023 | Minería | La comunidad de la clara evidenciaron unas personas que estaban haciendo minería ilegal arriba de la bocatoma cortando unas guaduas para el refugio de ellos el señor dueño de la finca mandó a recoger lo que ellos habían formado como un cambuche |
| | CARACOLI | 27/12/2023 | Bovinos/Equinos | Se logra evidenciar presencia de bovinos a los alrededores de la bocatoma y que hacen su desplazamiento hasta la fuente hídrica para el consumo de agua |
| | CARACOLI | 28/12/2023 | Bovinos/Equinos | Se pudo evidenciar rastros y heces de bovinos alrededor de la fuente hídrica dónde se encuentra la bocatoma |
| | CARACOLI | 13/01/2024 | Tala | En el área donde se encuentra está bocatoma por bombeo se encuentran una empresa privada cortando pinos que años atrás fueron sembrados. |
| | CARACOLI | 14/01/2024 | Bovinos/Equinos | Se pudo evidenciar heces de bovinos los cuales llegan hasta este afluente hídrico donde se encuentra la bocatoma a consumir agua. |
| NORDESTE | CISNEROS | 9/04/2023 | Minería | se pudo evidenciar q en la cuenca estan ejerciendo las labores de mineria |
| NORTE | ENTRERRIOS | 14/04/2023 | Tala | En un sendero en medio del bosque que conecta Yerbabuenal y Zafra-Zancudito en Belmira habia una tala reciente de al rededor de una hectarea en varios puntos, se sospecha del dueño de una finca de Yerbabuenal lindante que estaba haciendo expansiones. |
| | CAROLINA DEL PRINCIPE | 15/04/2023 | Otro | en esta bocatoma se presenta qie en el fonde del agua se presentra un topo de hogo lo cual seria importante examinarlo |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | BELMIRA | 26/04/2023 | Residuos | Se encontraron basuras en el camino para el predio serctor el mirador |
| | VALDIVIA | 26/04/2023 | Deslizamiento | Se evidencia en la bocatoma del acueducto que hay una roca aproximada a desprenderce del lugar d9nde se encuentra esta puede ocasionar daños en la bicatoma u obsttuccion al ingresoa ella |
| | VALDIVIA | 28/04/2023 | Otro | Al llagar a la bocatomo no se pudo tomar evidencia fotografica ya que fue restrinjido por personas descinocidas, solo se tomaron evidencias fotograficas en el acueductoo por la ubicacion de el se encuentra mas returado de la bocatoma |
| | SANTA ROSA DE OSOS | 26/04/2023 | Bovinos/Equinos | El predio que surte esta bocatoma es privado, se encuentra con presencia de bovinos, por tanto hay expansión agropecuaria de estos, produciendo deforestación alrededor de la cuenca. |
| | BELMIRA | 3/05/2023 | Otro | Se encontro serca a la cuenca residuales de las paperas basura |
| | SANTA ROSA DE OSOS | 3/05/2023 | Bovinos/Equinos | La bocatoma se encuentra en un predio privado, allí hay ingreso de semovientes (vacas) para pastar, la bocatoma no esta protegida con vegetación y tampoco alinderamiento |
| | SAN ANDRES DE CUERQUIA | 5/05/2023 | Bovinos/Equinos | presencia de vacas en el predio abastecedor |
| | GUADALUPE | 4/05/2023 | Deslizamiento | a orillas de la vida en los limites del predio se esta presentando un deslizamiento del terreno el cual ocasiona arrancamiento de los arboles y demas plantas que se encuentren en este sitio |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | BELMIRA | 6/05/2023 | Bovinos/Equinos | Se encontro estiercol de vaca y pisotiaderos dentro de la cuenca |
| | VALDIVIA | 7/05/2023 | Deslizamiento | Esta bicatoma fue arastrada por una creciente hace varios mese solo se puede evidenciar material de construccion donde estaba ubicada, lhasta ahira la cominudad no cuenta con una ayuda para construir una nueva |
| | VALDIVIA | 4/05/2023 | Sequias | Se evidencia que la vicatima no cuenta con buen suministro de liquido,la cimunidad se encuentra conrecionamiento y el poco liquido que consumen no son aptos ya que existe dentro de la bocatoma hay pudricion organico ,hojas frutas,palos y entre otros |
| | BELMIRA | 8/05/2023 | Minería | Se encontro en el camino hacia la bocatoma residualea de mina |
| | BELMIRA | 10/05/2023 | Residuos | En la quebrada se encontro mucha basura posiblemente de las fincas de arriba de la bicatoma |
| | BELMIRA | 11/05/2023 | Deslizamiento | Deslisamiento en el monte serca al predio |
| | BELMIRA | 12/05/2023 | Inundación | Desbordamiento de la quebrada debido a las fiertas lluvias |
| | BELMIRA | 14/05/2023 | Otro | Tuberias del acueducto rotas |
| | ANGOSTURA | 16/05/2023 | Tala | dentro de la cuenca se encuentran chamisas de guauda y otros arboles que estan dentro del predio |
| | GUADALUPE | 15/05/2023 | Quema | se evidencio restos de ceniza la cual fue producida por quedas que se hicieron en el potrero en el cual estan hubicados los puntos de captacion lo cual disminuyo parte de la vegetacion de los nacimientos hidricos |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | BELMIRA | 26/05/2023 | Minería | Se encontraron puntos donde se iso barequeo o mineria artesanal |
| | VALDIVIA | 26/05/2023 | Tala | Se evidencia que en el bordo de la cuenca abastecedora se realizó una tala de árbol, despojando el lugar |
| | BELMIRA | 1/06/2023 | Avalancha | Abalancla en la quebrada el granate . Se iso recorido por la cuenpa para mirar si no abian taponamiento o tupia |
| | BELMIRA | 9/06/2023 | Otro | Se encontro en un punto de la pinera arboles caidos posiblemente por las fuertes yuvias |
| | CAMPAMENTO | 11/06/2023 | Otro | Cultivo de caña hasta la quebrada y Bocatoma. La cual no respeta un margen adecuado donde se respete la Bocatoma. Ademas no cuenta con un cerco que proteja de la ent0e Animales. |
| | GUADALUPE | 7/06/2023 | Deslizamiento | se evidencia us deslizamiento de tierra en la parte alta del nacimiento del acueducto hacia un costado del cañon, el deslizamiento cayo en todo el nacimiebto del recurzo hidrico |
| | BELMIRA | 17/06/2023 | Animal muerto | Sariguella en la via |
| | SANTA ROSA DE OSOS | 3/06/2023 | Bovinos/Equinos | La bocatoma se encuentra ubicada en un predio privado, surte la mayoria de población de la zona urbana, no se encuentra aislada para impedir ingreso de bovinos, ni con cobertura vegetal. |
| | SANTA ROSA DE OSOS | 16/06/2023 | Bovinos/Equinos | Hay presencia de Bovinos en la bocatoma |
| | BELMIRA | 11/07/2023 | Iniciativas | Se instalaron camaras trampa pa evidenciar fauna .por cuenta de guardabosques |
| | SANTA ROSA DE OSOS | 15/07/2023 | Bovinos/Equinos | Hay bovinos en la zona de la bocatoma |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ANGOSTURA | 1/08/2023 | Otro | en las orillas del predio se ve que tienen un tanque al cual le esta llegando agua del nacimientobque va hacia la bocatoma |
| | BELMIRA | 5/08/2023 | Iniciativas | Se encontro q en la bocatoma de la vereda se estan haciendo los mantenimientos requeridos cercos en los tanques |
| | BELMIRA | 12/08/2023 | Iniciativas | Se encontro el presidente del acueducto hacoendo mantenimiento en los limderos |
| | BELMIRA | 22/08/2023 | Iniciativas | Recoleccion de camaras trampa co los guardabosques solo se evidencio un tinamu |
| | VALDIVIA | 4/09/2023 | Erosión | Se evidencia el movimiento de masa en la parte baja del tanque donde se aomacena el afua para llegar a la planta |
| | BELMIRA | 4/09/2023 | Iniciativas | Se estan haciendo nuevos cercos en los linderos de la bocatoma |
| | CAROLINA DEL PRINCIPE | 4/09/2023 | Otro | en el recorrido anterior de control y vigilancia podemos ver que esta bocatoma tenia la rejilla,mas en el recorrido de hoy se puede ver que ya no la tiene |
| | BELMIRA | 7/09/2023 | Iniciativas | Se encontro q la bocatoma la aregleron cambiaron las mangueras del acueducto |
| | SAN ANDRES DE CUERQUIA | 6/09/2023 | Bovinos/Equinos | Vacas en la bocatoma |
| | GUADALUPE | 6/09/2023 | Caza Fauna | De camino para El Acueducto Veredal San pablo de ida a mano derecha de la via nos encontramos las pieles de 2 animales los cuales por sus caracteristicas parecen ser (Tatabras) estas pieles estaban estendidas en el cercado a margen derecha de la via llend |
| | BELMIRA | 23/09/2023 | Otro | Se encontro con trabajos para cultivos de papa muy |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | cerca a la bocatoma aunque estan aguas abajo |
| | BELMIRA | 3/10/2023 | Otro | Adecuacion de terreno para cultivar papa |
| | ANGOSTURA | 5/10/2023 | Deslizamiento | Dentro del predio privado se evidencia un deslizamiento con varios arboles |
| | CAROLINA DEL PRINCIPE | 9/10/2023 | Otro | en este recorrido nos encontramos con este arbol caido a unos 5 metros de la bocatoma la cuao se avisa al bocatomero municipal |
| | CAMPAMENTO | 25/10/2023 | Avalancha | Se evidencia avalancha en la bocatoma los Mangos la cual dificulta el represamoento del agua para el ingreso o captación del recurso hidrico. |
| | BELMIRA | 8/11/2023 | Iniciativas | Mantenimiento de los cercos y tanques de el acueducto |
| | CAROLINA DEL PRINCIPE | 8/11/2023 | Residuos | se cae el arbol en toda la rejilla de la bocatoma |
| | BELMIRA | 24/11/2023 | Iniciativas | Limpieza de bocatoma |
| | ENTRERRIOS | 3/01/2024 | Bovinos/Equinos | Se presencian heces fecales de ganado, lo que demuestra la ausencia de cercos protectores en los linderos de la bocatoma. Las heces fecales dan directamente a la fuente hidrica, la cual abastece el municipio de Entrerrios en su área urbana. |
| | BELMIRA | 6/01/2024 | Otro | Se encuentran basuras en la cuenca posiblemente q arrojan de las fincas aguas arriba |
| | CAMPAMENTO | 16/01/2024 | Quema | Se incendio un predio privado en la parte alta de la cuenca. Lo que causará una escasez del recurso hídrico. Se estiman unas 10 hectáreas incineradas. Las Causas aun del acontecimiento aun no son claras. |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| OCCIDENTE | EBEJICO | 10/04/2023 | Avalancha | En el recorrido evidencie una afectacion por avalancha a causa de las fuertes lluvias en el año 2022 , en la actualidad la bocatoma Funciona con normalidad |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 11/04/2023 | Construcción | La comunidad se encuentra realizando la construción de una represa, para optimizar la captación del recurso hidrico, mejorando la calidad del servicio, tambien se evidencia la limpieza de la bocatoma y sus alrededores. |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 14/04/2023 | Construcción | Se realizan obras en las instalaciones para mejorar la calidad del servicio, se estan adecuando los tanques de sedimentación y desarenadores. |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 18/04/2023 | Avalancha | Creciente subita de la Quebrada, Se observa bocatoma totalmente llena de rocas y lodo, evitando la captación del agua, el fontanero construye una bocatoma provisional, mientras se reconstruye la antigua. |
| | EBEJICO | 21/04/2023 | Avalancha | en la Bocatoma la presa de la cuenca amagamiento uno por avalancha tapono las tuberias que van a los tanques de almacenamiento y desarenador tambien se llevo la regilla el fontanero en los dias de la otra semana ya los tiene organizados nuevamente |
| | ABRIAQUI | 26/04/2023 | Deslizamiento | Se observó deslizamiento en la parte baja de la bocatoma, que puede afectar los simientos de la misma, así mismo el terreno tarjado del sendero que da acceso a la bocatoma. Se dene hacer un trabajo de mantenimiento y de prevención. |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ABRIAQUI | 28/04/2023 | Tala | Se encontró en predio privado La Arcadia tala de árbol muy cerca de la bocatoma, el árbol se aprovechó para sacar estacones para el cerco de la finca, la recuperación del bosque aunque lenta, se da, ya se observan las semillas naciendo. |
| | SABANALARGA | 24/04/2023 | Otro | Se encuentra en el rebose de la bocatoma de dicha vereda que hicieron otro poso para recolectar esta fuente hidrica |
| | SABANALARGA | 27/04/2023 | Deslizamiento | Se encuentra deslizamiento de terreno al lado decla bocatoma de dicha vereda |
| | CAICEDO | 29/04/2023 | Avalancha | La valancha se llevo la bocatoma y los desarenadores solo an echo linderos |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 1/05/2023 | Sequias | Se observa muy poco caudal de agua, usurios de la comunidad manifiestan que se realiza racionamiento debido a la escasez del liquido, los horarios son los siguientes 6:30-11:00 /4:00-9:00, se obseva que despues de la bocatoma la quebrada queda sin agua. |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 3/05/2023 | Construcción | La comunidad va avanzando en la construción de la represa, para optimizar la captación del recurso hidrico, mejorando la calidad del servicio. |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 5/05/2023 | Construcción | Se realizan obras en las instalaciones para mejorar la calidad del servicio, se estan adecuando los tanques de sedimentación y desarenadores. |
| | SABANALARGA | 8/05/2023 | Tala | En el recorrido hacia la fuente hidrica de dicha vereda de encuentra arbol caido , al lado del camino . |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | SOPETRAN | 8/05/2023 | Bovinos/Equinos | animales vacas y caballos y el letrero roto la resforestacion se perdio total |
| | SABANALARGA | 9/05/2023 | Deslizamiento | Se encuentra deslizamiento de terreno mas abajo de la bocatoma impiendo el paso psra llegar a la misma de la misma forma se anexa fotografia del hallazgo . |
| | SOPETRAN | 8/05/2023 | Deslizamiento | en parte de cabecera donde se el.punto de refencia hibo un deslisamiento de un gran movimiento de tierra tapando donde nace el agua aparte de que no hay cercas y ñas otras estan en mal.estado |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 7/05/2023 | Avalancha | Creciente subita de la Quebrada, Se observa bocatoma totalmente llena de rocas y lodo, evitando la captación del agua, el fontanero construye una bocatoma provisional, mientras se reconstruye la antigua. |
| | SABANALARGA | 10/05/2023 | Otro | Por toda la fuente hidrica , pasa un camino de herradura que comunica a las otras veredas provocando asi que muchas veces el agua lñegue sucia a la bocatoma que va a surtir a dicha vereda . |
| | SOPETRAN | 10/05/2023 | Vertimiento | hay un tanque pk donde cae el alcantarillado y el.exiliado cae sabre toda la cabecera de cuenca mas abajo esta la captacion del.acueduto de loma del medio |
| | SOPETRAN | 12/05/2023 | Avalancha | una creciente desde vereda morron inondo la bocatoma dejandola llena de lodo y reciduos como palos entre otros, aprte tiene derrunbes para ingresar |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | SOPETRAN | 14/05/2023 | Deslizamiento | estos predios que hoy fueron recorridos son unas cuenxas que no se saven si son zonas protegidas ya qie coranquia las intervino una bes con sercosos solicito sea estudiado el caso ya se encuentran en riesgo de ser deforedyados aparte de que estan jumigan |
| | SABANALARGA | 16/05/2023 | Tala | Se encuentran arboles caidos y muy mal estado el camino para irngresar a la cuenca hidrica . |
| | SABANALARGA | 24/05/2023 | Deslizamiento | Mientras me trasladaba hacia la vereda Niquia en el camino se encuentra deslizamiento de terreno por motivo de el cambio climatico |
| | SABANALARGA | 26/05/2023 | Deslizamiento | Se encuentra deslizamiento de terreno por debajo de la bocatoma y arboles caidos en cima de la tuberia que lleva la fuente hidrica a las viviendas de igual manera anexo fotografias . |
| | SOPETRAN | 27/05/2023 | Deslizamiento | en le recorrido se allo el deslisamiento continueo de la cabecera donde se encuentra laafloraciones y nacimientos del predio abastecedor dejando asi destapada una parte de la misma |
| | SOPETRAN | 28/05/2023 | Avalancha | el recorrido de se envidencio que el predio con el.pk que termina 150 con la creciente de mayo |
| | SOPETRAN | 29/05/2023 | Bovinos/Equinos | en el recorrido al predio la perla se encontro un caballo |
| | SAN JERONIMO | 24/05/2023 | Otro | La bocatoma no estaba prestando sérvicio ya que el día atentes la creciente tapono la tubería de basuras y arena. |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | SABANALARGA | 1/06/2023 | Otro | Se encuentra por encima de la bocatoma un camino que pasa por encima de la fuente hidrica y que comunica a las demas veredas proboncando asi que al pasar ensucien la fuente hidrica antes de llegar a la bocatoma. |
| | SAN JERONIMO | 2/06/2023 | Tala | Se encuentra tala de Árboles a 5 maestros de distancia la Quebrada Grande. |
| | SOPETRAN | 4/06/2023 | Minería | en el recorrido se envidencio un equipo con motor para trabajar la mineria dentra la quebrada la ayunat mas abajo esta bocatoma del acueducto |
| | SABANALARGA | 7/06/2023 | Otro | Se encuentra estiercol de animales al bordo del reboso de la cuenca , mas abajo de la bocatoma , pero no se alcanza ver el animal . |
| | ABRIAQUI | 8/06/2023 | Bovinos/Equinos | Predio privado, el cual utilizan para pastoreo. En la visita del día de hoy se observó sobrepastoreo en la zona de potrero, lo que tiene consecuencia en el rastrojo que abstece el acueducto de la vereda pues el ganado lo ha intervenido. |
| | SABANALARGA | 8/06/2023 | Otro | Se encuentra camino real que comuica a las demas veredas por encima de cuenca hidirca y michas veces la fuente hidrica llega sucia a la bocatoma. |
| | SOPETRAN | 11/06/2023 | Otro | potrereroro jumigado y a dos metra esta la bocatoma |
| | BURITICA | 12/06/2023 | Deslizamiento | devido a las fuertes lluvias sevoresentan deskizamientos dentro de la fuente hidruca causando taponamienti enla bocatoma |
| | SABANALARGA | 14/06/2023 | Otro | Se encuentra arbol caido en toda la bocatoma de dicha vereda y la cual la cuenca hidrica es subterrane. |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | SABANALARGA | 16/06/2023 | Bovinos/Equinos | Durante el recorrido se encuentra rastros y estiercol de animal dentro de la cuenca hidrica de dicha vereda. |
| | SOPETRAN | 18/06/2023 | Deslizamiento | un derrunbe que tapo la asequia que surte la bocatoma |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 24/05/2023 | Deslizamiento | Creciente subita de la Quebrada, Se observa bocatoma totalmente llena de rocas y lodo, evitando la captación del agua, el fontanero construye una bocatoma provisional, mientras se reconstruye la antigua. |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 30/05/2023 | Construcción | La comunidad va avanzando en la construción de la represa, para optimizar la captación del recurso hidrico, mejorando la calidad del servicio. |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 4/06/2023 | Construcción | Se realizan obras en las instalaciones para mejorar la calidad del servicio, se estan adecuando los tanques de sedimentación y desarenadores. |
| | SOPETRAN | 19/06/2023 | Deslizamiento | esta deslisanda una infiente que baja desde guayabal y debido ala desforestacion de hace tiempo |
| | SABANALARGA | 21/06/2023 | Bovinos/Equinos | durante el recorrido Se encuentra estiercol de bovinos al lado de la bocatoma de dicha vereda. |
| | SABANALARGA | 22/06/2023 | Otro | Se encuentra por encima de la bocatoma un camino de herradura que pasa por toda la fuente hidrica ensuciandola en si de igual manera la gestora territorial me acompaño en el recorrido. |
| | SOPETRAN | 3/07/2023 | Deslizamiento | en el.recorrido se evidencia que el deslizamiento es continuo ya que la cada vez está grande y aún que la |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | vegetacion es espesa se nota bastante |
| | SOPETRAN | 7/07/2023 | Sequias | no se allo agua donde cojen la captacion drbido alas fuertes lluvias dañaron |
| | SOPETRAN | 8/07/2023 | Construcción | hicieron una carretera y hecharon la tierra a la cañada |
| | SABANALARGA | 12/07/2023 | Tala | Se encuentra tala de arboles para sacar madera , mas abajo de la cuenca hidrica de igual manera se anexa fotografias |
| | SOPETRAN | 13/07/2023 | Construcción | en el.recorrido se evidencio c destrucion de arboles como.cedro entre otras especies que estaban ala orilla de la quebrada la sopetrana aparye de eso estan afectando influentes como el botadero y la camposana |
| | BURITICA | 27/07/2023 | Bovinos/Equinos | Se evidencia que el cercado está caído y hay pisadas de ganado muy cerca a la bocatoma, teniendo en cuenta que el ganado permanece siempre en esta órbita en algún momento se va a entrar hasta la bocatoma. |
| | SABANALARGA | 28/07/2023 | Deslizamiento | Durante el recorrido de encuentra arbol caido por motivos de deslizsmiento de terreno por debajo de la bocatoma de dicha vereda . |
| | SOPETRAN | 2/08/2023 | Construcción | se evidencio la sancjacion del camino y la tierra la arrojaron al influente en antiguo dueño |
| | BURITICA | 2/08/2023 | Otro | se evidencia manguera a unos 10 metros de la bocatoma captando agua del cause |
| | SOPETRAN | 3/08/2023 | Construccion | aun sigue abriendo banqueas y ka tierra la estan hechando al influete de sopetrana aparte que es un camino de herradura |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | SOPETRAN | 4/08/2023 | Quema | se evidencia una quema con consecuencias de quema de gurres, fauna y ecosistema afectando casi la micro cuenca ya que este esuvo cerca influente |
| | SOPETRAN | 5/08/2023 | Tala | rosaron las matas de tovo y abieron encima para que el ganado dentre a tomar corrieron el.alambre |
| | BURITICA | 7/08/2023 | Minería | En el registro se encuentra un socavón a escasos metros de la cuenca esto puede afectar el cauce en el futuro |
| | LIBORINA | 11/08/2023 | Bovinos/Equinos | Se inició camino aguas arriba de la Bocatoma por todo el afluente.. Alrededor de la cuenca hay unos potreros y el ganado entra hasta la cañada abastecerse ya que no tienen bebederos y tiene camino hasta el propio nacimiento. entra ganado toma agua ensucia |
| | SOPETRAN | 22/08/2023 | Deslizamiento | En recorrido se evidencia el riesgo ya que el mobimiento de tierra causo la inestabilidad en el paso de las personas que por alli transitan |
| | SOPETRAN | 23/08/2023 | Avalancha | En el.Recorrido se evidencia que el arroyo varrio la vegetacion pequeña dejando al descubierto mucha parte |
| | EBEJICO | 25/08/2023 | Planta invasora | En el recorrido evidencie especie invasora de ojo de poeta esta la encontre en las orillas de la microcuenca, apenas esta unas pocas matas perfectas para empezar a gestionar como erradicarla |
| | LIBORINA | 29/08/2023 | Otro | Se evidencia dentro del poso de la captación mangera la cual lleva el agua a unas canecas grandes donde se encuentra el señor |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | colindante Gerardo M fumigando la manga de sus potreros con una maquina que podemos evidenciar en las fotografias. |
| | SABANALARGA | 13/09/2023 | Vertimiento | Durante el recorrido por debajo de la bocatoma se encuentra la tuberia con un orificio provocando asi que se pierda la fuente hidrica y llegue mas poca a las viviendas . |
| | CAÑASGORDAS | 11/09/2023 | Construcción | Mejora en la bocatoma |
| | CAÑASGORDAS | 7/09/2023 | Residuos | Cerca de la bocatoma se encuentra un recipiente de medicamento posiblemente de antibioticos de uso veterinario en bovinos |
| | SABANALARGA | 14/09/2023 | Otro | Durante el recorrido se observa que por encima de la bocatoma pasa un camino de herradura que puede ensuciar la fuente hidrica antes de llegar a la bocatoma. |
| | CAÑASGORDAS | 15/09/2023 | Sequias | Problemas con el propietario del predio donde su ubica la microcuenca, que impiden el abastecimiento continuo del agua a la comunidad de la vereda Juna Gomez |
| | CAÑASGORDAS | 17/09/2023 | Avalancha | Perdida de infraestructura del acueducto por deslizamiento, y perdida de caudal ecoligico asociado a las obras del tunel del toyo. |
| | CAÑASGORDAS | 21/09/2023 | Deslizamiento | Se registra deslizamiento, que afecta tuberia del acueducto. Esto se presenta por filtracion de agua dada por descuido de una vivirnda. Se dejo correr agua libremente lo que ocaciona este deslizamiento |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ABRIAQUI | 29/09/2023 | Planta invasora | Sé encontró Ojo de poeta,relativamente cerca de los predios públicos El Bosque y La Pondera. Sé tiene conocimiento de que esta planta invasora tiene capacidad de adaptación en la zona, que se propaga con facilidad y que es muy dificíl de erradicar. |
| | SOPETRAN | 23/09/2023 | Quema | Incendio provocado haciendo dos afectaciones en dos fuentes hidricas que contribuyen a la sopetrana y abastencen a familias y al acueducto vederal |
| | CAÑASGORDAS | 24/09/2023 | Vertimiento | La bocatoma auxiliar que abastece en este momento la escuela de la vereda el paso, se encuentra en malas condiciones y con posibles contaminantes fecales y animales muertos, de este acueducto se preparan los alimentos para14 niños de la escuela. |
| | SOPETRAN | 25/09/2023 | Bovinos/Equinos | Se evidencia que hecjan ganado alli |
| | EBEJICO | 26/09/2023 | Avalancha | El pasado viernes se presento gran aguacero que ocaciono una avalancha tapando por completo la bocatoma a causas de esto la comunidad estuvo hasta rl doa de hoy si servicio del recurso Hidrico la limpiamos y ya se estabecio el servicio de agua a la vereda |
| | CAÑASGORDAS | 3/10/2023 | Otro | En el inicio de la microcuenca se evidencia basura plastica que fue recolectada. |
| | ABRIAQUI | 3/10/2023 | Tala | Inicialmente se observó que el ganado está entrando muy cerca al tanque desarenador y a la bocatoma, esto sucede por falta de cerco, luego se observa que han talado varios árboles del bosque, madera utilizada en |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | estacones para cerco de potrero contiguo. |
| | SOPETRAN | 11/10/2023 | Deslizamiento | Se evidencia que el arbol se callo debido ala humeda |
| | SABANALARGA | 5/10/2023 | Otro | Durante el recorrido se encuentra la tuberia mala ,el cual me lo manifesto tambien el señor presidente de la vereda. |
| | SOPETRAN | 6/10/2023 | Deslizamiento | Se evidencia que la inestabilida del. Terreno y debido al invierno lo esta probocando |
| | CAÑASGORDAS | 7/10/2023 | Construcción | Construccion de sanja para nueva tuberia |
| | SOPETRAN | 7/10/2023 | Otro | Se cayo un arbol de noro que estaba cerca de catacion en viento lo tunbo |
| | ABRIAQUI | 8/10/2023 | Iniciativas | Limpia y mantenimiento de la bocatoma y tanques desarenadores del acueducto de la vereda La Timotea, sé contó con el acompañamiento y la colaboración del fontanero veredal el señor Javier Herrera, quién también hace mantenimiento de la tubería. |
| | CAÑASGORDAS | 10/10/2023 | Vertimiento | El agua en la capatacion de la bocatoma no es apta para el consumo humano aguas arriba de la captacion vivirndas vierten aguas domesticas, y la bocatoma no cuenta con infraestructura, aunado a esto el agua la consumen niños de una escuela |
| | SOPETRAN | 10/10/2023 | Bovinos/Equinos | Se dentraron uno bovinos causaron algunos daños |
| | SOPETRAN | 12/10/2023 | Deslizamiento | Se evidencio el derrumbe en todo el camino para ingresar al predio |
| | CAÑASGORDAS | 16/10/2023 | animal muerto | Se encuentran restos óseos de una vaca dentro de la |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | quebrada justo abajo de la bocatoma, |
| | SABANALARGA | 18/10/2023 | Invasión | Durante el recorrido se puede apreciar ver que del rebose de la bocatoma hicieron una captacion de la fuente hidrica. |
| | CAÑASGORDAS | 30/10/2023 | Avalancha | Por las fuertes lluvias de la noche anterior se presento una creciente que afecto la tuberia del acueducto , rompiendo el tubo. |
| | CAÑASGORDAS | 1/11/2023 | Deslizamiento | Deslizamiento en la parte superior de la represa de la bocatoma |
| | SOPETRAN | 2/11/2023 | Tala | Se evidencia en el recorrido sobre a un lado del influente talaron un arbol de abarcadura que llama piñon o orejo este arbol esta envia de exticion |
| | CAÑASGORDAS | 3/11/2023 | Avalancha | La microcuenca por las lluvias recientes presento una creciente que tiene sin funcionamiento el acueducto |
| | SABANALARGA | 3/11/2023 | Mantenimiento | Durante el recorrido se pudo observar que una de las tuberias que lleva la fuente hidrica a la vereda se encuentra rota desperdiciando asi la fuente hidrica y llegandole mas poca a lavereda. |
| | CAÑASGORDAS | 5/11/2023 | Otro | La bocatoma por estar dentro de la quebrada con las crecientes puerde las piedras que forman la represa y se queda sin agua la comunidad |
| | SOPETRAN | 13/11/2023 | Bovinos/Equinos | Se evidelcia los animales esran en el predio se ha pasado el informe peeo aun no responden |
| | CAÑASGORDAS | 8/11/2023 | Planta invasora | Perdida de cobertura boscosa por caida de arbol justo en la bocatoma. Tambien se identifico ojo de poeta en los alrededores de la represa de la bocatoma y |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | las margenes de la quebrada. |
| | LIBORINA | 10/11/2023 | Avalancha | las borrascas estan asociadas con condiciones climáticas inestables, como lluvias, nubosidad, vientos fuertes y tormentas. Ésto sucedió en bocatoma afectando con palos, piedras arena hasta tapar el posó de captación afectando la comunidad Merced Playon. |
| | ABRIAQUI | 10/11/2023 | Iniciativas | Sé realizó caminata ecológica con los alumnos de la Escuela Rural La Antigua a la bocatoma del acueducto veredal de La Nancuí, ésto se realiza como estrategia de aprendizaje: se cuida-cuando se conoce y para tener contacto con la naturaleza. |
| | CAÑASGORDAS | 12/11/2023 | Otro | Conatruccion de una nueva captacion. |
| | SOPETRAN | 13/11/2023 | Deslizamiento | Se cayo un arbol que media mas de 20 mt de alto esta deja mas destapado la cobertura |
| | SABANALARGA | 15/11/2023 | Erosión | Durante el recorrido se puede observar un arbol caido por encima de la bocatoma por motivos de las fuertes lluvias. |
| | CAÑASGORDAS | 26/11/2023 | Avalancha | La bocatoma se encuentra totalmente destruida por una creciente. |
| | CAÑASGORDAS | 27/11/2023 | Avalancha | En los ultimos dias se presentan fuertes lluvias que ocacionan avenida torrrncial. |
| | SOPETRAN | 2/12/2023 | Residuos | En la.orilla de la sopetrana están vaciando escombros y movimiento de tierra y basuras provocando así el ahogamiento y secando ,así los mamoncillos, cedros, y piñón esto es preocupante |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ya siguen hechando volquetas das y no han hecho nada |
| | SOPETRAN | 20/12/2023 | Deslizamiento | Se callo un arbol y tunbo otro esto dejo mas despejado el.Influente |
| | SOPETRAN | 21/12/2023 | Otro | Se evidecia el daño delos linderos |
| | SOPETRAN | 22/12/2023 | Otro | Rosaron asta el borde de la tafetana , tres mt hacia borde hay afloraciones de agua pero al dueño no le.Importa eso |
| | SABANALARGA | 25/12/2023 | Otro | durante el recorridose pudo encontrar la tuberia en mal estado. |
| | SABANALARGA | 19/12/2023 | Residuos | durante el recorrido en la bocatoma se encuentra basura como lo es una lata de cerveza. |
| | CAÑASGORDAS | 24/12/2023 | Avalancha | Se presenta una pequeña avalancha que inhabilita por completo la pequeña bocatoma. |
| | SABANALARGA | 28/12/2023 | Otro | se encuentra la bocatoma muy tapada en rastrojo el cual le intente hacer un poco de limpieza |
| | BURITICA | 2/01/2024 | Vertimiento | Lavado de material de minas informales esto lo va a dar a la quebrada y ensuciandola con mercurio |
| | CAÑASGORDAS | 4/01/2024 | Construcción | La bocatoma se encuentra con adecuacion tipo saran , esto ayuda a proteger del material vegetal que cae de los arboles. |
| | SOPETRAN | 6/01/2024 | Residuos | Se evidencia en el recorrido que unos metros mas abajo hay movencion de tierra esto a llevado aque las hechen riduos de basuras no biodegradable esto es una contamicion aparte de que estan secando cedros, piñones,mamoncillos entre otros no han hec nada |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | SOPETRAN | 9/01/2024 | Deslizamiento | Se esta derrunbando mas lo que se llama.el bolcan dentro la cuenca |
| | CAICEDO | 9/01/2024 | Construcción | Para este recorrido nos encontramos que el acueducto es que el desarenador lo retiraron y con el cambio de administración aún no se puede solucionar el problema ya que más fácil fue poner el agua directamente por el acueducto viejo |
| | SABANALARGA | 11/01/2024 | Deslizamiento | Durante el recorrido ,al lado izquierdo de la bocatoma se encuentra el deslizamienro de terreno por psrte de ub arbol |
| | SOPETRAN | 15/01/2024 | Otro | Se encuentra que hicieron unos posos para bañarse y mas abajo hay una captacion llamada el.Salto que.beneficia a 10.Mas |
| | FRONTINO | 16/01/2024 | Quema | Dentro del predio se ve que hicieron quema voluntaria para abrir mas potreros |
| | CAÑASGORDAS | 16/01/2024 | Otro | Se encuentra una pequeña fuga en la represa. |
| | CAÑASGORDAS | 17/01/2024 | Avalancha | La bocatoma se encuentra totalmente llena de sedimentos producto de una avalancha en dias pasados |
| SUROESTE | AMAGA | 4/04/2023 | Tala | En el transcurso del recorrido ya dentro de la cuenca se evidencia varias talas de arboles, esto se debe a que alli se sembraran cultivos dr cafe y por este motivo se estarian talando los arboles de este lugar. |
| | URRAO | 2/04/2023 | Otro | En el predio se encuentran muchas basuras ya que se evidencia que ocasionalmente cortan pino, y sacan balastro para una finca de aguacate de mas abajo de la bocatoma. |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | URRAO | 3/04/2023 | Otro | Se puede observar que fumigaron con herbicidda tipo nesufuron para empradisar, lo hicieron hasta el lindero del tanque de almacemamiento |
| | URRAO | 6/04/2023 | Otro | se encuentran basuras, hallazgos de escremento de vaca fresco un vertimiento de agua sucia de una pequeña granja al revose del agua de la bocatoma y muy sucia la represa. |
| | URRAO | 9/04/2023 | Residuos | recolectaron basuras para quemarlas |
| | URRAO | 10/04/2023 | Otro | fumigaron para el control de malezas alrededor de los tanque para limpiarlos de arvences, y al rededor del desarenador para mantenerlos en mejor estado. |
| | JERICO | 8/04/2023 | Deslizamiento | Hoy en durante la visita me encontré un deslizamiento en el camino de acceso a la cuenca abastecedora, debido a las fuertes lluvias de la noche anterior,lo cual me impedía pasar de ese punto,debí buscar otra forma de ingresar para llevar a cabo la visita |
| | TAMESIS | 11/04/2023 | Otro | fue removida la bocatoma para una parte mas arriba para la promixama visita se ara visita de georefernciasion del pinto nuevo |
| | URRAO | 11/04/2023 | Tala | en la visita anterior se encontro que una pareja habia tumbado monte nativo para hacer su casa y ahora cortaron arboles 7 cueros que estaban en monte para alambrar alrededor y hacia abajo de la casa, no se tomo fotos del alambre por que el no dejo. |
| | CARAMANTA | 12/04/2023 | Vendavales | Se encuentra que un fuerte vendaval arrazo varios arboles y parte de la |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | vegetacion de la bocatoma hacia arriba |
| | URRAO | 12/04/2023 | Iniciativas | nos encontramos que habian puesto mas bultos de tierra por la quebrada para evitar sedimentacion, como asi tambien una polisombra en la represa controlar la caida de hojas que pueden tapar la rejilla por donde pasa el agua. |
| | URRAO | 14/04/2023 | Tala | en la parte superior izquierda del acueducto tenian un ratrojo en la finca de al lado, que fue tumbado para adecuearlo para siembra incluso intentaron quemar el pedazo, que llega hasta el arroyo la manguengue |
| | TITIRIBI | 15/04/2023 | Otro | Se evidenció la construccion y traslado de la Bocatoma, haciendola con mas proteccion y menos riesgo de algun daño o incoveniente. |
| | JERICO | 11/04/2023 | Vertimiento | Durante la visita de hoy puede ver que esta comunidad no se puede beneficiar del acueducto,puesto que más arriba se encuentra una finca porcícola y todos sus desechos vierten directamente a la cuenca abastecedora,lo que hace imposible el consumo de agua. |
| | URRAO | 18/04/2023 | Construcción | pudimos ver que construyeron algunas mejoras en la bocatoma, como en el primer tanque donde llega el agua, ya que no tenia malla si no unos alambres de pua, y en la bocatoma una base de color amarillo |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | JARDIN | 23/04/2023 | Otro | La ubicacion de la bocatoma no coincide con el punto proporcionado por la aplicacion Survey y hacia alision a otra bocatoma fuera de servicio. Se envian coordenadas exactas para el cambio de ubicacion ya que se evidencio funcionamiento actual de bocatoma |
| | CARAMANTA | 25/04/2023 | Planta invasora | En la entrada a la bocatoma se puede observar que tiene mucho ojo de poeta |
| | JARDIN | 1/05/2023 | Otro | Olor del agua a cadaver en descomposicion y un color turbio en el agua, el color no es producido por pantano. |
| | CARAMANTA | 1/05/2023 | Deslizamiento | De la bocatoma hacia arriba masomenos 4 metros se puede evidenciar un deslizamiento que en algun tiempo podria afectar la bocatoma |
| | URRAO | 1/05/2023 | Otro | el hallazgo es otra captacion de agua. una bocatoma mas arriba justo en el nacimiento del agua donde captan todo lo que brota de la tierra solo para el beneficio de 1 sola familia, reduciendoles significativamente el suministro a tierra linda racionadolos |
| | ANDES | 2/05/2023 | Tala | este evento de tala y quema de arboles lonregistro cerca a la bocatoma la lejia de andes. bocatoma rica en agua donde se benefician 119 viviendas |
| | JARDIN | 2/05/2023 | Tala | De acuerdo con fotografia del satelite, el predio cerca a la bocatoma era bosque y ahora es potrero, se evidencian los reaiduos de los arboles qur fueron talados. La tala se ha hecho aguas arriba de la bocatoma. Se sugiere comprar predio. |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | URRAO | 4/05/2023 | Tala | cortaron unos arboles de nogal que estaban a la orilla del monte que tiene la cuenca y con eso rosaron monte para, con el fin de alambrar |
| | ANDES | 5/05/2023 | Tala | iniciativa de conservación por usurios de acueducto, sin embargo los colindantes estan irrespetando las margenes de retiro limpiando y sembrando cultivos en la parte alta y a los lados de la fuente abastecedora aguas arriba de la captacion |
| | ANDES | 6/05/2023 | Deslizamiento | deslizamiento y tapaonamiento de la bocatoma |
| | URRAO | 5/05/2023 | Deslizamiento | deslizamiento de aproximadamente 6 meses, que daño las tuberias que estaban nuevas y tapono la quebrada por un tiempo |
| | JERICO | 6/05/2023 | Vertimiento | Hoy fui testigo de cómo está comunidad no puede hacer uso de su acueducto, ya que sobre la quebrada caen toda clase de residuos y desechos de una finca porcicola, lo cual la contamina de gran manera y hace imposible el consumo de esta agua. |
| | URRAO | 7/05/2023 | Quema | el hallazgo no fue propiamente en la.microcuenca que surte al acueducto si no que fue mas abajo al principio del camino, en la misma finca pero cuenca abajo |
| | URRAO | 8/05/2023 | Otro | primero tienen un tubo roto que bota bastante agua y luego mas alla van cortando las matas de wiban y pequeños arboles que les dan cobertura a la cuenca. |
| | URRAO | 9/05/2023 | Otro | al parecer trabajoders dela lulera que esta a un lado o de lecheria fueron a hacer |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | sus necesidades a la quebrada dejamdo sus eces |
| | VALPARAISO | 10/05/2023 | Deslizamiento | la boca toma de la veredad naranjal se encuentra Bloqueado por un dereumbe. pero cuentan con un poquito de abastesimient |
| | URRAO | 12/05/2023 | Residuos | se le cayo una emboltura a alguna persona que caminsris por alli. |
| | URRAO | 14/05/2023 | Otro | el lugar tiene muchos restos de empaques de gasolina y lubricantes, como tambien mekato. |
| | URRAO | 15/05/2023 | Otro | por crecientes en el rio podemos notar que la el desvio o pequeña represa que el fontanero le hace al rio para que el agua pueda dirijirse por la bocatoma fue arratastrada por las crecientes del rio, donde tambien vemos un arbol ya seco bastante grande. |
| | URRAO | 19/05/2023 | Construcción | le adecuaron un tuvo para el sobrante del agua . |
| | URRAO | 24/05/2023 | Otro | se esta realizando otra captacion de agua, a uno 50 metros mas arriba de la bocatoma. no se sabe para donde va el agua. |
| | URRAO | 27/05/2023 | Planta invasora | a pocos metros de la toma del agua se evidencia la planta invasora aunque esta esta regada por toda la parte alta de la vereda. |
| | CARAMANTA | 29/05/2023 | Deslizamiento | Se encuentra deslizamiento en la parte superior de la bocatoma,que no se ha terminado de desprender,puede verse muy afectada la bocatoma |
| | JARDIN | 22/05/2023 | Planta invasora | Se evidenció la presencia de la planta ojo de poeta en la vía con una invasión moderada y por tramos en el recorrido de esta |
| | CARAMANTA | 31/05/2023 | Deslizamiento | Encima de la bocatoma se vino un deslizamiento de |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | muchas rocas tapando parte de la estructura |
| | URRAO | 1/06/2023 | Otro | se encontro basuras que se dejaron al terminar las mejoras que le hicieron a la bocatoma y al desarenador como fue ponerle malla, se encontro botellas de cerveza, restos del empaque del cemento y demas. |
| | ANDES | 2/06/2023 | Otro | Aguas arriba de la bocatoma se evidencia residuos solidos como cocos con los que se recolecta el café, estopas de agroinsumos, tarros de aceite o gasolina y otros residuos de menor tamaño |
| | URRAO | 2/06/2023 | Otro | se encontro dos basuras 1 de un sparquies al inicio del bosque y la otra de un quipitos en el desarenador |
| | ANDES | 5/06/2023 | Iniciativas | Iniciativa de conservación por usurios del acueducto, sin embargo, los colindantes estan irrespetando las margenes de retiro, limpiando y sembrando cultivos en la parte alta y a los lados de la fuente abastecedora aguas arriba de la captación |
| | URRAO | 4/06/2023 | Otro | le colocaron una polisombra a las bocatomas para evitar las hojas secas que caen de los arboles |
| | VALPARAISO | 13/05/2023 | Deslizamiento | en la cabecera donde esta ubicado la boca toma la graciela la cumbre ha 5 km esta ubicado la empresa cartama que es una empresa de cultivo de aguacate donde estuvieron trabajando con maquinaria pesada y toda la tierra que se sacaban todo iva al cañ |
| | URRAO | 6/06/2023 | Iniciativas | al llegar al sitio observamos una siembra de arboles de vivero donde lo que intentan es reforestar para cuidar el |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | acueducto ya que el predio lo adquirio la alcaldia con corpuraba. |
| | ANDES | 10/06/2023 | Deslizamiento | esta bocatoma rioclaro se encuentra con derrumbamiento en la bocatoma se le notificara al presidente del acueducto para q realice su lavor correspondiente |
| | URRAO | 12/06/2023 | Deslizamiento | se observa posibles deslizamientos de tamaño pequeño pero son varios |
| | ANDES | 14/06/2023 | Avalancha | el afluente cuenta con dos cuencas abastecedora los tanques desarenadores y bocatoma estan cerca al afluente y en sus crecientes esta desmoronandola bocatoma |
| | CIUDAD BOLIVAR | 22/06/2023 | Otro | Captacion de agua, Ardedero parte alta, de apoyo para el acueducto Farallones |
| | ANDES | 22/06/2023 | Deslizamiento | dicho deslizamiento se encuentra al rededor de la bocatoma dandole inicio desde el nacimiento del agua, podteriormente llegando a la bocatoma rioclaro 2 piniendo en riesgo 15 familias para suministrar el fluido hidrico |
| | URRAO | 25/06/2023 | Iniciativas | se observa que la comunidad apartir de un deslizamiento que se les llevo la bocatoma, han sembrado arboles para evutar la erosion del lugar |
| | CIUDAD BOLIVAR | 26/06/2023 | Quema | quema de basura cerca de los tanques de almacenamiento de agua del acueducto veredal |
| | URRAO | 26/06/2023 | Deslizamiento | deslizamiento en una de las microcuencas que ayudan a surtir el acuedcuto |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ANDES | 26/06/2023 | Deslizamiento | se evidencia deslizamiento de tierra serca a la bocatoma el yarumo blanco, esto podria afectar el tanque y producir derramamiento del agua y generar mas movimiento de tierra |
| | ANDES | 26/06/2023 | Deslizamiento | se evidencia movimiento de tierra en la bocatoma, esto puede generar vertimiento del tanque y escape del agua para un mayor deslizamiento de tierra y perdida de la bocatoma yarumo blanco |
| | JARDIN | 28/06/2023 | Otro | Arbol caido en tuvo madre |
| | CARAMANTA | 29/06/2023 | Vendavales | Realizando el recorrido por la quebrada en la parte alta se pudo evidenciar que hubo un vendaval muy fuerte,el cual tumbo varios arboles a la quebrada |
| | ANDES | 10/07/2023 | Vertimiento | los residuos organicos,fertilizantes pulpas de cafe caen a la bocatoma abastecedora se le hizo un llamado de sensivilizar a estas fincas. dicen no tener los recursos y el conicimiento previo, dicen q corantioquia no les ayuda en su proceso |
| | URRAO | 14/07/2023 | Deslizamiento | se encuentra un barranco haciendo un pequeño tapon en la cañada, la microcuenca no presenta rastro de de crecientes por lo que no se hace alarma sobre el barranco hallado. |
| | URRAO | 16/07/2023 | Avalancha | posible avalancha, en el lugar se observa pequeños taponamientos que a su ves al estar dentro de una cañada profunda con fuertes lluvias se van reuniendo hasta causar una posible avalancha |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | JERICO | 15/07/2023 | Vertimiento | Después de la visita de hoy,se va a presentar un PQRS debido a que el dueño del predio sigue tirando aguas residuales de los galpones de cerdos a la fuente hídrica, esto se está haciendo hace 7 años y ninguna entidad les ha brindado algún tipo de solución |
| | ANDES | 21/07/2023 | Tala | Se evidencia tala cerca de la captación y por las orillas de la quebrada aguas arriba hasta cierto punto, esto se debe a que a sus alrededores existen cultivos de café y al deshierbar tumban los árboles que le da sombra al cultivo |
| | ANDES | 21/07/2023 | Residuos | Aguas arriba de la bocatoma se evidencia residuos solidos como cocos con los que se recolecta el café, tubos, frascos de gaseosa y otros residuos de menor tamaño |
| | CIUDAD BOLIVAR | 22/07/2023 | Otro | La vereda la lindaja no tiene servicio de acueducto en sus viviendas hace un año a causa de un deslizamiento de tierra el cual, se llevó parte de la tubería del sistema de acueducto, haciendo imposible reestablecer el servicio. |
| | URRAO | 26/07/2023 | Otro | se encontro un raton en el filtro del desarenador y en la aguacatera que esta en una de las laderas de la cuenca se randio el piso, que al llover escurre con mas sedimiento y restos del glifosato. |
| | CARAMANTA | 27/07/2023 | Deslizamiento | En la parter superior de la bocatoma se evidencia un nuevo deslizamiento,dias antes se habia reportado otro mucho mas arriba este tambien puede afectar bastante,se debe a las |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | fuertes lluvias del martes en la noche |
| | ANDES | 27/07/2023 | Deslizamiento | en la bocatoma rioclaro, se encuentra cubierta de piedras,arena,arboles devio a un deslizamiento dentro de la bocatoma |
| | URRAO | 30/07/2023 | Bovinos/Equinos | El hallazgo fue de la bocatoma hacia abajo, hay un cruce de ganado para otra finca donde pasan por el bosque y la quebrada. dejando rastro y eces |
| | CARAMANTA | 31/07/2023 | Otro | En el recorrido de hoy se evidencian que estan tirando la basura a la bocatoma pañales,bolsas |
| | JARDIN | 31/07/2023 | Otro | Arboles caidos en la represa de captacion. Se eviencia que la bocatoma lleva varios dias sin hacerle mantenimiento. |
| | URRAO | 3/08/2023 | Otro | encontramos bolsas por el afluente posiblemente de los trabajadores empacan su comida. |
| | ANDES | 4/08/2023 | Deslizamiento | se encuentra deslizamiento de tierra,piedras dentro de la bocatoma comonesta evidenciado |
| | URRAO | 7/08/2023 | Vertimiento | por el rio urrao encontramos muchas basuras y oleres desagradables fuertes por las marraneras que hay al lado. |
| | ANDES | 9/08/2023 | Sequias | la bocatoma el yarumo blanco,presenta un grado de escasez del recurso hidrico, la comunidad sigue resiviendo el servicio pero un poco bajo de lo eventual |
| | ANDES | 12/08/2023 | Sequias | Por motivos del cambio climatico el agua a desminuido, aun sigue abasteciendo la comunidad pero su proporcion no es la misma |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ANDES | 25/08/2023 | Iniciativas | Los usuarios del acueducto tienen iniciativas de conservación con mensajes alusivos al cuidado del agua por toda la microcuenca, además han realizó varias siembras de árboles; sin embargo algunos colindantes no respetan margen de retiro |
| | URRAO | 27/08/2023 | Otro | El acueducto tiene partido el tubo para lavar la represa, que en caso de terminar de partice se quedan sin agua. |
| | URRAO | 28/08/2023 | Construcción | Estan construyendo las columnas para techar los tanques de almacenamiento y la pieza de herramientas. |
| | ANDES | 1/09/2023 | Tala | Ingresando a la bocatoma se evidencia que por debajo de los árboles grandes están realizando una des hierba, tala de matorrales y pequeños arbustos o como se le conoce comúnmente (socolando) |
| | ANDES | 2/09/2023 | Deslizamiento | Se encuentra dentro de la bocatoma la comuna, como se puede presenciar el deslizamiento de tierra,arboles como lo muestran las fotos. Se le comunico al presidente del acueducto devido a ka escasez del hidrico |
| | ANDES | 2/09/2023 | Mantenimiento | Al momento de la visita se puede evidenciar que la comunidad y/o usuarios de acueducto le hicieron mantenimiento a la represa de captación, sacando el material sedimentado, y además pintando rejilla, válvula, tanque desarenador y tuberías del tanque |
| | BETANIA | 2/09/2023 | Vertimiento | En el recorrido a la bocatoma del acueducto se puede notar que desde una finca se esta vertiendo directamentea el agua que utilizan para el despulpado |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | de cafe, vale la pena aclarar que se esta vertiendo mucho mas abajo de la bocatoma, nose ve afectada. |
| | URRAO | 3/09/2023 | Iniciativas | Al llegar al lugar se noto que rozaron el rededor de la bocatoma, como tambien la realizacion de un caño para mermar el paso a la bocatoma, se encontro alli 25 bultos de arena para realizar trabajos en el acueducto. |
| | CARAMANTA | 6/09/2023 | Deslizamiento | En la parte alta de la bocatoma se puede evidenciar un deslizamiento de gran magnitud,que puede ocasionar un daño grande porque puede hacer un represamiento |
| | URRAO | 12/09/2023 | Caza Fauna | En el momento de la visita se escuchan alrededor de unos 3 perros dentro del monte que al parecer iban detras de algun animal, y en esta zona es comun ver crias de guagua en la carretera, y en el lugar hay muchos caminos que no se sabe a donde llevan. |
| | URRAO | 14/09/2023 | animal muerto | A 100 metros mas abajo de la bocatoma se encuentra una mula dentro del caño que segun el mayordomo de la finca se revento con carga de madera y la dejaron por ahi enferma hasta que se dieron cuenta que estaba muerta en el caño. |
| | BETANIA | 22/09/2023 | Sequias | En una de las quebradas que surte este acueducto se pudo percibir que el caudal a disminuido considerablemente debido a la falta de lluvias en la zona, vale la pena aclarar que esto no a afectado el |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | funcionamiento normal del acueducto. |
| | BETANIA | 25/09/2023 | Vertimiento | En el recorrido a la bocatoma del acueducto se puede notar que desde una finca se esta vertiendo directamentea el agua que utilizan para el despulpado de cafe, vale la pena aclarar que se esta vertiendo es mucho mas abajo de la bocatoma del acueducto. |
| | ANDES | 27/09/2023 | Sequias | Se notifica q en la bocatoma la solita hay escasez del recurso hidrico. Por lo tanto la comunidad esta sufriendo de acuerdo a la problematica mensionada |
| | JERICO | 28/09/2023 | Vendavales | En la visita de hoy pude evidenciar que debido a un fuerte vendaval ocurrido días atrás, se cayeron 5 árboles de gran tamaño, afectando así las tuberías y el paso del agua, de la bocatoma hacia abajo. |
| | ANDES | 30/09/2023 | Otro | En la misma zona a pocos metros existe otra fuente abastecedora de 15 viviendas; no tiene una captación comunitaria por falta de recursos; manifiestan que el proyecto es realizar una captación y tener un tanque de almacenamiento donde todos se surtan |
| | CARAMANTA | 30/09/2023 | Otro | En la visita realizada a la bocatoma de la vered la esmeralda se puede observar una captacion para hacer una casa,como se puede observar en la foto |
| | URRAO | 2/10/2023 | Otro | Aplicacion de herbicidas alrededor de la bocatoma |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ANDES | 3/10/2023 | Sequias | Se evidencia escasez del recurso hidrico, debido al cambio climatico de la zona. Se toman medidas preventivas sobre el tema |
| | BETANIA | 2/10/2023 | Vertimiento | En el transcurso del recorrido se pudo percibir por el color y el olor del agua que se está virtiendo los lexiviados del lavado de café, vale la pena aclarar que esto sucede mucho más abajo de la bocatoma que surte esta vereda. |
| | ANDES | 11/10/2023 | Tala | Entrando a la Bocatoma aproximadamente a unos 100 metros antes de llegar a esta, se observa tala y quema. Aunque no fue aguas arriba de bocatoma si se encuentra muy cerca y pone en peligro el ecosistema allí presente. Poner cuidado por expanción de fronte |
| | ANDES | 11/10/2023 | Quema | Entrando a la Bocatoma aproximadamente a unos 100 metros antes de llegar a esta, se observa tala y quema. Aunque no fue aguas arriba de bocatoma si se encuentra muy cerca y pone en peligro el ecosistema allí presente. Porner cuidado por expnción de fronte |
| | URRAO | 10/10/2023 | Otro | Se realiza aspersion de agroquimicos a cultivo de aguacate que en laderas que al llover tributan a la fuente abastecedora. |
| | URRAO | 11/10/2023 | Residuos | A 3 metros de la bocatoma se encontraba un machete y un embase de coca cola, que rozaban el agua. Al llevarlos al fontanero nos expreso que no eran de su propiedad y quizas fue de alguien que buscaba animales. |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ANDES | 13/10/2023 | Planta invasora | Cerca a la captación de la Bocatoma se encuentra una cepa de Ojo de poeta que se está propagando hacia el lado izquierdo aguas arriba |
| | ANDES | 13/10/2023 | Iniciativas | Los usuarios del acueducto tienen iniciativas de conservación con mensajes alusivos al cuidado del agua por toda la microcuenca, con el fin de concientizar a las personas colindantes y a los transeúntes del lugar sobre la importancia del recurso hídrico |
| | ANDES | 13/10/2023 | Otro | Aguas arriba de la Bocatoma existe un tanque y un lugar donde adecuan una motobomba para surtir de agua a unos tanques que utilizan para bajar el café por cafeductos |
| | URRAO | 12/10/2023 | Iniciativas | El predio fue adquirido recientemente por lo que ya fue sembrado y ahora alambardo |
| | URRAO | 18/10/2023 | Residuos | Un costal con restos de empaque de almacigo de aguacate a un lado de la bocatoma y basuras varias de la bocatoma hacia arriba |
| | ANDES | 25/10/2023 | Deslizamiento | Este eventones contrado dentro de la bocatoma, se hizo el llamado pertinente a la presidenta para el mejoramiento del mismo |
| | URRAO | 26/10/2023 | Otro | Se encontro una bolsa plastica y 2 embolturas de protectores intimos de mujer. |
| | URRAO | 27/10/2023 | Vendavales | En la entrada del invierno se presentan fuertes lluvias y vientos en el municipio y en la bocatoma de la vereda la honda cayo un arbol afectando levemente su estructura |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | BETANIA | 1/11/2023 | Vertimiento | En el transcurso del recorrido se pudo percibir por el color y el olor del agua que se está virtiendo a la quebrada la aguada los lexiviados del lavado de café, vale la pena aclarar que esto sucede mucho más abajo de la bocatoma que surte esta vereda. |
| | ANDES | 9/11/2023 | Sequias | Se presenta reduccion del recurso hidrico en el sector el tapao |
| | ANDES | 9/11/2023 | Vertimiento | Al momento de visita se percibe un fuerte olor a miel de café, esto se debe a qué estamos en cosecha de café y la mayoría de fincas aguas arriba no poseen un buen sistema para aguas mieles, por los cuales las aguas residuales van directamente al río |
| | URRAO | 8/11/2023 | Iniciativas | Destaparon alrededor de 300 metros desde los tanques hasta la bocatoma ya que estaban totalmente tapados, ademas hay un deslizamiento a un borde del camino que llega hasta la vertiente. |
| | URRAO | 15/11/2023 | Otro | Para efectos de limpieza de la represa en la bocatoma utilizaron herbicidas para el control de las malezas. |
| | CARAMANTA | 16/11/2023 | Otro | En la parte alta de la bocatoma la comunidad habia resforestado,pero una maquina acabo con todo la dejo sin un arbol como se puede ver en la foto |
| | URRAO | 16/11/2023 | Avalancha | Al momento de la visita encontramos el rio crecido, ademas el desvio para la bocatoma presentaba fuertes alsas lo que ocasiono la caida de 2 pinos al comer la barranca. |
| | URRAO | 26/11/2023 | Colecta Flora | Recolectaron unas orquideas con la intencion de llevarselas pero al fin de |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | cuentas las dejaron al lado de la bocatoma. |
| | ANDES | 26/11/2023 | Deslizamiento | se presencia deslizamiento en la bocatoma, la cantidad de tierra,piedra hace de la bocatoma reduce su cause. nuevamente se le hace su respectiva observacion al presidente de la junta para la solucion de la misma |
| | ANDES | 24/11/2023 | Construcción | Se evidencia que a un costado de la bocatoma construyeron una vía, está está por todo el límite de la cobertura vegetal, además se observa que varios sedimentos de esta vía cayeron a la cobertura vegetal de la bocatoma |
| | URRAO | 27/11/2023 | Otro | El acueducto tiene su tuberia rota en la parte superior de un potrero, lo que causa disgustos entre el dueño y la comunidad. |
| | URRAO | 28/11/2023 | Otro | Se observa tubo roto y por el cual sale una buena cantidad de agua a unos 100 o 200 metros mas abajo de la bocatoma |
| | URRAO | 30/11/2023 | Iniciativas | Estaban realizando trabajos para mejorar la tuberia del acueducto que es desde la bocatoma hasta el tanque desarenador. |
| | ANDES | 3/12/2023 | Iniciativas | Durante todo el camino y dentro de la microcuenca se encuentran mensajes alusivos al cuidado del agua y del bosque, con el fin de que las personas y/o trabajadores que transitan por el lugar se concienticen sobre la importancia del agua |
| | CARAMANTA | 19/12/2023 | Otro | Dentro de la bocatoma se encuentra mucha basura,empaques de mecato |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ANDES | 20/12/2023 | Deslizamiento | En esta bocatoma se ha venido presentando este tipo de eventos, los cuales se viene de igual manera trabajando para el no deslizamiento de tierra dentro de la cuenca abastecedora, el fontanero como el presidente del acueducto se les informo |
| | ANDES | 18/12/2023 | Planta invasora | Ingresando a la bocatoma a un costado del camino y cerca al tanque desarenador se observa plata invasora Ojo de poeta que se está propagando al lado izquierdo subiendo a la bocatoma |
| | ANDES | 20/12/2023 | Vertimiento | Dentro de la microcuenca y aguas arriba de bocatoma se encuentra un pañal, este se encuentra en el camino a una cascada que es turística, este sitio está siendo recorrido constantemente |
| | CARAMANTA | 21/12/2023 | Otro | Una captacion de agua dentro de la bocatoma,aparentemente va para una casa que esta en contruccion |
| | TITIRIBI | 2/01/2024 | Deslizamiento | Pocos metros antes de llegar a la Bocatoma se evidencia un pequeño deslizamiento que dificulta el paso del agua y su calidad al ensuciarla un poco |
| | CARAMANTA | 4/01/2024 | Deslizamiento | En la visita realizada el dia de hoy a la bocatoma cañada honda,ubicada en la vereda san pablo se evidencia un deslizamiento de gran magnitud encima de la bocatoma lo cual la perjudica bastante,le tapona bastante la caida del agua |
| | URRAO | 5/01/2024 | Residuos | A un costado de la bocatoma y del rio se encuentra basuras como: costales, envases de |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | gaseosa, caja de cigarrillos, ropa y envase de agroquimicos. |
| | URRAO | 9/01/2024 | Colecta Flora | A unos 200 metros mas abajo del predio publico nos encontramos 2 orquideas en una rama en medio del camino y fuera del bosque. |
| | URRAO | 10/01/2024 | Otro | Encontramos el rededor de la represa asperjado por herbicida como ente de control de malezas, forma de limpieza de la bocatoma. |
| | URRAO | 11/01/2024 | Tala | Dentro del predio se encuentra 1 arbol de laurel talado para estacones, utilizados para alambrar los linderos entre el predio publico y el privado. |
| | ANDES | 12/01/2024 | Otro | Aguas arriba de la captación se observa un fogón improvisado con rocas en una isla en la mitad del cauce del río, posiblemente de bañista ya que más arriba se observa un buen charco |
| | ANDES | 15/01/2024 | Deslizamiento | En esta bocatoma como se evidencia en la fotos el deslizamiento de tierra cae dentro de la bocatoma, se le notifica al fontanero para q se haga el arreglo necesario |
| | URRAO | 15/01/2024 | Iniciativas | Rozaron la entrada a la bocatoma y el tanque desarenador |
| | ANDES | 15/01/2024 | Iniciativas | Dentro la cobertura vegetal existen varios carteles referente al cuidado del agua, con el fin de generar conciencia de las personas especialmente trabajadores que transitan por el lugar |
| URABA | ARBOLETES | 28/04/2023 | Bovinos/Equinos | En el recorrido que realice de control y vigilancia encontre varios animales (bovinos,Equinos,porcicolas cerca del predio,esto se da por la falta de interes de la comunidad |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ARBOLETES | 3/05/2023 | Erosión | Mediante el recorrido pude observar que la cuenca se esta erosionando por falta de arbolizacion en el predio |
| | ARBOLETES | 4/05/2023 | Quema | En el recorrido que realice me pude percatar que cerca al predio se emcuetra la cuenca 30% se encuentra desolado por culpa de una quema que hizo un vecino en el predio de el y la candela se paso para la microcuenca. |
| | ARBOLETES | 7/05/2023 | Sequias | En el recorrido realizado se pudo observar que la microcuenca se encuentra seca,debido al fuerte verano por esta zona y a una erosion que hubo hase 8 meses |
| | ARBOLETES | 8/05/2023 | Bovinos/Equinos | En el predio se pudo observar unos animales (caballos) en el predio,esto se a dado por falta de mantenimientos de los cercos en mal estado, por tal razon me comunique con el presidente de JAC y le informe de lo que estaba pasando. |
| | ARBOLETES | 9/05/2023 | Mantenimiento | En el recorrido que realize pude observar que en el predio se requiere mantenimiento del cerco, por que los animales destruyen la cerca para poder consumir el agua |
| | ARBOLETES | 10/05/2023 | Bovinos/Equinos | La informacio que pude tener por medio del fontanero,que el predio se encuentra el 70% sin cerco,por la falta de interes de la comunidad,por lo tanto los animales,bestias,vacas mantienen dentro del predio donde se encontraban vacas henfermas con |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ARBOLETES | 11/05/2023 | Otro | En el recorrido que se realizo,se dio a conocer la problematica que hay en a planta de tratamiento de agua,desde que se instalo no se a utilizado ni una vez,por que la tuberia se encuentra en mal estado,no han capacitado el perzonal que lo requiere |
| | ARBOLETES | 12/05/2023 | Tala | Durante el recorrido que realize en el predio pude observar la tala de 5 arboles muy serca de la cuenca, la tala la realizaron los trabajadores de la finca,teniendo encuenta que se encuentra dentro de la misma |
| | ARBOLETES | 14/05/2023 | Bovinos/Equinos | Esta microcuenca se encuentra dentro de un predio pribado,dando a conocer que es una finca ganadera y es necesario que los animales puedan consumir el agua de la cuenca,fue un acuerdo que se hizo co la Alcaldia |
| | SAN JUAN DE URABA | 5/05/2023 | Bovinos/Equinos | se evidencio bovinos en el previo por falta de cercado del previo |
| | SAN JUAN DE URABA | 3/05/2023 | Tala | en el previo encotre arboles cortado dentro la fuente abastecedora y eso afecta la parte hidrica |
| | SAN JUAN DE URABA | 4/05/2023 | Tala | tala de arboles ,bovinos, y tambien evidencie basuras en el previo de la bocatoma |
| | SAN JUAN DE URABA | 6/05/2023 | Bovinos/Equinos | en el recorrido pude evidenciar animal en la microcuenca |
| | SAN JUAN DE URABA | 8/05/2023 | Quema | en el recorrido de la microcuenta pudevidenciar quema en la parte de ariba de la cuenca abastecedora |
| | SAN JUAN DE URABA | 26/05/2023 | Tala | unos señores de la junta accion comunal de Damaquiel cortaron varios arboles en el previo de la microcuenca y degaron |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | reciduos de madera en la orilla de la boca toma |
| | ARBOLETES | 2/06/2023 | Otro | Siembra de cultivos (maiz,platano) este cultivo se encuentra en un predio de cactacion de agua para el ecueducto, esto se da por que los dueños del predio arriendan partes del predio a personas que no tienen sentido de pertenencia. |
| | ARBOLETES | 5/06/2023 | Erosión | En el recorrido que se realizo se encontro en el predio una erosion que se a venido presentando tiempos antes,se le realizo un trabajo para prevenir que se dañara por completo,pero nuevamente se esta presentando la erosion |
| | ARBOLETES | 13/06/2023 | Bovinos/Equinos | En el recorrido que se realizo donde se encuentra la microcuenca,aguas vivas de la vereda el Carmelo,se encuentra sin cercado por la misma comunidad y dueños de los predios vecinos |
| | ARBOLETES | 14/06/2023 | Bovinos/Equinos | Esta problematica se a venido presentando por la falta de interes de la misma comunidad,por que ya se a tratado ese tema con los miembros de la JAC |
| | ARBOLETES | 15/06/2023 | Iniciativas | La comunidad realizo una jornada comunitaria donde se encuentra el acueducto de la vereda pajillal donde se realizo una jornada de control de malezas |
| | ARBOLETES | 29/06/2023 | Otro | Siembra de cultivo en la cactacion de agua,En la comunidad hay personas que no tienen cultura o el conocimiento de la importancia que tiene el agua por lo tanto me reuni con el presidente y le esprese la importancia de cuidar el agua |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ARBOLETES | 9/07/2023 | Otro | En el recorrido via al predio varios galapagos que pasaban de un lado de la via a otra ya que en ese lugar estan abriendoles canales para sacar el agua por lo tanto estan buscando otro habitat. |
| | ARBOLETES | 10/07/2023 | Otro | Se pudo detectar en el recorrido en un predio vecino donde el 50% de de la captacion de agua, se realizo en los potreros una fumigacion con quimico muy serca al predio |
| | ARBOLETES | 11/07/2023 | Avalancha | En el recorrido via a la Arenosa, en la quebrada la Arenosa tuvo una avalancha que se llevo el puente para ir ala comunidad |
| | ARBOLETES | 19/07/2023 | Otro | En el recorrido via al predio de las platas encontre un conejo muerto que lo atropello una moto |
| | ARBOLETES | 23/07/2023 | Iniciativas | Esto se dio por iniciativa de la misma comunidad de hacer una limpieza del espejo de agua y limpiar la zona por fuera |
| | ARBOLETES | 25/07/2023 | Quema | En el recorrido pude evidenciar donde hay personas que se ponen a quemar los pastos secos a la orilla del espejo de agua |
| | ARBOLETES | 26/07/2023 | Bovinos/Equinos | En el recorrido que realize pude notar que entraron bovinos al predio abastecedor ya que el alambrado de la cerca se encuentra en mal estado (vieja) |
| | ARBOLETES | 27/07/2023 | Bovinos/Equinos | En el recorrido se observo animales se encuentra la microcuenca,ya que este predio es privado,se encuentra en una finca ganadera por lo tanto no hay cerca |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ARBOLETES | 4/08/2023 | Construcción | En el predio se construyo la caseta donde va la planta electrica y se le esta haciendo mantenimiento a los tanques de almacenamiento del agua que surte a la comunidad |
| | ARBOLETES | 6/08/2023 | animal muerto | Durante el recorrido encontre un rectil (iguana) muerto al parecer fue mordido por unos perros |
| | ARBOLETES | 7/08/2023 | Bovinos/Equinos | En el recorrido se encontro dentro del predio abastecedor unos animales (bovinos),por el cerco de las colindancias del predio vecinos ya que le falta mantenimiento. |
| | ARBOLETES | 10/08/2023 | Tala | La JAC comboco a la comunidad a realizar un combite comunal para hacer varias actividades como reforzar la cerca, limpiar el predio. el problema es que cortaron los arboles que estan en la cerca |
| | ARBOLETES | 23/08/2023 | Residuos | En recorrido que realize encontre varias bolsas que miembros de la comunidad dejaron regada en el predio al sembrar unos arbolitos y se les olvido recogerlas |
| | ARBOLETES | 24/08/2023 | Vendavales | Este vendaval se presento el 5 de agosto que realizo muchos daños en la vereda |
| | ARBOLETES | 3/09/2023 | Bovinos/Equinos | En el recorrido se encontro unas huellas de bovinos en el predio |
| | ARBOLETES | 5/09/2023 | Quema | En el recorrido me pude dar cuenca que hay en partes del predio quemadas no se por lo hacen, y eso hace que la cuenca se este secando |
| | SAN JUAN DE URABA | 1/09/2023 | Tala | En la microcuenca de la vereda boca del rio sanjuan cortaron varios arboles en ese predio y la comunidad me comunica que no tenian conocimiento de este hallazgo |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | ARBOLETES | 11/09/2023 | Otro | En el recorrido observe en la microcuenca en el espejo de agua como especie de nata verde encima del agua,al preguntar a las personas de la comunidad me dicen que no saben,para mi concepto es que no a llovido lo suficiente,tambien se da por el calentamie |
| | ARBOLETES | 28/09/2023 | Construcción | Al realizar el recorrido pude darme cuenta que la directiva de la JAC decidieron de anexar mas tuberias a otros hogares de la comunidad que faltaban para brindarle el servicio de agua |
| | ARBOLETES | 1/10/2023 | Tala | Al realizar el recorrido encontre un arbol donde le cortaron dos ramas para sacar unos estacones que van cercar,este arbol fue cortado por mandato de la JAC |
| | ARBOLETES | 2/10/2023 | Otro | El predio donde se encuentra la microcuenca se encuentra en la zona baja de un predio pribado que en estos momentos lo fumigaron con herbicidas para sembrar cultivos,eso queda por donde se capta el agua del acueducto |
| | ARBOLETES | 4/10/2023 | Bovinos/Equinos | Al realizar el recorrido observe unos animales (bovinos) en el predio ya que la cerca se encuentra en mal estado y por lo tanto los animales entran al predio |
| | SAN JUAN DE URABA | 7/10/2023 | Bovinos/Equinos | En la microcuenca de uveros encotre bovinos en el predio los bovinos toman agua de la cuenca |
| | ARBOLETES | 9/10/2023 | Erosión | Al realizar el recorrido por el predio me encontre a unos dos metros del espejo de agua una erosion que tiene 2.5 metros cuadrado,por la |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | parte de la tapa de la cuenca |
| | ARBOLETES | 15/10/2023 | Bovinos/Equinos | En el recorrido que se realizo en el prdio se obserbaron 15 reses, de un predio vecino1 |
| | ARBOLETES | 16/10/2023 | Iniciativas | Iniciativa por la comunidad de hacer un buen mantenimiento en el predio,limpieza del espejo de agua,limpieza de malezas en el predio |
| | SAN JUAN DE URABA | 13/10/2023 | Otro | en el previo encotre animal dentro y encotre taro de veneno arriba de la bocatoma |
| | ARBOLETES | 26/10/2023 | Bovinos/Equinos | En recorrido pide ver el broche por donde se cruza para entrar a al predio devido a esto losanimáles como vobinos y equinos |
| | ARBOLETES | 1/11/2023 | Bovinos/Equinos | Durante el recorrido me halle estiercol de ganado ya que los vovinos dañaron la cerca para pasar para el predio abastecedor por lo consiguiete able con miembros de la comunidad de la cerca por donde los animales se avian metido |
| | ARBOLETES | 3/11/2023 | Tala | En el recorrodo pude observar una tala de 4 arboles, 2 de cedro y 2 roble, la comunidad se apersono del caso y ablo con la persona encargada del tema ya que hay una problematica con ese predio, la JAC saco una directiva para legalizar el predio |
| | ARBOLETES | 6/11/2023 | Otro | Durante el recorrido me di cuenta que en parte de captacion de agua se encuentra varios cultivos, Maiz, Platano,yuca, hable con la presidenta de la JAC y le comunique el por que |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | debemos cuidar nuestro liquido de quimicos |
| | ARBOLETES | 8/11/2023 | Sequias | En el recorrido que realize en el predio Aguas Vivas observe que la microcuenca se esta secando tiene por la falta de arbolizacion en el predio ya que tambien se encuentra en terreno pedragoso |
| | ARBOLETES | 9/11/2023 | Otro | En el recorrido que realize el el predio la Toyosa,se fumigo con un hervicida llamado glifosato, esto se realiza por que las personas de la comunidad no quieren realizarla con machetes y dicen que asi dura mas para salir la maleza |
| | ARBOLETES | 13/11/2023 | Otro | Fogatas para cosinar,dentro del predio se encontro que perdonas o pescadores la realizan para saciarse de la hambre |
| | ARBOLETES | 26/11/2023 | Tala | Durante el recorrido que realice el predio se encontro nuvamente talas de 5 arboles 3 de robles 2 de cedro |
| | ARBOLETES | 1/12/2023 | Erosión | En el recorrido que tealize en el predio,halle una erosion donde faltan aproximadamente 2 metros de longitud para para romperse en total,debido a esta problematica me reuni con miembros de la vereda y le expuse el problema |
| | ARBOLETES | 3/12/2023 | Bovinos/Equinos | Al realizar el recorrido en el predio observe estiercol,huellas de bovinos,ya que van personas a pescar y dejan el broche o portillo abierto |
| | ARBOLETES | 19/12/2023 | Bovinos/Equinos | Al realizar el recorrido en el predio observe huellas de bovinos estiercol, donde el ganado rompio le cerca y se |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | paso para cuenca abastecedora |
| | ARBOLETES | 20/12/2023 | Bovinos/Equinos | En el recorrido encontre unos bovinos dentro del predio,teniendo encuenta que alli existe una problematica por ese predio quien lo negocio con la alcaldia debido a esto el señor hace lo que quire y no se a solucionado nada |
| | ARBOLETES | 22/12/2023 | Otro | Durante el recorrido en el predio el volcancito observe tres cerdos donde estan arando y ala ves calsando el acueducto,decidi hablar con un miembro de la comunidad donde le expuse lo importante de cuidar el agua |
| | ARBOLETES | 28/12/2023 | Bovinos/Equinos | Al realizar el recorrido observe unos bovinos en el predio ya queesta dentro de una finca ganadera donde el propietario mantiene sus animales,esto tambien ayuda a calzar el acueducto por la erosion que los animales hacen con las pezuñas |
| | ARBOLETES | 2/01/2024 | Bovinos/Equinos | Se ha encotrado huellas de ganado que bajan a vever agua a la microcuenca,ya que este predio no lo han legalizado para que la comunidad lo cerque |
| | ARBOLETES | 3/01/2024 | Erosión | En el recorrido anterio la erosio se encotraba a dos metros e un lado a otro en este recorrido avanzo 20 centimetro mas,le informe a miembros de la comunidad acerca de la erosion que se esta presentando |
| | ARBOLETES | 8/01/2024 | Bovinos/Equinos | Dentro del predio se a encontrado unos animales /Bovinos/ ya que la cerca esta en malas condociones el alambre ya esta oxidado,falta de |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | mantenimiento de los postes |
| | SAN JUAN DE URABA | 8/01/2024 | Tala | Personas talando los arboles que estan en el predio donde esta la cuenca |
| | ARBOLETES | 12/01/2024 | Sequias | En el recorrido se pudo observar dentro del espejo de agua y fuera se esta viendo el bajo nivel de agua,esta se esta presntando por la falta de mantenimiento de malezas dentro del espejo de agua,ya que la maleza está aporcando donde se encuentra |
| | ARBOLETES | 15/01/2024 | Bovinos/Equinos | Durante el recorrido observe en el predio un Equino (burro) este animal tiene aproximadamente unos 15 dias de estar allí dentro,le informé a miembros de la comunidad de la importancia de hacerle mantenimiento ala cerca para evitar estos problemas |
| | ARBOLETES | 17/01/2024 | Bovinos/Equinos | En el recorrido observe unas Huellas y estiercol de vacas dentro del predio,esto se dió por el mal estado de la cerca ya que el alambre está muy oxidado,me hallé el fontanero realizando mantenimiento de cerca para que el ganado no entre al predio abastece |
| VALLE DE ABURRA | BARBOSA | 26/04/2023 | Deslizamiento | Se observa deslizamiento serca a la bocatoma |
| | BARBOSA | 3/05/2023 | Otro | Contaminacion de porcinos,agroquimicos ,y ganado |
| | BARBOSA | 6/05/2023 | Otro | Se observa en el predio publico de piedras blascas los predios no tienen mantenimiento ni plateo se requiere de vigilancia |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | BARBOSA | 8/05/2023 | Otro | En.la bocatoma se evidencio q la bocatoma se encuentra en muy mal estado no se evidencia aseo en los tanques el agua es muy amarilla por contaminacion |
| | LA ESTRELLA | 9/05/2023 | Vendavales | caída de árboles de gran tamaño por fuertes lluvias , podemos evidenciar una cantidad numerable de árboles arrollados por las fuertes lluvias |
| | BARBOSA | 12/05/2023 | Vertimiento | Se evidencia contaminacion de pozo septico y charco de patos,el agua cae a la sanja a la bocatoma contaminando la fuente hidrica |
| | BARBOSA | 12/05/2023 | Otro | Se evidencia contaminacion por granjas ,invernaderos y ciltivos sin control alguno ya q algunas entidades como lo son cornare y corantioquia opinan q no hay mucho q hacer al respeto ya q se cataloga poblacion citadina sin control |
| | BARBOSA | 13/05/2023 | Otro | Se recomienda cambio de tubo de la red principal, acondicionar polisombra. |
| | BARBOSA | 14/05/2023 | Tala | Se evidencia tala de arbol serca de la fuente sin respetar los linderos ni los retiros de la misma |
| | BARBOSA | 15/05/2023 | Otro | Se recomienda en la cuenca mejorar la plancha donde se encuentra montado el tanque almacenador dado q se esta escabando ppr ma corriente del agua donde se encuentra la placa con posibilidad de undimiento. |
| | LA ESTRELLA | 7/06/2023 | Deslizamiento | El invierno ah hecho que mucho árbol y rocas bajen hacia la bocatoma , el fontanero reporta que de parte de la comunidad y la alcaldía no ay ningún apoyo con recursos lo cual |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | trabajan con lo poco que tienen |
| | BARBOSA | 8/06/2023 | Otro | Durante la visita se evidencio q la bocatoma requiere de una reforestacion para mayor conservacion |
| | BARBOSA | 12/06/2023 | Deslizamiento | Se observa en la fuente mucha turbiedad por problematica de deslizamiento en la comunidad |
| | BARBOSA | 13/06/2023 | Otro | Se observa en la parte alta de la bocatoma al costado derecho una tala de arboles para cultivo de cafe |
| | BARBOSA | 16/06/2023 | Deslizamiento | Durante la visita se evidencio q en la parte alta del prediose observan deslisamientos q continan las fuentesl p |
| | BARBOSA | 13/07/2023 | Construcción | Durante la visita nos encontramos con una carrerera hecha a maquinaria la cual perjudico a la comunidad del acueducto del barrio san rafael por daños en las mangueras al igual q tienen incomunicadas como el peñasco , la chorrera y potrerito |
| | BARBOSA | 17/07/2023 | Tala | Se observa en el predio donde se encuentran los nacimientos del acueducto potrerito en en predio privado la tala de arboles con motosirra |
| | BARBOSA | 12/08/2023 | Bovinos/Equinos | Se observa paso del ganado contaminamdo la fuente hidtica en la parte alta ,al igual q em los potreros tenemos tenemos procesos de riego de abono quimico q en el momento no me afecta la fuente pero puede suceder a largo plazo |

| Subregión | Municipio | Fecha del Hallazgo | Hallazgo | Descripción del Hallazgo |
|---|---|---|---|---|
| | BARBOSA | 15/08/2023 | Deslizamiento | Se observa en la parte alta de la bocatoma una esplaneacion la cual toda la tierra sobrante con la lluvia cae a la bocatoma perjudicando asi la fuente y por ende la comunida se encuentra afectada |
| | BARBOSA | 29/08/2023 | Inundación | Se evidencia falta de arboles en la.bocatoma a causa de avalancha el dia 27 mayo q arraso con toda la vegetacion |
| | BARBOSA | 4/09/2023 | Sequias | Se observa en.una de las bocatomas problas de abastecimiento de agua acausa de la ola de calor hace aproximaxamente 1mes |

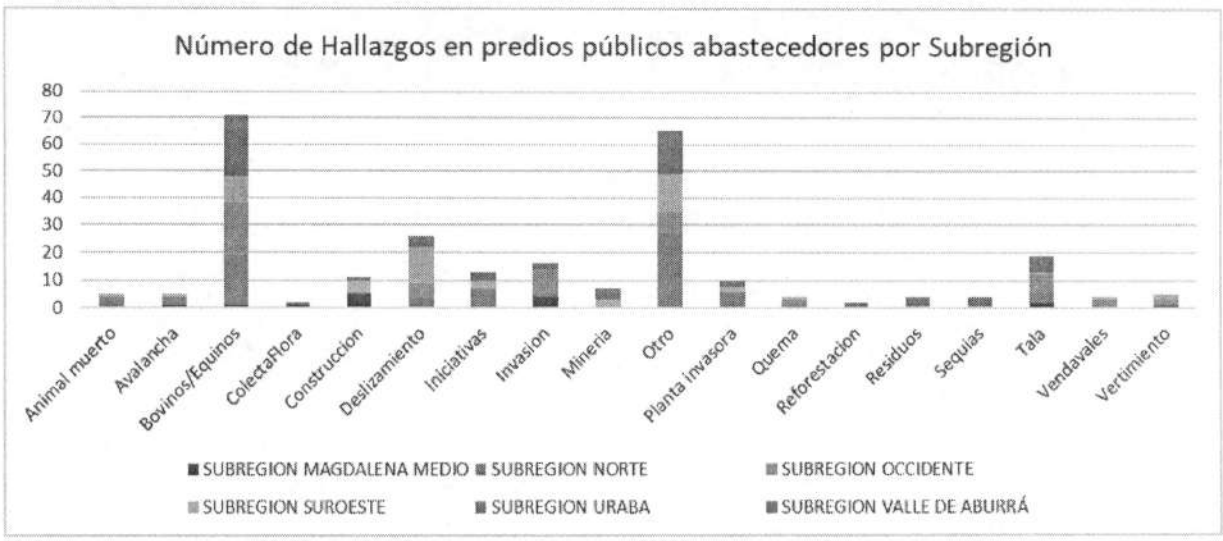
## 1.2 Hallazgos en los predios públicos

Durante las salidas de campo, los guardacuencas recopilaron información detallada sobre las condiciones de los predios públicos, generando un total de 273 reportes (ver Fotografías 2 y Tabla 3). El hallazgo más recurrente correspondió a la presencia de bovinos, con 71 registros, lo que evidencia el ingreso no autorizado de ganado en estas áreas. Esta situación está directamente relacionada con el deterioro de los cercos y otras afectaciones como ¨otros¨ reportadas en 65 ocasiones. Se identificaron diversas problemáticas que comprometen la conservación de los predios y la calidad del recurso hídrico. Entre ellas, se destaca la acumulación de residuos sólidos, tales como botellas de licor, plásticos y otros desechos dejados por visitantes, especialmente en zonas cercanas a la quebrada y dentro de la reserva. Asimismo, se documentaron actividades humanas con impactos negativos, como paseos de olla con fogatas al borde del agua, pesca y la construcción de estructuras en piedra.

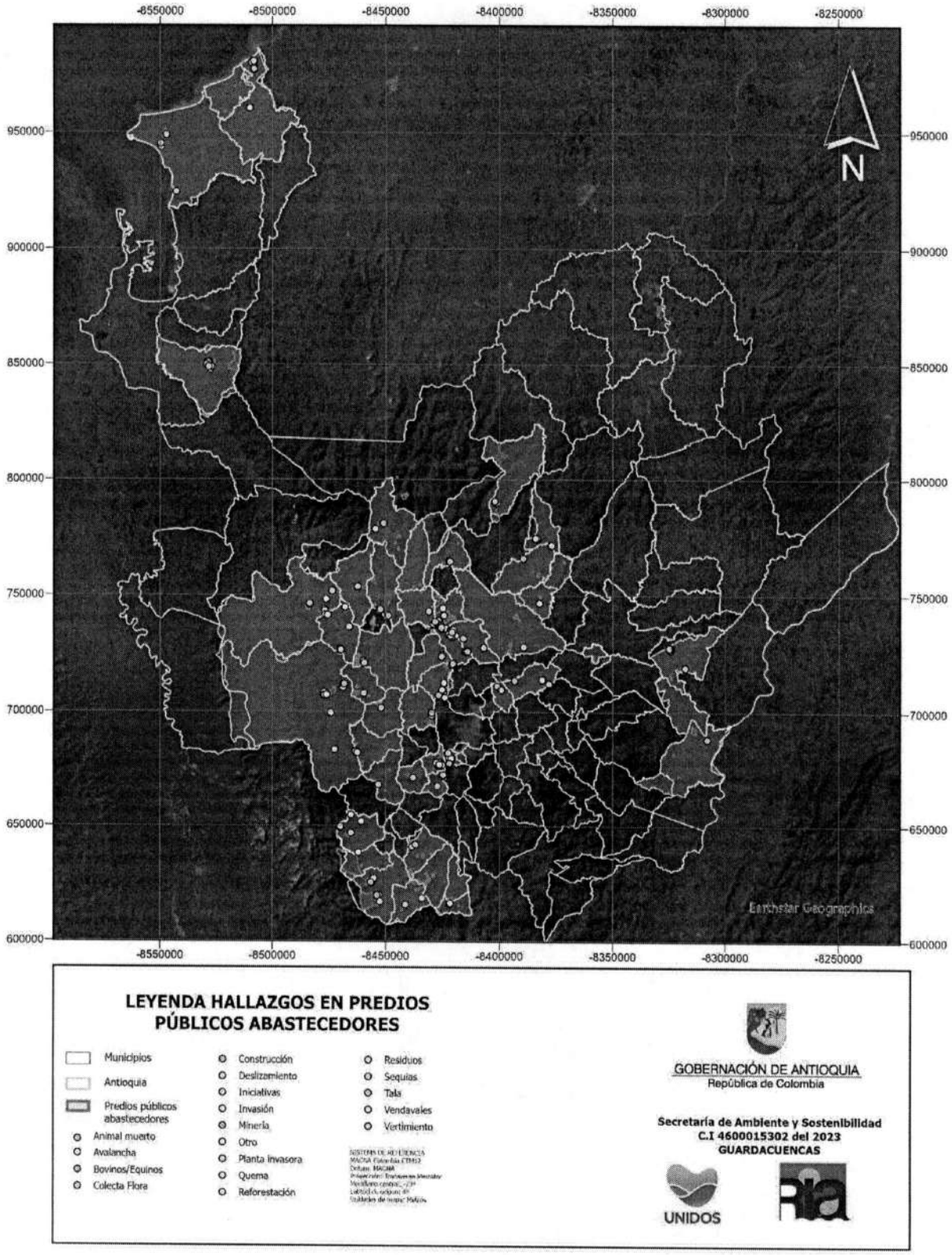
En relación con la fauna, se hallaron restos de animales posiblemente cazados por depredadores, huellas de zorros y rastros de pumas. Asimismo, se registró el uso de herbicidas en la parte alta del predio y la presencia de equipos de fumigación en las inmediaciones de la zona abastecedora, representando un alto riesgo de contaminación por deriva de pesticidas y escorrentía. En cuanto a la ocupación del suelo, se detectaron cultivos de maíz, yuca, plátano y frijol dentro del predio y en áreas de captación, lo que impacta la estabilidad del suelo y el flujo de agua.

*Tabla 3. Reporte de Hallazgos en Predios Públicos*

| HALLAZGO | SUBREGION | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MAGDALENA MEDIO | NORTE | OCCIDENTE | SUROESTE | URABA | VALLE DE ABURRÁ | **TOTAL GENERAL** |
| Animal muerto | | 4 | | 1 | | | 5 |
| Avalancha | 1 | 3 | | 1 | | | 5 |
| Bovinos/Equinos | 1 | 18 | 19 | 10 | 21 | 2 | 71 |
| Colecta Flora | 1 | | | | 1 | | 2 |
| construcción | 5 | 1 | | 4 | | 1 | 11 |
| Deslizamiento | | 3 | 6 | 13 | 2 | 2 | 26 |
| Iniciativas | | 7 | | 3 | 3 | | 13 |
| Invasión | 4 | 1 | 9 | | 1 | 1 | 16 |
| Minería | | | | 3 | 4 | | 7 |
| Otro | | 27 | 8 | 14 | 12 | 4 | 65 |
| Planta invasora | | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 10 |
| Quema | | 1 | 2 | 1 | | | 4 |
| Reforestación | | 1 | | | | 1 | 2 |
| Residuos | | | | 1 | 3 | | 4 |
| Sequias | | | | 1 | 3 | | 4 |
| Tala | 2 | 4 | 6 | 1 | 4 | 2 | 19 |
| Vendavales | | | 3 | 1 | | | 4 |
| Vertimiento | 1 | | 2 | 2 | | | 5 |
| **Total general** | **15** | **75** | **56** | **58** | **55** | **14** | **273** |




*Gráfica 2.Numero de Hallazgos en Predios Públicos abastecedores por Subregión*



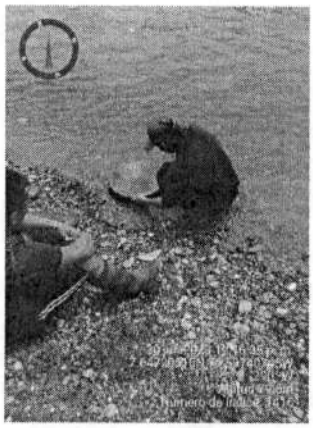

*Mapa 2. Distribución de los Hallazgos en los Predios Públicos reportados por los Guardacuencas*



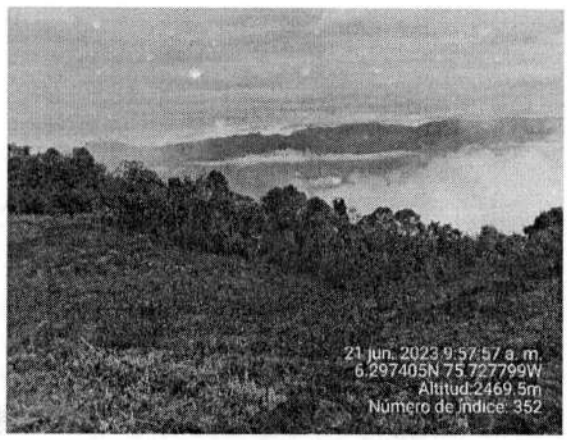
Animal muerto. Reporte 10/01/2024. Belmira



Bovinos/Equinos. Reporte 31/07/2023. Buriticá



Minería. Reporte 30/06/2023. Chigorodó




Quema. Reporte 21/06/2023. Ebéjico



Planta Invasora. Reporte 03/07/2023. Campamento



Residuos. Reporte 11/01/2024. Arboletes

*Fotografía 2. Reporte de hallazgos en Predios públicos abastecedores reportado por los guardacuencas.*

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAGDALENA MEDIO | MACEO | 1/04/2023 | 4252001000001500031 | INVASION | Contruccion de una casa | |
| | MACEO | 1/05/2023 | 4252001000001500031 | CONSTRUCCION | Casa y potrero | |
| | MACEO | 5/06/2023 | 4252001000001500031 | CONSTRUCCION | Casa en construcción y en potrero | |
| | MACEO | 28/06/2023 | 4252001000001500031 | CONSTRUCCION | En este predio el porvenir casa en construcción y en potrero. | |
| | MACEO | 19/07/2023 | 4252001000001500031 | CONSTRUCCION | Casa en construcion y potrero | |
| | MACEO | 6/08/2023 | 4252001000001500031 | CONSTRUCCION | Casa en construcion | |
| | MACEO | 29/08/2023 | 4252001000001500038 | TALA | Ingresando al predio brillantina 1 encontré que hicieron una carretera y talaron árboles un trayecto por ahí de 100 metros. | |
| | MACEO | 18/09/2023 | 4252001000001500039 | AVALANCHA | Esta bocatoma perro tres hubo una avalancha que arrastró con árboles | |
| | MACEO | 10/10/2023 | 4252001000001100135 | COLECTAFLORA | En la bocatoma maria auxiliadora se encuentra cubierta de algas | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MACEO | 24/11/2023 | 4252001000001500038 | INVASION | En el recorrido al predio horizonte se observó una de carretera entró el predio brillantina 1 y granadino. | |
| | MACEO | 28/11/2023 | 4252001000001500038 | INVASION | En la vereda guardasol en el predio granadino se encuentra una invasión de carretera lo cual se cruza por el predio brillantina 1 y granadino. | |
| | MACEO | 24/12/2023 | 4252001000001500038 | TALA | Se evidencia una tala maciva de arboles para hacer el paso de una carretera que pasa por un predio público hacia a un predio privado | |
| | MACEO | 1/01/2024 | 4252001000001500038 | INVASION | En el recorrido se observa que hay un hallazgo en los dos predios brillantina 1 y granadino hay una invasión de carretera lo cual afecta a estos dos predios. | |
| | MACEO | 15/01/2024 | 4252001000001500038 | VERTIMIENTO | En este predio brillantina 1 se encuentra un hallazgo de una construcción de carretera lo cual | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | afecta el predio brillantina 1 y granadino. | |
| | PUERTO NARE | 18/01/2024 | 5852001000000500035 | BOVINOS/EQUINOS | En el recorrido el predio lo filtros se evidencian unos bovinos y además se ve que retiraron una cerca donde limitaba el predio público con la finca la unión | |
| NORTE | ANGOSTURA | 11/05/2023 | 0382001000002000005 | BOVINOS/EQUINOS | Dentro de la cuenca visitada se encontraron vacas comiendo pasto y se ve como reventaron estacones y el alambre para ingresar a esta cuenca | |
| | BELMIRA | 21/04/2023 | 0862001000000400130 | OTRO | Se noto q los arboles reforestados al rededor de 16 años algunos ya se estan callendo cumpliendo su siclo natural y nievos rebrotes se an notado | |
| | BELMIRA | 24/04/2023 | 0862001000001000063 | TALA | Se encontro algunos lugares donde se cortaron unos palitos de rastrojo posiblemente para leña | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BELMIRA | 29/04/2023 | 0862001000001100047 | OTRO | Se encontro estructura en piedra echa por gente de la sona | |
| | BELMIRA | 4/05/2023 | 0862001000001000075 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontro caballos en el predio | |
| | BELMIRA | 7/05/2023 | 0862001000001100001 | INICIATIVAS | Siembra de frailejones en el paramo | |
| | BELMIRA | 10/05/2023 | 0862001000001000075 | ANIMAL MUERTO | Se encontro restos de sariguella | |
| | BELMIRA | 15/05/2023 | 0862001000001300001 | AVALANCHA | En el camino para el predio se encontro al rededor de 5 deslisamientos y en el presio una quebrada iso abalancha | |
| | BELMIRA | 19/05/2023 | 0862001000001000063 | OTRO | Se encontro rastor de q el puma estubo en la sona | |
| | BELMIRA | 28/05/2023 | 0862001000001000075 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontraron caballos en el predio al5o de sandiego sectoe el yerval | |
| | BELMIRA | 31/05/2023 | 0862001000001000075 | TALA | Se encontro un arbol cortado en el predio | |
| | BELMIRA | 5/06/2023 | 0862001000001000063 | INICIATIVAS | Siembra de frailejones por parte de turistas en apoyo con guias belmira | |
| | BELMIRA | 6/06/2023 | 0862001000001000075 | OTRO | Se encontraron botellas de licor posiblemente de caminantes | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BELMIRA | 8/06/2023 | 0862001000001000076 | TALA | Se encontro un arbor talado que al parecer se callo en el camino y la gente lo utiliso para savar alguna madera | |
| | BELMIRA | 13/06/2023 | 0862001000001000065 | OTRO | Se encontraron plasticos y basura | |
| | BELMIRA | 14/06/2023 | 0862001000001000076 | OTRO | Se enconttaron basuras posiblemente de las personas q suben a cosechar mortiño | |
| | BELMIRA | 22/06/2023 | 0862001000000300097 | AVALANCHA | Se encontro avalancha en todo el camino o canelon | |
| | BELMIRA | 23/06/2023 | 0862001000001000065 | OTRO | Se encontraron viseras de animal posiblemente cazado ppr algun depredador | |
| | BELMIRA | 30/06/2023 | 0862001000001000075 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontraron los bufalos de la finca vecina | |
| | BELMIRA | 1/07/2023 | 0862001000001000063 | INICIATIVAS | Camaras trampas de los guardabosques | |
| | BELMIRA | 12/07/2023 | 0862001000000400130 | OTRO | Se encontraron heces de vaca entre el predio de la bocatoma | |
| | BELMIRA | 17/07/2023 | 0862001000001000063 | OTRO | Se encontro turistas acompañados con sus debidos guias | |
| | BELMIRA | 26/07/2023 | 0862001000001100002 | DESLIZAMIENTO | Se encontro deslisamiento en una | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | de las laderas del predio | |
| | BELMIRA | 29/07/2023 | 0862001000001000075 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontraron caballos y vacas en el predio | |
| | BELMIRA | 6/08/2023 | 0862001000001000075 | OTRO | Se encontraron bolasa y de los arboles q se reforestaron en el predio anteriormente | |
| | BELMIRA | 9/08/2023 | 0862001000001000075 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontraron terneras cerca en el predio | |
| | BELMIRA | 10/08/2023 | 0862001000000300097 | INICIATIVAS | Se encontro con personas haciendo un estudio en la bocatoma para aumantar el acueducto . | |
| | BELMIRA | 5/09/2023 | 0862001000001000063 | OTRO | Se encontro una familia de cusumbos animales silvestres | |
| | BELMIRA | 6/09/2023 | 0862001000001000075 | OTRO | Se encontro basura posiblemente de caminantes | |
| | BELMIRA | 17/09/2023 | 0862001000001000063 | OTRO | Huellas de zorro | |
| | BELMIRA | 29/09/2023 | 0862001000001000075 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontraron terneras en el predio | |
| | BELMIRA | 5/10/2023 | 0862001000001000076 | DESLIZAMIENTO | Deslizamiento el los limites con liborina | |
| | BELMIRA | 11/10/2023 | 0862001000000400130 | BOVINOS/EQUINOS | En este predio se encontraron unos caballos al parecer los metieron al predio | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BELMIRA | 12/10/2023 | 0862001000001000065 | INICIATIVAS | Estudiantes de lau.c.o . Con el profesor mario quijano | |
| | BELMIRA | 14/10/2023 | 0862001000000300097 | DESLIZAMIENTO | Deslisamiento en el predio aguas abajo de la bocatoma | |
| | BELMIRA | 25/10/2023 | 0862001000001000076 | QUEMA | Se encontraron barios pujtos donde se evidencio quemas | |
| | BELMIRA | 16/11/2023 | 0862001000001000076 | OTRO | Avistamiento de fauna | |
| | BELMIRA | 18/11/2023 | 0862001000001000075 | INICIATIVAS | Se recogio imformacion de las camaras trampas en en elnpredio | |
| | BELMIRA | 26/12/2023 | 0862001000001000065 | OTRO | Turistas en caminatas para conocer la sona de paramo | |
| | BELMIRA | 5/01/2024 | 0862001000000400130 | PLANTA INVASORA | Se presencia el crecimiento de la especie invasora ojo de poeta, en los linderos del predio, evidentemente esta en su proceso de establecimiento, pero esta especie suele reproducirse con rapidez dadas sus condiciones reproductivas sexual y asexual. | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BELMIRA | 9/01/2024 | 0862001000001000075 | OTRO | Se encontraron caballos en el predio posiblemente por que los echaron | |
| | BELMIRA | 11/01/2024 | 0862001000001000063 | ANIMAL MUERTO | Se presencia un evento de alimentación de una especie de ave rapaz, la presa parecía ser una mirla patiamarilla, el evento se evidencia en el páramo santa ines, subiendo a la parte más alta, osea al predio sabanas. | |
| | BELMIRA | 11/01/2024 | 0862001000001000063 | ANIMAL MUERTO | Se encontró un pájaro ,presa de un ave rapaz en sona de paramo | |
| | BELMIRA | 13/01/2024 | 0862001000001000075 | OTRO | Se encontraron basuras en el camino posiblemente de caminantes | |
| | BELMIRA | 18/01/2024 | 0862001000001000076 | INICIATIVAS | Camaras trampa para monotoreo de fauna silvestre por parte de guias belmira | |
| | CAMPAMENTO | 12/06/2023 | 1342001000001100061 | OTRO | Daño a los linderos aparentemente por maquinaria amarilla. Este material como rocas y tierra caen a la quebrada. | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CAMPAMENTO | 13/06/2023 | 1342001000001100061 | OTRO | Los linderos entan caidos, practicamente son inexistentes, por lo cual para un animal semoviente es facil ingresar dado a que al rededor son predios netamente lecheros. | |
| | CAMPAMENTO | 17/06/2023 | 1342001000001300083 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontro un alambrado reventado por el cual ingresaron bovinos ya que se encontraron rastros y estiercol en todo el predio. Queda evidencia fotografica. | |
| | CAMPAMENTO | 3/07/2023 | 1342001000001100061 | PLANTA INVASORA | En los londeros del predio sin nombre se puede ver que hay una parte con esta especie invasiva ojo de poeta. Esta afectación es pequeña pero es de tener precaución para que no se siga espandiendo por el predio. | |
| | CAMPAMENTO | 11/07/2023 | 1342001000001100061 | BOVINOS/EQUINOS | Se evidencio una cuerda de los cercos reventada, por donde ingresaron los bobinos al predio | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | cabañitas. Se debera hacer arreglo del mismo para evitar daños en las siembras de arboles nuevos. | |
| | CAMPAMENTO | 16/07/2023 | 1342001000001100061 | PLANTA INVASORA | Al parecer maquinaria removio material de tierra hacia el lado donde estan los cercos del predio publico chorros, ocacionando la caida de varios metros de cerco. Ademas se evidencia de planta invasora ojo de poeta dentro del predio. | |
| | CAMPAMENTO | 17/07/2023 | 1342001000001300083 | BOVINOS/EQUINOS | Se hace un recorrido por el predio en el cual se evidencia la presencia de bovinos. Los cuales pieden causar daños en los arboles nuevos. | |
| | CAMPAMENTO | 29/07/2023 | 1342001000001100061 | PLANTA INVASORA | Se encuentra esta planta invasora en el predio publico sin nombre. Se encuentra en una pequeña parte del predio, pero ha ido | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | aumentando con el pasar del tiempo. | |
| | CAMPAMENTO | 30/07/2023 | 1342001000001100061 | OTRO | Como ya he dejado constancia en visitas anteriores aca hubo un trabajo con maquinaria pesada la cual arrojo a la quebrada el oso tierra y piedras las cuales causaron daños a los cercos exiatentes. Queda evidencia fotografica. | |
| | CAMPAMENTO | 6/09/2023 | 1342001000001300083 | BOVINOS/EQUINOS | Se realiza un recorrido por el predio público la nevada donde se puede evidenciar gran cantidad de bovinos los cuales causan daño a los arboles nuevos y que ademas contaminan la fuente hidrica que surte el acueducto veredal. | |
| | CAMPAMENTO | 28/09/2023 | 1342001000001100064 | PLANTA INVASORA | Se hizo recorrido por el predio publico cabañitas por un sitio que antes no habia pasado, encontrando allí la planta invasora | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ojo de poeta la cual se esta esparciendo de a poco por este sitio. | |
| | CAMPAMENTO | 29/09/2023 | 1342001000001100061 | OTRO | De observa que por el trabajo de maquinaria fue derribado una parte del cerco el cual requiere una reparacion. | |
| | CAMPAMENTO | 13/11/2023 | 1342001000001100061 | OTRO | Como en anteriores visitas se evidencia parte del cerco en el piso. | |
| | CAMPAMENTO | 5/12/2023 | 1342001000001100061 | BOVINOS/EQUINOS | Se vuelve a presentar el problema del ingreso ee bovinos al predio público cabañitas. Ya antes se le habia informado al dueño para que tomara medidas al respecto. Ahora otra vez se evidencia dicho problema. | |
| | CAMPAMENTO | 22/12/2023 | 1342001000001100061 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontraron bovinos dentro del predio lo cual causa gran daño a los arbiles pequeños que han sido sembrados tiempo atras. | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CAMPAMENTO | 7/01/2024 | 1342001000001100061 | BOVINOS/EQUINOS | Durante el recorrido se evidencia la presencia de un bovino el cual ya ha sido reportado en anteriores oportunidades.lo cual significa claramente que el animal es dejado en el sitio con el conocimiento de su dueño y no por una acción propia del bovino. | |
| | CAMPAMENTO | 12/01/2024 | 1342001000001300083 | OTRO | Se evidencia el corte del alambre de pua que controla el paso para el predio la nevada. En el momento queda desprotegido lonque quiere decir queblos bovinos de fincas vecinas podrian ingresar libremente. | |
| | CAROLINA | 14/04/2023 | 1502001000000500063 | OTRO | En esta bocatoma la maria se piede ver en la evidencia que se esta llenando de una lama verde la cuql esta que cubre el fondo del agua la cual seria muy importante examinar | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENTRERRIOS | 13/05/2023 | 2642001000001100254 | OTRO | Se encontro mucha palma buena recuperacion de las mismas | |
| | ENTRERRIOS | 22/09/2023 | 2642001000001100020 | OTRO | Se encontraron eses fecales del puna bajando del predio a las fincas | |
| | ENTRERRIOS | 28/09/2023 | 2642001000000500039 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontraron terneras en el predio publico del municipio de entrerrios | |
| | ENTRERRIOS | 6/11/2023 | 2642001000000500039 | TALA | Se encontro arboles talados | |
| | ENTRERRIOS | 27/12/2023 | 2642001000000600364 | CONSTRUCCION | Se evidencia contruccion del hospital presbitero del municipio de entrerrios | |
| | ENTRERRIOS | 9/01/2024 | 2642001000000600180 | ANIMAL MUERTO | Se evidenciaron restos de la especie armadillo cola de trapo, lo que representa la actividad animal de especies felinas en esta parte del bosque, siendo un excelente corredor para estos mamiferos. | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENTRERRIOS | 12/01/2024 | 2642001000000600364 | REFORESTACION | Se evidencia un proceso de reforestacion en el predio público, en los linderos se establecieron girasoles, evidentemente la siembra de los árboles nativos y frutales fue aproximadamente un año atrás, dentro de los cuales hay guayabos, nigüitos y robles. | |
| | SAN ANDRES DE CUERQUIA | 26/05/2023 | 6472001000001200001 | BOVINOS/EQUINOS | Vacas dentro del predio publico abastecedor | |
| | SAN ANDRES DE CUERQUIA | 2/12/2023 | 6472001000001200047 | AVALANCHA | Se evidencia que por causa de las fuertes lluvias de esa noche hubo avalancha en la bocatoma como se evidencia en el registro fotografico | |
| | SANTA ROSA DE OSOS | 18/07/2023 | 6862006000000300164 | OTRO | Osadero de animales | |
| | VALDIVIA | 13/07/2023 | 8542001000000100063 | INVASION | Se encuentra una parte de predio municipal deforestado y con mantenimiento para el ingreso de semovientes alnlugar | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALDIVIA | 13/07/2023 | 8542001000000100063 | BOVINOS/EQUINOS | En el pedio se evidencia el ingreso de semoviente, la comunidad es conocedora del caso ya que ellos dañaron la sefuridad que tenia el porton del ingreso al predio s | |
| OCCIDENTE | ABRIAQUI | 10/04/2023 | | BOVINOS/EQUINOS | Pastoreo reitero de bovinos en su zona de potreros. El predio publico la ponderosa es importante por su conectividad ecológica y su zona de potreros es importante para el predio porque es zona de amortiguacion. Queja con radicado 160-34-01.20-8368. | 160-34-01.20-8368 |
| | ABRIAQUI | 17/04/2023 | 0042001000000300042 | BOVINOS/EQUINOS | Pastoreo reinterado en el predio público la ponderosa, en ocasiones anteriores se han encontrado bovinos, hoy es un equino. Queja ante la autoridad ambiental. Radicado 160-34-01.20-8368. | 160-34-01.20-8368 |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ABRIAQUI | 2/05/2023 | 0042001000000300042 | BOVINOS/EQUINOS | El predio público la ponderosa cuenta en su cobertura con 10 hectareas aproximadamenre en potreros que puede ser terreno para restauración, necesita mantenimiénto del cerco del camino y acabar de cercarlo. Y ponerle fin al pastoreo reiterado. | |
| | ABRIAQUI | 3/05/2023 | 0042001000000300042 | DESLIZAMIENTO | En el trayecto recorrido por la quebrada la chuscala se observó muchos deslizamientos y volcamiento de árboles lo que puede indicar deforestación en tiempos en que el predio era privado. Se puede mejorar el terreno con restauración. | |
| | ABRIAQUI | 9/05/2023 | 0042001000000300042 | BOVINOS/EQUINOS | Pastoreo reiterado de bovinos. Queja a la autorida ambiental radicado160-34-01.20-8368. ¿cuanto tiempo se necesita para que actue la autoridad? Los | 160-34-01.20-8368 |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | potreros protegen la alta montaña, importante en el cambio climático, ayuda con el equilibrio de territorio | |
| | ABRIAQUI | 4/06/2023 | 0042001000000300042 | BOVINOS/EQUINOS | Reiterado pastoreo de los potreros en predio público. Queja ante la autoridad ambiental con radicado. 160-34-01.20-8368. | 160-34-01.20-8368 |
| | ABRIAQUI | 29/06/2023 | 0042001000000300042 | BOVINOS/EQUINOS | Pastoreo reiterado en el predio público la ponderosa, en su parte de potreros, queja ante la autorida ambiental con radicado 160-34-01.20-8368. Siete meses después de interpuesta la queja aún se sigue pastoriando en el predio. | 160-34-01.20-8368 |
| | ABRIAQUI | 15/07/2023 | 0042001000000300042 | BOVINOS/EQUINOS | Patoreo reiterado en predio público. Queja con radicado 160-34-01.20-8368. | 160-34-01.20-8368 |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ABRIAQUI | 24/07/2023 | 0042002000000500015 | OTRO | En el sendero que conduce hacia la bocatoma fue aprovechado el juste de un árbol caído en el camino, no fue talado porqué se había observado el volcamiento con anterioridad. Solo se aprovecho la madera que iba a perderse si no se le daba uso. | |
| | ABRIAQUI | 3/09/2023 | 0042001000000300042 | BOVINOS/EQUINOS | De nuevo como tanta veces se pastorea en la zona de potreros del predio público la pondersa, en recorrido del último mes no sé observó intervención, pero hoy, sé ve el potrero pastoriado y el estiercol del ganado. Queja con radicado160-34-01. 20-8368. | 160-34-01.20-8368 |
| | ABRIAQUI | 23/09/2023 | 0042001000000300042 | BOVINOS/EQUINOS | Patoreo reiterado en la zona de potreros del predio público la ponderosa, con queja ante la autoridad ambiental de hace 10 meses, no se encontró el ganado, | 160-34-01.20-8368 |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | pero sí, su estiércol fresco y paso por los caminos reciente. | |
| | ABRIAQUI | 8/11/2023 | 0042001000000700043 | OTRO | Sé encontró todo el equipo para fumigación muy cerca al predio abastecedor, sí bien, no está dentro del predio abastecedor si esta muy cerca, esto contamina toda la zona alrededor, pues los vientos esparcen el pesticida y el agua por escorrentia. | |
| | ANZA | 12/07/2023 | 0442001000001200181 | TALA | Serca a la bocatoma de la vereda la cejita dentro de un previo público se encontro una extracion de pino ejecutada por mundo forestal | |
| | BURITICA | 16/07/2023 | 1132004000000200010 | BOVINOS/EQUINOS | Se evidencia ganado, fumigacion, poda de arboles | |
| | BURITICA | 1/08/2023 | 1132004000000200010 | BOVINOS/EQUINOS | En el predio se evidencia presencia de ganado y equinos, se evidencia poda de árboles | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | BURITICA | 8/09/2023 | 1132003000000100020 | TALA | Se evidencia tala de arboles en el predio, el motivo es insierto, quien sea el responsable de tomar medidas en este caso deveria tomar medidas para que esti no siga susediendo | |
| | BURITICA | 25/11/2023 | 1132004000000200010 | BOVINOS/EQUINOS | Se observa que el ranque de la vocatoma esta siendo utilizado para que animales bobinos consuman agua, se ve popo del ganado de | |
| | CAICEDO | 26/04/2023 | 1252001000000600005 | DESLIZAMIENTO | Por las fuertes lluvias hubo deslisamiento de tierra y tapo el camino de ingreso al predio por lo cual se hicieron nuevos caminos pa el ingreso | |
| | CAÑASGORDAS | 14/09/2023 | 1382001000002400147 | DESLIZAMIENTO | Deslizamiento cerca del tanque bocatoma, que pone en riesgo el acueducto | |
| | CAÑASGORDAS | 13/10/2023 | 1382001000002400147 | DESLIZAMIENTO | Se evidencia deslizamiento a 8 metros de la bocatoma, que | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | requiere atencion urgente. | |
| | EBEJICO | 3/05/2023 | 2402001000000800062 | OTRO | En el recorrido al predio publico pude evidenciar que hay partes del cercado en malas condiciones y en otros la aucencia del mismo, es nrcesario reforzar cercados en estos puntos tan importantes | |
| | EBEJICO | 24/05/2023 | 2402001000000800002 | TALA | En el recorrido encontre alguna tala de pinos en todo el cerco del predio publico donde se ve afectado el cerco ya que a causa de esto se daño el alambrado | |
| | EBEJICO | 21/06/2023 | 2402001000000600037 | QUEMA | En el recirrido que realice hoy al predio publico observe que recientemente se habia realizado una quema que se vio amenazado el pridio ya que logro quemar parte del cercado del predio al cual le realizaba control y vigilancia | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FRONTINO | 24/04/2023 | 2842001000001800023 | VENDAVALES | Se encontraron arboles caidos por los fuertes vientos | |
| | FRONTINO | 27/04/2023 | 2842001000001400026 | BOVINOS/EQUINOS | En el predio se ve que regularmente mantienen bovinos | |
| | FRONTINO | 10/05/2023 | 2842001000001000027 | DESLIZAMIENTO | En el camino se encuentra un pequeño deslizamiento el cual deja un arbol caido esto por los fuertes vendabales | |
| | FRONTINO | 15/06/2023 | 2842001000000800001 | BOVINOS/EQUINOS | En la visita se observa que en el predio abastecedor en el momento tienen ganado regado por todo el potrero. | |
| | FRONTINO | 10/07/2023 | 2842001000000800001 | BOVINOS/EQUINOS | Dentro del predio se observa un ganado. | |
| | FRONTINO | 24/08/2023 | 2842001000001800023 | TALA | En el lugar se encuentra que han estado talando dentro del predio publico, tambien se observa que hay unos bovinos. | |
| | FRONTINO | 21/09/2023 | 2842001000001400026 | VENDAVALES | En el recorrido por el predio se observa que por los fuertes vientos se cae arbol ubicado dentro del predio | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FRONTINO | 16/01/2024 | 2842001000001000079 | BOVINOS/EQUINOS | Dentro del predio se encuentra ganado | |
| | LIBORINA | 3/12/2023 | 4112002000000700192 | DESLIZAMIENTO | La tubería de la cuenca fue comprometida por un deslizamiento donde arrasó con las columnas que las sostienen. Han instalado la tubería provisional. | |
| | PEQUE | 20/12/2023 | 5432001000001600049 | BOVINOS/EQUINOS | En el recorrifo seevidencia que personal vecino al predio abastesedor han ingresado ganado y equinos | |
| | PEQUE | 15/01/2024 | 5432001000000500104 | VENDAVALES | En el lugar del predio publico abastecedor se evidencia la caida de un arbol debido a un vendaval que disen personas de la vereda que ubo la semana pasada | |
| | SAN JERONIMO | 30/05/2023 | 6562001000004100008 | OTRO | El predio cuenta con un error de georeferensacio ya que en el mapa aparece con una margen de error de unos 500 metros aproximadamente, los cuales son privados. | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAN JERONIMO | 14/06/2023 | 6562001000000800051 | OTRO | Cultivos de platano. | |
| | SAN JERONIMO | 14/06/2023 | 6562001000000800051 | OTRO | Consíguete el ara que está delimitada en el mapa se está presentando un error de area ya que este está abarcando propiedad privada. | |
| | SAN JERONIMO | 14/07/2023 | 6562001000000800051 | INVASION | Se detecto una casa en todo lo que es el predio público como tal, consiguientemente se encuentra cultivos en la reserva. | |
| | SAN JERONIMO | 13/08/2023 | 6562001000000800051 | INVASION | Vivienda dentro del predio. | |
| | SAN JERONIMO | 13/08/2023 | 6562001000004100008 | INVASION | Vacas dentro del predio. En la orilla de la quebrada. | |
| | SAN JERONIMO | 13/08/2023 | 6562001000000600122 | OTRO | Vertedero de aguas residuales que caen a la reserva y al final llegan hasta la quebrada el guaico. | |
| | SAN JERONIMO | 14/09/2023 | 6562001000000600122 | VERTIMIENTO | Vertedero de aguas residuales. | |
| | SAN JERONIMO | 14/09/2023 | 6562001000000800051 | INVASION | Dos viviemdas en el predio. | |
| | SAN JERONIMO | 3/10/2023 | 6562001000000700106 | OTRO | Sequía de dos nacimiento, los cuáles tenían buen caudal. | |
| | SAN JERONIMO | 19/10/2023 | 6562001000000800051 | INVASION | Vivienda dentro de predio publico. | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | SAN JERONIMO | 19/11/2023 | 6562001000000600122 | VERTIMIENTO | Vertiendo las aguas reciduales de las viviendas aledañas. | |
| | SAN JERONIMO | 19/11/2023 | 6562001000000800051 | INVASION | Invasion dentro del predio. | |
| | SAN JERONIMO | 5/12/2023 | 6562001000000800051 | INVASION | Vivienda dentro del predio. | |
| | SAN JERONIMO | 28/12/2023 | 6562001000000700069 | BOVINOS/EQUINOS | Bovinos dentro del la reserva. | |
| | SAN JERONIMO | 28/12/2023 | 6562001000000800051 | INVASION | Invasion | |
| | SAN JERONIMO | 28/12/2023 | 6562001000000800051 | QUEMA | Quema dentro de la reserva , aparentemente provocado por los avitantenes intencionalmente. | |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 20/05/2023 | 0422001000002200019 | PLANTA INVASORA | En el recorrido pasando por el predio 021 se evidencia planta invasora ojo de poeta sobre arboles y arbustos, alrededor de la zona tambien se observa la planta invasora en diferentes puntos. | |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 19/06/2023 | 0422001000002200021 | INVASION | Se evidencia predio con labrado de tierra para posible siembra, ademas de heces de bovinos, el predio esta siendo intervenido por personal de la | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | comunidad para fines agropecuarios. | |
| | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 19/06/2023 | 0422001000002200021 | TALA | Se evidencia tarro con acpm y madera acerrada, segun evidenvia el evento no parece reciente debido que la madera que sobro ya esta deteriorada. | |
| | SOPETRAN | 11/07/2023 | 7612005000000200264 | TALA | Los siete cueros son cortados para ser alambrados y este arbol esta envia de extincion | |
| | SOPETRAN | 7/11/2023 | 7612005000000200225 | BOVINOS/EQUINOS | Hay animales en el predio donde tunbaron las tapas del alanbrado | |
| SUROESTE | AMAGA | 18/04/2023 | 0302001000002000107 | DESLIZAMIENTO | La primer vez que visite este acueducto hice el reporte de que este se encontraba en peligro ya que en su bocatoma se habia presentando un delizamiento, el dia de hacer la visita se pudo ver que el acueducto ya no esta | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | disponible para la comunidad. | |
| | AMAGA | 19/05/2023 | 0302001000001900088 | SEQUIAS | Se encontro muy poca cantidad de agua en la bocatoma, se le pregunto a la comunidad si les hacia mucha falta el agua y la respuesta es que si, ya que cuando hace mucho verano a ellos se les dificulta mucho poder coger agua | |
| | AMAGA | 21/07/2023 | 0302002000000100745 | DESLIZAMIENTO | Al llegar a la bocatoma, me percate que esta ya no esyaba ahi, llame al fontenero a preguntar sobre esta y me conto que un deslizamiento la habia tapado, el tnque y parte grande de la tuberia quedo alli atrapada | |
| | AMAGA | 11/08/2023 | 0302002000000100745 | DESLIZAMIENTO | Llegando a la bocatoma, se presento un gran deslizamiento afectando el paso | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | hacia la bocatoma, tambien dañando la mayor parte de la tuberia | |
| | ANDES | 13/05/2023 | 0342006000006400016 | DESLIZAMIENTO | Se encuentra varios deslizamientos que dañan las tuverias de conduccion, ademas los vendavales arrancan y tumban arboles que tambien ocacionan daños en la red de tuberias, terreno escarpado e impinado | |
| | ANDES | 3/07/2023 | 0342005000005100048 | MINERIA | Se encuntra mineria en el lugar señalado. El paso de los previos y la bocatoma los van a redtringir porq se debe pasar primero por un previo privado. | |
| | ANDES | 26/08/2023 | 0342004000004200125 | TALA | Se evidencia cultivos de pinus patula. Ya están haciendo aprovechamiento de estos arboles pues se observa tala, árboles caídos y madera ya aserrada. En este predio ya habían realizado la primer entresaca del cultivo años atras | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANDES | 24/10/2023 | 0342004000004200001 | BOVINOS/EQUINOS | Se evidencian caminaderos y heces de bovino/equino dentro del predio, esto se debe a que en la parte baja limita con predio donde existe ganado. El cerco limitante está destruído ocasionando paso libre para los semovientes hacia el predio público | |
| | ANDES | 11/11/2023 | 0342004000004200125 | CONSTRUCCION | Dentro del predio público se observa construcción de invernadero, que será utilizado como unidad productiva para comunidad indígena, allí implementarán huerta, lo cosechado será consumido por comunidad. Construcción realizada con alcaldía y corantioquia | |
| | ANDES | 30/11/2023 | 0342004000004200125 | CONSTRUCCION | En este predio existe asentamiento de la comunidad indígena embera katio. El asentamiento se encuentra cerca de la | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | fuente hídrica, está comunidad no tiene un sistema de saneamiento básico, no cuentan con acueducto ni unidades sanitarias | |
| | ANDES | 27/12/2023 | 0342006000006400016 | MINERIA | Se evidencia presencia de mineria cerca al predio tobon. El ingreso al predio no es permitido hacerlo directamente por este lugar | |
| | ANDES | 8/01/2024 | 0342004000004200001 | OTRO | Debido a que los cercos que limitan el predio con un potrero ya no existen el paso se encuentra libre, ocasionando que los bovinos y equinos ingresen al predio constantemente, esto se evidencia ya que hay muchos caminaderos y varias heces | |
| | ANDES | 8/01/2024 | 0342004000004200125 | CONSTRUCCION | Se observa que la construcción del invernadero dentro del predio que realizaron para unidad productiva de la comunidad indígena ya la | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | terminaron y empezaron a realizar los semilleros para la siembra. Esta unidad productiva es bastante grande | |
| | ANGELOPOLIS | 19/05/2023 | 0362001000000900049 | BOVINOS/EQUINOS | En el recorrido se encontró presencía de ganado bovino en el predio, tienen acceso a gran parte de estos predios | |
| | ANGELOPOLIS | 6/06/2023 | 0362001000000900049 | DESLIZAMIENTO | Se presentó un deslizamiento cerca al nacimiento que hay en este predio, es evidentemente pequeño y no presenta mayor afectación | |
| | ANGELOPOLIS | 19/06/2023 | 0362001000000900049 | DESLIZAMIENTO | Llegando ala bocatoma se presentó un deslizamiento que impide el paso para llegar hasta aya | |
| | ANGELOPOLIS | 12/07/2023 | 0362001000001200114 | MINERIA | Se observó que a lo largo del recorrido y en algunas partes de estos predios hay minas de carbón, unas en uso y otras que ya no estan en funcionamiento | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ANGELOPOLIS | 4/09/2023 | 0362001000000900049 | BOVINOS/EQUINOS | En el recorrido se observaron unos bovinos que se encuentran en el predio publico, la mayoría de veces se encuentran ya que este cuenta con gran parte de pastos | |
| | ANGELOPOLIS | 10/09/2023 | 0362001000000900049 | BOVINOS/EQUINOS | En el recorrido se encontró presencia de equinos dentro del predio publico | |
| | ANGELOPOLIS | 9/10/2023 | 0362001000000900049 | DESLIZAMIENTO | Se encuentra un arbol caído dentro del predio donde está ubicada la microcuenca, tapó la vista pero no esta impidiendo que el agua corra | |
| | ANGELOPOLIS | 12/10/2023 | 0362001000000900049 | INICIATIVAS | Se realiza recolección de basuras que se encuentran dentro de la microcuenca | |
| | ANGELOPOLIS | 7/11/2023 | 0362001000000900049 | BOVINOS/EQUINOS | Dentro del predio se encontró presencia de equinos | |
| | ANGELOPOLIS | 17/11/2023 | 0362001000000900049 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontraron bovinos dentro del predio publico | |
| | ANGELOPOLIS | 14/01/2024 | 0362001000000900049 | BOVINOS/EQUINOS | Se encuentra presencia de equinos | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | dentro del predio publico. | |
| | ANGELOPOLIS | 16/01/2024 | 0362001000000900049 | OTRO | Durante el recorrido se observa que al parecer hicieron paseo de olla y realizarón un fogón a borde la quebrada. | |
| | ANGELOPOLIS | 17/01/2024 | 0362001000000900049 | BOVINOS/EQUINOS | Se encuentra presencia de bovinos pastando dentro del predio publico. | |
| | CARAMANTA | 17/04/2023 | 1452001000000200029 | PLANTA INVASORA | Hay una parte del predio que presenta mucho ojo de poeta | |
| | CARAMANTA | 14/06/2023 | 1452001000000200029 | OTRO | Hoy en la parte baja del predio en una de las fuentes hidricas se evidencia una captacion | |
| | CARAMANTA | 17/01/2024 | 1452001000000200029 | RESIDUOS | En la quebrada que abastece el municipio dentro.de esta habia varia basura,las peesonas pasan en motos y carros la tiran | |
| | CIUDAD BOLIVAR | 29/06/2023 | 1012004000001500317 | OTRO | Cerca de la planta de tratamiento, se encontraron diversos elementos denominados basura, se hace necesario tomar acciones correspondientes | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | para acabar este flagelo. | |
| | CIUDAD BOLIVAR | 24/07/2023 | 1012004000001600492 | OTRO | En el predio se evidencia restos de basuras, de visitantes en la zona | |
| | CIUDAD BOLIVAR | 31/07/2023 | 1012003000000600285 | VENDAVALES | Se evidencia varios árboles caídos dentro del bosque, no sé evidencia que se hayan caído por intervención humana, probablemente fue a causa de fuertes vientos, hubo remoción de madera para dar acceso al sendero que conduce a la bocatoma. | |
| | CIUDAD BOLIVAR | 7/08/2023 | 1012002000000400483 | OTRO | Se encuentra un animal muerto dos metros más abajo de la bocatoma con características de un felino, con uñas cortas, abundante cabello, cola larga, pelo rogiso, orejas en forma de u, se desconoce causa de muerte | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CIUDAD BOLIVAR | 3/09/2023 | 1012001000000900118 | VERTIMIENTO | Se evidencia residuos de cáscara de café en la otra quebrada que está ubicada 2 metros de la bocatoma, se evidencia también granos de café, tal vez por posible vertimiento de aguas residuales resultado del proceso de beneficio del café. | |
| | CIUDAD BOLIVAR | 6/09/2023 | 1012004000001600492 | OTRO | Se evidencia dentro del predio que hay movimiento de tierra por actividad humana, una pequeña excavacion hecha tal vez con palines y palas, tiene más o menos un metro de profundidad, podría llegar al almacenar agua lluvia y provocar deslizamiento de tierr | |
| | CIUDAD BOLIVAR | 23/10/2023 | 1012001000000900118 | VERTIMIENTO | Se evidencia que en la bocatoma ahí dos quebradas uno que sirte dicha bocatoma y otra que pasa por un lado en esta última se evidencia | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | vertimiento de aguas residuales resultado del beneficio del café. | |
| | CONCORDIA | 17/04/2023 | 2092001000000500086 | DESLIZAMIENTO | A una aproximidad de casi 3mts donde se ubica el bocatoma observamos un deslizamiento de tierra en un 10% minimo del predio. | |
| | CONCORDIA | 16/07/2023 | 2092001000000500086 | DESLIZAMIENTO | Deslizamiento de tierra a unos 100 mts aproximademente dentro del predio abastecedor de agua. Tomar precauciones para evitar otro posible movimiento de masa. | |
| | JARDIN | 4/05/2023 | 3642001000000300215 | DESLIZAMIENTO | Se evidencio deslizamiento de terreno en predio publico de acuerdo con la fotografia satelital evidenciada en la aplucacion | |
| | JARDIN | 30/05/2023 | 3642001000000100103 | OTRO | Se se encontró estiércol fresco y huellas de caballo dentro del predio, no se evidenciaron animales | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | JARDIN | 28/09/2023 | 3642001000000100103 | BOVINOS/EQUINOS | Se evidencia estiercol de equino y huellas; no se observan los animales ya que hay mucha vegetacion | |
| | JERICO | 13/10/2023 | 3682001000001800049 | DESLIZAMIENTO | Hoy en el recorrido hallé un deslizamiento a pocos metros de la bocatoma, el cual se llevó parte del camino, y parte de un tanque desarenador. Esto es debido a las fuertes lluvias de estos días, y por tal motivo no pude realizar completamente el recorrido | |
| | JERICO | 12/01/2024 | 3682001000001900021 | PLANTA INVASORA | Hoy camino a la bocatoma del parque natural las nubes, ubicada a 3kms del casco urbano encontré esta planta invasora a 200mts de ella, esta planta ya abarcó gran cantidad de capa vegetal de esta zona. | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TITIRIBI | 25/09/2023 | 8092003000000200126 | DESLIZAMIENTO | Se presenta dentro de la cuenca un deslizamiento que si continua podría anular o dificultar el paso del agua hacia la bocatoma que se encuentra ubicada a pocos metros | |
| | URRAO | 27/04/2023 | 8472001000003800216 | CONSTRUCCION | Estan construyendo un nuevo puente colgante para ingresar a la reserva. | |
| | URRAO | 19/05/2023 | 8472001000003800216 | OTRO | Se observa que en el predio publico hay residuos que no son desechables y que fueron arrojados alli, botellas de vidrio, televisor, tijeras y mas cosas | |
| | URRAO | 28/06/2023 | 8472001000003800216 | QUEMA | Las pesonas que vivian en el sitio alparecer antes de irsen realizaron la quena de basura en el patio de la hacienda | |
| | URRAO | 13/07/2023 | 8472001000003800170 | OTRO | Fueron halladas de la bocatoma hacia abajo en las desembocadura a la quebrada donde visitantes dejan | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | residuos despues del paseo. | |
| | URRAO | 20/07/2023 | 8472001000005100018 | OTRO | Se encontro un globo, una lata de cerveza, una bolsa blanca con basos desechabeles. | |
| | URRAO | 7/08/2023 | 8472001000003800216 | INICIATIVAS | Se realizo una siembra de plantulas alrededor de la casa donde habitaba el guardabosque. | |
| | URRAO | 13/08/2023 | 8472001000003300063 | INICIATIVAS | Se encuentran varias zonas donde se realizaron siembra activa de plantulas para el enriquecimiento del bosque, como tambien equinos en medio del predio publico abastecedor que tienen libre espacio para habitar. | |
| | URRAO | 18/10/2023 | 8472001000005100018 | BOVINOS/EQUINOS | Se encontro heces de ganado dentro del predio. Ademas encontramos una botella plastica de ponimalta. | |
| | URRAO | 15/11/2023 | 8472001000005100018 | DESLIZAMIENTO | En la microcuenca principal hay 2 grandes barrancos | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | que al parecer cada ves que llueve hay movimiento de tierra. | |
| | URRAO | 17/11/2023 | 8472001000003300063 | AVALANCHA | Por las fuertes lluvias se observan incrementos fuertes en los niveles de agua subiendo aproximadamente 1 metro y luego vuelve a su nivel permanente | |
| | URRAO | 31/12/2023 | 8472001000003800216 | OTRO | Se realizaron caminos en varios sectores de la reserva en busca de especies de animales para registrarlos y la entidad encargada fue masbosques. | |
| | URRAO | 15/01/2024 | 8472001000003800216 | OTRO | Se encuentra un cultivo de maiz y frijol en medio de la reserva y predio publico, el lote donde se encuentra es un lugar de cultivos por que no fue deforestado ni arreglado, fue encima de un cultivo de tomate de arbol viejo. | |
| | URRAO | 20/01/2024 | 8472001000003000048 | OTRO | Se realizo el cercamiento del predio publico. | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | URRAO | 21/01/2024 | 8472001000003300063 | ANIMAL MUERTO | En todo el recorrido del predio encontramos este caballo muerto, un gurre y 2 aves, que fueron reportadas en el formato fauna y flora | |
| URABA | ARBOLETES | 25/04/2023 | 0512001000000800084 | SEQUIAS | En nuestra zona por motivo de la estacion del verano la microcuenca a bajado 1.7mts de nivel de agua esto se a presentado por | |
| | ARBOLETES | 5/05/2023 | 0512001000000500081 | BOVINOS/EQUINOS | Se observa que en el predio por la falta de mantenimiento de los cercos los animales (burros) pasan dentro sin ningun problema de que lo saque,por que hay parte donde no hay cerca disponible | |
| | ARBOLETES | 5/05/2023 | 0512006000000500110 | OTRO | Falta de mantenimiento en las resiembras wue hicieron dentro del predio,teniendo encuenta que esas malezas le perjudica el cresimiento de las mismas,ya que se requiere realizarle | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | una desmalezada al rededor de la planta | |
| | ARBOLETES | 22/05/2023 | 0512006000000500110 | INICIATIVAS | Mantenimiento del predio, la comunidad empezo a realizar un buen mantenimiento en el predio donde se necesita que el predio se mantega limpio de malezas | |
| | ARBOLETES | 26/05/2023 | 0512001000000800084 | OTRO | Mantenimiento de la bocatoma,al hacer el recorrido el operador se encuentra realizando la limpieza de la bocatoma | |
| | ARBOLETES | 15/06/2023 | 0512001000000500081 | SEQUIAS | Al recorrer el predio donde se encuentra la microcuenca, se encuentra muy bajo el nivel de agua,que ya la comunidad se encuentra preocupada. | |
| | ARBOLETES | 21/06/2023 | 0512001000000800084 | OTRO | Durante el recorrido, cerca se encuentra un votadero de basura por donde pasa una parte de agua que surte ala microcuenca,se le | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | esta llamando la atencion. | |
| | ARBOLETES | 4/07/2023 | 0512006000000500110 | BOVINOS/EQUINOS | En el recorrido sel predio se detecto que en este lugar amarran animales en el predio, son persosonas que no tienen donde apastarlos | |
| | ARBOLETES | 16/07/2023 | 0512001000000800084 | OTRO | Fumigacion con hervicidas en el predio | |
| | ARBOLETES | 20/08/2023 | 0512001000000500081 | TALA | En el recorrido se pudonotar el corte de varios arboles que habian sembrado | |
| | ARBOLETES | 23/08/2023 | 0512006000000500110 | BOVINOS/EQUINOS | En el recorrido que se realizo encotre un animal dentro del predio,ya que miembros de la comunidad llevan los animales para acarrear el producto | |
| | ARBOLETES | 26/09/2023 | 0512006000000500110 | BOVINOS/EQUINOS | En el recorrido que realize en el predio encontre un animal (burro) en ese predio se a venido presentando ese problema con un miembro de esa | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | comunidad que amarra o sogea este animal | |
| | ARBOLETES | 15/10/2023 | 0512001000000500081 | BOVINOS/EQUINOS | En el recorrido que realize encontre un equino (burro) en el predio donde se encuentra la cuenca abastecedora | |
| | ARBOLETES | 25/10/2023 | 0512006000000500110 | OTRO | Siembra de cultivos ,(maiz,yuca) en el recorrido pude observar que en el predio han cultivad varios tipos de cultivos,esto se esta realizando en la parte de captacion de agua al acueducto | |
| | ARBOLETES | 7/11/2023 | 0512001000000800084 | INICIATIVAS | Mantenimiento de espejo de agua, en el acueducto se esta haciendo recolecta de buchon de agua | |
| | ARBOLETES | 23/11/2023 | 0512001000000500081 | PLANTA INVASORA | En el recorrido encontre plantas invasoras o parasitas que se alimentan de otras | |
| | ARBOLETES | 28/11/2023 | 0512006000000500110 | BOVINOS/EQUINOS | Al realizar el recorrido pude observar que el predio amarran | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | equinos (burro) donde hacen sus necesidades y llega al agua que se consume, | |
| | ARBOLETES | 19/12/2023 | 0512001000000800084 | RESIDUOS | Al realializar el recorido encontre bolsas de plastico tirada en el predio,ya que hay personas que van a pescar y tiran las basuras por donde sea,al terminar la recoleccion hable con el fontanero al respecto de lo encontrado | |
| | ARBOLETES | 22/12/2023 | 0512001000000800084 | SEQUIAS | Al recorrer el predio los reyes observe que la cuenca se encuentra en un nivel bajo, esto se presenta por motivos que abastece el acueducto el bote tambien por la falta de lluvia en la zona | |
| | ARBOLETES | 7/01/2024 | 0512001000000800084 | OTRO | Hay personas que van a pescar al acueducto y realizan fogatas dentro del predio,tirando las basuras al suelo,debido a esta problematica le | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | informe al fontanero que estuviera mas pendiente con los pescadores | |
| | ARBOLETES | 11/01/2024 | 0512001000000800084 | RESIDUOS | Al realizar el recorrido en el predio halle bolsas de plastico,embases de plasticos,vidrios,que las personas que van a pescar dejan tirada la basura dentro del predio, | |
| | ARBOLETES | 14/01/2024 | 0512006000000500110 | INICIATIVAS | Al realizar el recorrido pude observar donde la comunidad realizó un combite de limpieza en el predio,realizando mantenimiento fuera y dentro del espejo de agua | |
| | CHIGORODO | 18/04/2023 | 1722001000000800044 | OTRO | 2 buros y un toro | |
| | CHIGORODO | 21/04/2023 | 1722001000000800036 | OTRO | Cerdo vietnamita | |
| | CHIGORODO | 28/04/2023 | 1722001000002500007 | BOVINOS/EQUINOS | Un ganado metido en los predios visitados | |
| | CHIGORODO | 7/05/2023 | 1722001000002500007 | BOVINOS/EQUINOS | Habia al rededor de unas 25 cabezas de ganado | |
| | CHIGORODO | 8/05/2023 | 1722001000000800076 | BOVINOS/EQUINOS | Al rededordor de 8 cabezas de ganado y 4 caballos | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CHIGORODO | 9/05/2023 | 1722001000000800081 | BOVINOS/EQUINOS | Un aproximado de 25 cabezas de ganado | |
| | CHIGORODO | 11/05/2023 | 1722001000000800044 | BOVINOS/EQUINOS | 4 cabezas de ganado y 2 caballos | |
| | CHIGORODO | 12/05/2023 | 1722001000002500007 | BOVINOS/EQUINOS | 4 caballos dentro de los predios | |
| | CHIGORODO | 8/06/2023 | 1722001000002500007 | BOVINOS/EQUINOS | Al rededor de 14 cabezas de ganado | |
| | CHIGORODO | 9/06/2023 | 1722001000000800036 | OTRO | Cerdo vitnamita, | |
| | CHIGORODO | 24/06/2023 | 1722001000000800044 | BOVINOS/EQUINOS | Al rededor de 8 cabezas de ganado | |
| | CHIGORODO | 29/06/2023 | 1722001000002500007 | MINERIA | A hora que iniciaron las lluvias retomaron la mineria y este es unos de los principales problemas en este predio ya que algunos vevinos se quejan porque realizan el proceso del asogue hay mismo y este aparte de contaminar se va llevando el barranco | |
| | CHIGORODO | 29/06/2023 | 1722001000000800076 | OTRO | 4 caballos | |
| | CHIGORODO | 19/07/2023 | 1722001000000800076 | BOVINOS/EQUINOS | 10 cabezaa de ganado | |
| | CHIGORODO | 19/07/2023 | 1722001000002500007 | OTRO | Se dejo en varios punto las bolsas plasticas con la que le habian quitado a las plantas con las que reforestaron | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CHIGORODO | 19/07/2023 | 1722001000000800076 | MINERIA | 3 indiginas estaban realizado labor de mineria posteriormente estaban lavando el oro en el predio | |
| | CHIGORODO | 27/07/2023 | 1722001000000800044 | TALA | Algunos arboles talados unos en el suelo y los otros ya se los habian llevado | |
| | CHIGORODO | 11/08/2023 | 1722001000000800076 | BOVINOS/EQUINOS | Al rededor de 16 cabezas de ganado entre terneros y vacas | |
| | CHIGORODO | 11/08/2023 | 1722001000000800081 | BOVINOS/EQUINOS | Un aproximado de 16 cabezas de ganado | |
| | CHIGORODO | 19/08/2023 | 1722001000000800044 | TALA | En la parte izquierda del predio encontre parte de la madera que habian talado en la parte de a dentro del predio y lo ultilazaron para cultivar maracuya | |
| | CHIGORODO | 19/08/2023 | 1722001000000800036 | BOVINOS/EQUINOS | Al rededor de 14 cabezas de ganado,4 mulos y como 3 caballos | |
| | CHIGORODO | 25/11/2023 | 1722001000002500007 | BOVINOS/EQUINOS | Alrededor de 10 cabezas de ganado | |
| | CHIGORODO | 25/11/2023 | 1722001000002500007 | MINERIA | En la parte de abajo del puente 2 personas miniando | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CHIGORODO | 25/11/2023 | 1722001000002500007 | MINERIA | 2 personas realizando mineria artesanal | |
| | CHIGORODO | 25/11/2023 | 1722001000000800036 | OTRO | 2 caballos y 2 patos | |
| | CHIGORODO | 25/11/2023 | 1722001000000800036 | COLECTAFLORA | 2 especiea de flores | |
| | CHIGORODO | 2/12/2023 | 1722001000000800036 | DESLIZAMIENTO | Deslisamiento la comunidqd manifiesta que es debido ala arenera que serca del pueblo que jala la arena por se presentan los deslisamientos de tierra ala orilla del caño | |
| | CHIGORODO | 8/01/2024 | 1722001000000800036 | DESLIZAMIENTO | Es un deslizamiento cada visita avansas mas y mas nose dise la comunidad es por la arenera que recoleta arena avajo en el rio chigorodo cada que crese arastra la ocasiona el deslisamiento hay dejo las evidencia | |
| | NECOCLI | 9/04/2023 | 4902001000001300027 | INVASION | Los animales estan en el predio acabandp con el ecosistema | |
| | NECOCLI | 11/04/2023 | 4902002000000400045 | BOVINOS/EQUINOS | Un asno invadiendo el predio publico por la falta de sercos | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | NECOCLI | 11/04/2023 | 4902002000000400045 | BOVINOS/EQUINOS | Un asno invadiendo el predio publico por la falta de sercos | |
| | NECOCLI | 5/05/2023 | 4902001000001300036 | TALA | Tala en en el predio | |
| | NECOCLI | 8/07/2023 | 4902001000001300036 | RESIDUOS | En el predio o bocatoma se encuentra muchos desechos de basura, ya que hay un absceso donde la comunidad entra hacer desastre | |
| VALLE DE ABURRÁ | BARBOSA | 25/04/2023 | 0792002000001800071 | TALA | Se observa en el predio publico la tala de arboles con motosierra a la orilla de la carretera ocacionando asi daños en el predio | |
| | BARBOSA | 2/05/2023 | 0792003000000200004 | REFORESTACION | Se observa deforestacion en zona de fuentes hidricas y se requiere de un enrrado alrededor de las furntes hidricas | |
| | BARBOSA | 20/06/2023 | 0792003000000300007 | INVASION | Se observa en el predio cultivos de aña | |
| | BARBOSA | 12/07/2023 | 0792003000000300007 | OTRO | Se presenta en la parte alta de la bocatoma fumigacion paramatar malesa | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | GIRARDOTA | 17/07/2023 | 3082001000001300248 | DESLIZAMIENTO | Debido a que en días anteriores nos enco tramos con multioles derrumbes y hasta una avalancha que arrastro toda la vegetación en el limite entre el predio la li da#1 y la linda #2, decidimos ingresar por la entradanprincipal y encontramos un deslizamiento | |
| | GIRARDOTA | 18/08/2023 | 3082001000001900115 | BOVINOS/EQUINOS | Los bovinos como tal no estaban dentro del predio, estaban en un predio que queda al lado sin embargo, al no haber cerco en esta parte, es muy facil que las vacas ingresen al predio y esto sería perjudicial debido a que a pocos metros esta la cuenca. | |
| | LA ESTRELLA | 7/06/2023 | 3802001000001000017 | CONSTRUCCION | Tanques de tratamiento los cuales fueron construidos en una falla geológica , según vecinos solo trabajo medio día , solo abastecía | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | primeros pisos y algunas zonas durante lo que trabajo , una inversión fallida | |
| | LA ESTRELLA | 13/06/2023 | 3802001000000800040 | OTRO | Para mi cuenta como un hallazgo ya que es pastoreo al lado de la bocatoma , incontre haces a unos 2 metros de la quebrada los cuales no son altamente dañinos pero pueden ser peligrosos ya que determinadamente causan una contaminación y atraen alas plagas | |
| | LA ESTRELLA | 14/06/2023 | 3802001000001300021 | DESLIZAMIENTO | Las fuertes lluvias y el estado geológico de la falda o montaña que rodea la cuesta, al caer fuertes lluvias ah hecho que unos árboles con un tamaño extenso se vengan cayendo | |
| | LA ESTRELLA | 13/07/2023 | 3802001000000800026 | TALA | Tala de árboles dentro del predio público , variedad de árboles talados como para construcción | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | LA ESTRELLA | 18/07/2023 | 3802001000001000002 | OTRO | Especie de ave no reconocida , posiblemente casada por felino el cual solo dejó su cabeza , al ser predios tan grandes la posibilidad de que hayan felinos es mucha | |
| | LA ESTRELLA | 10/09/2023 | 3802001000001300021 | PLANTA INVASORA | La bocatoma se incuentra demasiado invadida por el ojo de poeta la cual ya esta muy esparcido por el bosque que rodea la bocatoma, de no tomar precaución se expandiría mucho mas | |
| | LA ESTRELLA | 14/09/2023 | 3802001000000800040 | BOVINOS/EQUINOS | Haces de vaca a literal 1 metro de la bocatoma , esto es un problema en este predio ya que la bocatoma , se encuentra a el lado de un lote donde se presenta pastoreo , y encima de esta los animales defecan | |
| | LA ESTRELLA | 18/01/2024 | 3802001000001000017 | OTRO | Captación "ilicita" de parte de este acueducto el cual a perjudicado a el acueducto pueblo | |

| SUBREGION | MUNICIPIO | FECHA DE HALLAZGO | PK PREDIO PÚBLICO | HALLAZGO | DESCRIPCIÓN | RADICADO A LA ENTIDAD AMBIENTAL DE CADA JURISDICCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | viejo y ala asuac , el caso ya se encuentra en la respectiva alcaldía , fue puesta la queja por los acueductos y se esta esperando respuesta | |

Las evidencias fotográficas de los hallazgos reportados por los guardacuencas, reposan en el ArcGIS Online en el usuario del Supervisor Andrés Correa de la Gobernación de Antioquia y también se encuentra la Geodatabase en la carpeta de "Salida de campo" y subcarpeta "Hallazgos".

# 2 CONCLUSION

A partir de los hallazgos documentados durante los recorridos en los predios evaluados, se evidencia una serie de situaciones críticas que requieren atención inmediata por parte de las autoridades ambientales y competentes, así como la implementación de medidas correctivas y preventivas. A continuación, se destacan los principales aspectos:

1. **Biodiversidad y Fauna Silvestre**:
    - Se registraron eventos naturales como la depredación de aves rapaces (ej. Mirla Patiamarilla) y restos de especies como el Armadillo Cola de Trapo, indicadores de la presencia de felinos y la importancia ecológica del área.
    - Sin embargo, la presencia recurrente de ganado bovino y equino en predios públicos (ej. La Ponderosa-Abriaquí) genera presión sobre ecosistemas frágiles como páramos y bosques, afectando la regeneración vegetal y contaminando fuentes hídricas.
2. **Impacto por Actividades Antrópicas**:
    - **Pastoreo ilegal**: Persiste el ingreso de semovientes a zonas de conservación debido a cercos dañados o inexistentes, pese a quejas formalizadas (Radicado 160-34-01.20-8368). Esto compromete la restauración, la calidad del agua y la función de amortiguación de los potreros.
    - **Deforestación y minería**: Se identificaron actividades mineras (incluyendo oro y carbón) cerca de predios, deslizamientos asociados a estas prácticas y tala de árboles. Además, se reportan cultivos ilegales y fumigaciones con herbicidas que contaminan microcuencas.
    - **Invasiones y construcciones no autorizadas**: Viviendas, invernaderos y carreteras invasoras dentro de predios públicos, así como labores agrícolas no permitidas, alteran la vocación del suelo y su conectividad ecológica.
3. **Riesgos Naturales y Vulnerabilidad**:
    - **Deslizamientos y avalanchas**: Las fuertes lluvias han provocado movimientos en masa que afectan bocatomas, tuberías y caminos, poniendo en riesgo la infraestructura y el suministro de agua. Algunos eventos están vinculados a actividades extractivas (areneras).
4.

- **Contaminación hídrica**: Heces de ganado y basuras cerca de fuentes de agua, junto con vertimientos de pesticidas, representan un riesgo para la salud pública y los ecosistemas acuáticos.

5. **Acciones Positivas y Oportunidades**:
   - Se destacan iniciativas como siembras de frailejones, instalación de cámaras trampa para monitoreo de fauna, y proyectos productivos sostenibles (ej. huertas indígenas con apoyo institucional).
   - La restauración activa con plantaciones y mantenimiento de cercos es clave para recuperar áreas degradadas, aunque requiere seguimiento continuo.

**Recomendaciones**:

- **Urgente**: Reparar cercos perimetrales, ejecutar acciones legales contra infractores recurrentes (ganadería/minería) y priorizar la restauración de zonas con deslizamientos.
  **Coordinar** con autoridades ambientales y comunidades para fortalecer la vigilancia, implementar sistemas de saneamiento básico en asentamientos y promover alternativas económicas sostenibles.
- **Monitorear** la calidad del agua y establecer planes de contingencia para temporadas de lluvias, con énfasis en bocatomas vulnerables.

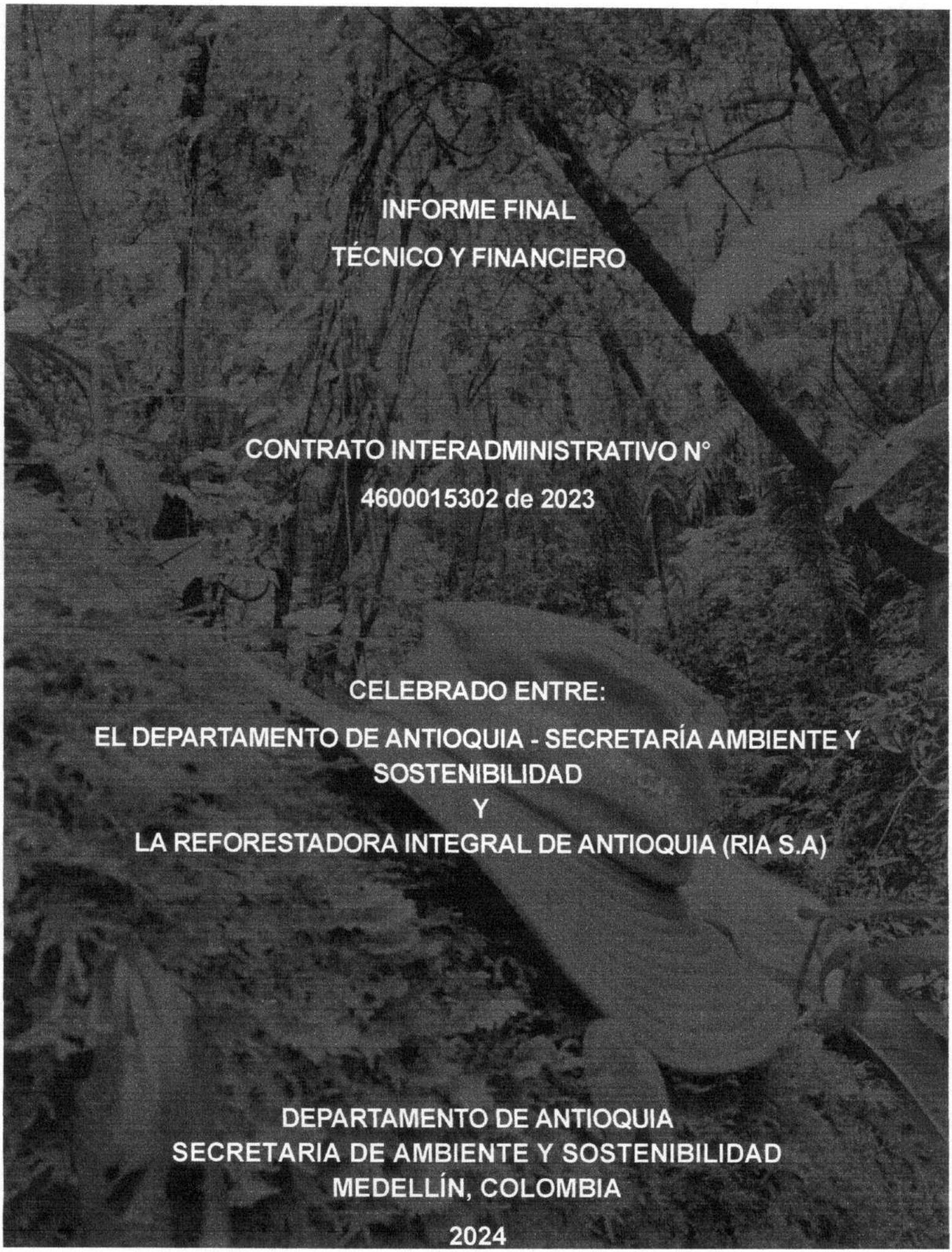
**CESAR AUGUSTO MORA ARIAS**

Director Técnico RIA. S.A

**DIANA MARCELA ARBOLEDA OVIEDO**

Coordinadora de Proyecto

E/P/R: Diana Marcela Arboleda Oviedo, Coordinadora Técnica CI 4600015302 del 2023
E/R/ Cesar Augusto Mora Arias, Director Técnico RIA S.A. CI 4600015302 del 2023



# INFORME FINAL
# TÉCNICO Y FINANCIERO

## CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°
## 4600015302 de 2023

## CELEBRADO ENTRE:
## EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARÍA AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
## Y
## LA REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA (RIA S.A)

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SECRETARIA DE AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
MEDELLÍN, COLOMBIA

2024

PROMOVER LA PROTECCIÓN DE LAS CUENCAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, MEDIANTE LA ESTRATEGIA GUARDACUENCAS.

REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A

OBJETO:

CONTRATO INTERADMINITRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACION PARA PROMOVER LA PROTECCIÓN DE LAS CUENCAS ABASTECEDORAS DE ACUEDUCTOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, MEDIANTE LA ESTRATEGIA GUARDACUENCAS.

1. VALOR DIRECTO: $ 1.562.043.838
2. ADMINISTRACIÓN - HONORARIOS ANTES DE IVA $164.080.235

3. IVA ADMINISTRACIÓN (19%) $ 31.175.245
4. SUBTOTAL ADMINISTRACION- (12,5%) IVA INCLUIDO $195.255.480
5. TOTAL: $ 1.757.299.318

6. FECHA DE INICIO: 27 de marzo de 2023

7. FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL FINAL: 15 diciembre de 2023

8. FECHA DE TERMINACION FINAL - PRORROGA:15 de febrero de 2024



REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.
NIT. 811.038.494-4

**TABLA DE CONTENIDO**


1 PRESENTACIÓN ..... 7

2 INTRODUCCION ..... 9

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. ..... 10

3.1 Alcance No. 1: Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo ..... 10

3.2 Alcance No. 2: Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales y seguimiento y apoyo en campo a Guardacuencas. - Productos ..... 11

3.3 Alcance No. 3: Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas. ..... 12

4 EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ..... 13

**4.1 Alcance No. 1.** Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo ..... 13

4.2 Alcance no. 2. Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales y seguimiento y apoyo en campo a Guardacuencas. - Productos ..... 16

*4.2.1 Producto No. 1: Distintivos - Reposición 15% KIT básico Primeros Auxilios y Distintivos para Guardacuencas* ..... 16

4.2.2 Producto No. 2: Encuentros de formación a Guardacuencas - Jornadas Ambientales ..... 20

4.2.3 Producto No. 3: Eventos institucionales ..... 30

4.2.4 Caja de Herramientas ..... 35

4.2.5 Producto "No. 4: Seguimiento y Apoyo en campo a Guardacuencas - Gastos de manutención coordinación ..... 37

4.3 Alcance No. 3. Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas. ..... 37

4.3.1 Producto No. 5: Informes mensuales de los Guardacuencas ..... 48

4.3.2 Producto No. 6: Informe final o consolidado de las principales actividades, situaciones y/o hallazgos encontrados en los reportes de los Guardacuencas durante la ejecución del contrato ..... 79

En el siguiente link, se encuentra el informe final detallado del producto No. 6: ..... 79

5 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL ..... 79

**5.1 Ejecución Financiera del Alcance No. 1.** Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo ..... 82

**5.2 Ejecución Financiera del Alcance No. 2.** Distintivos de imagen institucional, encuentros de formación, eventos institucionales y seguimiento y apoyo en campo a Guardacuencas ..... 83

**5.3 Ejecución Financiera del Alcance No. 3.** Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas ..... 84

**5.4 Total recursos directos ejecutados y saldos** ..... 85

**5.5 Valor ejecutado por la administración de los recursos - Honorarios** ..... 87

**5.6 Valores totales ejecutados y saldos** ..... 87
6 CONCLUSIONES ..... 89
ANEXOS ..... 90

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Base de datos de los contratos del personal administrativo de guardacuencas 2023. . 15
Tabla 2. Listado de los 47 Guardacuencas contratados con corte al 15 de diciembre del 2023 38
Tabla 3. Listado de los 3 Gestores territoriales contratados con corte al 15 de diciembre del 2023 ..... 43
Tabla 4. Guardacuencas que renunciaron. ..... 43
Tabla 5. Listado de 42 Guardacuencas contratados para la prorroga con corte al 30 de enero del 2024. ..... 45
Tabla 6.Listado de los 3 Gestores territoriales contratados para la prórroga con corte al 30 de enero del 2024 ..... 48
Tabla 7. Número de salidas de campo (SC) pagadas para cada Guardacuencas con corte al 30 de enero del 2024. Las casillas subrayadas de color verde oscuro hacen parte de las salidas realizadas en la prórroga. ..... 51
Tabla 8. Número de recorridos o track pagados para cada Guardacuencas con corte al 30 de enero del 2024. Las casillas subrayadas de color verde oscuro hacen parte de las salidas realizadas en la prórroga. ..... 56
Tabla 9. Número de salidas de campo aprobadas para cada Gestor territorial con corte al 30 de enero del 2024. ..... 62
Tabla 10. Número de predios visitados por subregión y mes por los guardacuencas. ..... 64
Tabla 11.Número de predios custodiados en el Departamento de Antioquia para todo el contrato ..... 70
Tabla 12.Desembolsos del presupuesto de Guardacuencas ..... 79
Tabla 13. Ejecución financiera y presupuestal con corte al 15 de febrero 2024 contrato C.I 4600015302- Guardacuencas ..... 81
Tabla 14. Resumen financiero del alcance 1. ..... 82
Tabla 15.Resumen financiero del alcance 2. ..... 83
Tabla 16.Resumen financiero del alcance 3. ..... 84

## ÍNDICE DE GRAFICAS

Gráfica 1. Guardacuencas en las salidas de campo, donde se evidencia los chalecos y pavas. En la fila Superior de izquierda a derecha los guardacuencas de Maceo, Caramanta y Caicedo. Y en la fila inferior los guardacuencas de Valdivia, Concordia y Caracolí. ..... 17

Gráfica 2. Diseño de las Camibusos para los Guardacuencas ..... 18
Gráfica 3. Camibusos entregados a los Guardacuencas. Guardacuencas de Necoclí y Barbosa. ..... 18
Gráfica 4. Diseño de los Camibusos para los Guardacuencas autorizado para prorroga. ..... 19
Gráfica 5. Camisetas entregadas a los guardacuencas. Guardacuencas de Cisneros, Gestora Occidente y Urabá con el Guardacuencas de Cañasgordas y Guardacuencas de Caracolí ..... 19
Gráfica 6. Muestra Carnet para el equipo de trabajo de Guardacuencas. ..... 20
Gráfica 7. Jornada ambiental N.1 con los guardacuencas. Socialización del proyecto. ..... 22
Gráfica 8. Listado de asistencia a la primera jornada ambiental ..... 24
Gráfica 9.Jornada ambiental N.2 con los guardacuencas en la universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín ..... 25
Gráfica 10. Listado de asistencia a la segunda jornada ambiental. ..... 27
Gráfica 11. Jornada ambiental N.3 con los guardacuencas en la Estación Forestal Piedras Blancas de la Universidad Nacional de Colombia. ..... 28
Gráfica 12.Listado de asistencia a la tercera jornada ambiental. ..... 30
Gráfica 13. Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 21 de abril en el municipio de Caramanta. ..... 31
Gráfica 14. Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 20 de junio en el municipio de Támesis ..... 32
Gráfica 15 Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 28 de junio en el municipio de Necoclí. ..... 32
Gráfica 16.Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 21 de Julio en Arboletes ..... 33
Gráfica 17. Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia cierre de Expedición Antioquia el 02 de agosto en Puerto Nare. ..... 33
Gráfica 18. Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia y la Alcaldía del municipio de Caicedo el 07 de septiembre en Caicedo ..... 34
Gráfica 19.Evento institucional Familias Ambientales con la secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 22 de noviembre en Girardota ..... 35
Gráfica 20.Primer taller realizado por WWF en compañía de Cercanos de Masbosques-Cornare ..... 36
Gráfica 21.Segundo taller realizado por WWF en el municipio de la Ceja. ..... 36
Gráfica 22. Pantallazo de los formatos utilizados por los Guardacuencas y gestores territoriales en la aplicación de ArcGIS Survey123 ..... 49
Gráfica 23. Acompañamiento a la comunidad en la limpieza de las bocatomas que son abastecidas por los predios públicos. De izquierda a derecha. Fila superior Guardacuencas de Caramanta y Cañasgordas. Fila Inferior guardacuencas de Puertonare, Caicedo y Ebejico ..... 66
Gráfica 24. Visita a las bocatomas que abastecen los predios publicos y apoyo a la comunidad en limpieza. ..... 66
Gráfica 25. Apoyo a la comunidad en limpieza de bocatomas que son abastecidas por los predios públicos. ..... 66

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.Número de salidas de campo por mes y subregión con corte al 30 de enero del 2024. ..... 64
Figura 2. Cuadro de control interno, con un filtro desde el 1 de abril del 2023 hasta el 30 de enero del 2024. ..... 69



# 1 PRESENTACIÓN

Este informe final presenta los resultados de la implementación de la estrategia **Guardacuencas**, detallando las actividades ejecutadas en el marco del Contrato Interadministrativo N° 4600015302 de 2023, celebrado entre el Departamento de Antioquia – Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad y la Reforestadora Integral de Antioquia (RIA S.A.). El periodo cubierto va desde la firma del Acta de Inicio el 27 de marzo de 2023, hasta el 15 de febrero de 2024, fecha final tras la prórroga del contrato.

Para garantizar el cumplimento de la estrategia se solicitó trabajar con los siguientes alcances:

- **Alcance No. 1:** Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo.
- **Alcance No. 2:** Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales, apoyo y seguimiento en campo a Guardacuencas desde la coordinación.
- **Alcance No. 3:** Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas.

El objetivo de la Estrategia Guardacuencas es proteger y custodiar áreas clave para la conservación de cuencas que abastecen de agua a los acueductos del departamento de Antioquia. Para su implementación, se conformó un equipo compuesto por personal administrativo, un coordinador, una abogada, un profesional administrativo, un auxiliar administrativo, un auxiliar financiero, además de un equipo técnico integrado por tres gestores territoriales y 48 Guardacuencas encargados del cuidado y protección de los predios públicos abastecedores de agua. El equipo técnico-administrativo inició labores el 27 de marzo de 2023, contando con los siguientes integrantes: una coordinadora general, una profesional administrativa, un auxiliar de gestión documental (auxiliar administrativo), una abogada y una comunicadora. Posteriormente, el 31 de marzo, se vincularon tres gestores territoriales y el 14 de abril se vinculó el auxiliar financiero. Para el 30 de julio de ese mismo año, se contrató un total de 48 Guardacuencas.

Se otorgó una prórroga por dos meses al Contrato Interadministrativo C.I. 4600015302 con una nueva fecha de finalización para el 15 de febrero de 2024. Para la prórroga no se requirió recursos adicionales, solo ajustes presupuestales para completar el 100% de las actividades planificadas. La prórroga fue crucial para asegurar la permanencia de los Guardacuencas durante los meses de diciembre y enero, cuando se incrementan actividades que ponen en riesgo los recursos naturales, como paseos a fuentes hídricas, la extracción de especies vegetales para adornos navideños e incendios. La continuidad del equipo durante este periodo garantizó la protección de los predios abastecedores de agua frente a estas amenazas.

Se modifico la cláusula segunda del Contrato No. 4600015302 del 15 de marzo de 2023, con el

fin de adicionar dos meses más, quedando de la siguiente manera: SEGUNDA. PLAZO DEL CONTRATO: El contrato tendrá un plazo de once (11) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio, sin sobrepasar el 15 de febrero de 2024. Teniendo en cuenta lo anterior, la Secretaría de Ambiente anexó el presupuesto ejecutado por RIA y el proyectado para la prórroga, junto con el cronograma revisado, que fue aceptado por la Reforestadora Integral de Antioquia - RIA S.A.

Con corte al 30 de octubre de 2023, la ejecución física del proyecto alcanzó un 69,4% y una ejecución financiera del 69,01%. Al 15 de diciembre, la ejecución física fue del 87,2%y financiera del 84,5%. Según el cronograma ajustado, la fecha final de ejecución es el 15 de febrero de 2024, con el objetivo de completar el 100% de las actividades planificadas.

Durante la ejecución del contrato, la estrategia Guardacuencas ha logrado la contratación de distintivos de imagen institucional (camibusos) y kits de primeros auxilios, así como la realización de tres jornadas ambientales en el municipio de Medellín. Además, se ha participado en eventos institucionales en Caramanta, Támesis, Necoclí, Arboletes, Puerto Nare, Caicedo y Girardota. También se ha mejorado la herramienta para la recopilación y reporte de datos de campo (ArcGIS Survey123), la cual permite a los Guardacuencas reportar de manera remota sus salidas de campo, documentando hallazgos sobre afectaciones en las cuencas y predios abastecedores, avistamientos de fauna y flora, y Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias (PQRSD), además de registrar su participación en jornadas y eventos ambientales.

A corte del 15 de febrero de 2024, se logró la vigilancia y control de un total de **37,912 hectáreas** de predios públicos abastecedores de agua. Estos datos están respaldados por los informes mensuales presentados por los Guardacuencas, los cuales detallan las actividades realizadas en cada área monitoreada. Al cierre del contrato en esta misma fecha, la ejecución física de la estrategia Guardacuencas alcanzó un 99.55%, al igual que la ejecución financiera, demostrando un alto nivel de cumplimiento en los objetivos planteados para el proyecto.



## 2 INTRODUCCION

Debido a las intervenciones encontradas en algunos predios públicos adquiridos para la protección de las fuentes hídricas que abastecen acueductos, la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad ha implementado las acciones de seguimiento y control sobre estos terrenos, con el objetivo de preservar la calidad y disponibilidad del recurso hídrico que abastece a las comunidades.

Mediante el presente contrato, se busca sumar esfuerzos para cumplir con las misiones y planes en favor del beneficio socioambiental en los municipios del departamento. La Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad del departamento de Antioquia para la protección de las fuentes hídricas que abastecen acueductos en el marco del artículo 111 de la ley 99 de 1993, es necesario seguir realizando acciones de seguimiento y control sobre los predios públicos abastecedores de acueducto, y las cuales se enmarcan en el artículo 2.2.9.8.3.5. del Decreto 1076 de 2015 (Gastos asociados a los pagos por servicios ambientales y a la adquisición de predios) a través de la custodia y administración de los mismos. En consonancia con las facultades otorgadas por la ley, el contrato tiene como finalidad implementar acciones que fortalezcan el cuidado del servicio ambiental o ecosistémico de regulación y calidad hídrica que nos brindan las cuencas abastecedoras de acueducto.

En este contexto, los Guardacuencas son los custodios de las fuentes hídricas que alimentan los acueductos municipales. Su responsabilidad radica en la vigilancia de los predios públicos abastecedores y las cuencas que están delimitadas hasta el punto de captación o bocatoma del sistema de suministro de agua. Estos predios han sido adquiridos con el propósito exclusivo de la conservación y protección de los recursos naturales, especialmente el hídrico, lo que significa que no podrán destinarse a otros usos, ni realizarse en ellos actividades industriales, agropecuarias o comerciales.

La estrategia Guardacuencas tiene como objetivo fortalecer la gestión ambiental en el departamento de Antioquia, mediante un acompañamiento institucional continuo. Los Guardacuencas actúan como el enlace entre la institución y el territorio, centrados en la vigilancia de las cuencas abastecedoras. No solo promueven la protección ambiental, sino que también generan reportes y proponen alternativas de solución a los problemas detectados.

Según el Estudio Técnico, el propósito de este contrato es promover la protección de áreas de importancia estratégica a través de la vigilancia, control y fortalecimiento ambiental en 44 municipios ubicados en 7 subregiones del departamento de Antioquia: Magdalena Medio, Nordeste, Norte, Occidente, Suroeste, Urabá y Valle de Aburrá. El contrato contempla la prestación de servicios de 48 Guardacuencas para custodiar, proteger y conservar aproximadamente 400 predios, que abarcan una superficie de 45.000 hectáreas en el departamento.

Durante la ejecución del contrato; municipios que aplicaban para Guardacuencas y que no habían mostrado interés en el 2022, inicialmente en los estudios previos habían sido descartados, pero durante la vigencia del contrato, manifestaron su interés y de acuerdo a lo estipulado en el estudio

previo "Es importante tener en cuenta que en caso de presentarse alguna dificultad con los municipios seleccionados, se tendrá la autonomía para realizar los cambios pertinentes, siempre y cuando los criterios técnicos lo permitan. Se tendrá la posibilidad de incorporar nuevos municipios, previa solicitud de los mismos, siempre y cuando existan los recursos económicos y los criterios técnicos permitan su incorporación. Igualmente se podrán incluir nuevos predios públicos abastecedores de acueducto a la matriz actual que se tiene de predios y al aplicativo de Guardacuencas que se creará para el reporte de información de los Guardacuencas y a la búsqueda y cruce que se haga en el aplicativo de la OVC con los shapes de bocatomas y fuentes hídricas en los programas de Arc-Gis o Google Earth" y la disponibilidad de recursos se decidió incluirlos, tal como es el caso de los municipios de Caicedo, Cañasgordas, Frontino, Valparaíso, aunque los municipios de Ituango, Dabeiba, Uramita, Carepa, Olaya, contaban con posibilidad de Guardacuencas, estos no mostraron interés en la estrategia. Finalmente con los ajustes durante el contrato, se tenía previsto finalmente un potencial para la vigilancia y control de 423 predios con un área de 47.847,86 hectáreas y cubrimiento en 48 municipios. Se Adjunta el link de la tabla de predios y municipios que estuvieron vinculados.

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/acorream_antioquia_gov_co/Documents/GUARDACUENCAS%202023/Legalizaci%C3%B3n%20Contrato%20Macro/PREDIOS%20PUBLICOS%20Y%20MUNICIPIOS_VINCULADOS_GC2023%20.xlsx?d=wafd507b84c854528bbb349417f40c7cb&csf=1&web=1&e=5xMH6s

## 3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

El número de Guardacuencas se determinó a partir de una base de datos de predios públicos abastecedores de acueductos en las Subregiones de Magdalena Medio, Nordeste, Norte, Occidente, Suroeste, Urabá y Valle de Aburrá. Esta base se conformó con la información de la matriz de predios cofinanciados por la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad del Departamento de Antioquia, complementada con una búsqueda realizada en la Oficina Virtual de Catastro (OVC). A través del cruce de los shapes de las bocatomas y las fuentes hídricas, se identificó otro conjunto significativo de predios públicos que contribuyen al suministro de agua para acueductos municipales.

Para el cumplimiento del objeto se tienen establecidos los siguientes alcances:

### 3.1 **Alcance No. 1:** Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo

- Para alcanzar los objetivos propuestos se conforma un equipo de trabajo conformado por:

- Coordinador del área de las ingenierías y especialista del área ambiental con experiencia en gestión ambiental, manejo de SIG y conocimientos o experiencia relacionada a las actividades del proyecto, 2 años de experiencia laboral.
- Profesional titulado en áreas administrativas o contables con experiencia laboral mínima de 2 años.
- Auxiliar de Gestión documental (BACHILLER + CONOCIMIENTOS OFIMÁTICA) con experiencia de un (1) año.
- Abogado con experiencia de 2 años.
- Comunicadora con experiencia de 2 años (Con el fin de promulgar la importancia del programa de Guardacuencas)
- Técnico o tecnólogo del área financiera o contable.

**3.2 Alcance No. 2:** Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales y seguimiento y apoyo en campo a Guardacuencas. - Productos

- Producto No. 1: Comprende la reposición del 15% de los distintivos para 48 Guardacuencas que contempla el proyecto, lo cual equivale a 7 chalecos, 7 pavas (sombrero safari) y 7 kit de primeros auxilios.
- Producto No. 2: El principal objetivo de las jornadas de formación es fortalecer el conocimiento y las competencias de los Guardacuencas, con el fin de replicar sus experiencias y saberes con la comunidad de su territorio, diligenciando el respectivo soporte o formato.
- Producto No. 3: Para los Eventos institucionales, que corresponden a eventos diseñados, organizados y desarrollados por la Secretaría de Ambiente y sostenibilidad del departamento de Antioquia y que tienen como finalidad la promoción de los programas de la Secretaría y la generación de espacios ambientales educativos, se plantea la participación de los Guardacuencas en tres (3) eventos.
- Producto No. 4: Se contará con el seguimiento y Apoyo en campo a Guardacuencas desde la coordinación, priorizando los municipios o Guardacuencas que presenten mayores dificultadas en el cumplimiento de sus labores o que presenten reportes o informes que merezcan la atención y verificación de los mismos en campo.

**3.3 Alcance No. 3:** Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas.

Contratación de 48 GUARDACUENCAS, en la modalidad de prestación de servicios, con dedicación del 100% mensual en acciones encaminado a la protección de cuencas abastecedoras de acueductos; tendrán un pago mensual de ($ 1.899.159), lo cual está sujeto a la realización de las 15 visitas en caso que no se cumplan las mismas (visitas de campo) se realizará el pago proporcional de acuerdo con el número de visitas de campo realizadas; adicional deben presentar 15 track que son los recorridos presentados en un archivo kmz, que tendrá un valor mensual ($ 526.806) se realizará el pago proporcional de acuerdo con el número de track aprobadas.

Igualmente, este Alcance, incluye la contratación de Tres (3) gestores técnicos o tecnólogos titulados en áreas afines al objeto del convenio con experiencia mínima de 1 año y conocimiento del territorio. Su finalidad es el acompañamiento técnico continuo y constante a los Guardacuencas. Los gastos o auxilio de transporte de los Gestores, deberá demostrase mediante la debida presentación de los tracks, registros fotográficos. El auxilio de desplazamiento se reconocerá de acuerdo al número de recorridos alcanzados y demostrados. El número máximo de recorridos a recocer mensualmente a los gestores es de 10.

Producto No. 5: 48 Informes mensuales de los Guardacuencas (Se espera un acumulado durante el contrato de 432 informes), como evidencia de las acciones en cumplimiento del objeto contractual. Estos informes deberán reposar en una carpeta digital y estar disponible para consulta de la supervisión. Los informes deberán diligenciarse de acuerdo a los formularios y formatos establecidos, al igual que deberán adjuntarse sus anexos. Los informes deben relacionar las actividades desarrolladas de acuerdo a las obligaciones de los Guardacuencas, tener un registro fotográfico, anexar los formatos diligenciados, los tracks, los listados de asistencia, etc. El reconocimiento del auxilio de transporte o gastos de desplazamiento para los recorridos de los Guardacuencas, estará supeditado a la presentación de los tracks y las imágenes de las rutas o recorridos realizados. Los mismos establecerán el número de recorridos alcanzado en el mes y la proporción a pagar de acuerdo al número de recorridos demostrados. Igualmente se recuerda que sólo se tendrá en cuenta un recorrido por día, por lo cual cada recorrido debe realizarse en días diferentes. En la herramienta para la recopilación y salida de datos de campo # Survey123, los Guardacuencas reportarán las actividades realizadas en el periodo (mes) y sus anexos, esto con el fin de verificar el cumplimiento de los compromisos del contrato. Estos reportes o informes deberán reposar en una carpeta digital y deberá estar disponible para consulta de la supervisión.

Producto No. 6: Informe final o consolidado de las principales actividades, situaciones y/o hallazgos encontrados en los reportes de los Guardacuencas durante la ejecución del contrato; se deberá enviar una copia a la Gobernación de Antioquia para revisión y aprobación por parte de la supervisión. Es función del equipo coordinador.

# 4 EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

## 4.1 **Alcance No. 1.** Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo

Esta actividad contempló la contratación del equipo administrativo y las salidas de campo por parte de la coordinación, para la adecuada ejecución administrativa y operativa de la estrategia. El equipo estuvo conformado por:

- Una (1) Coordinadora: Ingeniera Forestal, con experiencia de dos (2) años en el ejercicio de su profesión, debidamente certificados. Tuvo como función, coordinar el proyecto y el personal responsable de la ejecución del mismo. Planificó y evaluó la ejecución del proyecto en cada una de sus etapas con el equipo de trabajo. Inició contrato el 27 de marzo del 2023 con terminación de contrato el 15 de febrero de 2024 con un tiempo de diez (10) meses y diecinueve (19) días, por un valor mensual de Ocho millones cuarenta y dos mil diecisiete pesos ($ 8.042.017), el pago se realizó con la presentación del informe, cuenta de cobro y acreditación de haber realizado el pago a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales de conformidad con los requisitos de ley.

- Profesional Administrativa: Administradora de empresas, con experiencia mínima de 6 meses en tareas administrativas propias del convenio. Tuvo como función apoyar el proceso contractual y administrativo de las actividades del Convenio Interadministrativo suscrito, lideró el proceso de ejecución presupuestal del Contrato y realizó los informes financieros parciales y finales verificando cada soporte financiero. La profesional Administrativa inició contrato el 27 de marzo del 2023 con terminación de contrato el 15 de febrero de 2024 con un tiempo de diez (10) meses y diecinueve (19) días, por un valor mensual de Seis millones cien mil pesos ($ 6.100.000), el pago se realizó con la presentación del informe, cuenta de cobro y acreditación de haber realizado el pago a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales de conformidad con los requisitos de ley.

- Abogada: Abogada con una experiencia de 2 años de experiencia general. Tuvo como función realizar los procedimientos de Contratación y modificaciones de todo el personal del proyecto y asesorar en temas de índole jurídico las dudas que se presenten durante el desarrollo del contrato. Inicio contrato el 27 de marzo del 2023 con terminación de contrato el 15 de febrero de 2024 con un tiempo de diez (10) meses y diecinueve (19) días, por un valor mensual de Seis millones cien mil pesos ($ 6.100.000), el pago se realizó con la presentación del informe, cuenta de cobro y acreditación de haber realizado el pago a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales de conformidad con los requisitos de ley para el caso particular.

- Auxiliar Administrativo: Bachiller con un año de experiencia en las labores de auxiliar, tuvo como función subir a la Intranet de RIA (Sicof) los documentos que se generaron y adicional imprimió, organizó carpetas y las mantuvo actualizadas en la oficina de gestión documental. Apoyó los ajustes y observaciones realizadas por la supervisión (Estudios de Oportunidad y

conveniencia, solicitudes de CDP, Solicitudes de RP). Inició contrato el 27 de marzo del 2023 con terminación de contrato el 15 de febrero de 2024 con un tiempo de diez (10) meses y diecinueve (19) días, por un valor mensual de Dos millones cuatrocientos treinta y seis mil novecientos setenta y cinco pesos ($ 2.436.975), el pago se realizó con la presentación del informe, cuenta de cobro y acreditación de haber realizado el pago a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales de conformidad con los requisitos de ley para el caso particular.

- Profesional en el área comunicacional: Comunicadora con dos (2) años de experiencia general. Su función fue implementar una estrategia comunicacional relacionada con la socialización y educación ambiental del programa Guardacuencas. También se dedicó a la producción de material periodístico como boletines, comunicados de prensa, notas de prensa, ruedas de prensa y del relacionamiento con medios de comunicación durante el desarrollo del programa GUARDACUENCAS – Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad del departamento de Antioquia. Inició su contrato el 27 de marzo de 2023 y renunció el 15 de noviembre de 2023. Posteriormente, se contrató a un nuevo comunicador el 21 de diciembre de 2023, cuyo contrato finalizó el 30 de enero de 2024 con finalización para el 15 de diciembre de 2023, por un valor mensual de seis millones cien mil pesos ($6.100.000). Los pagos se realizaron mediante la presentación del informe, cuenta de cobro y acreditación del pago a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales, de conformidad con los requisitos legales.

- Técnico o tecnólogo del área financiera o contable: Analista de costos y presupuestos con un año de experiencia, encargado de apoyar la gestión financiera del proyecto. Sus funciones incluyeron la realización de todas las causaciones y la elaboración de informes financieros en colaboración con la profesional administrativa, asegurando la presentación de los debidos soportes financieros (cuentas de cobro, causaciones, consignaciones, órdenes de pago, comprobantes de egreso y otros documentos de soporte). Todos estos documentos se subieron al OneDrive de la Gobernación. Inició su contrato el 8 de junio de 2023, con una finalización prevista para el 15 de febrero de 2024, lo que implica una duración total de nueve (9) meses y siete (7) días, por un valor mensual de tres millones ochocientos noventa y nueve mil ciento sesenta pesos ($3.899.160). El pago se efectuó con la presentación del informe, la cuenta de cobro y la acreditación del pago a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales, de conformidad con los requisitos legales. Cabe mencionar que un primer auxiliar financiero inició contrato el 14 de abril de 2023, pero renunció el 30 de mayo del mismo año.

- Nota: Las hojas de vida del equipo administrativo y técnico fueron aprobadas por los Supervisores tanto de RIA como de la secretaria de Ambiente y Sostenibilidad del Departamento de Antioquia.

Las hojas de vida, los documentos precontractuales, y contractuales se encuentran en la siguiente ruta de la Secretaria de Ambiente y sostenibilidad de la Gobernación de Antioquia, en el one drive

creado por el profesional universitario Andrés Giovanny Correa, supervisor del contrato interadministrativo Guardacuencas.

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/acorream_antioquia_gov_co/Ek4wDa905fRHk8ghJfx9WAMBzjO_sTFLDY0cUCLf3mnHdA?e=s8VBWJ

También se pueden revisar con el número de contrato (Tabla 1) desde la Intranet de RIA en la carpeta de contratos 2023.

*Tabla 1. Base de datos de los contratos del personal administrativo de guardacuencas 2023.*

| N. CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | CARGO | TELEFONO | CORREO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CPS-785-2023** | DIANA MARCELA ARBOLEDA OVIEDO | 22.217.658 | COORDINADOR DE PROYECTO | 3207338799 | guardacuencas.antioquia@gmail.com | 27/03/2023 | 15/02/2024 |
| **CPS-789-2023** | ROSA FERNANDA ALVAREZ VALDERRAMA | 32.140.926 | PROFESIONAL ADMINISTRATIVO | 3137354232 | 23.admistrativoria@gmail.com | 27/03/2023 | 15/02/2024 |
| **CPS-790-2023** | MARIBEL HURTADO SUAZA | 43.754.615 | ABOGADA | 3004490780 | juridico.guardacuencas@gmail.com | 27/03/2023 | 15/02/2024 |
| **CPS-791-2023** | SANTIAGO VELEZ CASTAÑEDA | 1.027.890.407 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO | 3046823578 | svcuenca4@gmail.com | 27/03/2023 | 15/02/2024 |
| **CPS-792-2023 (Renunció)** | LORENA JULIETH JARAMILLO ALZATE | 1.020.409.123 | COMUNICADORA | 3013299340 | lorena.jaramilloalzate@gmail.com | 27/03/2023 | 15/11/2023 |
| **CPS-895-2023** | RUTH MARY ATEHORTUA VILLA | 43.102.250 | TECNOLOGO FINANCIERO | 3104168922 | financiero.guardacuencas@gmail.com | 8/06/2023 | 15/02/2024 |
| **CPS-821-2023 (Renunció)** | JUAN ESTEBAN REYES CATAÑO | 1.020.435.986 | TECNOLOGO FINANCIERO | 3012520620 | jerca14@hotmail.com | 14/04/2023 | 30/05/2023 |
| **CPS-957-2023** | JORGE ANDRÉS ZULUAGA ZULUAGA | 1036961863 | COMUNICADOR | 3127912907 | zuluagajorgeandres@gmail.com | 21/12/2023 | 30/01/2024 |

En cuanto a la ejecución física de la actividad relacionada con la contratación del auxiliar financiero (Técnico o tecnólogo del área financiera o contable), inicialmente se había asignado un porcentaje del 2,37%, pero tras la prórroga, quedó en 2,06%. No obstante, al finalizar el proyecto, la ejecución real fue del 2,30%. Este aumento se debe a una modificación realizada

durante la prórroga del proyecto, donde no se tuvo en cuenta el valor que no había cobrado el auxiliar en su momento, lo cual permitió que, pese a la renuncia del auxiliar financiero, los fondos siguieran disponibles para cubrir esta actividad. Este ajuste en la planificación provocó un ligero incremento en la ejecución física de la actividad, sin afectar la correcta distribución de los recursos ni el cumplimiento global de las metas del proyecto.

**La ejecución física de este alcance es del 100,7 % con relación al Alcance y con relación al contrato es del 21,24%.**

**En el siguiente link, se puede apreciar el POAI físico y financiero ejecutado durante el contrato.**

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/acorream_antioquia_gov_co/EcXn00cEXPhKtl1SZ3skA28BeTB5L4bOERfLuj0X3gvbjw?e=DQRGli

4.2 **Alcance no. 2**. Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales y seguimiento y apoyo en campo a Guardacuencas. - Productos

En este alcance se ejecutaron las siguientes actividades:

***4.2.1 Producto No. 1:*** *Distintivos - Reposición 15% KIT básico Primeros Auxilios y Distintivos para Guardacuencas*

Los distintivos de imagen institucional, como las pavas, chalecos y los kits básicos de primeros auxilios (Gráfica 1), se adquirió en el marco del contrato interadministrativo 4600014117 del año 2022 y se utilizaron en el actual contrato. Los kits de primeros auxilios fueron entregados en la primera jornada ambiental el 17 de mayo, ese día se contó con la presencia de un profesional de la ARL quien explico cómo se debía utilizar los implementos del kits. El diseño de estos distintivos fue proporcionado por el equipo de comunicaciones de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad, e incluyó la identidad corporativa con los logos de la Gobernación de Antioquia, RIA, Emergencia Climática, el logo "Unidos" y el cargo correspondiente. Tanto las pavas como los chalecos fueron entregados el mismo día en que se formalizó la contratación de cada uno de los Guardacuencas y Gestores territoriales.

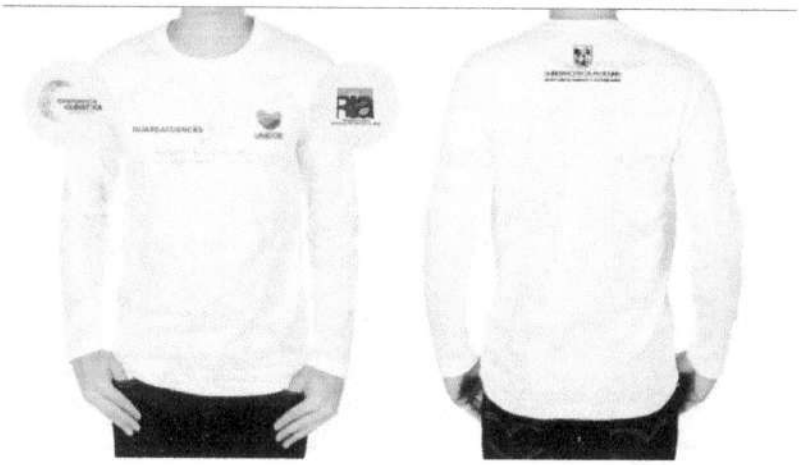


*Gráfica 1. Guardacuencas en las salidas de campo, donde se evidencia los chalecos y pavas. En la fila Superior de izquierda a derecha los guardacuencas de Maceo, Caramanta y Caicedo. Y en la fila inferior los guardacuencas de Valdivia, Concordia y Caracolí.*

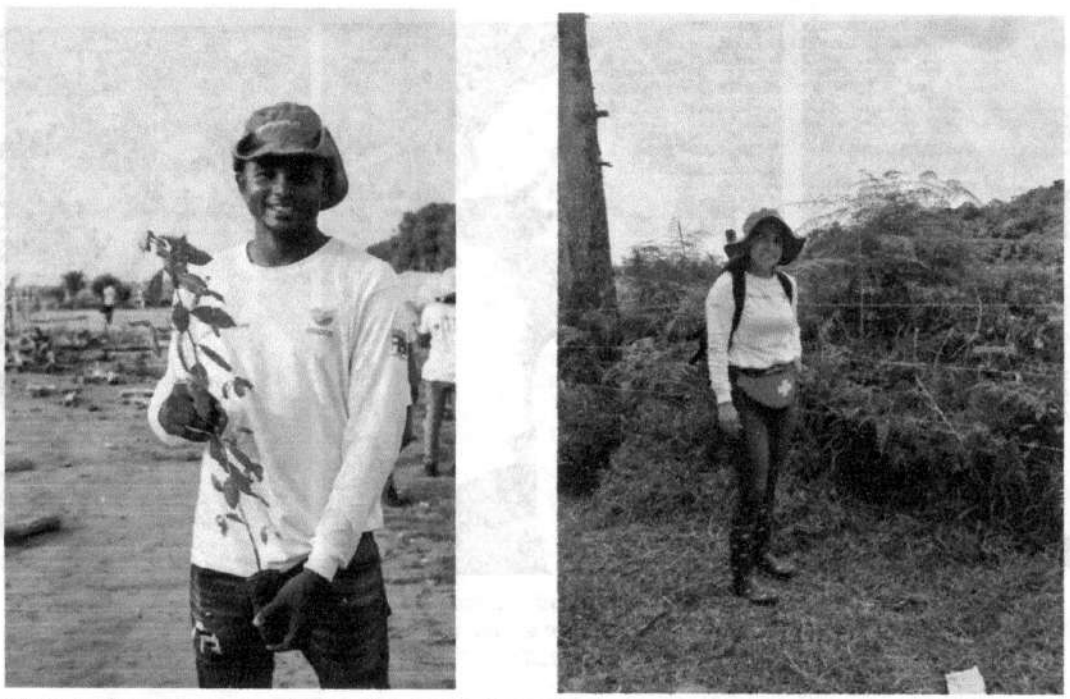
En el siguiente link, se encuentra las actas de entrega de los distintivos:

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/acorream_antioquia_gov_co/Documents/GUARDACUENCAS%202023/ASISTENCIA-ENTREGA-ESCANEADOS?csf=1&web=1&e=GhUlya

No se compraron más chalecos ni pavas de reposición para el presente contrato, dado que no hubo pérdidas ni desgaste de las prendas. Sin embargo, se estamparon unos Camibusos para completar los distintivos de imagen institucional, autorizados por el supervisor de la Gobernación. El diseño de los Camibusos fue suministrado por el equipo de comunicaciones de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad, siguiendo la identidad corporativa, incluyendo los logos de la Gobernación, RIA, Emergencia Climática, Logo Unidos y Guardacuencas (Gráfica 2 y 3). Cabe resaltar que los Camibusos fueron donados por el Sistema Departamental de Áreas Protegidas (SIDAP) de la Gobernación de Antioquia, como parte del apoyo a los Guardacuencas.

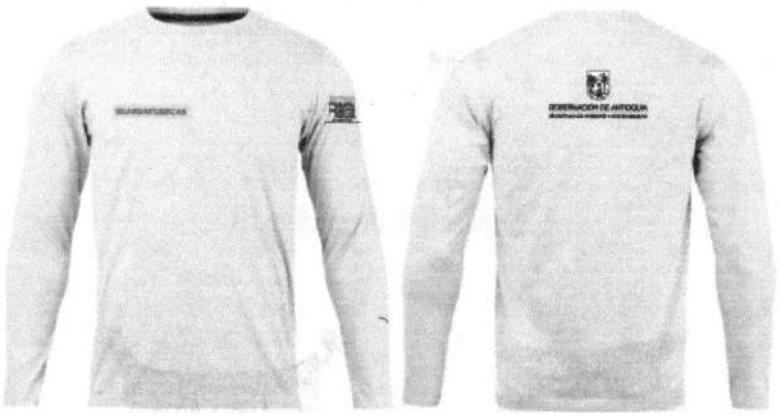


*Gráfica 2. Diseño de las Camibusos para los Guardacuencas*



*Gráfica 3. Camibusos entregados a los Guardacuencas. Guardacuencas de Necoclí y Barbosa.*

Adicionalmente, en la prórroga del contrato, se autorizó la compra de 48 camibusos de color gris (Grafica 4 y 5) para garantizar que los Guardacuencas estuvieran bien presentados, dado que los chalecos entregados al principio del contrato ya presentaban daños y desgaste. Estos camibusos fueron enviados con los gestores territoriales el 1 de enero del 2024 para su posterior entrega a cada uno de los Guardacuencas.



*Gráfica 4. Diseño de los Camibusos para los Guardacuencas autorizado para prorroga.*

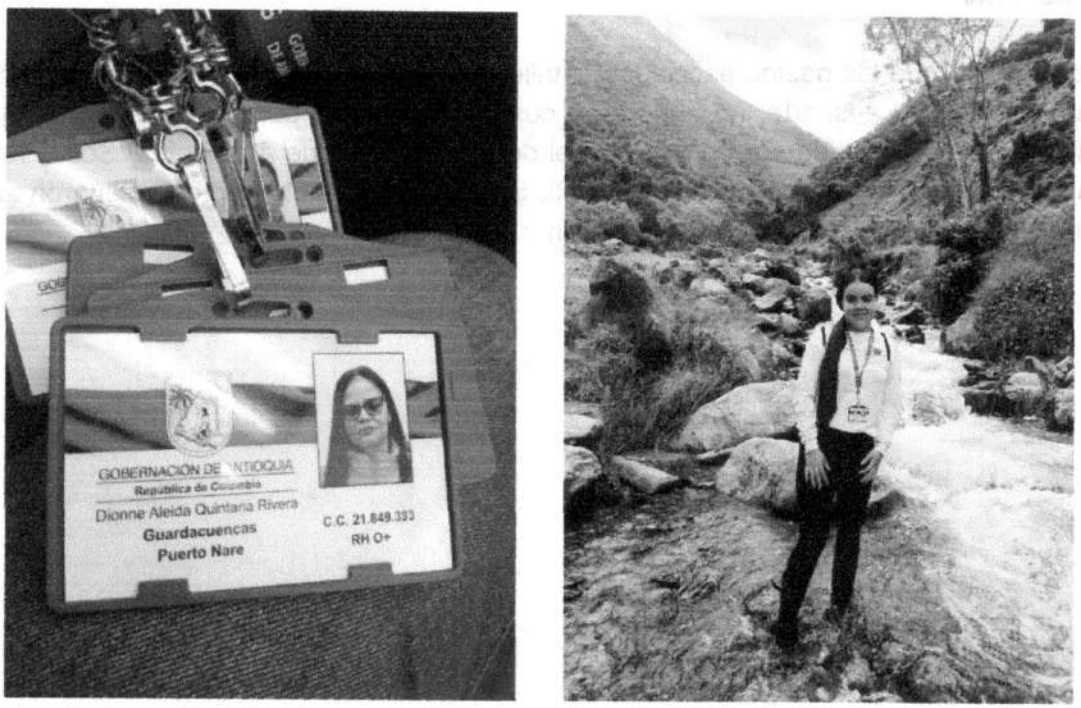


*Gráfica 5. Camisetas entregadas a los guardacuencas.*
*Guardacuencas de Cisneros, Gestora Occidente y Urabá con el Guardacuencas de Cañasgordas y Guardacuencas de Caracolí*

Para la correcta ejecución de las actividades contractuales del C.I. 4600015302, se autoriza desde la supervisión de la Gobernación adquirir 57 carnet, para que distingan al grupo de trabajo, ya que se han presentado varias novedades con grupos armados ilegales, y de esta manera los guardacuencas y gestores territoriales que se encuentran en campo minimizan el riesgo de suplantación. Dentro de la identificación de peligros se tiene el riesgo público, teniendo en cuenta que en algunas zonas en las cuales se ubican las cuencas abastecedoras hay presencia de grupos armados, los cuales pueden verse amenazados sus intereses por la presencia de los guardacuencas y gestores territoriales, y la toma de registros fotográficos como evidencia de su visita. En respuesta a esta situación, el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

de RIA recomendó la carnetización de los Guardacuencas y Gestores Territoriales como una medida adicional de identificación, complementaria a su indumentaria, para mitigar este riesgo. El diseño de los carnés fue proporcionado por el equipo de comunicaciones de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de la Gobernación de Antioquia (ver Gráfica 6).

Es importante mencionar que los costos asociados a la emisión de los carnés fueron cubiertos por cada Guardacuencas debido a la urgencia de la situación. Algunos grupos armados ilegales estaban exigiendo la presentación de carnés en las zonas, lo que aceleró su implementación. Por esta razón, dichos gastos no se incluyeron en el presupuesto financiero del proyecto, aunque es importante mencionar que físicamente se cumplió con la entrega de los Carnets, pero esta actividad al ser ponderada con base al presupuesto inicialmente planeado para esta actividad, da una ponderación física de cero. Estos recursos planeados de Carnet, se trasladaron al rubro del equipo coordinador.




*Gráfica 6. Muestra Carnet para el equipo de trabajo de Guardacuencas.*

### 4.2.2 **Producto No. 2:** Encuentros de formación a Guardacuencas - Jornadas Ambientales

El 17 de mayo de 2023, se realizó la **primera jornada ambiental** en las instalaciones de la Gobernación de Antioquia, en el quinto piso (Gráficas 7 y 8). En este evento, participaron tres gestores territoriales, 44 Guardacuencas y cuatro miembros del equipo administrativo. Fue la primera vez que todo el equipo se reunió en su totalidad, brindando la oportunidad de conocer a Silvia Elena Gómez, Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de la Gobernación de

Antioquia; Jaime Zapata, director de Recursos Naturales; y Andrés Giovanny, Supervisor de la Gobernación. Los tres representantes de la Gobernación ofrecieron unas palabras a los Guardacuencas, destacando la importancia de su labor y la relevancia de la estrategia Guardacuencas en el departamento.

Durante la jornada también se realizó la entrega de los kits de primeros auxilios y se llevó a cabo un taller en el que se socializaron aspectos clave del proyecto, abordando varios temas importantes. Entre ellos, se incluyó una reinducción sobre el manejo del aplicativo Survey 123 (Guardacuencas), la situación de las cuencas abastecedoras, y el artículo 111 de la Ley 99 de 1993. Se explicó la ubicación de los predios públicos abastecedores que cumplen con este artículo, así como las actividades y proyectos que se pueden desarrollar bajo su marco legal. Además, se sensibilizó al equipo sobre la problemática de la deforestación anual en Antioquia y se discutió la importancia del agua, sus propiedades y la oferta y demanda del recurso a nivel nacional.

Cabe destacar que los gastos asociados al taller, incluyendo los honorarios del tallerista, la manutención y el transporte, no generaron costos adicionales para el proyecto, ya que la capacitación fue impartida por un profesional de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de la Gobernación y un especialista de la ARL Sura, quienes también proporcionaron todo el material necesario para el desarrollo del evento.



*Gráfica 7. Jornada ambiental N.1 con los guardacuencas. Socialización del proyecto.*

REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.
NIT. 811.038.444-4

INSTRUMENTO DE CONTROL
PLANILLA DE REGISTRO DE ASISTENCIA - ASISTENTES

FECHA DD 17 MM 05 AA 2023
EVENTO Jornada Ambiental 1

HORA 9:00 AM LUGAR Cabecera de Antioquia
PROYECTO Guardianes

| No. | NOMBRE COMPLETO | CARGO | CEDULA | MUNICIPIO | TELEFONO/CELULAR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Dayana Vegara Garcia | Guardacuenca | 1085269993 | Giraldo | 3137197302 | Dayana G. |
| 2 | Yolanda Salas Uruge | Guardacuenca | 32232799 | Abriaquí | 3128434858 | Yolanda Salas |
| 3 | Victor Uruge Cano | Guardacuenca | 1038334548 | Frontino | 3145815131 | V.U.C. |
| 4 | Yhoan Vil Tobón | Guardacuenca | 1001418198 | Envigado | 3205415819 | Y.V.T. |
| 5 | Dayaneth Henao Lopez | Guardacuenca | 22189132 | Valdivia | 3135959024 | Dayaneth |
| 6 | Cristian Alexis Cardona | Guardacuenca | 3377879 | Armenia | 3135694804 | [redacted] |
| 7 | Mª Johana Rendón Zapata | Guardacuenca | 1045042122 | Titiribí | 3234611249 | |
| 8 | Monica Yuliana Cadavid C | Guardacuenca | 1037366715 | Hispania | 3217339928 | Monica Cadavid |
| 9 | Dionis de la Cruz Jaramillo | Guardacuenca | 21814393 | Puerto Berrío | 3107419477 | Dionis de la C. |
| 10 | Jhon Vanesa García Mora | Guardacuenca | 1001636060 | Urabá | 31273994491 | Jhon Vanesa |
| 11 | Valentina Cespedes Palacio | Guardacuenca | 1037482423 | San Andrés | 3216 | Val Palacio. |
| 12 | [illegible] | Guardacuenca | [illegible] | [illegible] | 3128 | [illegible] |
| 13 | Ana María Cano Jaramillo | Guardacuenca | 1038 | Abejorral | 3104 | Ana María Cano |
| 14 | Sofia Alexandra Cuervo Restrepo | Guardacuenca | 1 | Jardín | 3043 | [redacted] |
| 15 | Jorge Cartagena Urrego | Guardaforestal | 8.033.043 | Santa Fe de Ant | 3012149814 | |
| 16 | Jhon Darwin Arboleda | Guardacuenca | 1000330120 | Angelópolis | 3233554399 | Jhon A. |
| 17 | Juan D Cano Urrego | Guardacuenca | 1039006 | Bello | 3246646894 | Juan Cano |
| 18 | Danney Alejandra Cano | Guardacuenca | 1037 | Medellín | 3174825365 | Danney Alejandra |
| 19 | Alonso Cardenas | Guardacuenca | 15.242.171 | Valparaíso | 3233501773 | Alonso C |
| 20 | Jhon Antonio Salazar. M | Guardacuenca | 70735574 | Sabaneta | 3207536238 | Jhon Salazar |

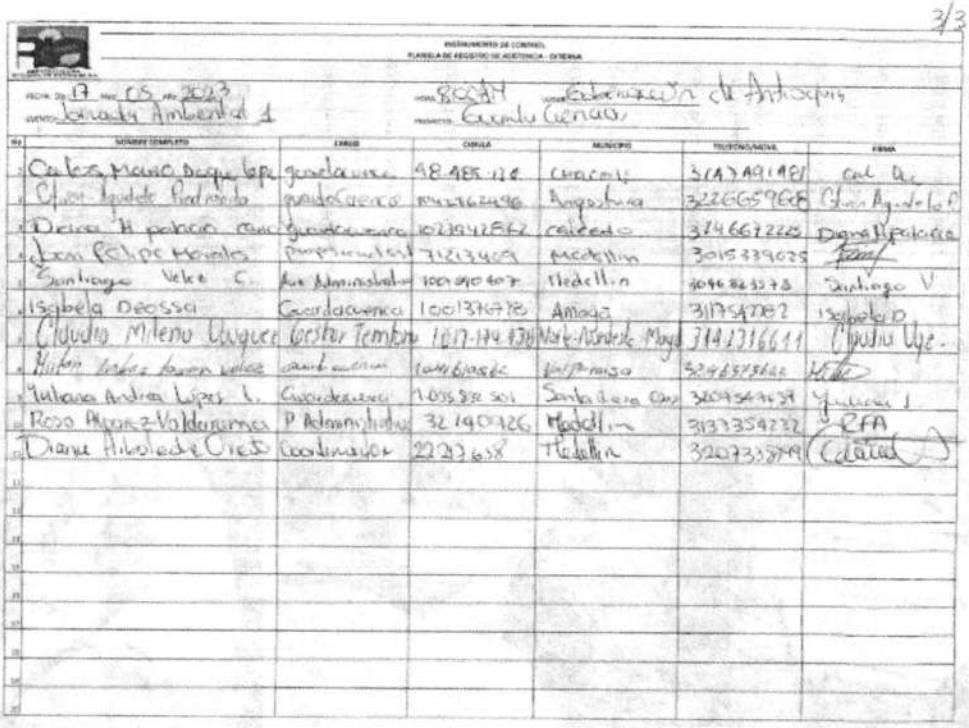


INSTRUMENTO DE CONTROL
PLANILLA DE REGISTRO DE ASISTENCIA - ASISTENTES

FECHA DD 17 MM 05 AA 2023
EVENTO Jornada ambiental 1

HORA 8:00 AM LUGAR Cabecera de Antioquia
PROYECTO Guardianes

| No. | NOMBRE COMPLETO | CARGO | CEDULA | MUNICIPIO | TELEFONO/CELULAR | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Juan Guillermo Alvarez R | Guardacuenca | 1038763934 | Concordia | 3104588068 | Juan Ruiz |
| 2 | Luis Ernesto Arteaga Isaza | Guardacuenca | 1035806724 | Andes | 3147612740 | Luis Arteaga |
| 3 | Marlith Marcos Rivera | Guardacuenca | 1037140290 | Peñol | 3112 | |
| 4 | Cristian Camilo Arias Zuluaga | Guardacuenca | 1039 | San Jerónimo | 3104 | Cristian |
| 5 | Nataly M Garcia Bravo | Guardacuenca | 1007 5057 | Sabaneta | 3215 | Nataly Garcia |
| 6 | Alberto Alexis Cabrera | Guardacuenca | 1037 | Belmira | 3160 | Alberto |
| 7 | Hadim Dario Tobon | Guardacuenca | 71174219 | Caucasia | 3154585941 | |
| 8 | Luis Alberto Hernandez | Guardacuenca | 1037 | Dabeiba | 3105 | Alberto H. |
| 9 | Juan Pablo Gómez Pérez | Guardacuenca | 1037 | Turbo | 3 | |
| 10 | Juan David Vanegas Rodriguez | Guardacuenca | 1001 | Guadalupe | 3 | |
| 11 | Carlos Trujillo Trujillo | 6 C | 71053 | Betulia | 3147 | |
| 12 | Didier Oday Salazar | Guardacuenca | 1037 | Peque | 3135 | Didier Salazar |
| 13 | Juan Pablo Gómez Hernández | Guardacuenca | 1048 | Urrao | 310 | Juan Pablo G. |
| 14 | David Fernando Palacio Muñoz | Guardacuenca | 1037 | Medellín | 3137 | David Palacio |
| 15 | Daniel Alejandro Zapata | Guardacuenca | 1039 | Jericó | 3106 | Daniel Z. |
| 16 | Cristian Alexis Arias Pulido | Guardacuenca | 1037 | Anzá | 3147 | |
| 17 | Yhon David Nuñez C | Guardacuenca | 1040 | Envigado | 3007 | Yhon David |
| 18 | Oscar Luis Vargas Ramos | Guardacuenca | 7052 | Andes | 3105 | |
| 19 | Oscar Ivan Toro Lopez | Guardacuenca | 1001 | Sabanalarga | 3214 | Oscar T. |
| 20 | Juan David Gomez Salazar | Guardacuenca | 1001 | Girardota | 3007 | Juan David G. |



*Gráfica 8. Listado de asistencia a la primera jornada ambiental*

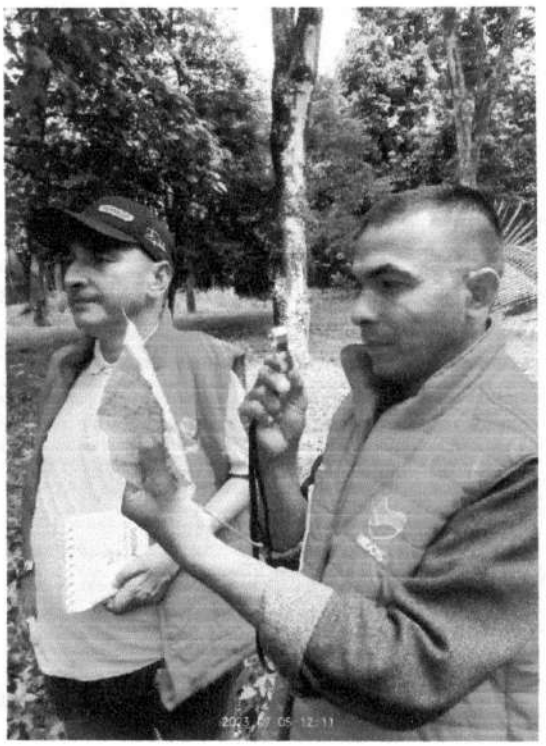
Se llevó a cabo la **segunda Jornada Ambiental** el 5 de julio en la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín (Gráficas 9 y 10), donde se desarrollaron diversas actividades formativas e informativas. Durante el evento, se ofreció una capacitación sobre el Sistema Departamental de Áreas Protegidas (SIDAP), impartida por la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia y la Corporación Techo de Agua, con el tema "El mundo mágico de las plantas". La jornada contó con la asistencia de 48 Guardacuencas, tres gestores territoriales y tres administrativos.

Una de las actividades más destacadas fue una clase de identificación de plantas que se realizó mediante recorridos por el Arboretum y el Palmetum del campus de la Universidad Nacional, conformados por 4430 ejemplares de 500 especies diferentes, algunas de ellas en estado de amenaza o peligro de extinción. Los guardacuencas también tuvieron la oportunidad de ingresar al Herbario Gabriel Gutiérrez Villegas (MEDEL) de la Universidad Nacional, lo que les permitió conocer de cerca una de las colecciones botánicas más importantes del país.

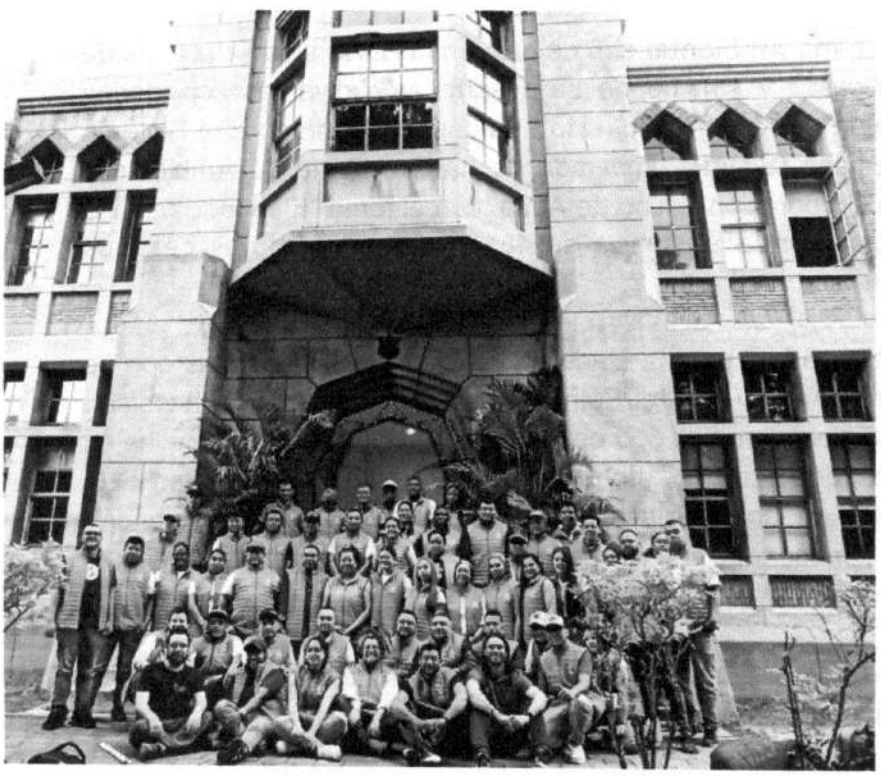
Es importante señalar que los gastos relacionados con el tallerista, manutención y transporte no fueron asumidos por el presupuesto del proyecto, por lo cual no se incluyeron en el avance financiero. Estos costos fueron cubiertos por los aliados de la capacitación, quienes también proporcionaron los recursos y materiales necesarios para el desarrollo de la jornada.

*Gráfica 9.Jornada*





*ambiental N.2*





*con los guardacuencas en la universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín*

REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.
NIT: 811.036.404-0

INSTRUMENTO DE CONTROL

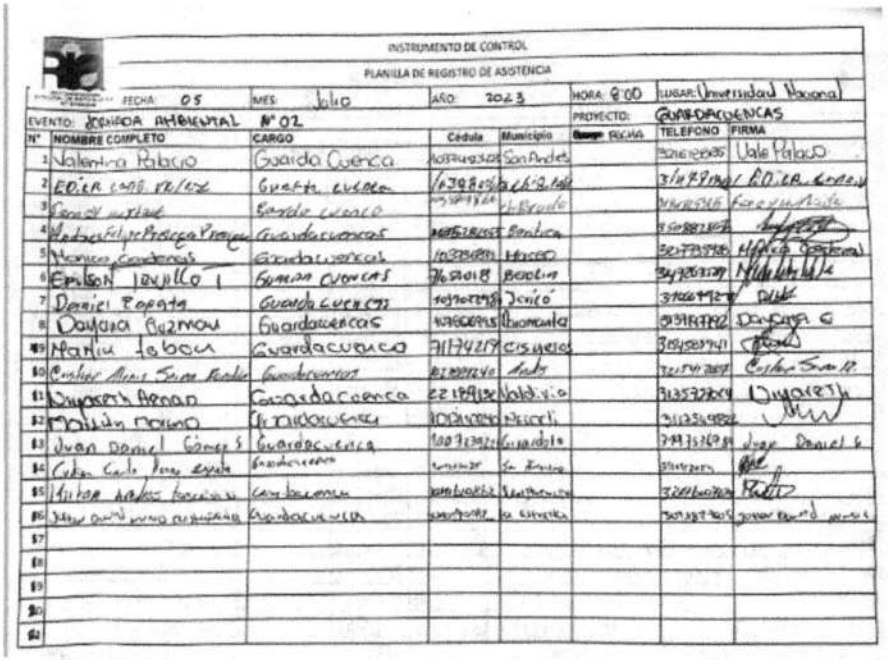
PLANILLA DE REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 05 MES: Julio AÑO: 2025 HORA: 8:00 LUGAR: Universidad Nacional

EVENTO: Reunión Integrantes Nº 2 PROYECTO: Guardacuencas

| Nº | NOMBRE COMPLETO | CARGO | Cédula | Municipio | FECHA | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Juan D Vargas V. | Guardacuenca | 1037[illegible] | Medellín | | [illegible] | [signature] |
| 2 | [illegible] | Guarda cuencas | 1[illegible] | Copacabana | | 3[illegible] | [signature] |
| 3 | Yolanda Soto Urrego | Guardacuenca | 3227[illegible] | Abejorral | | 3109[illegible] | Yolanda Soto |
| 4 | Ana Mary Celis Pantoja | Guardacuencas | 1[illegible] | Ebéjico | | 3[illegible] | Ana Mary Celis P |
| 5 | Alejandra Gómez Echeverri | Guardacuencas | 1[illegible] | Belmira | | 3[illegible] | Alejandra |
| 6 | Natally García Bravo | Guardacuenca | 1[illegible] | Unión San Jerónimo | | 3[illegible] | Natally García B |
| 7 | Oscar Vargas Ramos | Guardacuenca | 7[illegible] | Arboletes | | 3[illegible] | [signature] |
| 8 | Didier Ortiz Soto P. | GC | 1035[illegible] | Bogotá | | 3[illegible] | Didier Soto |
| 9 | Dionne alexida Quintero | GC | 218[illegible] | Medellín | | 3[illegible] | Dionne alx |
| 10 | Mª Adriana Ramírez | GC | 1[illegible] | [illegible] | | [illegible] | [signature] |
| 11 | Jhon Alejandro Correa | Guarda Cuencas | 1[illegible] | C. Bolívar | | 3[illegible] | Jhon C. |
| 12 | José Antonio Salazar M | Guarda cuenca | 1[illegible] | Betania | | 3[illegible] | José Salazar |
| 13 | Juan Pablo Guzmán B | Guardacuencas | 1[illegible] | Urrao | | 3[illegible] | Juan Pablo G |
| 14 | Juan Alberto Gómez Para | Gestor territorial | 1[illegible] | Fredonia | | 3[illegible] | [signature] |
| 15 | Carlos Alexander Gómez | Guarda cuenca | 1552[illegible] | Campamento | | 3[illegible] | Carlos Gómez |
| 16 | Laura Vanesa García Mejía | Guardacuencas | 1[illegible] | Jardín | | 3[illegible] | Laura Vanesa |
| 17 | Isabela Deossa | Guardacuencas | 1[illegible] | Amagá | | 3[illegible] | Isabela D. |
| 18 | Liseth Arboleda | Guardacuencas | 1[illegible] | Angelópolis | | 3[illegible] | Liseth A. |
| 19 | Claudia Milena Vásquez | Gestor Territorial | 1017.[illegible] | Copacabana | | 3[illegible] | Claudia Vás. |
| 20 | Carlos Mario Rojo | Guardacuencas | 98[illegible] | Caucasia | | 3[illegible] | [signature] |
| 21 | Jhon Cristancho | Guarda cuenca | 1[illegible] | Medellín | | 3[illegible] | [signature] |
| 22 | Maribel Hurtado | Abogada | C[illegible] | | | [illegible] | [signature] |
| 23 | Dana H. peñaranda | Guardacuenca | 1[illegible] | Caicedo | | 3146[illegible] | [signature] |
| 24 | Victor Urrego | Guardacuencas | 1[illegible] | Fredonia | | 3[illegible] | Victor U. |
| 25 | Oscar Ivan Tapo | Guardacuenca | 1[illegible] | Sabaneta | | 3[illegible] | Oscar Tapo |
| 26 | Edison cardonaT | Guardacuencas | 1[illegible] | Andes | | 3[illegible] | [signature] |
| 27 | Calvin Agudelo Piedrahita | Guardacuencas | 1[illegible] | Angostura | | 3[illegible] | Calvin Agudelo |
| 28 | Daniel Felipe Montes | Guardacuencas | 1[illegible] | Caicedo | | 3[illegible] | Daniel Pelipe |
| 29 | Juan David Venegas Rodriguez | Guardacuencas | 1[illegible] | Guadalupe | | 3[illegible] | Juan David V. |
| 30 | Brayan Stiven Cano Coro | Guarda Cuencas | 1[illegible] | Anza | | 3[illegible] | Brayan Coro |
| 31 | Adriana Hernandez | Guardacuencas | 1[illegible] | Barbosa | | 3[illegible] | Adriana H. |
| 32 | Luis Eduardo Montoya L. | Guardacuencas | 1[illegible] | Titiribí | | 3[illegible] | [signature] |
| 33 | Juan Guillermo Zuluaga P. | Guardacuencas | 1[illegible] | Concordia | | 3[illegible] | Juan Ruiz |
| 34 | Liliana Andrea López | Guardacuencas | 1[illegible] | Sta Rosa | | 3[illegible] | [signature] |
| 35 | John Alexander Ramírez Restrepo | Guardacuencas | 3[illegible] | Jardín | | 3[illegible] | [signature] |
| 36 | Jorge Iván Cartagena Urrego | Guardacuencas | 1[illegible] | Santa Fe de A | | 3[illegible] | [signature] |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |

Powered by CamScanner



INSTRUMENTO DE CONTROL

PLANILLA DE REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 05 MES: Julio AÑO: 2023 HORA: 8:00 LUGAR: Universidad Nacional

EVENTO: JORNADA AMBIENTAL Nº 02 PROYECTO: GUARDACUENCAS

| Nº | NOMBRE COMPLETO | CARGO | Cédula | Municipio | FECHA | TELEFONO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Valentina Palacio | Guarda Cuenca | 1037[illegible] | San Andres | | [illegible] | Vale Palacio |
| 2 | EDIER [illegible] | Guarda cuenca | 1039[illegible] | [illegible] | | [illegible] | [illegible] |
| 3 | [illegible] | Guarda cuenca | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | [illegible] |
| 4 | [illegible] | Guardacuencas | [illegible] | Bonlica | | [illegible] | [illegible] |
| 5 | [illegible] | Guardacuencas | [illegible] | Hesco | | [illegible] | [illegible] |
| 6 | Edison Tapullo | Guarda cuencas | 7[illegible] | Medellin | | [illegible] | [illegible] |
| 7 | Daniel Pabata | Guarda cuencas | [illegible] | Jerico | | [illegible] | [illegible] |
| 8 | Dayana Guzman | Guardacuencas | [illegible] | Chiquinquira | | [illegible] | [illegible] |
| 9 | Martin Tabon | Guardacuenca | 7117[illegible] | Cisneros | | [illegible] | [illegible] |
| 10 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | [illegible] |
| 11 | [illegible] | Guardacuenca | [illegible] | Valdivia | | [illegible] | [illegible] |
| 12 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | [illegible] |
| 13 | Juan Daniel Gómez | Guardacuenca | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | [illegible] |
| 14 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | [illegible] |
| 15 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | [illegible] |
| 16 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | [illegible] |
| 17 | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |

*Gráfica 10. Listado de asistencia a la segunda jornada ambiental.*

**La tercera y última jornada ambiental** se llevó a cabo el 23 de noviembre en la Estación Forestal Piedras Blancas de la Universidad Nacional de Colombia, localizada en el corregimiento de Santa Elena, Medellín (Grafica 11 y 12). Esta jornada fue clave para cumplir con los objetivos propuestos, centrados en el aprendizaje práctico sobre la identificación y registro adecuado de fauna, una habilidad crucial para los Guardacuencas, quienes durante sus salidas de campo suelen encontrarse con diversas especies.

Durante esta actividad, el profesional Octavio Betancur de CORNARE, enseñó a los Guardacuencas como realizar la instalación de cámaras trampa, una herramienta indispensable para el monitoreo y estudio de la fauna en las cuencas abastecedoras. Igualmente, el profesional de Cornare, durante un recorrido en campo en la Estación Piedras Blancas de la Universidad Nacional de Colombia, instruyo a los Guardacuencas en la toma de registros en campo de aves y posteriormente, en el aula, se describieron las características principales de las especies observadas, promoviendo el aprendizaje sobre su identificación y ecología. La correcta generación de registros de fauna es esencial para documentar la biodiversidad y garantizar su protección, destacando la importancia de estas prácticas en las labores de conservación.

Este tipo de jornadas ambientales contribuye no solo al fortalecimiento del conocimiento técnico de los Guardacuencas, sino también a la mejora de sus métodos de trabajo en campo, especialmente en la identificación de especies que podrían estar en peligro o amenazadas.









*Gráfica 11. Jornada ambiental N.3 con los guardacuencas en la Estación Forestal Piedras Blancas de la Universidad Nacional de Colombia.*

REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.
NIT. 811.038.494-4



INSTRUMENTO DE CONTROL
PLANILLA DE REGISTRO DE ASISTENCIA - EXTERNA

FECHA: DIA 23 MES 11 AÑO 2023
EVENTO: Jornada Ambiental 3
HORA: 8:00 AM - 4PM LUGAR: Corg Santa Helena Medellín
PROYECTO: Guardacuencas

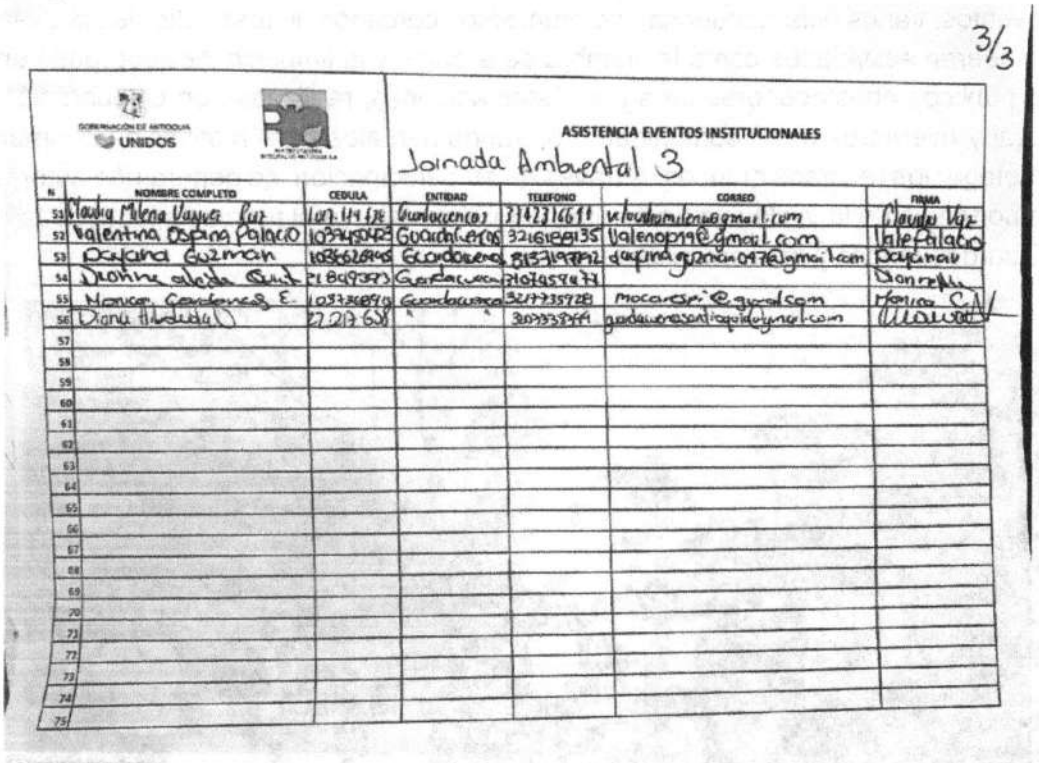
| No. | NOMBRES COMPLETO | CARGO | CEDULA | MUNICIPIO | TELEFONO/MOVIL | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Gerson Mateo Cardona T | Guarda cuenca | 3379879 | Andes | 3155944804 | |
| 2 | Isabela Deossa Ocampo | Guardacuenca | 1017542782 | Amalfi | 3104286718 | Isabela D. |
| 3 | Yuyareth Henao | Guardacuenca | 22.189.132 | Valdivia | 3135757024 | Yuyareth |
| 4 | Juan Guillermo A | Guarda-Cuenca | 1037825849 | Concordia | 3104552066 | Juan |
| 5 | Cristian Alexis Cano Pardo | Guardacuenca | 1128889940 | Andes | 3215412601 | Cristian Cano P. |
| 6 | José Antonio Salazar Marín | Guardacuenca | 1128557953 | Betania | 3117326912 | José Salazar |
| 7 | Daniel Alejandro Zapata | Guardacuenca | 1039022980 | Jericó | 3106649220 | |
| 8 | Oscar Jair Tovar C | Guardacuenca | 1001300264 | Sabanalarga | 3214691490 | Oscar Tovar |
| 9 | Nataly Garcia Bravo | Guardacuenca | 1001303316 | San Juan de Urabá | 3215845144 | Nataly Garcia B. |
| 10 | Martin Moreno Rivera | G. Territorial | 1091142790 | Pueblorrico | 3117569822 | MR |
| 11 | Oscar Luis Vargas Ramos | Guardacuenca | 70520229 | Antioquia | 3105947209 | |
| 12 | Juan David Zapata Valderrama | Guardacuenca | 1039-0637 | Napoles | 3216616694 | |
| 13 | Victor Ernesto Urrego Cardona | Guardacuenca | 1036554546 | Frontino | 3115795751 | V. T. U. |
| 14 | Cristian Camilo Ramos Zapata | Guardacuenca | 1037 | San Jerónimo | 3146801401 | |
| 15 | Isaac Cano | Guarda cuenca | 1036 | Sopetrán | 3136915209 | |
| 16 | ADRIAN. Cano. V. | Guardacuenca | 1038806/3 | Olaya | 3117917421 | ADRIAN. Cano V. |
| 17 | Silvana Agudelo Piedrahita | Guardacuencas | 1042-624496 | Angostura | 3216659609 | Silvana Agudelo P. |
| 18 | Daniel Fernando Palacio M | Guarda cuenca | 1037549555 | Caicedonia | 3207015130 | Daniel Palacio |
| 19 | Juan Alejandro Correa G | Guarda cuencas | 1001064249 | C. Bolivar | 3106224211 | Juan Correa |
| 20 | Martin Dario Tobon | Guardacuencas | 1117417219 | Olaya | 3154583941 | |



INSTRUMENTO DE CONTROL
PLANILLA DE REGISTRO DE ASISTENCIA - EXTERNA

FECHA: DIA 23 MES 11 AÑO 2023
EVENTO: Jornada Ambiental 3
HORA: 8am-6pm LUGAR: Corg Santa Helena - Medellín
PROYECTO: Guardacuencas

| No. | NOMBRES COMPLETO | CARGO | CEDULA | MUNICIPIO | TELEFONO/MOVIL | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Alfonso Mauricio Echeverri | Guardacuencas | 1013336614 | Belmira | 3145835052 | Alfonso E. |
| 2 | Juan David Vanegas Rodriguez | Guardacuencas | 1001991879 | Guadalupe | 3004997994 | Juan David V. |
| 3 | Brayan Steven Cano Cano | Guardacuencas | 1023828920 | Anza | 3216366354 | Brayan Cano |
| 4 | Luis M. Montoya Loaiza | Guardacuencas | 1001206373 | Ribeiba | 3145612449 | |
| 5 | Juan Diego Quiroz Quiroz | Guardacuencas | 1036032386 | Caramanta | 3136039408 | Juan Q. |
| 6 | Yon Yili Ortega Valderrama | Guardacuencas | 1017270973 | Valdivia | 3137293483 | |
| 7 | Liseth adriana arboleda | Guardacuencas | 1000310730 | Angelopolis | 3233354787 | Liseth A. |
| 8 | Javier Alberto Cardona Pena | G. Territorial | 1041147238 | Fredonia | 3007326873 | |
| 9 | Adriana Perdomo Zapata | Guardacuencas | 1085093122 | Tamesis | 3234611249 | |
| 10 | Diana M palacio cano | Guardacuencas | 1037947864 | Caicedo | 3146672225 | |
| 11 | Jhon David Muñoz Cardona | Guardacuenca | 1040570092 | La estrella | 3043817605 | Jhon David Muñoz |
| 12 | Laura Vanesa García Mazo | Guardacuenca | 1006136060 | Liborina | 3127394491 | Laura Vanesa García M. |
| 13 | Yolanda Salazar Urrego | Guardacuenca | 32215799 | Abriaquí | 3104343878 | Yolanda Salazar |
| 14 | John Alexander Arcano Restrepo | Guardacuenca | 3379794 | Jardín | 3013371291 | |
| 15 | Juan Pablo Guzmán Benavides | Guardacuenca | 1048021854 | Urrao | 3104811743 | Juan Pablo G. |
| 16 | Luz Mary Celis Londoño | Guardacuencas | 43848160 | Ebéjico | 3017005090 | Luz Mary Celis L. |
| 17 | Carlos Mario Duque López | Guardacuenca | 98103158 | Concordia | 3147494781 | |
| 18 | Emilson Trujillo | Bodega cuencas | 71063018 | Betulia | 3147703589 | |
| 19 | Andres Felipe Restrepo Parra | Guardacuencas | 1216382339 | Peñol | 3508825070 | |
| 20 | Didier O Suarez David | GC | 1035582224 | Peque | 3232341327 | Didier S. |



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA UNIDOS

ASISTENCIA EVENTOS INSTITUCIONALES

Jornada Ambiental 3

| N | NOMBRE COMPLETO | CEDULA | ENTIDAD | TELEFONO | CORREO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | Maria Milena Vasquez Ruiz | 1017.44.478 | Guardacuenca | 3104231669 | vtouchmilena@gmail.com | |
| 52 | Valentina Ospina Palacio | 1037450423 | Guardacuenca | 3216169135 | valenopa19@gmail.com | |
| 53 | Dayana Guzman | 1038626945 | Guardacuenca | 3153197892 | dayana.guzman0478@gmail.com | |
| 54 | Dionis alexis Ruiz | 21849373 | Guardacuenca | 3107954877 | | |
| 55 | Monica Cardenas E. | 1037368979 | Guardacuenca | 3217735928 | mocarsi@gyrolsa.com | |
| 56 | Diana Hidalgo | 22217658 | | 3017338944 | guardacuencasantioquia@gmail.com | |
| 57 | | | | | | |
| 58 | | | | | | |
| 59 | | | | | | |
| 60 | | | | | | |
| 61 | | | | | | |
| 62 | | | | | | |
| 63 | | | | | | |
| 64 | | | | | | |
| 65 | | | | | | |
| 66 | | | | | | |
| 67 | | | | | | |
| 68 | | | | | | |
| 69 | | | | | | |
| 70 | | | | | | |
| 71 | | | | | | |
| 72 | | | | | | |
| 73 | | | | | | |
| 74 | | | | | | |
| 75 | | | | | | |

*Gráfica 12.Listado de asistencia a la tercera jornada ambiental.*

En el siguiente link, se encuentran las fotos y videos de las jornadas, las presentaciones, listados de asistencias de actores, y demás soportes de la realización de los talleres o jornadas de formación a los Guardacuencas.

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/acorream_antioquia_gov_co/Documents/GUARDACUENCAS%202023/Jornadas%20Ambientales?csf=1&web=1&e=eRyKu5

### 4.2.3 **Producto No. 3:** Eventos institucionales

Los eventos institucionales tienen como objetivo promover los programas de la Secretaría y generar espacios educativos que fomenten la conciencia ambiental en las comunidades. Además, ofrecen una oportunidad para que los Guardacuencas se presenten ante la comunidad local, compartan su experiencia y hablen sobre la importancia de su trabajo en la vigilancia y control de los predios públicos abastecedoras de acueductos. Se realizaron un total de siete eventos institucionales, desarrollados por la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia (ver Gráficas 13,14, 15, 16, 17 y 18).

En estos eventos, varios Guardacuencas de municipios cercanos al desarrollo de los eventos, se trasladan y lideran actividades como la siembra de árboles y la limpieza de quebradas ubicadas en predios públicos abastecedores de agua. Estas acciones, realizadas en colaboración con la alcaldía local y miembros de la comunidad, son fundamentales para motivar a la comunidad a valorar y proteger los recursos hídricos. A través de su participación, se genera una autorreflexión sobre la importancia de la vigilancia ambiental, lo que contribuye al fortalecimiento de la relación entre los Guardacuencas y las comunidades.



*Gráfica 13. Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 21 de abril en el municipio de Caramanta.*



*Gráfica 14. Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 20 de junio en el municipio de Támesis*



*Gráfica 15 Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 28 de junio en el municipio de Necoclí.*




*Gráfica 16.Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 21 de Julio en Arboletes*



*Gráfica 17. Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia cierre de Expedición Antioquia el 02 de agosto en Puerto Nare.*

*Gráfica 18. Evento institucional con la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia y la Alcaldía del municipio de Caicedo el 07 de septiembre en Caicedo*

Se realizó el evento "Familias Ambientales" (Gráfica 19) en el municipio de Girardota, con la participación de 43 Guardacuencas, 3 gestores territoriales y la Coordinadora. Este encuentro fue especialmente significativo, ya que reunió también a miembros de los proyectos de la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia, propiciando un espacio para reflexionar sobre la conservación ambiental.

El evento también marcó el cierre del año, donde se presentaron los avances de cada uno de los proyectos. La Secretaría de Ambiente y sus directivos aprovecharon la ocasión para agradecer el compromiso y el trabajo realizado a lo largo del año 2023, destacando los logros alcanzados y el esfuerzo conjunto en favor de la sostenibilidad y la protección ambiental.




*Gráfica 19.Evento institucional Familias Ambientales con la secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia el 22 de noviembre en Girardota*

En el siguiente link, se encuentra la información y evidencias de los eventos institucionales.

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/acorream_antioquia_gov_co/Documents/GUARDACUENCAS%202023/Eventos%20institucionales?csf=1&web=1&e=Ydc8X4

### 4.2.4 Caja de Herramientas

Las cajas de herramientas no pudieron adquirirse debido a que la cotización superó el presupuesto de los estudios previos. Para cumplir con la actividad, se optó por reducir la cantidad de cajas a comprar; sin embargo, los tiempos de entrega no se ajustaron al cronograma establecido, lo que impediría su uso durante las jornadas de réplica con los Guardacuencas y la comunidad del municipio. Por otra parte, los roll-ups no se adquirieron porque el diseño fue proporcionado una vez finalizadas las jornadas de formación, lo que los hizo innecesarios. Cabe destacar que cada caja contiene más de 100 herramientas lúdicas y pedagógicas, diseñadas para adaptarse a diferentes procesos de educación ambiental, fomentando el diálogo, la reflexión y la acción en torno a la conservación y sostenibilidad.

Los Guardacuencas, fueron invitados al taller de "formación de formadores" por la Dirección de Sostenibilidad y Cambio Climático de la gobernación de Antioquia, donde ellos asumieron los costos logísticos y de capacitación. La primera jornada, se desarrolló en el Corregimiento de Santa Helena (Gráfica 20) los días 18 y 19 de mayo, donde asistieron 10 Guardacuencas, 3 gestores territoriales, y dos administrativos. Las actividades fueron organizadas por la Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia y la WWF, quienes asumieron todos los costos, sin afectar el presupuesto del proyecto. Como resultado de estas actividades, obtuvimos el certificado "Formador de Formadores", cuyo objetivo fue que los Guardacuencas adquirieran las habilidades necesarias para educar y compartir lo aprendido con sus comunidades.



*Gráfica 20.Primer taller realizado por WWF en compañía de Cercanos de Masbosques-Cornare*

Posteriormente, se realizó el segundo taller de Formador de Formadores en el municipio de la Ceja (Gráfica 21), para 28 guardacuencas y 2 administrativos de la estrategia de Guardacuencas.



*Gráfica 21.Segundo taller realizado por WWF en el municipio de la Ceja.*

**4.2.5 Producto "No. 4:** Seguimiento y Apoyo en campo a Guardacuencas - Gastos de manutención coordinación

Los gastos de manutención de la Coordinadora para los encuentros de formación no fueron necesarios durante la primera y segunda jornada ambiental, ya que estas se llevaron a cabo en la ciudad de Medellín, donde no se requería cubrir dichos costos. Sin embargo, los gastos de la tercera jornada, así como los relacionados con el apoyo y seguimiento en campo a los guardacuencas desde la coordinación, se utilizaron durante los eventos institucionales y en las visitas de seguimiento a las actividades realizadas en los predios.

Con la prórroga del proyecto, varios costos del POI fueron ajustados a otros rubros. Los recursos destinados originalmente a las cajas de herramientas y los roll-ups se reasignaron para apoyar al equipo coordinador administrativo, mientras que el rubro de gastos de manutención de la Coordinadora para los encuentros de formación fue trasladado a los gestores territoriales.

**La ejecución física de este alcance fue del 133,74% en relación con el objetivo planteado, y del 4,30% respecto al total del contrato.** Este aumento se debe a la realización de 7 eventos institucionales, a pesar de que inicialmente solo se habían programado 3.

**4.3 Alcance No. 3.** Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas.

Este alcance involucró inicialmente en los estudios previos, la contratación de 48 Guardacuencas, distribuidos en 44 municipios (ver Mapa1), y tres gestores territoriales, bajo la modalidad de prestación de servicios con dedicación del 100% mensual. Finalmente durante la ejecución del contrato, municipios que aplicaban a Guardacuencas y que no mostraron interés en el año 2022, determinaron participar en el programa en el año 2023, ejecutándose la estrategia en 47 municipios con 50 Guardacuencas en el trascurso del contrato.

Su labor estuvo enfocada en acciones dirigidas a la protección de cuencas abastecedoras de acueductos en cada subregión bajo su coordinación. El equipo fue contratado conforme se completaba la documentación para cumplir con el proceso de contratación. En la Tabla 2, se detallan los nombres de los guardacuencas, el municipio al que pertenecen, la fecha de inicio de su contrato y la fecha de finalización hasta el 15 de diciembre. Asimismo, en la Tabla 3 se presenta la información de los gestores territoriales contratados, y en la Tabla 4 se registran los guardacuencas que presentaron su renuncia durante el periodo de ejecución.



*Tabla 2. Listado de los 47 Guardacuencas contratados con corte al 15 de diciembre del 2023*

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | MUNICIPIO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN | GESTOR RESPONSABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-797-2023 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO | 43.848.160 | EBEJICO | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-799-2023 | DIONNE ALEIDA QUINTANA RIVERA | 21849393 | PUERTO NARE | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-800-2023 | MARIA NIYARETH HENAO ZAPATA | 22189132 | VALDIVIA | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-801-2023 | YOLANDA SALAS URRREGO | 32275799 | ABRIAQUI | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-802-2023 | MARTIN DARIO TOBON QUINTANA | 71174219 | CISNEROS | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-804-2023 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ | 98485134 | CARACOLI | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-805-2023 | LISETH DAHIANA ARBOLEDA ARBOLEDA | 1000310730 | ANGELOPOLIS | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-806-2023 | ISABELA DE OSSA OCAMPO | 1001376728 | AMAGA | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-808-2023 | LEON HERNANDO MONTOYA LOAIZA | 1002206127 | TITIRIBI | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-809-2023 | JOSE ANTONIO SALAZAR MARIN | 1013557953 | BETANIA | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | MUNICIPIO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN | GESTOR RESPONSABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-810-2023 | YULIANA ANDREA LOPEZ LOAIZA | 1035832501 | SANTA ROSA DE OSOS | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-811-2023 | DANIEL FERNANDO PALACIO MARTINEZ | 1037524555 | CAROLINA DEL PRINCIPE | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-812-2023 | LICY DAYANA VERGARA GUZMAN | 1038626995 | CARAMANTA | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-813-2023 | JUAN GUILLERMO ALVAREZ RUIZ | 1038768929 | CONCORDIA | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-814-2023 | FERNEY HURTADO SERNA | 1038803866 | CHIGORODO | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-815-2023 | DANIEL ALEJANDRO ZAPATA ARENAS | 1039022980 | JERICO | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-816-2023 | JUAN DAVID CAMPO VALDELAMAR | 1039090637 | NECOCLI | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-817-2023 | ESTIVEN AGUDELO PIEDRAHITA | 1042762496 | ANGOSTURA | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-818-2023 | MARIA JHOANA RENDON ZAPATA | 1045047172 | TAMESIS | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-819-2023 | JUAN PABLO GUZMAN BERMUDEZ | 1048021857 | URRAO | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | MUNICIPIO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN | GESTOR RESPONSABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-820-2023 | MONICA YULIANA CARDENAS ESPINAL | 1037368915 | MACEO | 31 de marzo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-823-2023 | OSCAR LUIS VARGAS RAMOS | 70.529.229 | ARBOLETES | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-825-2023 | ALFONSO FLOREZ ECHEVERRI | 1.013.536.614 | BELMIRA | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-827-2023 | DIANA MARCELA PALACIO CANO | 1.027.942.862 | CAICEDO | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-828-2023 | EDIER CANO VELEZ | 1.038.800.613 | CHIGORODÓ | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-830-2023 | VICTOR ERNESTO URREGO LONDOÑO | 1.038.334.546 | FRONTINO | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-831-2023 | JUAN DANIEL GOMEZ SALAZAR | 1.007.239.221 | GIRARDOTA | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-832-2023 | LUIS DAVID VANEGAS RODRIGUEZ | 1.001.394.829 | GUADALUPE | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-833-2023 | JHON ALEXANDER QUICENO RESTREPO | 3.379.794 | JARDIN | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-834-2023 | LAURA VANESA GARCIA MAZO | 1.001.636.060 | LIBORINA | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | MUNICIPIO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN | GESTOR RESPONSABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-835-2023 | VALENTINA OSPINA PALACIO | 1.037.450.423 | SAN ANDRES DE CUERQUIA | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-836-2023 | CRISTIAN CAMILO HENAO ZAPATA | 1.001.234.435 | SAN JERONIMO | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-837-2023 | NATALY GARCIA BRAVO | 1.001.503.716 | SAN JUAN DE URABA | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-838-2023 | ISORA ELIANA CARRILLO | 43.655.346 | SOPETRAN | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-839-2023 | EDILSON TRUJILLO TRUJILLO | 71.053.018 | BETULIA | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-844-2023 | EDWIN ALONSO CARDONA TORRES | 3.379.879 | ANDES | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-845-2023 | DIDIER ORLEY SALAS DAVID | 1035580224 | PEQUE | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-846-2023 | OSCAR IVÁN TORO LÓPEZ | 1001500264 | SABANALARGA | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-847-2023 | MILTON ANDRES TASCON VÉLEZ | 1041610862 | VALPARAISO | 20 de abril de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-860-2023 | JHOAN DAVID NUNO CASTAÑEDA | 1.040.570.942 | LA ESTRELLA | 3 de mayo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | MUNICIPIO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN | GESTOR RESPONSABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-861-2023 | CRISTIAN ALEXIS SERNA RONDON | 1.027.889.240 | ANDES | 3 de mayo de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-888-2023 | ANDRES FELIPE PRESIGA PRESIGA | 1.035.282.355 | BURITICÁ | 1 de junio de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-889-2023 | CARLOS ALEXANDER GOMEZ LUJAN | 15.329.672 | CAMPAMENTO | 1 de junio de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |
| CPS-890-2023 | JHON ALEJANDRO CORREA GOMEZ | 1.007.108.429 | CIUDAD BOLIVAR | 16 de junio de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-901-2023 | BRAYAN STIVEN CARO CARO | 1.023.833.420 | ANZÁ | 4 de julio de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-917-2023 | JUAN DIEGO QUIROZ QUIROZ | 1.036.632.386 | CAÑASGORDAS | 01 de septiembre | 15 de diciembre de 2023 | MARLITH MORENO RIVERA |
| CPS-928-2023 | YON KLI ORTEGA VALDERRAMA | 1017272073 | VALDIVIA | 13 de octubre de 2023 | 15 de diciembre de 2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ |

*Tabla 3. Listado de los 3 Gestores territoriales contratados con corte al 15 de diciembre del 2023*

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | SUBREGION A CARGO | TELEFONO | CORREO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-793-2023 | MARLITH MORENO RIVERA | 1.017.147.290 | (OCCIDENTE Y URABA) | 3117549822 | MARTH_MORE65@HOTMAIL.COM | 31/03/2023 | 15/12/2023 |
| CPS-794-2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ | 1.041.147.238 | (SUROESTE) | 3007826877 | JAALGUPE@GMAIL.COM | 31/03/2023 | 15/12/2023 |
| CPS-795-2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ | 1.017.149.438 | (NORTE, NORDESTE Y MAGDALENA MEDIO) | 3142316611 | VCLAUDIAMILENA@GMAIL.COM | 31/03/2023 | 15/12/2023 |

Durante los meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre, se presentaron seis (6) renuncias por parte de los guardacuencas, quienes argumentaron motivos personales e irrevocables para su decisión. Las renuncias se detallan en la Tabla 4.

*Tabla 4. Guardacuencas que renunciaron.*

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | MUNICIPIO | TELEFONO | CORREO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-803-2023 | JORGE IVAN MOLINA BARRIENTOS | 98458376 | CAMPAMENTO | 3226446649 | GUARDACUENCASCAMPAMENTO@GMAIL.COM | 31/03/2023 | 24/05/2023 |
| CPS-829-2023 | JUAN FERNANDO MÁRQUEZ BRAVO | 70.419.237 | CIUDAD BOLIVAR | 3153745583 | JUFEMA31@HOTMAIL.COM | 20/04/2023 | 5/06/2023 |
| CPS-807-2023 | JHONATAN VILLA TOBON | 1001414298 | ENTRERRIOS | 324 5915825 | JHONATANVILLATOBON@GMAIL.COM | 31/03/2023 | 21/06/2023 |
| CPS-798-2023 | JORGE IVAN CARTAGENA URREGO | 8.033.045 | SANTA FE DE ANTIOQUIA | 3012141814 | JORGE-CARTAGENA@HOTMAIL.COM | 31/03/2023 | 13/07/2023 |
| CPS-796-2023 | GUILLERMO ALONSO CÁRDENAS BARON | 15.297.137 | VALDIVIA | 3233501173 | GUILLO9792@GMAIL.COM | 31/03/2023 | 16/08/2023 |
| CPS-824-2023 | LUZ ADRIANA HENAO MARIN | 1.035.226.031 | BARBOSA | 3105223544 | ADRIHM3190@GMAIL.COM | 20/04/2023 | 22/09/2023 |

Con la aprobación de la prórroga del Contrato Interadministrativo, se procedió a la renovación de contratos para 42 guardacuencas. Este proceso de selección se basó en una evaluación rigurosa de su desempeño durante las fases anteriores del proyecto, teniendo en cuenta su compromiso, efectividad en la vigilancia de las cuencas y capacidad para llevar a cabo tareas de monitoreo y protección de los recursos hídricos. Los guardacuencas seleccionados demostraron un alto nivel de competencia en la implementación de las actividades programadas, cumpliendo con los estándares de calidad y los objetivos de la

estrategia. De este modo, la renovación de contratos se centró en aquellos que se destacaron por su proactividad, responsabilidad en la entrega de reportes, y habilidades para interactuar con la comunidad, aspectos clave para garantizar la continuidad y efectividad de la estrategia Guardacuencas durante el período de extensión del contrato.

Este enfoque permitió no solo optimizar los recursos disponibles durante la prórroga, sino también asegurar que el equipo renovado estuviera compuesto por los guardacuencas más aptos para enfrentar las demandas de protección durante los meses críticos, como diciembre y enero, cuando las amenazas a los recursos naturales tienden a incrementarse. Se renovaron 40 contratos y se contrataron 2 nuevos guardacuencas (Tabla 5).

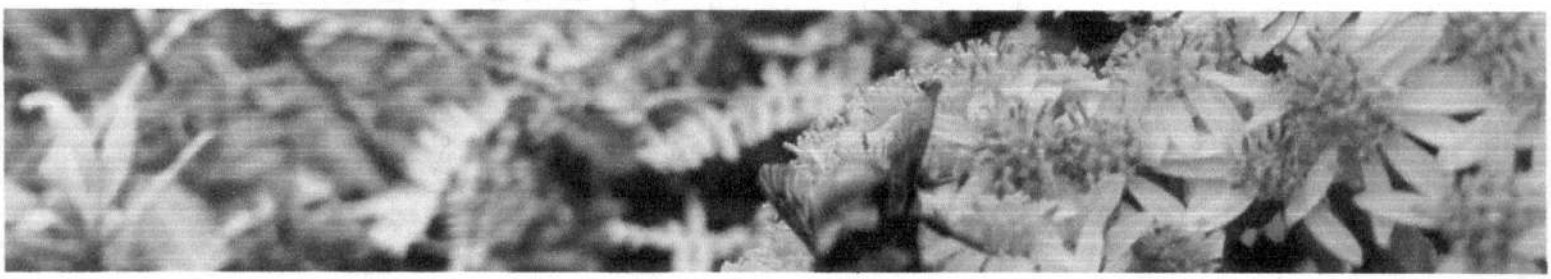


*Tabla 5. Listado de 42 Guardacuencas contratados para la prorroga con corte al 30 de enero del 2024.*

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | MUNICIPIO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN | GESTOR RESPONSABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-799-2023 | DIONNE ALEIDA QUINTANA RIVERA | 21849393 | PUERTO NARE | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-800-2023 | MARIA NIYARETH HENAO ZAPATA | 22189132 | VALDIVIA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-801-2023 | YOLANDA SALAS URRREGO | 32275799 | ABRIAQUI | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-802-2023 | MARTIN DARIO TOBON QUINTANA | 71174219 | CISNEROS | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-805-2023 | LISETH DAHIANA ARBOLEDA ARBOLEDA | 1000310730 | ANGELOPOLIS | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-808-2023 | LEON HERNANDO MONTOYA LOAIZA | 1002206127 | TITIRIBI | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-809-2023 | JOSE ANTONIO SALAZAR MARIN | 1013557953 | BETANIA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-811-2023 | DANIEL FERNANDO PALACIO MARTINEZ | 1037524555 | CAROLINA DEL PRINCIPE | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-812-2023 | LICY DAYANA VERGARA GUZMAN | 1038626995 | CARAMANTA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-813-2023 | JUAN GUILLERMO ALVAREZ RUIZ | 1038768929 | CONCORDIA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-815-2023 | DANIEL ALEJANDRO ZAPATA ARENAS | 1039022980 | JERICO | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-816-2023 | JUAN DAVID CAMPO VALDELAMAR | 1039090637 | NECOCLI | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-817-2023 | ESTIVEN AGUDELO PIEDRAHITA | 1042762496 | ANGOSTURA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | MUNICIPIO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN | GESTOR RESPONSABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-818-2023 | MARIA JHOANA RENDON ZAPATA | 1045047172 | TAMESIS | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-819-2023 | JUAN PABLO GUZMAN BERMUDEZ | 1048021857 | URRAO | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-820-2023 | MONICA YULIANA CARDENAS ESPINAL | 1037368915 | MACEO | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-823-2023 | OSCAR LUIS VARGAS RAMOS | 70529229 | ARBOLETES | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-825-2023 | ALFONSO FLOREZ ECHEVERRI | 1013536614 | BELMIRA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-827-2023 | DIANA MARCELA PALACIO CANO | 1027942862 | CAICEDO | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-828-2023 | EDIER CANO VELEZ | 1038800613 | CHIGORODÓ | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-830-2023 | VICTOR ERNESTO URREGO LONDOÑO | 1038334546 | FRONTINO | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-832-2023 | LUIS DAVID VANEGAS RODRIGUEZ | 1001394829 | GUADALUPE | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-834-2023 | LAURA VANESA GARCIA MAZO | 1001636060 | LIBORINA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-835-2023 | VALENTINA OSPINA PALACIO | 1037450423 | SAN ANDRES DE CUERQUIA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-836-2023 | CRISTIAN CAMILO HENAO ZAPATA | 1001234435 | SAN JERONIMO | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-837-2023 | NATALY GARCIA BRAVO | 1001503716 | SAN JUAN DE URABA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-838-2023 | ISORA ELIANA CARRILLO | 43655346 | SOPETRAN | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-839-2023 | EDILSON TRUJILLO TRUJILLO | 71053018 | BETULIA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | MUNICIPIO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACIÓN | GESTOR RESPONSABLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-844-2023 | EDWIN ALONSO CARDONA TORRES | 3379879 | ANDES | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-845-2023 | DIDIER ORLEY SALAS DAVID | 1035580224 | PEQUE | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-846-2023 | OSCAR IVÁN TORO LÓPEZ | 1001500264 | SABANALARGA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-847-2023 | MILTON ANDRES TASCON VÉLEZ | 1041610862 | VALPARAISO | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-860-2023 | JHOAN DAVID NUNO CASTAÑEDA | 1040570942 | LA ESTRELLA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-861-2023 | CRISTIAN ALEXIS SERNA RONDON | 1027889240 | ANDES | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-888-2023 | ANDRES FELIPE PRESIGA PRESIGA | 1035282355 | BURITICÁ | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-889-2023 | CARLOS ALEXANDER GOMEZ LUJAN | 15329672 | CAMPAMENTO | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-890-2023 | JHON ALEJANDRO CORREA GOMEZ | 1007108429 | CIUDAD BOLIVAR | 16/12/2023 | 30/01/2024 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ |
| CPS-901-2023 | BRAYAN STIVEN CARO CARO | 1023833420 | ANZÁ | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-917-2023 | JUAN DIEGO QUIROZ QUIROZ | 1036632386 | CAÑASGORDAS | 16/12/2023 | 30/01/2024 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO |
| CPS-928-2023 | YON KLI ORTEGA VALDERRAMA | 1017272073 | VALDIVIA | 16/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-955-2023 | YEISSON ALONSO JARAMILLO IDARRAGA | 1038063738 | CARACOLI | 21/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |
| CPS-956-2023 | MARIA JOSE MESA ZAPATA | 1002061503 | ENTRERRIOS | 21/12/2023 | 30/01/2024 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ |

Para la prórroga del proyecto, se contrataron a dos nuevos gestores territoriales (Tabla 6) que fueron seleccionados entre los guardacuencas, ya que cumplían con el perfil requerido para asumir las responsabilidades de un gestor territorial. Esta oportunidad también se otorgó como reconocimiento a su excelente desempeño durante la fase anterior del proyecto, destacando su compromiso y habilidades en la protección y manejo de las cuencas abastecedoras.

Tabla 6.Listado de los 3 Gestores territoriales contratados para la prórroga con corte al 30 de enero del 2024

| N CONTRATO | CONTRATISTA | CEDULA | SUBREGION A CARGO | TELEFONO | CORREO | FECHA INICIO | FECHA TERMINACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-954-2023 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO | 43.848.160 | (OCCIDENTE Y URABA) | 3017005090 | LUZCELIS086@GMAIL.COM | 21/12/2023 | 30/01/2024 |
| CPS-794-2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ | 1.041.147.238 | (SUROESTE) | 3007826877 | JAALGUPE@GMAIL.COM | 16/12/2023 | 30/01/2024 |
| CPS-953-2023 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ | 98485134 | (NORTE, NORDESTE Y MAGDALENA MEDIO) | 3147491481-3188757710 | CARLOSDUQUEOSO@HOTMAIL.COM | 21/12/2023 | 30/01/2024 |

### 4.3.1 **Producto No. 5:** Informes mensuales de los Guardacuencas

Inicialmente se esperaba un acumulado de informes durante el contrato de 432 informes elaborados por los Guardacuencas, pero mediante la prorroga se modificaron quedando planificados durante la ejecución del contrato, la elaboración de 480 informes por parte de los Guardacuencas. Finalmente, los Guardacuencas durante la ejecución del contrato elaboraron 485 informes, los cuales se pueden observar en el siguiente link:

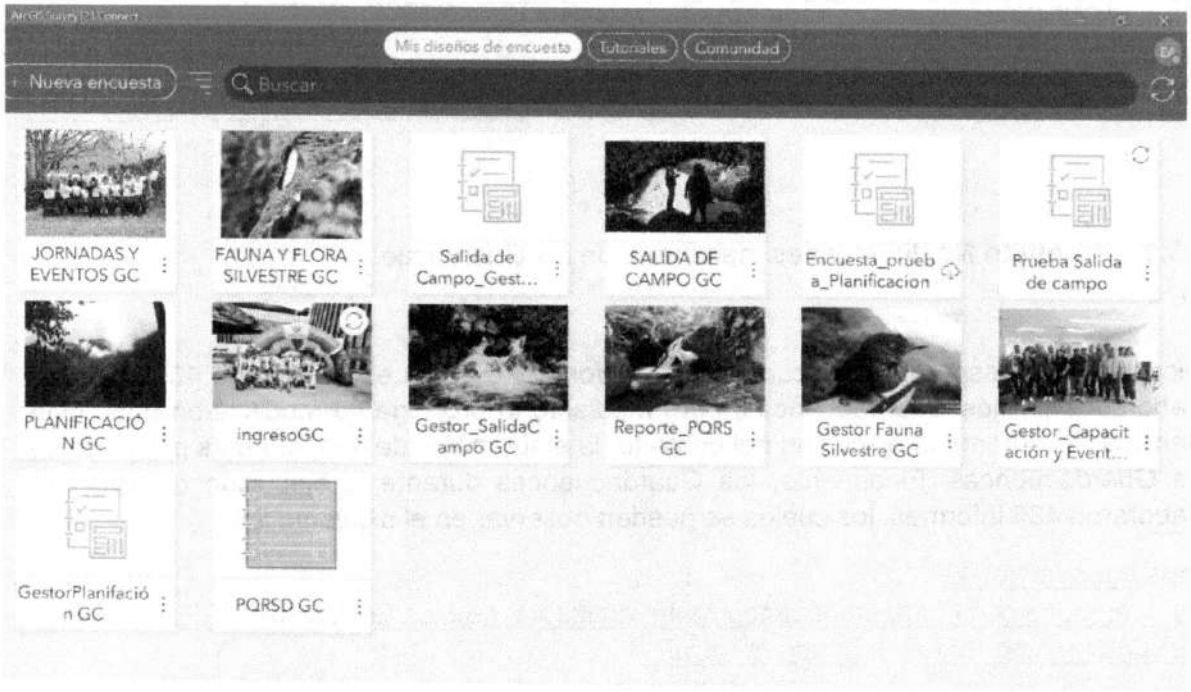
https://gobantioquia-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/acorream_antioquia_gov_co/EseEFRwgkeZPvUxj_6bB1ZQB08Ur_ThmoV3F6sod_g1hdg?e=oUgRyi

#### 4.3.1.1 Aprobación de salidas de Campo

Para la recopilación de las salidas de datos de Campo, se utilizó la herramienta ArcGIS Survey123, desarrollándose los formularios que permiten crear, compartir y analizar encuestas, las cuales fueron diseñadas a partir de formatos nuevos y de otros formatos de convenios de guardabosques; además también se realizó una consolidación y diseño final de las encuestas con la supervisión y el equipo de trabajo de RIA, logrando tener la

herramienta lista y en funcionamiento a partir del 01 de noviembre de 2022 para que los Guardacuencas reporten sus obligaciones contractuales. Como resultado se tienen 5 encuestas (Grafica 22) que son: Planificación GC, Salida de campo GC, Fauna y Flora Silvestre GC, Reporte PQRS GC y Jornadas y eventos GC. La gobernación compro las licencias para el uso de la plataforma y captura datos a través de la web o dispositivos móviles, cada guardacuencas, gestor y coordinador tiene un usuario con una contraseña para el registro de las actividades del contrato.

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/personal/acorream_antioquia_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Facorream%5Fantioquia%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGUARDACUENCAS%202023%2FInformes%20personal%20tecnico%20y%20administrativo%2FGuardacuencas




*Gráfica 22. Pantallazo de los formatos utilizados por los Guardacuencas y gestores territoriales en la aplicación de ArcGIS Survey123*

Los gestores fueron los encargados de realizar la revisión de cada reporte enviado por los Guardacuencas, utilizando el dashboard de ArcGIS. Posteriormente, una vez revisados y autorizados por ellos, la coordinadora realizaba una segunda revisión para otorgar la aprobación final. Una vez aprobadas las salidas de campo, la información era enviada a la profesional administrativa, quien se encarga de proceder con las cuentas de cobro correspondientes. En la tabla 7 se muestran las salidas de campo realizadas por los

Guardacuencas para cada corte de pago hasta el 30 de enero de 2024, sumando un total de 6383 salidas de campo[1] pagadas, lo que representa el 99,2% de las salidas proyectadas. Cabe destacar que los Guardacuencas realizaron salidas adicionales debido a solicitudes específicas de la comunidad, la alcaldía y otras entidades, que requerían su apoyo para acceder a ciertos predios, aprovechando su conocimiento en la localización y manejo de las áreas. Aunque en ArcGIS se tienen 6424 salidas aprobadas y 69 salidas no aprobadas, estas salidas adicionales no fueron pagadas, ya que los Guardacuencas ya contaban con un RP asignado que superaba el valor establecido. No obstante, su alto compromiso con el proyecto los llevó a continuar, consolidándose como referentes en sus municipios, conocidos como guardianes de los predios, además de colaborar en la limpieza de bocatomas.

Las visitas a los predios, con fotografías y complemento de información se encuentran en los informes, en la nube de la gobernación y supervisor con el link:

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/personal/acorream_antioquia_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?ga=1&id=%2Fpersonal%2Facorream%5Fantioquia%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGUARDACUENCAS%202023%2FInformes%20personal%20tecnico%20y%20administrativo%2FGuardacuencas

Y también en la aplicación del ArcGIS Survey123 ingresando con el usuario y contraseña del supervisor de la gobernación.

https://survey123.arcgis.com/surveys/058e4868c17e42fe9e42f372ea6e92a8/data?extent=-105.7700,1.1230,-29.3491,13.5202

[1] Salidas de campo pagadas y aprobadas: corresponde a las visitas a los predios abastecedores de acueducto que realizan los Guardacuencas. La diferencia entre las salidas de campo pagadas y los TRACKS pagados obedece a que se autorizaron salidas de campo que no contaban con el tracks, pero si existía la evidencia fotografía de que se había desarrollado dicha salida.

*Tabla 7. Número de salidas de campo (SC) pagadas para cada Guardacuencas con corte al 30 de enero del 2024. Las casillas subrayadas de color verde oscuro hacen parte de las salidas realizadas en la prórroga.*

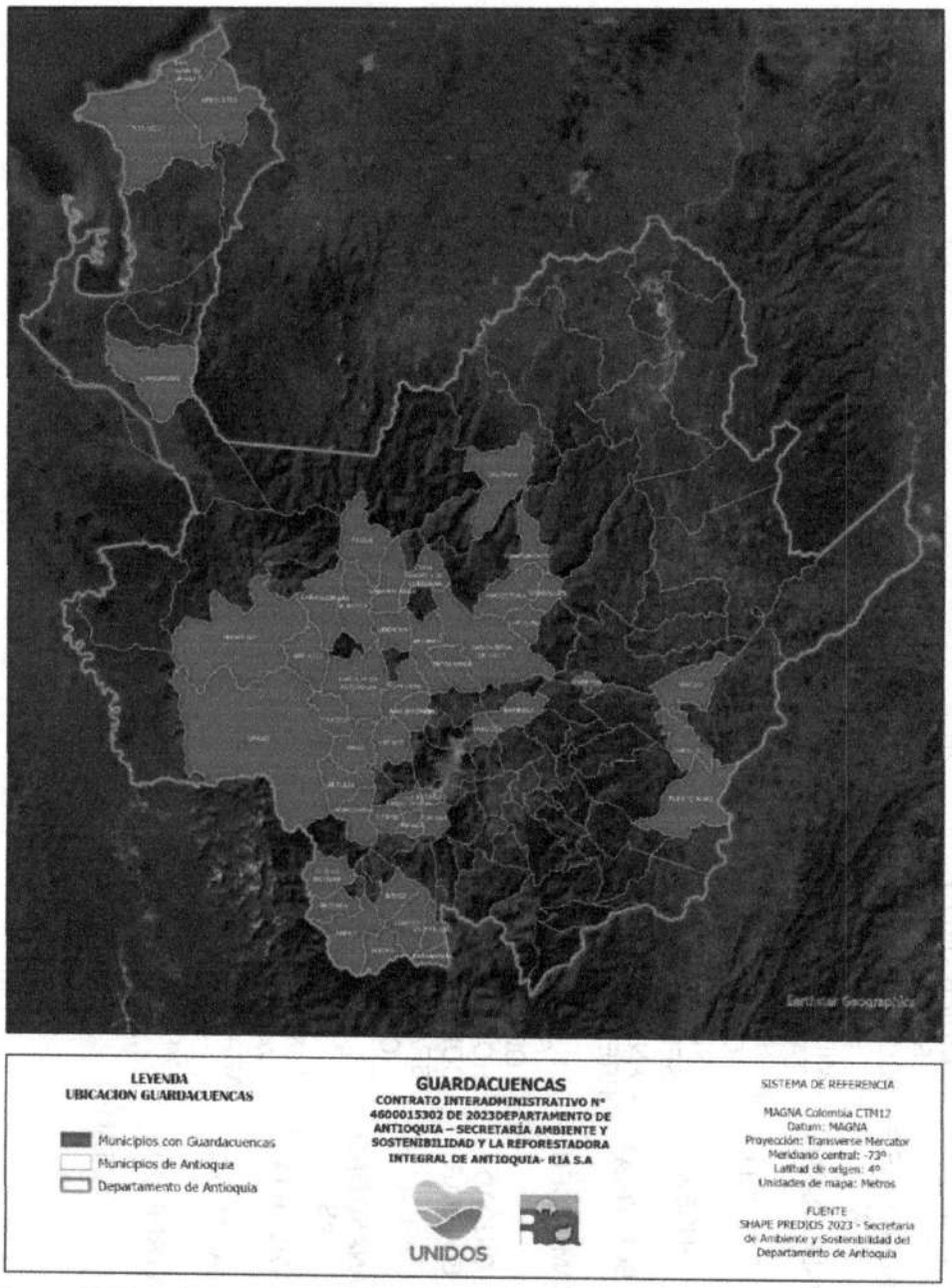
| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | SC Abril | SC mayo | SC Junio | SC Julio | SC Agosto | SC septiembre | SC octubre | SC noviembre | SC diciembre | SC diciembre | SC enero | SC pagada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-796-2023 | VALDIVIA | GUILLERMO ALONSO CÁRDENAS BARON | 15 | 14 | 15 | 14 | 15 | | | | | | | **73** |
| CPS-797-2023 | EBEJICO | LUZ MARY CELIS LONDOÑO | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | | | **127** |
| CPS-798-2023 | SANTAFE DE ANTIOQUIA | JORGE IVAN CARTAGENA URREGO | 13 | 17 | 15 | 2 | | | | | | | | **47** |
| CPS-799-2023 | PUERTO NARE | DIONNE ALEIDA QUINTANA RIVERA | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-800-2023 | VALDIVIA | MARIA NIYARETH HENAO ZAPATA | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-801-2023 | ABRIAQUI | YOLANDA SALAS URRREGO | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-802-2023 | CISNEROS | MARTIN DARIO TOBON QUINTANA | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-803-2023 | CAMPAMENTO | JORGE IVAN MOLINA BARRIENTOS | 15 | 15 | | | | | | | | | | **30** |
| CPS-804-2023 | CARACOLI | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 15 | 15 | 6 | | | **127** |
| CPS-805-2023 | ANGELOPOLIS | LISETH DAHIANA ARBOLEDA ARBOLEDA | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-806-2023 | AMAGÁ | ISABELA DE OSSA OCAMPO | 15 | 15 | 13 | 13 | 17 | 15 | 15 | 15 | 7 | | | **125** |
| CPS-807-2023 | ENTRERIOS | JHONATAN VILLA TOBON | 13 | 15 | 2 | | | | | | | | | **30** |

| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | SC Abril | SC mayo | SC Junio | SC Julio | SC Agosto | SC septiembre | SC octubre | SC noviembre | SC diciembre | SC diciembre | SC enero | SC pagada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-808-2023 | TITIRIBI | LEON HERNANDO MONTOYA LOAIZA | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-809-2023 | BETANIA | JOSE ANTONIO SALAZAR MARIN | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-810-2023 | SANTA ROSA DE OSOS | YULIANA ANDREA LOPEZ LOAIZA | 15 | 15 | 11 | 15 | 14 | 17 | 15 | 9 | 7 | | | **118** |
| CPS-811-2023 | CAROLINA DEL PRINCIPE | DANIEL FERNANDO PALACIO MARTINEZ | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 15 | 14 | 7 | 7 | 15 | **147** |
| CPS-812-2023 | CARAMANTA | LICY DAYANA VERGARA GUZMAN | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-813-2023 | CONCORDIA | JUAN GUILLERMO ALVAREZ RUIZ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-814-2023 | CHIGORODÓ | FERNEY HURTADO SERNA | 10 | 9 | 5 | 13 | 17 | 4 | 10 | | 0 | | | **68** |
| CPS-815-2023 | JERICÓ | DANIEL ALEJANDRO ZAPATA ARENAS | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-816-2023 | NECOCLI | JUAN DAVID CAMPO VALDELAMAR | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 | 13 | 14 | 7 | 7 | 15 | **144** |
| CPS-817-2023 | ANGOSTURA | ESTIVEN AGUDELO PIEDRAHITA | 15 | 15 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 6 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-818-2023 | TAMESIS | MARIA JHOANA RENDON ZAPATA | 15 | 15 | 15 | 15 | 12 | 16 | 16 | 15 | 7 | 7 | 15 | **148** |
| CPS-819-2023 | URRAO | JUAN PABLO GUZMAN BERMUDEZ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 16 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-820-2023 | MACEO | MONICA YULIANA CARDENAS ESPINAL | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-823-2023 | ARBOLETES | OSCAR LUIS VARGAS RAMOS | | 20 | 15 | 15 | 17 | 14 | 15 | 13 | 7 | 7 | 15 | **138** |
| CPS-824-2023 | BARBOSA | LUZ ADRIANA HENAO MARIN | | 18 | 15 | 13 | 14 | 7 | | | | | | **67** |

| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | SC Abril | SC mayo | SC Junio | SC Julio | SC Agosto | SC septiembre | SC octubre | SC noviembre | SC diciembre | SC diciembre | SC enero | SC pagada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-825-2023 | BELMIRA | ALFONSO FLOREZ ECHEVERRI | | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-827-2023 | CAICEDO | DIANA MARCELA PALACIO CANO | | 20 | 15 | 15 | 16 | 15 | 14 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-828-2023 | CHIGORODÓ | EDIER CANO VELEZ | | 5 | 9 | 17 | 18 | 15 | 15 | 14 | 7 | 7 | 14 | **121** |
| CPS-829-2023 | CIUDAD BOLIVAR | JUAN FERNANDO MÁRQUEZ BRAVO | | 6 | 3 | | | | | | | | | **9** |
| CPS-830-2023 | FRONTINO | VICTOR ERNESTO URREGO LONDOÑO | | 18 | 15 | 15 | 15 | 17 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-831-2023 | GIRARDOTA | JUAN DANIEL GOMEZ SALAZAR | | 11 | 13 | 14 | 15 | 13 | 15 | 15 | 7 | | | **103** |
| CPS-832-2023 | GUADALUPE | LUIS DAVID VANEGAS RODRIGUEZ | | 16 | 17 | 17 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-833-2023 | JARDIN | JHON ALEXANDER QUICENO RESTREPO | | 20 | 15 | 15 | 15 | 11 | 8 | 6 | 4 | | | **94** |
| CPS-834-2023 | LIBORINA | LAURA VANESA GARCIA MAZO | | 16 | 17 | 17 | 15 | 16 | 14 | 15 | 8 | 7 | 15 | **140** |
| CPS-835-2023 | SAN ANDRES DE CUERQUIA | VALENTINA OSPINA PALACIO | | 14 | 14 | 14 | 17 | 16 | 17 | 15 | 8 | 7 | 15 | **137** |
| CPS-836-2023 | SAN JERONIMO | CRISTIAN CAMILO HENAO ZAPATA | | 10 | 17 | 17 | 15 | 12 | 18 | 15 | 7 | 7 | 15 | **133** |
| CPS-837-2023 | SAN JUAN DE URABA | NATALY GARCIA BRAVO | | 14 | 16 | 17 | 17 | 14 | 17 | 17 | 6 | 7 | 15 | **140** |
| CPS-838-2023 | SOPETRAN | ISORA ELIANA CARRILLO | | 16 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **134** |
| CPS-839-2023 | BETULIA | EDILSON TRUJILLO TRUJILLO | | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-844-2023 | ANDES | EDWIN ALONSO CARDONA TORRES | | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |

| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | SC Abril | SC mayo | SC Junio | SC Julio | SC Agosto | SC septiembre | SC octubre | SC noviembre | SC diciembre | SC diciembre | SC enero | SC pagada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-845-2023 | PEQUE | DIDIER ORLEY SALAS DAVID | | 9 | 17 | 14 | 16 | 15 | 16 | 15 | 7 | 7 | 15 | **131** |
| CPS-846-2023 | SABANALARGA | OSCAR IVÁN TORO LÓPEZ | | 11 | 13 | 10 | 12 | 14 | 6 | 18 | 7 | 7 | 15 | **113** |
| CPS-847-2023 | VALPARAISO | MILTON ANDRES TASCON VÉLEZ | | 19 | 13 | 16 | 18 | 12 | 11 | 10 | 7 | 7 | 13 | **126** |
| CPS-860-2023 | LA ESTRELLA | JHOAN DAVID NANO CASTAÑEDA | | 8 | 12 | 13 | 16 | 15 | 14 | 13 | 7 | 7 | 15 | **120** |
| CPS-861-2023 | ANDES | CRISTIAN ALEXIS SERNA RENDON | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **134** |
| CPS-888-2023 | BURITICA | ANDRES FELIPE PRESIGA PRESIGA | | | 4 | 19 | 16 | 13 | 11 | 13 | 7 | 7 | 15 | **105** |
| CPS-889-2023 | CAMPAMENTO | CARLOS ALEXANDER GOMEZ LUJAN | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 5 | 7 | 15 | **115** |
| CPS-890-2023 | CIUDAD BOLIVAR | JHON ALEJANDRO CORREA GOMEZ | | | 5 | 15 | 17 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **111** |
| CPS-901-2023 | ANZÁ | BRAYAN STIVEN CARO CARO | | | | 11 | 18 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **103** |
| CPS-917-2023 | CAÑASGORDAS | JUAN QUIROZ | | | | | | 10 | 19 | 14 | 7 | 7 | 15 | **72** |
| CPS-928-2023 | VALDIVIA | YON KLI ORTEGA VALDERRAMA | | | | | | | 3 | 10 | 7 | 7 | 15 | **42** |
| CPS-955-2023 | CARACOLI | JARAMILLO IDARRA YEISON ALONSO | | | | | | | | | | 5 | 15 | **20** |
| CPS-956-2023 | ENTRERRIOS | MESA ZAPATA MARIA JOSE | | | | | | | | | | 5 | 15 | **20** |
| TOTAL | | | 365 | 696 | 667 | 700 | 721 | 670 | 672 | 659 | 316 | 290 | 627 | **6383** |

El reconocimiento del auxilio de transporte o gastos de desplazamiento para los recorridos de los Guardacuencas está sujeto a la presentación de los tracks y las imágenes de las rutas realizadas. Se contabiliza un recorrido por día, por lo que cada trayecto debe realizarse en días diferentes. En total, se aprobaron 6346 tracks (Tabla 8) y se pagaron 6343 tracks.




*Mapa 1.Ubicacion de los guardacuencas en el Departamento de Antioquia.*

*Tabla 8. Número de recorridos o track pagados para cada Guardacuencas con corte al 30 de enero del 2024. Las casillas subrayadas de color verde oscuro hacen parte de las salidas realizadas en la prórroga.*

| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPT | OCTUB | NOVIEMB | DICI | DICI | ENER | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-796-2023 | VALDIVIA | GUILLERMO ALONSO CÁRDENAS BARON | 15 | 14 | 15 | 14 | 15 | | | | | | | **73** |
| CPS-797-2023 | EBEJICO | LUZ MARY CELIS LONDOÑO | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | | | **127** |
| CPS-798-2023 | SANTAFE DE ANTIOQUIA | JORGE IVAN CARTAGENA URREGO | 13 | 17 | 15 | 2 | | | | | | | | **47** |
| CPS-799-2023 | PUERTO NARE | DIONNE ALEIDA QUINTANA RIVERA | 15 | 5 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-800-2023 | VALDIVIA | MARIA NIYARETH HENAO ZAPATA | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-801-2023 | ABRIAQUI | YOLANDA SALAS URRREGO | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-802-2023 | CISNEROS | MARTIN DARIO TOBON QUINTANA | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-803-2023 | CAMPAMENTO | JORGE IVAN MOLINA BARRIENTOS | 15 | 15 | | | | | | | | | | **30** |
| CPS-804-2023 | CARACOLI | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 15 | 15 | 6 | | | **127** |
| CPS-805-2023 | ANGELOPOLIS | LISETH DAHIANA ARBOLEDA ARBOLEDA | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |

| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPT | OCTUB | NOVIEMB | DICI | DICI | ENER | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-806-2023 | AMAGÁ | OCAMPO ISABELA DE OSSA | 15 | 15 | 13 | 13 | 17 | 15 | 15 | 15 | 7 | | | **125** |
| CPS-807-2023 | ENTRERIOS | JHONATAN VILLA TOBON | 13 | 15 | 2 | | | | | | | | | **30** |
| CPS-808-2023 | TITIRIBI | LEON HERNANDO MONTOYA LOAIZA | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-809-2023 | BETANIA | JOSE ANTONIO SALAZAR MARIN | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-810-2023 | SANTA ROSA DE OSOS | YULIANA ANDREA LOPEZ LOAIZA | 15 | 15 | 11 | 15 | 14 | 16 | 15 | 9 | 7 | | | **117** |
| CPS-811-2023 | CAROLINA DEL PRINCIPE | DANIEL FERNANDO PALACIO MARTINEZ | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 15 | 14 | 7 | 7 | 15 | **147** |
| CPS-812-2023 | CARAMANTA | LICY DAYANA VERGARA GUZMAN | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-813-2023 | CONCORDIA | JUAN GUILLERMO ALVAREZ RUIZ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-814-2023 | CHIGORODÓ | FERNEY HURTADO SERNA | 10 | 9 | 5 | 13 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | **54** |
| CPS-815-2023 | JERICÓ | DANIEL ALEJANDRO ZAPATA ARENAS | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-816-2023 | NECOCLI | JUAN DAVID CAMPO VALDELAMAR | 15 | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 | 13 | 14 | 7 | 7 | 15 | **144** |

| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPT | OCTUB | NOVIEMB | DICI | DICI | ENER | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-817-2023 | ANGOSTURA | ESTIVEN AGUDELO PIEDRAHITA | 15 | 15 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 6 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-818-2023 | TAMESIS | MARIA JHOANA RENDON ZAPATA | 15 | 15 | 15 | 15 | 12 | 16 | 16 | 15 | 7 | 7 | 15 | **148** |
| CPS-819-2023 | URRAO | JUAN PABLO GUZMAN BERMUDEZ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 16 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-820-2023 | MACEO | MONICA YULIANA CARDENAS ESPINAL | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| CPS-823-2023 | ARBOLETES | OSCAR LUIS VARGAS RAMOS | | 20 | 15 | 15 | 17 | 14 | 7 | 13 | 7 | 7 | 15 | **130** |
| CPS-824-2023 | BARBOSA | LUZ ADRIANA HENAO MARIN | | 18 | 15 | 13 | 14 | 7 | | | | | | **67** |
| CPS-825-2023 | BELMIRA | ALFONSO FLOREZ ECHEVERRI | | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-827-2023 | CAICEDO | DIANA MARCELA PALACIO CANO | | 20 | 15 | 15 | 16 | 15 | 14 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-828-2023 | CHIGORODÓ | EDIER CANO VELEZ | | 5 | 9 | 17 | 18 | 15 | 15 | 14 | 7 | 7 | 13 | **120** |
| CPS-829-2023 | CIUDAD BOLIVAR | JUAN FERNANDO MÁRQUEZ BRAVO | | 6 | 3 | | | | | | | | | **9** |
| CPS-830-2023 | FRONTINO | VICTOR ERNESTO URREGO LONDOÑO | | 18 | 15 | 15 | 15 | 17 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |

| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPT | OCTUB | NOVIEMB | DICI | DICI | ENER | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-831-2023 | GIRARDOTA | JUAN DANIEL GOMEZ SALAZAR | | 11 | 13 | 14 | 15 | 13 | 15 | 15 | 7 | | | **103** |
| CPS-832-2023 | GUADALUPE | LUIS DAVID VANEGAS RODRIGUEZ | | 16 | 17 | 17 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-833-2023 | JARDIN | JHON ALEXANDER QUICENO RESTREPO | | 20 | 15 | 15 | 15 | 11 | 8 | 6 | 4 | | | **94** |
| CPS-834-2023 | LIBORINA | LAURA VANESA GARCIA MAZO | | 16 | 19 | 15 | 15 | 16 | 14 | 16 | 7 | 7 | 15 | **140** |
| CPS-835-2023 | SAN ANDRES DE CUERQUIA | VALENTINA OSPINA PALACIO | | 14 | 14 | 14 | 17 | 16 | 18 | 15 | 7 | 7 | 15 | **137** |
| CPS-836-2023 | SAN JERONIMO | CRISTIAN CAMILO HENAO ZAPATA | | 10 | 20 | 14 | 15 | 12 | 18 | 15 | 7 | 7 | 15 | **133** |
| CPS-837-2023 | SAN JUAN DE URABA | NATALY GARCIA BRAVO | | 14 | 16 | 17 | 17 | 14 | 17 | 17 | 6 | 7 | 15 | **140** |
| CPS-838-2023 | SOPETRAN | ELIANA CARRILLO ISORA | | 16 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **134** |
| CPS-839-2023 | BETULIA | EDILSON TRUJILLO TRUJILLO | | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **139** |
| CPS-844-2023 | ANDES | EDWIN ALONSO CARDONA TORRES | | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 7 | 7 | 15 | **138** |
| CPS-845-2023 | PEQUE | DIDIER ORLEY SALAS DAVID | | 8 | 17 | 14 | 16 | 15 | 16 | 15 | 7 | 7 | 15 | **130** |

| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPT | OCTUB | NOVIEMB | DICI | DICI | ENER | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-846-2023 | SABANALARGA | OSCAR IVÁN TORO LÓPEZ | | 11 | 13 | 10 | 12 | 14 | 6 | 18 | 7 | 7 | 15 | **113** |
| CPS-847-2023 | VALPARAISO | MILTON ANDRES TASCON VÉLEZ | | 19 | 13 | 16 | 18 | 12 | 11 | 10 | 7 | 7 | 13 | **126** |
| CPS-860-2023 | LA ESTRELLA | JHOAN DAVID NUNO CASTAÑEDA | | 8 | 12 | 13 | 16 | 15 | 14 | 12 | 7 | 7 | 15 | **119** |
| CPS-861-2023 | ANDES | CRISTIAN ALEXIS SERNA RENDON | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **134** |
| CPS-888-2023 | BURITICA | ANDRES FELIPE PRESIGA PRESIGA | | | 4 | 19 | 16 | 13 | 11 | 13 | 7 | 7 | 15 | **105** |
| CPS-889-2023 | CAMPAMENTO | CARLOS ALEXANDER GOMEZ LUJAN | | | 14 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 5 | 7 | 15 | **114** |
| CPS-890-2023 | CIUDAD BOLIVAR | JHON ALEJANDRO CORREA GOMEZ | | | 5 | 15 | 17 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **111** |
| CPS-901-2023 | ANZÁ | BRAYAN STIVEN CARO CARO | | | | 11 | 18 | 16 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **104** |
| CPS-917-2023 | CAÑASGORDAS | JUAN QUIROZ | | | | | | 10 | 19 | 14 | 7 | 7 | 15 | **72** |
| CPS-928-2023 | VALDIVIA | YON KLI ORTEGA VALDERRAMA | | | | | | | 3 | 10 | 7 | 7 | 15 | **42** |
| CPS-955-2023 | CARACOLI | JARAMILLO IDARRA YEISON ALONSO | | | | | | | | | | 5 | 15 | **20** |

| TIPOLOGIA | MUNICIPIO | CONTRATISTA | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPT | OCTUB | NOVIEMB | DICI | DICI | ENER | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-956-2023 | ENTRERRIOS | MESA ZAPATA MARIA JOSE | | | | | | | | | | 5 | 15 | **20** |
| **TOTAL** | | | 365 | 685 | 671 | 695 | 721 | 666 | 655 | 658 | 314 | 290 | 626 | **6,346** |

En la tabla 9 se relacionan las salidas de campo realizadas por los gestores territoriales, cuyo objetivo principal es brindar apoyo técnico continuo a los Guardacuencas. Hasta el corte del 30 de enero de 2024, se ejecutaron 276 salidas, lo que representa un avance del 92%.

Los gastos o auxilios de transporte de los gestores deben ser justificados mediante la presentación de tracks de las rutas, registros fotográficos y listados de asistencia. Cada gestor puede reportar un máximo de 10 recorridos mensuales, los cuales deben ser aprobados por la coordinadora del proyecto.

Los informes se encuentran en el link:

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/personal/acorream_antioquia_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?isAscending=true&id=%2Fpersonal%2Facorream%5Fantioquia%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGUARDACUENCAS%202023%2FInformes%20personal%20tecnico%20y%20administrativo%2FGestores&sortField=LinkFilename

*Tabla 9. Número de salidas de campo aprobadas para cada Gestor territorial con corte al 30 de enero del 2024.*

| N CONTRATO | NOMBRE | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | DICIEMBRE | ENERO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPS-793-2023 | MARLITH MORENO RIVERA | 10 | 10 | 7 | 10 | 10 | 8 | 10 | 5 | 5 | | | **75** |
| CPS-794-2023 | JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ PÉREZ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 10 | **100** |
| CPS-795-2023 | CLAUDIA MILENA VÁSQUEZ RUIZ | 10 | 7 | 10 | 10 | 10 | 6 | 7 | 10 | 5 | | | **75** |
| CPS-953-2023 | CARLOS MARIO DUQUE LOPEZ | | | | | | | | | | 3 | 10 | **13** |
| CPS-954-2023 | LUZ MARY CELIS LONDOÑO | | | | | | | | | | 3 | 10 | **13** |
| **TOTAL** | | 30 | 27 | 27 | 30 | 30 | 24 | 27 | 25 | 15 | 11 | 30 | **276** |

Nota: Lo que este subrayado de color verde más fuerte hace parte a la prórroga.

La ejecución física de este alcance es del 97,8% con relación al Alcance y con relación al contrato es del 74,03%.

#### 4.3.1.1.1 Análisis técnico salidas de campo de los Guardacuencas

El proyecto recibió una prórroga hasta el 15 de febrero de 2024, aunque los Guardacuencas estuvieron operando hasta el 30 de enero de 2024. La permanencia de los Guardacuencas en diciembre y enero fue crucial, ya que en estos meses aumentan actividades que

amenazan los recursos naturales, como los paseos a fuentes hídricas y la extracción ilegal de especies vegetales para adornos navideños.

En enero de 2024, Colombia enfrentó el fenómeno de El Niño, que provocó una prolongada sequía y un incremento en los incendios forestales en diversas regiones del país. En este contexto, los predios públicos abastecedores de agua se vuelven especialmente vulnerables sin la vigilancia constante de los Guardacuencas.

En el marco de las actividades de los Guardacuencas, orientadas a la protección de cuencas que albergan bocatomas y predios abastecedores de acueductos, se recopila información conforme a las necesidades específicas establecidas por la Gobernación. Durante cada inspección, los Guardacuencas diligencian el formulario llamado "Salida de campo" utilizando la herramienta tecnológica ArcGIS Survey123. Cada guardacuencas tiene asignado un usuario único y contraseña y deben realizar un mínimo de 15 visitas mensuales en días distintos. En caso de no cumplir con el número de visitas requerido, se realiza el pago proporcional a las visitas efectivamente realizadas.

Las salidas de campo iniciaron en el mes de abril, con el mayor número de visitas en agosto y julio (ver Tabla10, Figura 1 y Mapa 2). Las subregiones con mayor actividad fueron el Suroeste y el Occidente.

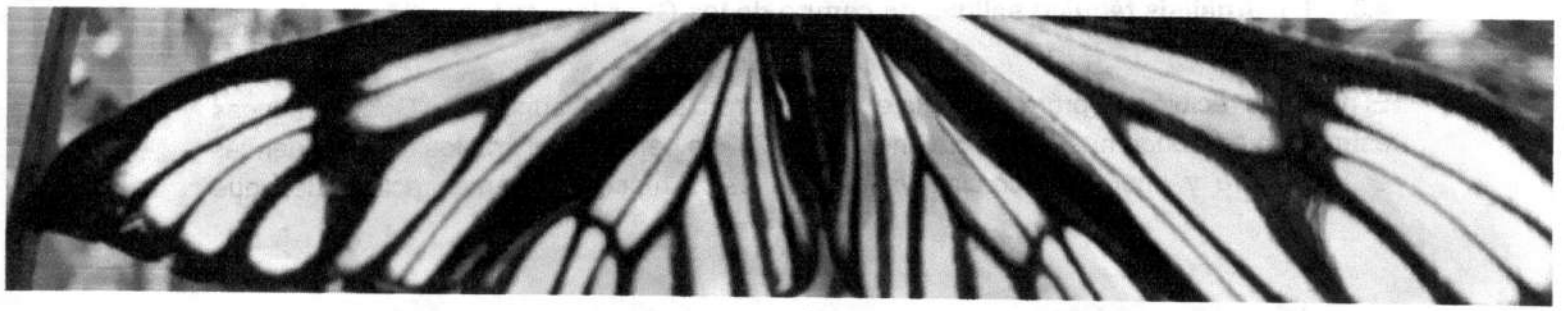


*Tabla 10. Número de predios visitados por subregión y mes por los guardacuencas.*

| NUMEROS DE SALIDAS DE CAMPO POR SUBREGIÓN | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUBREGIÓN | ABRIL | MAY | JUNI | JULI | AGOST | SEPTIEMBR | OCTUBR | NOVIEMBR | DICIEMBR | DICIEMBR | ENER | TOTAL |
| MAGDALENA MEDIO | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 46 | 45 | 45 | 20 | 19 | 45 | **445** |
| NORESTE | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 7 | 7 | 15 | **149** |
| NORTE | 102 | 154 | 136 | 135 | 135 | 123 | 124 | 122 | 61 | 61 | 135 | **1288** |
| OCCIDENTE | 43 | 147 | 157 | 165 | 168 | 172 | 173 | 180 | 85 | 77 | 165 | **1532** |
| SUROESTE | 135 | 235 | 214 | 224 | 229 | 218 | 216 | 211 | 102 | 91 | 193 | **2068** |
| URABA | 25 | 63 | 60 | 76 | 84 | 61 | 70 | 58 | 27 | 28 | 59 | **611** |
| VALLE DE ABURRA | | 37 | 40 | 40 | 45 | 35 | 29 | 28 | 14 | 7 | 15 | **290** |
| TOTAL GENERAL POR MES | **365** | **696** | **667** | **700** | **721** | **670** | **672** | **659** | **316** | **290** | **627** | **6383** |

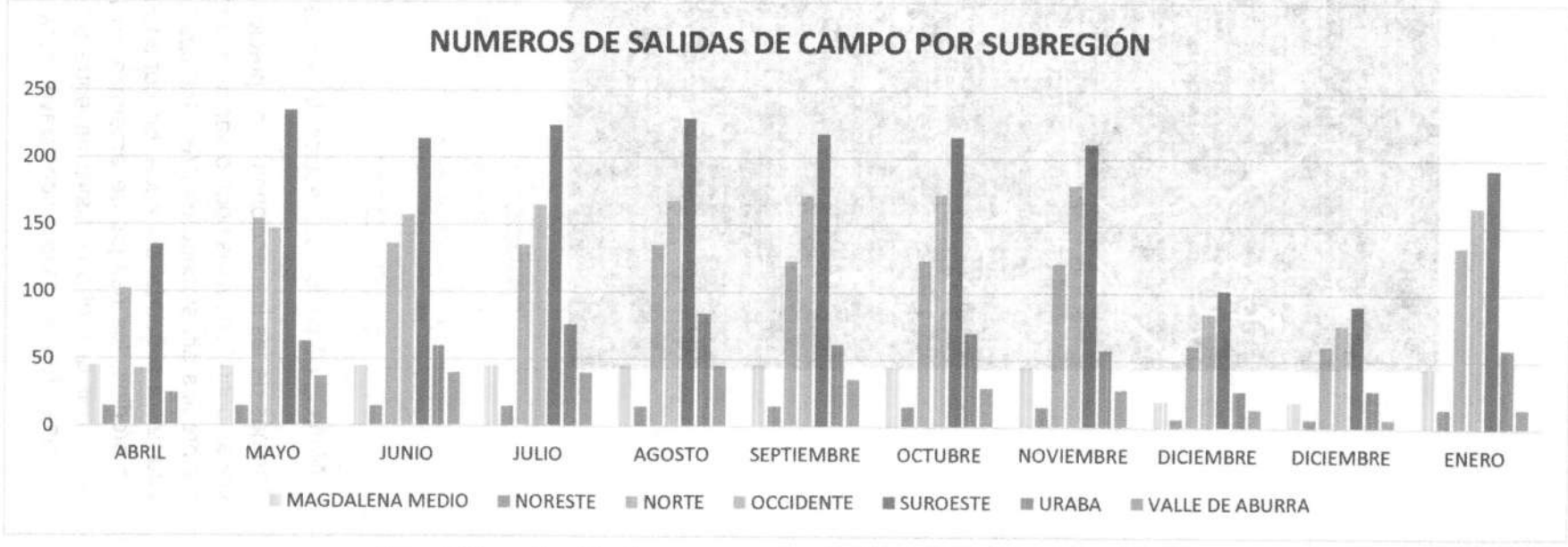
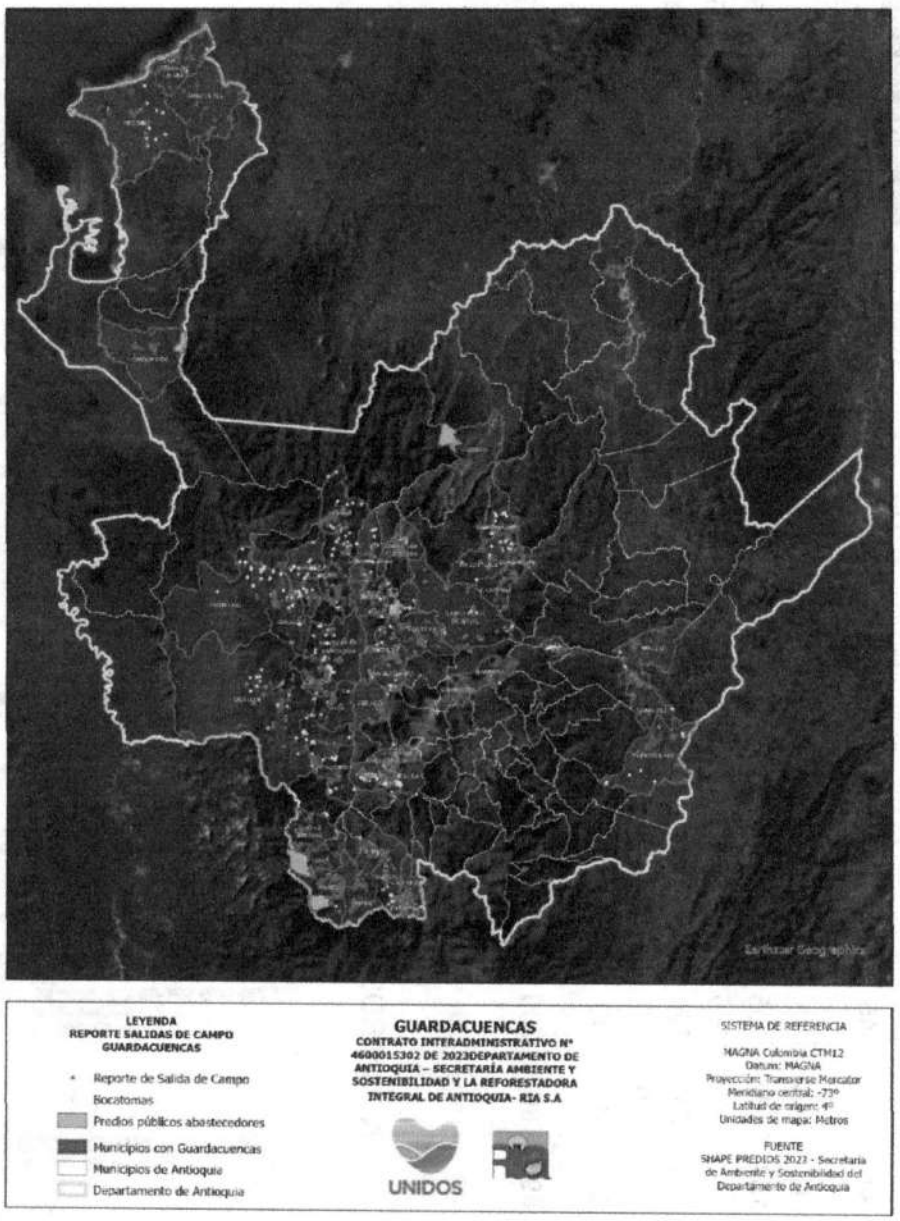


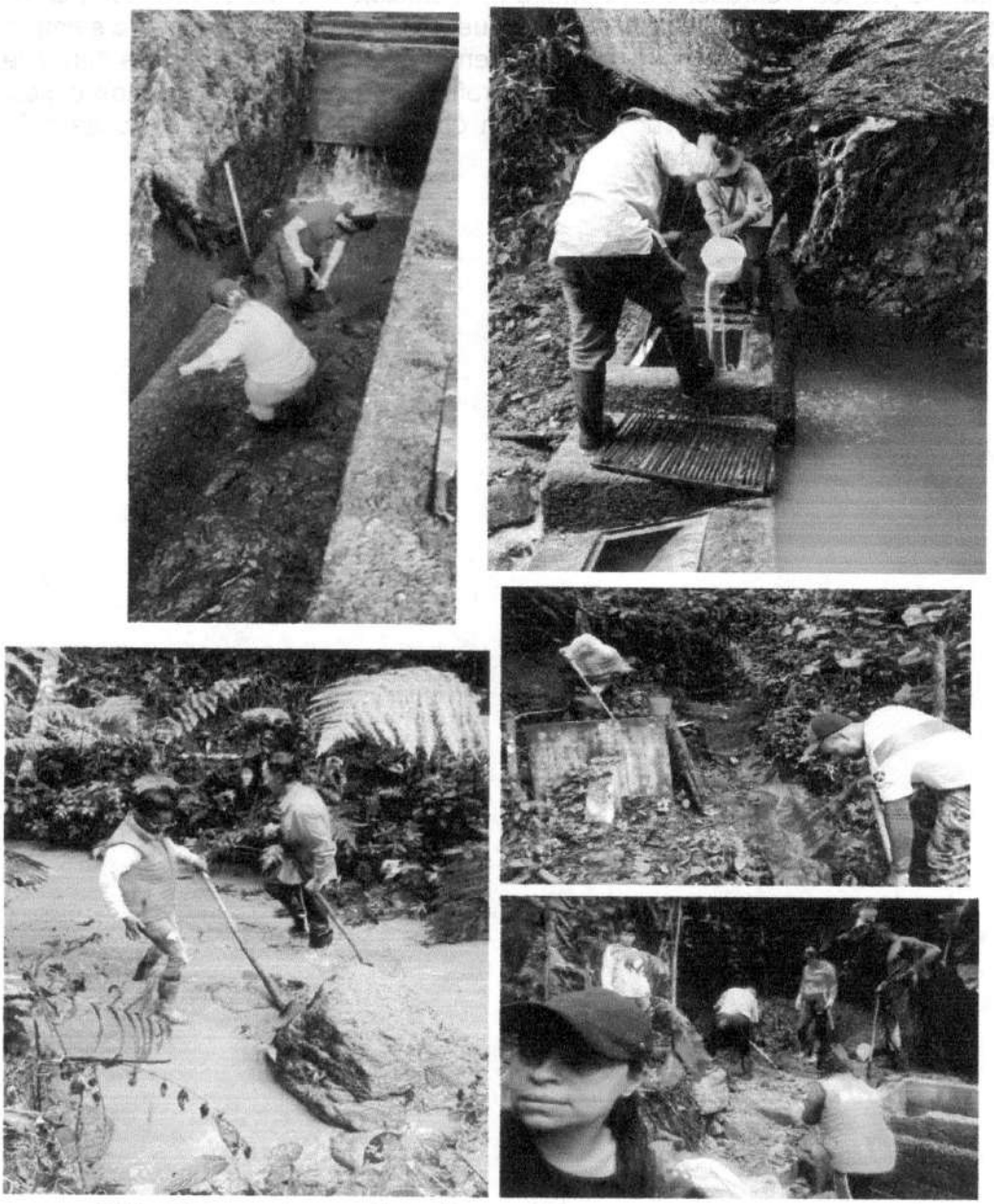

*Figura 1.Número de salidas de campo por mes y subregión con corte al 30 de enero del 2024.*




*Mapa 2. Ubicación del reporte de salidas de campo con corte al 30 de enero del 2024.*

Además de las inspecciones a los predios públicos, los Guardacuencas también realizan visitas periódicas a las bocatomas de sus respectivos municipios, ubicadas aguas abajo de los predios abastecedores (Ver Graficas 23). Durante estas visitas, se evalúan de forma cualitativa el caudal del agua, las coberturas boscosas, los vertimientos, las invasiones a los predios, los riesgos de amenaza en las cuencas abastecedoras, etc, con el fin de garantizar que el suministro de agua a las comunidades se mantenga en condiciones óptimas. Estas visitas son clave para detectar posibles afectaciones que puedan

comprometer el funcionamiento de las bocatomas y la capacidad de abastecimiento de la fuente hídrica. Es importante destacar que, en algunas visitas, los Guardacuencas van acompañados por miembros de la comunidad o por la persona encargada del mantenimiento de la bocatoma, junto a ellos, participaban activamente en las tareas de limpieza, removiendo sedimentos y residuos que puedan obstruir el flujo del agua, y asegurándose de que la bocatoma continúe funcionando de manera eficiente para el abastecimiento de agua local.

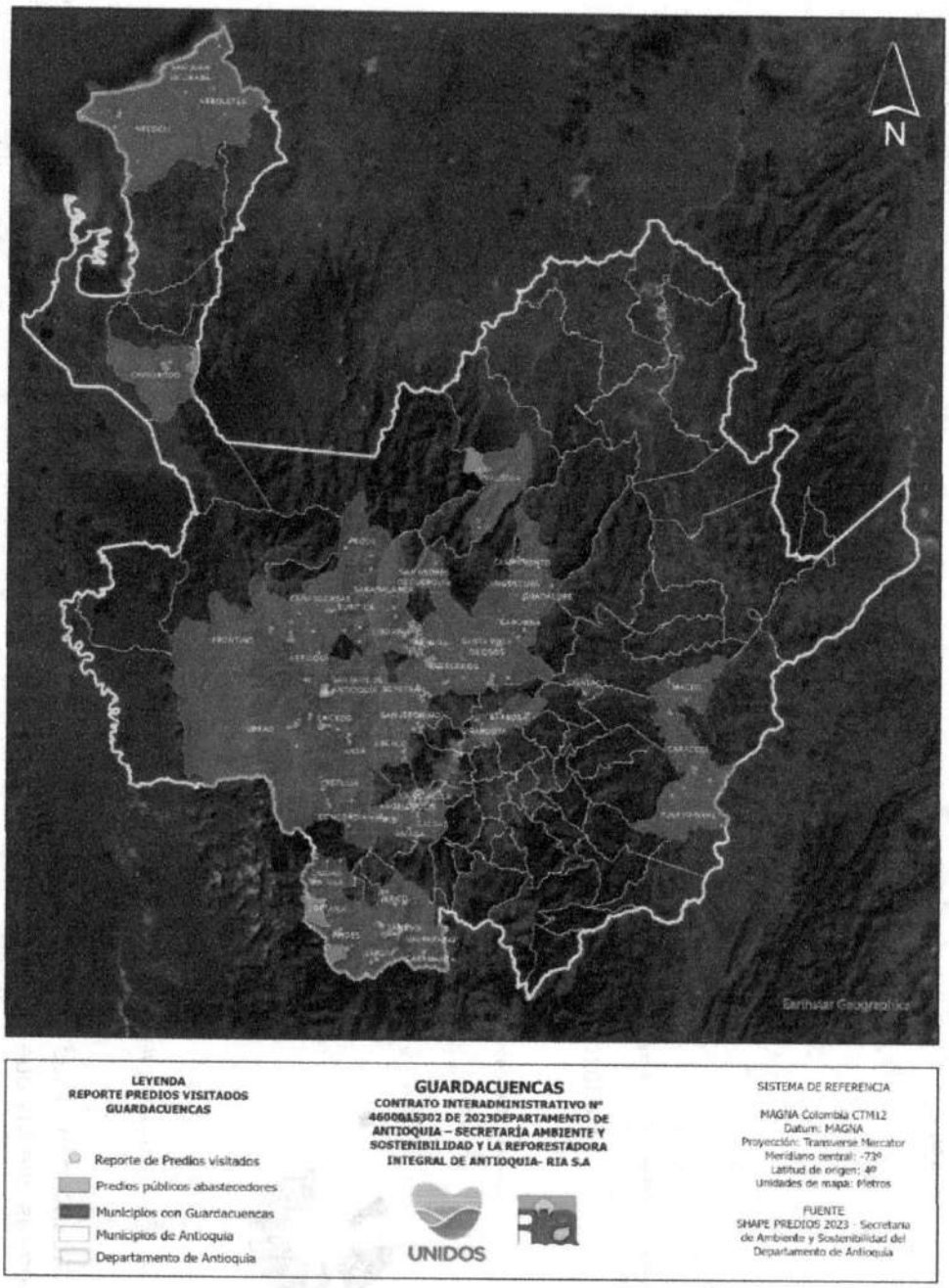


*Gráfica 25. Apoyo a la comunidad en limpieza de bocatomas que son abastecidas por los predios públicos.*

Finalmente, con los ajustes durante el contrato, se tenía previsto finalmente un potencial para la vigilancia y control de 423 predios con un área de 47.847,86 hectáreas y cubrimiento en 48 municipios. Sin embargo, **la vigilancia efectiva cubrió 37,912 hectáreas**, debido a problemas de orden público en algunas zonas que impidieron el acceso seguro a ciertos predios. Estas limitaciones fueron registradas y documentadas en los informes de campo, resaltando la importancia de garantizar condiciones de seguridad para los Guardacuencas.

Para verificar las salidas de campo, se utilizó ArcGIS, realizando un cruce mediante Join espacial entre los polígonos de los predios públicos del Anexo 1 y la capa de salidas de campo reportadas por los Guardacuencas (Mapa 3). También se consideraron los puntos cercanos dentro de un radio de 500 metros, dado que los dispositivos móviles no siempre ofrecen coordenadas exactas en campo, especialmente en terrenos montañosos donde la señal de GPS puede verse afectada por la topografía y la nubosidad. En estos casos, algunos predios con dificultades de acceso fueron observados desde ubicaciones más altas, permitiendo así verificar su estado.






*Mapa 3. Visitas a los predios públicos abastecedores desde el 1 de abril del 2023 hasta el 30 de enero del 2024*

También se cuenta con un tablero de control interno de la aplicación ArcGIS Dashboards (Figura 2) manejado desde la supervisión técnica de la Secretaria de Ambiente y Sostenibilidad de Antioquia y la Coordinación de Guardacuencas, donde se lleva el monitoreo de las salidas de campo de los Guardacuencas y hallazgos reportados. No obstante, es una plataforma que está todavía en mejora constante, y es necesario que para seguir avanzando en la calidad y consolidación de la información, la estrategia cuente con un SIG programador que facilite continuamente las actualizaciones a la plataforma.

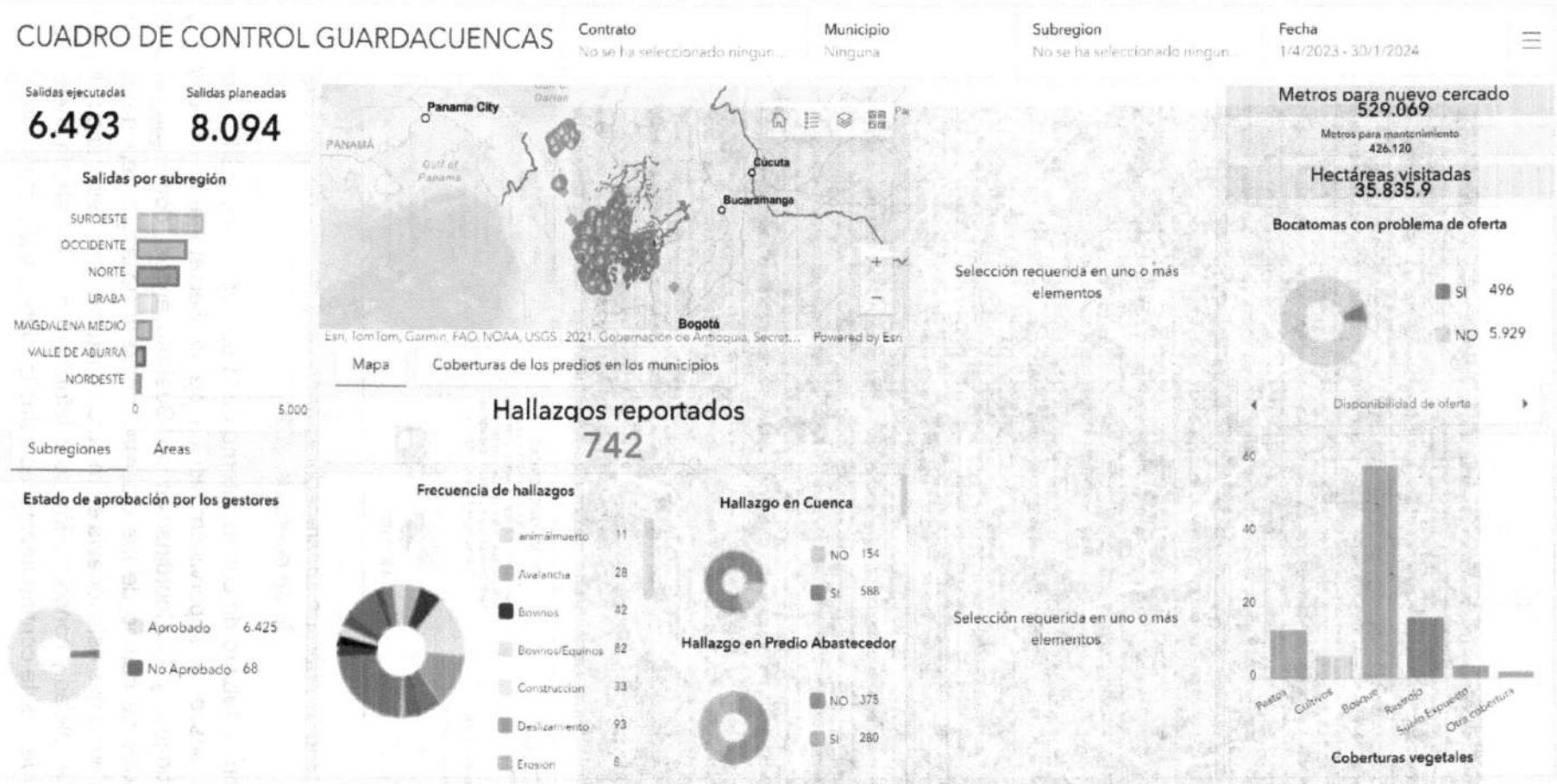



*Figura 2. Cuadro de control interno, con un filtro desde el 1 de abril del 2023 hasta el 30 de enero del 2024.*

Nota: Las salidas planeadas corresponden a las incorporadas por los Guardacuencas durante el periodo que estuvieron en el cronograma de planificación, mientras que las que se reportan en el POAI físico son los tracks o salidas que se tenían planificadas para el desarrollo del proyecto que fueron calculadas con 48 Guardacuencas multiplicas por 15 salidas (15 salidas mes por Guardacuencas) durante 10 meses.

A continuación, se presenta el análisis final de las visitas realizadas a los predios públicos abastecedores en cada municipio (Tabla 11), incluyendo el PK y el área visitada. En comparación con el informe anterior, este análisis refleja una revisión más exhaustiva de las visitas de campo realizadas por los Guardacuencas. La información ha sido ajustada en la plataforma ArcGIS Pro, donde también se revisaron los tracks proporcionados por los Guardacuencas para asegurar la precisión del punto georreferenciado y el PK del predio. Desde abril, se ha implementado la actualización de estos datos para garantizar mayor precisión, y como parte de las mejoras, se deshabilitó la opción de ingresar manualmente el PK y el área en el formato de Salida de Campo, con el fin de evitar inconsistencias en futuros registros.

*Tabla 11.Número de predios custodiados en el Departamento de Antioquia para todo el contrato*

| MUNICIPIO | PK PREDIO | AREA DE LOS PREDIOS | FRECUENCIA DE VISITAS |
|---|---|---|---|
| ABRIAQUI | 0042001000000300042 | 200,83 | 9 |
| | 0042001000000300043 | 301,00 | 9 |
| | 0042001000000700043 | 61,64 | 9 |
| | 0042002000000500015 | 32,21 | 9 |
| AMAGA | 0302001000001900088 | 16,36 | 1 |
| | 0302001000001900109 | 11,32 | 1 |
| | 0302001000001900107 | 33,78 | 1 |
| | 0302001000002000107 | 5,06 | 3 |
| | 0302002000000100745 | 174,99 | 5 |
| ANDES | 0342004000004200001 | 82,24 | 4 |
| | 0342004000004200034 | 75,05 | 2 |
| | 0342004000004200055 | 100,42 | 2 |
| | 0342004000004200060 | 88,66 | 1 |
| | 0342004000004200068 | 72,88 | 3 |
| | 0342004000004200125 | 218,36 | 6 |
| | 0342005000005100048 | 119,17 | 6 |
| | 0342004000004200035 | 0,38 | 2 |
| | 0342004000004200069 | 49,52 | 3 |
| | 0342005000005100083 | 94,33 | 1 |
| | 0342006000006400016 | 4498,61 | 2 |
| ANGELOPOLIS | 0362001000000500199 | 6,11 | 6 |
| | 0362001000000900049 | 629,29 | 9 |
| | 0362001000001200008 | 1165,09 | 7 |
| | 0362001000001200114 | 197,62 | 6 |
| ANGOSTURA | 0382001000000900008 | 15,81 | 1 |
| | 0382001000000900043 | 3,84 | 1 |

| MUNICIPIO | PK PREDIO | AREA DE LOS PREDIOS | FRECUENCIA DE VISITAS |
|---|---|---|---|
| | 0382001000002000005 | 50,89 | 9 |
| | 0382001000000900151 | 26,20 | 1 |
| | 0382001000000900116 | 0,88 | 2 |
| | 0382001000000900154 | 22,90 | 1 |
| ANZA | 0442001000001200045 | 153,04 | 5 |
| | 0442001000001200120 | 46,59 | 3 |
| | 0442001000001200181 | 6,00 | 5 |
| | 0442001000001200183 | 8,14 | 3 |
| ARBOLETES | 0512001000000500081 | 1,00 | 4 |
| | 0512001000000800084 | 32,41 | 8 |
| | 0512006000000500109 | 4,58 | 2 |
| | 0512006000000500110 | 6,54 | 6 |
| | 0512001000000700011 | 14,99 | 1 |
| | 0512001000000800010 | 16,76 | 3 |
| | 0512001000000800357 | 2,25 | 3 |
| | 5120016000000300043 | 1,35 | 2 |
| BARBOSA | 2372001000000100051 | 46,90 | 2 |
| | 0792001000002100179 | 8,90 | 2 |
| | 0792003000000200004 | 24,63 | 2 |
| | 0792001000001800071 | 6,07 | 1 |
| | 0792001000001800076 | 25,81 | 2 |
| | 0792003000000300006 | 3,56 | 3 |
| | 0792001000000500002 | 0,96 | 1 |
| | 0792001000000500003 | 1,20 | 1 |
| | 0792001000000500004 | 3,17 | 1 |
| | 0792003000000300029 | 6,41 | 1 |
| | 0792003000000300034 | 4,03 | 1 |
| | 0792003000000300007 | 0,79 | 1 |
| BELMIRA | 0862001000000300097 | 157,79 | 7 |
| | 0862001000000400130 | 10,80 | 7 |
| | 0862001000001100005 | 18,58 | 1 |
| | 0862001000001300103 | 429,71 | 1 |
| | 0862001000001000063 | 513,88 | 9 |
| | 0862001000001100046 | 159,89 | 1 |
| | 0862001000001100004 | 341,21 | 1 |
| | 0862001000001000065 | 24,50 | 1 |
| | 0862001000001000067 | 104,76 | 4 |
| | 0862001000001000075 | 481,17 | 8 |
| | 0862001000001100001 | 19,81 | 1 |
| | 0862001000001000066 | 25,92 | 1 |
| | 0862001000001000076 | 1651,61 | 5 |
| | 0862001000001100002 | 264,64 | 5 |

| MUNICIPIO | PK PREDIO | AREA DE LOS PREDIOS | FRECUENCIA DE VISITAS |
|---|---|---|---|
| | 0862001000001100047 | 584,99 | 1 |
| | 0862001000001300001 | 878,78 | 2 |
| | 0862001000001300015 | 291,51 | 2 |
| | 0862001000001300016 | 637,57 | 1 |
| | 2642001000001100019 | 261,56 | 1 |
| BETANIA | 0912001000001400046 | 2,05 | 3 |
| | 0912001000001400059 | 37,54 | 5 |
| | 0912001000002800001 | 7284,04 | 9 |
| BETULIA | 0932001000000300005 | 26,81 | 5 |
| | 0932001000000300021 | 86,64 | 1 |
| | 0932001000000300022 | 11,03 | 2 |
| | 0932001000000300076 | 38,18 | 3 |
| | 0932001000001700027 | 5,79 | 3 |
| | 0932001000001700153 | 2,48 | 4 |
| | 0932001000001700154 | 9,66 | 7 |
| BURITICA | 1132001000000400033 | 39,67 | 2 |
| | 1132003000000100020 | 64,38 | 2 |
| | 1132004000000300099 | 94,68 | 2 |
| CAICEDO | 1252001000000200004 | 77,34 | 1 |
| | 1252001000000400026 | 21,14 | 4 |
| | 1252001000000600005 | 384,90 | 5 |
| | 1252001000000200018 | 33,44 | 3 |
| | 1252001000000600014 | 422,72 | 1 |
| | 1252001000000800090 | 109,72 | 6 |
| CAMPAMENTO | 1342001000001100057 | 57,10 | 5 |
| | 1342001000001100060 | 0,63 | 1 |
| | 1342001000001100061 | 2,04 | 8 |
| | 1342001000001100062 | 0,34 | 3 |
| | 1342001000001100064 | 0,35 | 1 |
| | 1342001000001100142 | 16,46 | 2 |
| | 1342001000001300083 | 46,25 | 5 |
| CAÑASGORDAS | 1382001000002400146 | 180,99 | 2 |
| | 1382001000002400147 | 235,32 | 2 |
| CARACOLI | 4252001000000300104 | 34,33 | 3 |
| | 4252001000000300147 | 76,98 | 7 |
| | 4252001000000300003 | 52,86 | 5 |
| CARAMANTA | 1452002000000100061 | 23,33 | 5 |
| | 1452001000000200029 | 39,01 | 5 |
| CAROLINA DEL PRINCIPE | 1502001000000300070 | 38,21 | 9 |
| | 1502001000000500063 | 40,26 | 9 |
| | 1502001000000600169 | 11,55 | 9 |

| MUNICIPIO | PK PREDIO | AREA DE LOS PREDIOS | FRECUENCIA DE VISITAS |
|---|---|---|---|
| | 1502001000000600276 | 30,99 | 5 |
| | 1502001000000600292 | 10,51 | 5 |
| CHIGORODO | 1722001000000800044 | 3,62 | 1 |
| | 1722001000000800081 | 1,06 | 1 |
| | 1722001000000800032 | 2,29 | 6 |
| | 1722001000000800035 | 3,02 | 6 |
| | 1722001000000800036 | 6,59 | 6 |
| | 1722001000000800039 | 0,91 | 5 |
| | 1722001000000800043 | 1,95 | 5 |
| | 1722001000000800044 | 3,62 | 6 |
| | 1722001000000800074 | 19,20 | 6 |
| | 1722001000000800076 | 2,59 | 7 |
| | 1722001000000800081 | 1,06 | 7 |
| | 1722001000002500007 | 100,00 | 9 |
| | 1722001000002500017 | 71,33 | 5 |
| CISNEROS | 1902001000000200001 | 98,94 | 2 |
| CIUDAD BOLIVAR | 1012001000000900003 | 25,18 | 2 |
| | 1012001000000900009 | 43,73 | 1 |
| | 1012001000000900114 | 8,52 | 4 |
| | 1012001000000900118 | 9,25 | 3 |
| | 1012001000001100177 | 6,00 | 5 |
| | 1012002000000100057 | 4,88 | 3 |
| | 1012002000000100072 | 7,75 | 2 |
| | 1012002000000400204 | 1,79 | 1 |
| | 1012002000000400206 | 1,66 | 1 |
| | 1012002000000400208 | 0,42 | 2 |
| | 1012002000000400209 | 5,15 | 1 |
| | 1012002000000400210 | 3,54 | 1 |
| | 1012002000000400211 | 2,77 | 1 |
| | 1012002000000400212 | 2,46 | 1 |
| | 1012002000000400213 | 3,78 | 1 |
| | 1012002000000400214 | 4,20 | 1 |
| | 1012002000000400215 | 6,05 | 3 |
| | 1012002000000400216 | 9,16 | 1 |
| | 1012002000000400349 | 2,44 | 1 |
| | 1012002000000400483 | 2,68 | 4 |
| | 1012002000000400503 | 8,55 | 2 |
| | 1012003000000600087 | 138,62 | 2 |
| | 1012003000000600285 | 94,73 | 7 |
| | 1012004000001500317 | 197,84 | 3 |
| | 1012004000001600290 | 28,63 | 2 |

| MUNICIPIO | PK PREDIO | AREA DE LOS PREDIOS | FRECUENCIA DE VISITAS |
|---|---|---|---|
| | 1012004000001600492 | 14,40 | 3 |
| | 1012004000001700039 | 4,71 | 1 |
| | 1012004000001700041 | 4,84 | 2 |
| | 1012004000001700043 | 2,06 | 1 |
| CONCORDIA | 2092001000000500004 | 15,88 | 9 |
| | 2092001000000500014 | 9,14 | 3 |
| | 2092001000000500015 | 15,56 | 2 |
| | 2092001000000500016 | 78,06 | 7 |
| | 2092001000000500086 | 11,03 | 1 |
| | 2092001000000500088 | 7,43 | 4 |
| | 2092001000000500090 | 0,89 | 9 |
| | 2092001000000500095 | 0,55 | 3 |
| EBEJICO | 2402001000000100036 | 177,87 | 4 |
| | 2402001000000200120 | 61,75 | 7 |
| | 2402001000000600035 | 5,55 | 2 |
| | 2402001000000600037 | 52,15 | 1 |
| | 2402001000000600038 | 9,07 | 6 |
| | 2402001000000600039 | 20,36 | 2 |
| | 2402001000000800001 | 21,59 | 2 |
| | 2402001000000800002 | 76,47 | 4 |
| | 2402001000000800067 | 4,17 | 1 |
| | 2402001000000800062 | 19,21 | 1 |
| ENTRERRIOS | 0862001000001000063 | 513,88 | 1 |
| | 2642001000001100019 | 9,84 | 1 |
| | 2642001000000500039 | 44,27 | 3 |
| | 2642001000000500354 | 45,24 | 3 |
| | 2642001000001100020 | 93,45 | 1 |
| | 2642001000000500352 | 6,71 | 2 |
| | 2642001000000600180 | 25,82 | 3 |
| | 2642001000001100241 | 20,03 | 3 |
| | 2642001000000600181 | 29,29 | 1 |
| | 2642001000000600363 | 0,71 | 2 |
| | 2642001000000600364 | 0,50 | 2 |
| | 2642001000001100005 | 179,22 | 1 |
| | 2642001000001100168 | 2,66 | 2 |
| FRONTINO | 0042002000000200011 | 143,76 | 7 |
| | 2842001000000800001 | 392,81 | 6 |
| | 2842001000001000006 | 43,76 | 4 |
| | 2842001000001000027 | 24,13 | 4 |
| | 2842001000001000030 | 20,07 | 2 |
| | 2842001000001000032 | 22,47 | 1 |

| MUNICIPIO | PK PREDIO | AREA DE LOS PREDIOS | FRECUENCIA DE VISITAS |
|---|---|---|---|
| | 2842001000001000034 | 14,75 | 2 |
| | 2842001000001000079 | 46,57 | 4 |
| | 2842001000001400026 | 7,90 | 9 |
| | 2842001000001400107 | 1,00 | 4 |
| | 2842001000001800023 | 7,52 | 9 |
| GIRARDOTA | 3082001000001300246 | 7,52 | 2 |
| | 3082001000001300248 | 4,98 | 6 |
| | 3082001000001900115 | 26,58 | 7 |
| | 3082001000001900201 | 23,42 | 4 |
| | 3082001000002400028 | 11,49 | 4 |
| | 3082001000002400035 | 7,10 | 2 |
| GUADALUPE | 3152001000001900018 | 29,76 | 7 |
| | 3152001000001900040 | 28,50 | 3 |
| JARDIN | 3642001000000100103 | 91,34 | 6 |
| | 3642001000000300215 | 117,18 | 4 |
| | 3642001000000400002 | 69,64 | 6 |
| | 3642001000001800119 | 167,66 | 3 |
| | 3642001000001800123 | 44,73 | 4 |
| | 3642001000001800124 | 23,17 | 4 |
| | 3642001000001800125 | 29,41 | 2 |
| | 3642001000001800126 | 38,05 | 3 |
| | 3642001000001800127 | 59,30 | 1 |
| | 3642001000001800130 | 7,42 | 6 |
| | 3642001000001800153 | 69,28 | 3 |
| JERICO | 3682001000001000182 | 42,72 | 1 |
| | 3682001000001100025 | 110,69 | 1 |
| | 3682001000001300019 | 130,85 | 3 |
| | 3682001000001300021 | 54,06 | 1 |
| | 3682001000001300032 | 26,02 | 1 |
| | 3682001000001800030 | 22,92 | 3 |
| | 3682001000001800036 | 46,36 | 1 |
| | 3682001000001800037 | 1,70 | 3 |
| | 3682001000001800039 | 8,84 | 1 |
| | 3682001000001800040 | 3,21 | 1 |
| | 3682001000001800041 | 27,12 | 3 |
| | 3682001000001800049 | 160,69 | 4 |
| | 3682001000001900021 | 13,14 | 7 |
| | 3682001000002000120 | 11,56 | 9 |
| | 3682002000000500052 | 19,79 | 1 |
| | 3682002000000400069 | 45,27 | 1 |
| | 3682002000000400070 | 28,33 | 2 |

| MUNICIPIO | PK PREDIO | AREA DE LOS PREDIOS | FRECUENCIA DE VISITAS |
|---|---|---|---|
| | 3682002000000400093 | 11,65 | 1 |
| LA ESTRELLA | 3802001000000800026 | 204,61 | 3 |
| | 3802001000000800040 | 11,32 | 7 |
| | 3802001000000800042 | 2,44 | 1 |
| | 3802001000001000002 | 34,16 | 7 |
| | 3802001000001000017 | 1,15 | 8 |
| | 3802001000001100003 | 39,96 | 3 |
| | 3802001000001300021 | 183,41 | 7 |
| | 3802001000001300022 | 67,59 | 1 |
| | 3802001000001300024 | 26,73 | 2 |
| LIBORINA | 4112002000000700192 | 131,94 | 3 |
| | 4112004000000600107 | 3,20 | 7 |
| | 4112005000000300016 | 122,29 | 7 |
| MACEO | 4252001000001100135 | 53,15 | 3 |
| | 4252001000001500031 | 1,38 | 3 |
| | 4252001000001500036 | 19,77 | 5 |
| | 4252001000001500038 | 22,52 | 3 |
| | 4252001000001500039 | 7,27 | 4 |
| | 4252001000001500040 | 16,80 | 1 |
| NECOCLI | 4902001000000200040 | 2,10 | 8 |
| | 4902001000001300027 | 414,50 | 2 |
| | 4902001000001300036 | 226,52 | 7 |
| | 4902002000000400045 | 3,76 | 9 |
| PEQUE | 5432001000000500065 | 28,42 | 3 |
| | 5432001000000500103 | 14,47 | 1 |
| | 5432001000000500104 | 9,54 | 3 |
| | 5432001000001100051 | 31,30 | 2 |
| | 5432001000001600053 | 7,77 | 2 |
| | 5432001000001600049 | 12,65 | 5 |
| | 5432001000001600054 | 12,65 | 3 |
| | 5432001000001600055 | 8,57 | 2 |
| PUERTO NARE | 5852001000000100011 | 12,40 | 9 |
| | 5852001000000500035 | 6,17 | 7 |
| | 5852002000000200009 | 494,38 | 1 |
| | 5852004000001000025 | 18,59 | 2 |
| | 5852004000001100042 | 4,72 | 2 |
| | 5852004000001500067 | 3,20 | 1 |
| SABANALARGA | 6282001000000100014 | 25,43 | 3 |
| | 6282001000000100028 | 65,41 | 2 |
| | 6282001000000100153 | 44,14 | 2 |
| | 6472001000001200001 | 27,76 | 7 |

REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.

| MUNICIPIO | PK PREDIO | AREA DE LOS PREDIOS | FRECUENCIA DE VISITAS |
|---|---|---|---|
| SAN ANDRES DE CUERQUIA | 6472001000001200047 | 19,20 | 9 |
| | 6472001000001800035 | 4,89 | 1 |
| | 6472001000002000094 | 10,87 | 2 |
| SAN JERONIMO | 6562001000000600122 | 1,91 | 4 |
| | 6562001000000700069 | 18,62 | 5 |
| | 6562001000000700106 | 6,35 | 3 |
| | 6562001000000700110 | 0,70 | 3 |
| | 6562001000000700113 | 4,07 | 2 |
| | 6562001000000700114 | 0,40 | 6 |
| | 6562001000000800051 | 2,79 | 5 |
| | 6562001000003400109 | 6,73 | 4 |
| | 6562001000003400140 | 2,43 | 1 |
| | 6562001000003400146 | 10,07 | 2 |
| | 6562001000003700051 | 8,17 | 8 |
| | 6562001000003700082 | 3,51 | 6 |
| | 6562001000004100008 | 17,53 | 4 |
| SAN JUAN DE URABA | 6592003000000300015 | 48,22 | 4 |
| SANTA FE DE ANTIOQUIA | 0422001000002200007 | 238,79 | 1 |
| | 0422001000002200075 | 125,71 | 1 |
| | 0422001000002200074 | 67,84 | 1 |
| | 0422001000002200072 | 34,98 | 1 |
| | 0422001000002200027 | 119,97 | 1 |
| | 0422001000002200073 | 37,70 | 1 |
| | 0422001000002200028 | 17,88 | 1 |
| | 0422001000002200071 | 17,60 | 1 |
| | 0422001000002300169 | 67,91 | 1 |
| | 0422001000002200029 | 228,02 | 1 |
| | 0422001000002200030 | 19,02 | 1 |
| | 0422001000002200026 | 31,81 | 1 |
| | 0422001000002200033 | 59,30 | 1 |
| | 0422001000002200006 | 178,35 | 1 |
| | 0422001000002200019 | 0,37 | 2 |
| | 0422001000002200021 | 92,91 | 1 |
| SANTA ROSA DE OSOS | 6862001000002300020 | 121,62 | 4 |
| | 6862001000002300124 | 37,20 | 2 |
| | 6862001000002300129 | 173,14 | 3 |
| | 6862002000000200001 | 54,91 | 3 |
| | 6862002000000200002 | 30,59 | 3 |
| | 6862002000000200149 | 33,51 | 5 |
| | 6862002000000200175 | 24,23 | 1 |
| | 6862002000000500007 | 53,19 | 2 |

| MUNICIPIO | PK PREDIO | AREA DE LOS PREDIOS | FRECUENCIA DE VISITAS |
|---|---|---|---|
| | 6862002000000500134 | 19,02 | 2 |
| | 6862006000000300164 | 50,41 | 5 |
| | 6862006000000400322 | 138,13 | 5 |
| | 6862006000000500064 | 55,06 | 6 |
| SOPETRAN | 7612004000000300150 | 0,91 | 3 |
| | 7612005000000200105 | 7,72 | 3 |
| | 7612005000000200225 | 34,40 | 4 |
| | 7612005000000200262 | 14,99 | 1 |
| | 7612005000000200263 | 2,48 | 1 |
| | 7612005000000200264 | 0,73 | 4 |
| | 7612005000000200265 | 1,50 | 1 |
| TAMESIS | 7892001000000900187 | 0,58 | 9 |
| | 7892001000001900064 | 86,77 | 1 |
| | 7892001000000600095 | 185,60 | 1 |
| | 7892001000000600039 | 29,05 | 1 |
| | 7892001000000600081 | 55,67 | 1 |
| | 7892001000000600040 | 23,84 | 1 |
| | 7892001000000600004 | 88,48 | 1 |
| | 7892001000000600094 | 51,84 | 1 |
| | 7892001000001600317 | 0,99 | 8 |
| | 7892001000001600396 | 53,35 | 7 |
| TITIRIBI | 8092003000000200126 | 86,48 | 9 |
| | 8092004000000400035 | 26,34 | 2 |
| | 8092004000000400038 | 10,15 | 9 |
| | 8472001000003000048 | 64,09 | 3 |
| | 8472001000003300063 | 223,93 | 4 |
| | 8472001000003800168 | 207,03 | 1 |
| | 8472001000003800170 | 59,07 | 1 |
| | 8472001000003800206 | 480,04 | 1 |
| | 8472001000003800216 | 238,57 | 6 |
| | 8472001000005100018 | 162,32 | 5 |
| | 8472001000005100019 | 67,12 | 3 |
| VALDIVIA | 8542001000000100063 | 72,55 | 9 |
| | 8542001000000100090 | 10,13 | 3 |
| | 8542001000002200016 | 571,83 | 1 |
| | 8542001000000100075 | 3,42 | 3 |
| | 8542001000000100091 | 18,59 | 2 |
| VALPARAISO | 8562001000000900001 | 37,80 | 1 |
| | 8562001000001200019 | 57,77 | 2 |
| **AREA TOTAL VISITADA** | | **37.912** | |

*administrativo.*

**4.3.2 Producto No. 6:** Informe final o consolidado de las principales actividades, situaciones y/o hallazgos encontrados en los reportes de los Guardacuencas durante la ejecución del contrato

**En el siguiente link, se encuentra el informe final detallado del producto No. 6:**

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/acorream_antioquia_gov_co/Documents/GUARDACUENCAS%202023/INFORME%20HALLAZGOS%20FINAL?csf=1&web=1&e=sqSfA7

## 5 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

El presupuesto de la estrategia de Guardacuencas fue de $ 1.757.299.318 y estaba distribuido de la siguiente manera: $ 307.392.447 corresponden a la Coordinación del proyecto, operación administrativa y en campo (Alcance 1), $76.409.200 correspondiente a Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales y Seguimiento y Apoyo en campo a Guardacuencas (Alcance 2), $ 1.178.242.191 pertenecientes a la Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas (Alcance 3) y HONORARIOS ADMINISTRACIÓN (10,5%) + IVA DE HONORARIOS (19%) por un valor de $ 195.255.480.

Se otorgó una prórroga de dos meses al Contrato Interadministrativo C.I. 4600015302, extendiendo su fecha de finalización al 15 de febrero de 2024. Esta extensión no requirió de recursos adicionales, solo movimientos presupuestales dentro del presupuesto original o inicial, aprobados mediante la prórroga. Tras estos ajustes, el presupuesto final quedó distribuido en $329.516.869 para el Alcance 1, $50.211.503 para el Alcance 2 y $1.182.315.466 para el Alcance 3.

En cuanto a la ejecución financiera, se realizaron tres desembolsos: el primero el 10 de mayo, el segundo el 12 de septiembre y el último el 31 de diciembre de 2023 (ver Tabla 12). Hasta el 15 de febrero de 2024, se ejecutó un total de $1.555.031.319, lo que representa el 99,6% del presupuesto total, según lo indicado en la Tabla 13.

*Tabla 12.Desembolsos del presupuesto de Guardacuencas*

| DESEMBOLSOS | Valor | Fecha de realización | Porcentaje |
|---|---|---|---|
| 1er Desembolso | 624.817.535 | Mayo 10 de 2023 | 40% |
| 2do Desembolso | 624.817.535 | Septiembre 12 de 2023 | 40% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3er Desembolso | 312.408.768 | Diciembre 31 de 2023 | 20% |
| **TOTAL** | **1.562.043.838** | | **100%** |



*Tabla 13. Ejecución financiera y presupuestal con corte al 15 de febrero 2024 contrato C.I 4600015302- Guardacuencas*

| ALCANCE | COMPONENTE | PRESUPUESTO | PAGADO | % EJECUCIÓN FINANCIERA |
|---|---|---|---|---|
| **1** | Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo | 329.516.869 | **334.061.716** | 21,39 |
| **2** | Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales, apoyo y seguimiento en campo a Guardacuencas desde la coordinación | 50.211.503 | **48.873.881** | 3,13 |
| **3** | Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas. | 1.182.315.466 | **1.172.095.722** | 75,04 |
| **TOTAL, RECURSOS ADMINISTRAR** | | **1.562.043.838** | **1.555.031.319** | **99,6%** |

## 5.1 **Ejecución Financiera del Alcance No. 1.** Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo

El alcance 1 tiene un valor de $329.516.869, equivalente al 21,10% del contrato. Sin embargo, se ejecutó un valor mayor, de $334.061.716. Esta variación se debió a un ajuste no previsto durante la prórroga, relacionado con el auxiliar financiero, cuyo pago pendiente no había sido considerado previamente. A pesar de la renuncia del auxiliar financiero, se contaba con el RPC, lo que permitió absorber este incremento sin afectar el presupuesto total del proyecto. La adecuada gestión de esta reserva garantizó que los recursos estuvieran disponibles para cubrir los costos adicionales, asegurando que las actividades se mantuvieran dentro de los márgenes previstos. El valor ejecutado fue de $334.061.716, que representa una ejecución del 101,38% en relación con el alcance y del 21,39% con respecto al contrato (Ver Tabla 14 y Anexo POAI).)

*Tabla 14. Resumen financiero del alcance 1.*

| ALCANCE NO. 1 | VALOR PRESUPUESTO | META EJECUTADA | CUMPLIMIENTO CON BASE AL ALCANCE | CUMPLIMIENTO CON BASE AL CONTRATO | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| Coordinador proyecto - director | 85.513.448 | **85.513.446** | 25,95% | 5,47% | 2 |
| Profesional Administrativo | 64.863.333 | **64.863.337** | 19,68% | 4,15% | -4 |
| Auxiliar Gestión documental | 25.913.168 | **25.913.166** | 7,86% | 1,66% | 2 |
| Abogado con experiencia 2 años | 64.863.333 | **64.863.337** | 19,68% | 4,15% | -4 |
| Técnico o tecnólogo del área financiera o contable | 32.233.056 | **38.211.765** | 11,60% | 2,45% | -5.978.709 |
| Comunicador con experiencia 2 años | 55.713.330 | **54.696.665** | 16,5990% | 3,50% | 1.016.665 |

| ALCANCE NO. 1 | VALOR PRESUPUESTO | META EJECUTADA | CUMPLIMIENTO CON BASE AL ALCANCE | CUMPLIMIENTO CON BASE AL CONTRATO | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| Manutención Comunicadora | 417.200 | **0** | 0,00% | 0,00% | 417.200 |
| **TOTAL ALCANCE 1** | **329.516.869** | **334.061.716** | **101,38%** | **21,39%** | **- 4.544.847** |

## 5.2 Ejecución Financiera del Alcance No. 2. Distintivos de imagen institucional, encuentros de formación, eventos institucionales y seguimiento y apoyo en campo a Guardacuencas

El alcance 2 tiene un valor total $ 50.211.503, que equivale al 3,21 % del contrato. Se ejecutó un valor de $ 48.873.881, equivalente a un avance financiero del 97,34 % con relación al alcance y de 3,13 % con relación a todo el contrato (Ver tabla 15 y Anexo POAI)

*Tabla 15.Resumen financiero del alcance 2.*

| ALCANCE NO. 2: | VALOR PRESUPUESTO | PRESUPUESTO EJECUTADO | CUMPLIMIENTO CON BASE AL ALCANCE | CUMPLIMIENTO CON BASE AL CONTRATO | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| Kit básico Primeros Auxilios para Guardacuencas (REPOSICIÓN 15%) | 0 | 0 | **0%** | 0,00% | 0 |
| Distintivos de imagen institucional - **CHALECO** para Guardacuencas (REPOSICIÓN 15%) | 0 | 0 | **0%** | 0,00% | 0 |
| Distintivos de imagen institucional básica-**Pava** para Guardacuencas (REPOSICIÓN 15%) | 0 | 0 | **0%** | 0,00% | 0 |
| Distintivos de imagen institucional CHALECO Y CAMIBUSO | 2.436.623 | 0 | **0%** | 0,00% | 2.436.623 |
| Estampado Camibusos Guardacuencas (Camibusos gestionados desde el SIDAP) | 780.000 | 780.000 | **1.55%** | 0,05% | |
| Carnet y Roll up | 0 | 0 | **0%** | 0,00% | 0,00% |
| Encuentros de Formación a Guardacuencas | 30.029.400 | 30.029.400 | 59.81% | 1,92% | |
| Suministros para los encuentros de formación | 3.487.530 | 3.487.530 | 6.95% | 0,22% | |

| ALCANCE NO. 2: | VALOR PRESUPUESTO | PRESUPUESTO EJECUTADO | CUMPLIMIENTO CON BASE AL ALCANCE | CUMPLIMIENTO CON BASE AL CONTRATO | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| Material de Apoyo para las capacitaciones | 0 | 0 | 0% | 0,00% | |
| Talleristas | 0 | 0 | 0% | 0,00% | |
| Gastos de manutención Tallerista | 0 | 0 | 0% | 0,00% | |
| Gastos de transporte Tallerista | 0 | 0 | 0% | 0,00% | |
| Gastos manutención Coordinadora para los encuentros de formación | 0 | 0 | 0% | 0,00% | |
| Caja de herramientas de educación Ambiental | 0 | 0 | 0% | 0,00% | |
| Eventos institucionales | 10.936.951 | 12.544.151 | 24.98% | 0,80% | -1.607.200 |
| Apoyo y seguimiento de campo a Guardacuencas desde la coordinación | 2.541.000 | 2.032.800 | 4.05% | 0.13% | 508.200 |
| **TOTAL ALCANCE 2** | **50.211.503** | **48.873.881** | **97,34%** | **3,13%** | **1.337.622** |

## 5.3 Ejecución Financiera del Alcance No. 3. Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas

El alcance 3, tiene un valor total $ 1.182.315.466, que equivale al 75,69 % del contrato. Se ejecutó un valor de $1.172.095.722, equivalente a un avance financiero del 99,14 % con relación al alcance y de 75,04 % con relación a todo el contrato (Ver tabla 16 y Anexo POAI)

*Tabla 16.Resumen financiero del alcance 3.*

| ALCANCE NO. 3: | VALOR PRESUPUESTO | META EJECUTADA | CUMPLIMIENTO CON BASE AL ALCANCE | CUMPLIMIENTO CON BASE AL CONTRATO | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|
| Honorario Guardacuencas - Informes mensuales de los Guardacuencas | 814.865.761 | **808.155.399** | 68,35% | 51,74% | 6.710.362 |
| Tecnólogo o técnico en el área ambiental - Gestores | 116.954.484 | **115.654.760** | 9,78% | 7,40% | 1.299.724 |
| Gastos de transporte para Guardacuencas | 224.623.221 | **222.783.164** | 18,84% | 14,26% | 1.840.057 |
| Auxilio de transporte y desplazamiento para Gestores, un total 10 recorridos por mes/Gestores (1recorrido/POR DÍA) | 25.872.000 | **25.502.400** | 2,16% | 1,63% | 369.600 |
| **TOTAL ALCANCE 3** | 1.182.315.466 | **1.172.095.722** | **99,14%** | **75,04%** | **10.219.743** |

## 5.4 Total recursos directos ejecutados y saldos

REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.
NIT: 811.036.434-6

| INFORMACIÓN GENERAL | | | | | | | | AVANCE FINANCIERO | | | TOTALES | | | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | ALCANCES | DESCRIPCIÓN | VALOR PRESUPUESTO INICIAL | PRORROGA (Desde18 dic 2023 hasta 15 febraro 2024) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA | % IMPORTANCIA TOTAL ALCANCE DENTRO DEL CONTRATO | % IMPORTANCIA DE LA ACTIVIDAD DENTRO DEL ALCANCE | % IMPORTANCIA DE LA ACTIVIDAD DENTRO DEL CONTRATO | Meta proyectada | Meta ejecutada | Cumplimiento con base al Alcance | Cumplimiento con base al contrato | |
| **COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **ALCANCE No. 1: Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Coordinador proyecto - Director | | 76.399.160 | 85.513.448 | 1 | Mes | 10,57 | 21,10% | 25,95% | 5,47% | 85.513.448 | 85.513.448 | 25,9512% | 5,47% | 2 |
| 1.2 | Profesional Administrativo | | 57.950.004 | 64.863.333 | 1 | Mes | 10,57 | | 19,58% | 4,15% | 64.863.333 | 64.863.337 | 19,6844% | 4,15% | -4 |
| 1.3 | Auxiliar Gestión documental | | 23.151.261 | 25.913.168 | 1 | Mes | 10,57 | | 7,86% | 1,66% | 25.913.168 | 25.913.166 | 7,8640% | 1,66% | 2 |
| 1.4 | Abogado con experiencia 2 años | | 57.950.004 | 64.863.333 | 1 | Mes | 10,57 | | 19,58% | 4,15% | 64.863.333 | 64.863.337 | 19,6844% | 4,15% | -4 |
| 1.5 | Tecnico o tecnologo del área financiera o contable | | 37.042.017 | 32.233.056 | 1 | Mes | 10,57 | | 9,7819% | 2,06% | 32.233.056 | 38.211.765 | 11,5963% | 2,45% | -5.978.709 |
| 1.6 | Comunicador con experiencia 2 años | | 54.900.003 | 55.713.332 | 1 | Mes | 10,00 | | 16,91% | 3,57% | 55.713.330 | 54.896.665 | 16,5990% | 3,50% | 1.016.665 |
| 1.7 | Manutencion Comunicadora | | | 417.200 | 1 | Salidas | 10,00 | | 0,13% | 0,03% | 417.200 | - | 0,0000% | 0,00% | 417.200 |
| | **TOTAL ALCANCE 1** | | 307.392.447 | 329.516.869 | | Salidas | 72,8 | 21,10% | 100,00% | 21,10% | 329.516.869 | 334.061.716 | 101,38% | 21,39% | - 4.544.847 |
| 2 | **ALCANCE No. 2: Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales y Seguimimiento y Apoyo en campo a guardacuencas** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Kit basico Primeros Auxilios para guardacuencas (REPOSICIÓN 15%) | | 315.000 | | 1 | KIT | 7 | 3,21% | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.2 | Distintivos de imagen institucional - CHALECO para guardacuencas (REPOSICIÓN 15%) | | 700.000 | | 1 | CHALECO | 7 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.3 | Distintivos de imagen institucional basica-Pava para Guardacuencas (REPOSICIÓN 15%) | | 210.000 | | 1 | PAVA | 7 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.4 | Distintivos de imagen institucional CHALECO Y CAMIBUSO | | | 2.436.823 | 48 | Camibusos | 48 | | 4,85% | 0,16% | 2.436.823 | - | 0,000% | 0,00% | 2.436.823 |
| 2.5 | Estampado camibusos guardacuencas (camibusos gestionados desde el SIDAP) | | | 780.000 | 52 | Estampados | 52 | | 1,55% | 0,05% | 780.000 | 780.000 | 1,55% | 0,05% | 0 |
| 2.6 | Carnet y Roll up | | | | 1 | Carnet y Roll up | 58 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.7 | Encuentros de Formación a Guardacuencas | | 32.270.400 | 30.029.400 | 1 | Jornada - Encuentro | 3 | | 59,81% | 1,92% | 30.029.400 | 30.029.400 | 59,81% | 1,92% | 0 |
| 2.8 | Suministros para los encuentros de formacion | | 5.760.000 | 3.487.530 | 48 | Desayuno-Almuerzo-Refrigerio | 3 | | 6,95% | 0,22% | 3.487.530 | 3.487.530 | 6,95% | 0,22% | 0 |
| 2.9 | Material de Apoyo para las capacitaciones | | 720.000 | | 48 | Material/Jornada | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.10 | Talleristas | | 1.200.000 | | 2 | Talleres/Jornada | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.11 | Gastos de manutención Tallerista | | 1.524.600 | | 2 | Talleres/Jornada | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.12 | Gastos de transporte Tallerista | | 2.640.000 | | 2 | Talleres/Jornada | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.13 | Gastos manutencion Coordinadora para los encuentros de formación | | 1.524.600 | | 1 | Jornada - Encuentro | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.14 | Caja de herramientas de educación Ambiental | | 11.700.000 | | 1 | Cajas | 9 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.15 | Eventos institucionales | | 13.680.000 | 10.936.951 | 1 | Eventos | 3 | | 21,78% | 0,70% | 10.936.951 | 12.544.151 | 24,98% | 0,80% | -1.607.200 |
| 2.16 | Apoyo y seguimimiento de campo a guardacuencas desde la coordinación | | 4.164.600 | 2.541.000 | 1 | Salidas | 6 | | 5,06% | 0,16% | 2.541.000 | 2.032.800 | 4,05% | 0,13% | 508.200 |
| | **TOTAL ALCANCE 2** | | 78.409.200 | 50.211.503 | | | 218 | 3,21% | 100,00% | 3,21% | 50.211.503 | 48.873.881 | 97,34% | 3,13% | 1.337.622 |
| 3. | **ALCANCE No. 3: Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Honorario Guardacuencas - Informes mensuales de los Guardacuencas | | 820.436.688 | 814.865.761 | 480 | Informe/Periodo | 480 | 75,69% | 68,92% | 52,17% | 814.865.761 | 808.155.399 | 68,35% | 51,74% | 6.710.362 |
| 3.2 | Tegnologo o tecnico en el área ambiental - Gestores | | 105.277.311 | 118.954.484 | 3 | Mes | 10 | | 9,89% | 7,49% | 118.954.484 | 115.654.760 | 9,78% | 7,40% | 1.299.724 |
| 3.3 | Gastos de transporte para Guardacuencas | | 227.580.192 | 224.623.221 | 720 | Recorridos/periodo/guardacuencas | 7200 | | 19,00% | 14,36% | 224.623.221 | 222.783.164 | 18,84% | 14,26% | 1.840.057 |
| 3.4 | Auxilio de transporte y desplazamiento para Gestores, un total 10 recorridos por mes/Gestores (1recorrido/POR DÍA) | | 24.948.000 | 25.872.000 | 30 | Recorridos/periodo/gestores | 300 | | 2,19% | 1,66% | 25.872.000 | 25.502.400 | 2,16% | 1,63% | 369.600 |
| | **TOTAL ALCANCE 3** | | 1.178.242.191 | 1.182.315.466 | | | 7990 | 75,69% | 100,00% | 75,69% | 1.182.315.466 | 1.172.095.723 | 99,14% | 75,04% | 10.219.743 |
| | **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | 1.562.043.838 | 1.562.043.838 | - | | | 100,00% | | 100,00% | 1.562.043.838 | 1.555.031.319,7 | 99,6% | 99,6% | 7.012.519 |

**Nota:** De los recursos directos a ejecutar quedó un saldo sin ejecutar de $ 7.012.519, los cuales ya fueron reintegrados por RIA a la gobernación de Antioquia.

## 5.5 Valor ejecutado por la administración de los recursos - Honorarios

De los recursos cobrados por la administración de los recursos (honorarios), se tuvo el siguiente balance, quedando un saldo del **$ 876.566 y los cuales ya fueron reintegrados y liberados por el departamento de Antioquia. A continuación se discriminan:**

| DESCRIPCIÓN | No. | Valor |
|---|---|---|
| **TOTAL VALOR ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS INCLUIDO IVA(12,5%) - HONORARIOS** | 1 | **$ 195.255.480** |
| **TOTAL** | **$ 195.255.480** | |
| **TOTAL RECURSOS LEGALIZADOS y/o EJECUTADOS HONORARIOS** | 1 | $ 53.407.054,82 |
| | 2 | $ 81.345.860,540 |
| | 3 | $ 30.256.780,540 |
| | 4 | $ 29.369.217,850 |
| **TOTAL** | **$ 194.378.914** | |
| **SALDO HONORARIOS** | | **$ 876.566** |

## 5.6 Valores totales ejecutados y saldos

REFORESTADORA INTEGRAL DE ANTIOQUIA S.A.
NIT. 811.016.094-9

| INFORMACIÓN GENERAL | | | | | | | | AVANCE FINANCIERO | | | TOTALES | | | | SALDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID | ALCANCES | DESCRIPCIÓN | VALOR PRESUPUESTO INICIAL | VALORES AJUSTADOS PRORROGA (Desde16 dic 2023 hasta 15 febrero 2024) | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA | % IMPORTANCIA TOTAL ALCANCE DENTRO DEL CONTRATO | % IMPORTANCIA DE LA ACTIVIDAD DENTRO DEL ALCANCE | % IMPORTANCIA DE LA ACTIVIDAD DENTRO DEL CONTRATO | Meta proyectada | Meta ejecutada | Cumplimiento con base al Alcance | Cumplimiento con base al contrato | |
| | | | | | | COSTOS DIRECTOS | | | | | | | | | |
| 1 | **ALCANCE No. 1: Coordinación proyecto, operación administrativa y en campo** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Coordinador proyecto - Director | | 76.399.160 | 85.513.448 | 1 | Mes | 10,57 | | 25,95% | 5,47% | 85.513.448 | 85.513.446 | 25,9512% | 5,47% | 2 |
| 1.2 | Profesional Administrativo | | 57.950.004 | 64.863.333 | 1 | Mes | 10,57 | | 19,68% | 4,15% | 64.863.333 | 64.863.337 | 19,6844% | 4,15% | -4 |
| 1.3 | Auxiliar Gestión documental | | 23.151.261 | 25.913.168 | 1 | Mes | 10,57 | | 7,86% | 1,66% | 25.913.168 | 25.913.166 | 7,8640% | 1,66% | 2 |
| 1.4 | Abogado con experiencia 2 años | | 57.950.004 | 64.863.333 | 1 | Mes | 10,57 | 21,10% | 19,68% | 4,15% | 64.863.333 | 64.863.337 | 19,6844% | 4,15% | -4 |
| 1.5 | Tecnico o tecnologo del área financiera o contable | | 37.042.017 | 32.233.056 | 1 | Mes | 10,57 | | 9,7819% | 2,06% | 32.233.056 | 38.211.765 | 11,5963% | 2,45% | -5.978.709 |
| 1.6 | Comunicador con experiencia 2 años | | 54.909.003 | 55.713.332 | 1 | Mes | 10,00 | | 16,91% | 3,57% | 55.713.330 | 54.696.665 | 16,5990% | 3,50% | 1.016.665 |
| 1.7 | Manutencion Comunicadora | | | 417.200 | 1 | Salidas | 10,00 | | 0,13% | 0,03% | 417.200 | - | 0,0000% | 0,00% | 417.200 |
| | **TOTAL ALCANCE 1** | | **307.392.447** | **329.516.869** | | **Salidas** | **72,8** | **21,10%** | **100,00%** | **21,10%** | 329.516.869 | **334.061.715** | **101,38%** | **21,39%** | **- 4.544.847** |
| 2 | **ALCANCE No. 2: Distintivos de imagen institucional, encuentros de Formación, eventos institucionales y Seguimiento y Apoyo en campo a guardacuencas** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Kit basico Primeros Auxilios para guardacuencas (REPOSICIÓN 15%) | | 315.000 | | 1 | KIT | 7 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.2 | Distintivos de imagen institucional - CHALECO para guardacuencas (REPOSICIÓN 15%) | | 700.000 | | 1 | CHALECO | 7 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.3 | Distintivos de imagen institucional basica-Pava para Guardacuencas (REPOSICIÓN 15%) | | 210.000 | | 1 | PAVA | 7 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.4 | Distintivos de imagen institucional CHALECO Y CAMIBUSO | | | 2.436.623 | 48 | Camibusas | 48 | | 4,85% | 0,16% | 2.436.623 | - | 0,000% | 0,00% | 2.436.623 |
| 2.5 | Estampado camibusas guardacuencas (camibusas gestionados desde el SIDAP) | | | 780.000 | 52 | Estampados | 52 | | 1,55% | 0,05% | 780.000 | 780.000 | 1,55% | 0,05% | 0 |
| 2.6 | Carnet y Roll up | | | | 1 | Carnet y Roll up | 68 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.7 | Encuentros de Formación a Guardacuencas | | 32.270.400 | 30.029.400 | 1 | Jornada - Encuentro | 3 | | 59,81% | 1,92% | 30.029.400 | 30.029.400 | 59,81% | 1,92% | 0 |
| 2.8 | Suministros para los encuentros de formacion | | 5.760.000 | 3.487.530 | 48 | Desayuno-Almuerzo-Refrigerio | 3 | 3,21% | 6,95% | 0,22% | 3.487.530 | 3.487.530 | 6,95% | 0,22% | 0 |
| 2.9 | Material de Apoyo para las capacitaciones | | 720.000 | | 48 | Material/jornada | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.10 | Talleristas | | 1.200.000 | | 2 | Talleres/Jornada | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.11 | Gastos de manutención Tallerista | | 1.524.600 | | 2 | Talleres/Jornada | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.12 | Gastos de transporte Tallerista | | 2.640.000 | | 2 | Talleres/Jornada | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.13 | Gastos manutencion Coordinadora para los encuentros de formación | | 1.524.600 | | 1 | Jornada - Encuentro | 3 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.14 | Caja de herramientas de educación Ambiental | | 11.700.000 | | 1 | Cajas | 9 | | 0,00% | 0,00% | 0 | - | 0,000% | 0,00% | 0 |
| 2.15 | Eventos institucionales | | 13.680.000 | 10.936.951 | 1 | Eventos | 3 | | 21,78% | 0,70% | 10.936.951 | 12.544.151 | 24,98% | 0,80% | -1.607.200 |
| 2.16 | Apoyo y seguimiento de campo a guardacuencas desde la coordinación | | 4.164.600 | 2.541.000 | 1 | Salidas | 6 | | 5,06% | 0,16% | 2.541.000 | 2.032.800 | 4,05% | 0,13% | 508.200 |
| | **TOTAL ALCANCE 2** | | **76.409.200** | **50.211.503** | | | **218** | **3,21%** | **100,00%** | **3,21%** | **50.211.503** | **48.873.881** | **97,34%** | **3,13%** | **1.337.622** |
| 3. | **ALCANCE No. 3: Ejecución de acciones en cuencas abastecedoras de acueducto por medio de la estrategia de Guardacuencas** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Honorario Guardacuencas - Informes mensuales de los Guardacuencas | | 820.436.688 | 814.965.751 | 480 | Informe/Periodo | 480 | | 68,92% | 52,17% | 814.865.751 | 808.155.389 | 68,35% | 51,74% | 6.710.362 |
| 3.2 | Tegnologo o tecnico en el área ambiental - Gestores | | 108.277.311 | 116.954.484 | 3 | Mes | 10 | 75,69% | 9,89% | 7,49% | 116.954.484 | 115.654.760 | 9,78% | 7,40% | 1.299.724 |
| 3.3 | Gastos de transporte para Guardacuencas | | 227.580.192 | 224.623.221 | 720 | Recorridos/periodo/guardacuencas | 7200 | | 19,00% | 14,38% | 224.623.221 | 222.783.164 | 18,84% | 14,26% | 1.840.057 |
| 3.4 | Auxilio de transporte y desplazamiento para Gestores, un total 10 recorridos por mes/Gestores (1recorrido/POR DIA) | | 24.948.000 | 25.672.000 | 30 | Recorridos/periodo/gestores | 300 | | 2,19% | 1,66% | 25.672.000 | 25.502.400 | 2,16% | 1,63% | 169.600 |
| | **TOTAL ALCANCE 3** | | **1.179.243.191** | **1.182.315.456** | | | **7990** | **75,69%** | **100,00%** | **75,69%** | 1.182.315.456 | **1.172.095.723** | **99,14%** | **75,04%** | **10.319.743** |
| | **TOTAL COSTOS DIRECTOS** | | **1.562.043.838** | **1.562.043.838** | - | | | **100,00%** | | **100,00%** | 1.562.043.838 | **1.555.031.319** | **99,6%** | **99,6%** | **7.012.519** |
| | **ADMINISTRACIÓN (10,5%)** | | | **164.080.235** | | | | | | | | **163.343.625,1** | | | **736.610** |
| | **IVA ADMINISTRACIÓN (19%)** | | | **31.175.245** | | | | | | | | **31.035.288,8** | | | **139.956** |
| | **TOTAL ADMINISTRACION INCLUIDO IVA(12,5%)** | | | **195.255.480** | | | | | | | | **194.378.914** | | | **876.566** |
| | **TOTAL EJECUTADO INCLUIDO ADMON** | | | **1.757.299.318** | | | | | | | | **1.749.410.233** | | | **7.889.085** |

# 6 CONCLUSIONES

El proyecto Guardacuencas ha logrado una ejecución financiera y física del 99,6%, lo que refleja una gestión eficiente y comprometida con los objetivos planteados. Este ha sido uno de los proyectos estrella de la gobernación de Antioquia, destacando el rol esencial que los Guardacuencas desempeñan en los municipios de Antioquia. Su labor ha consolidado una conexión directa entre la Gobernación de Antioquia y las comunidades locales, convirtiéndose en referentes de protección ambiental y en una institución respetada a nivel territorial.

El uso de tecnologías avanzadas, como ArcGIS y Survey123, ha sido crucial para facilitar la recolección y georreferenciación precisa de los datos de campo, permitiendo que los reportes se generen de manera eficiente y accesible. Estas plataformas han optimizado la toma de decisiones basada en datos geoespaciales en tiempo real, mejorando el monitoreo de las áreas vigiladas y asegurando que la información sea confiable. Además, estos reportes no solo ayudan en la evaluación actual del proyecto, sino que también revelan problemas específicos encontrados en el terreno, posibilitando las bases para la creación de nuevos proyectos y soluciones a corto, mediano y largo plazo.

Con base en los hallazgos obtenidos, se evidencia que el estado actual de la mayoría de los predios intervenidos se encuentra en condiciones de conservación. Las actividades realizadas en el marco del proyecto han permitido proteger zonas de recarga hídrica y mitigar impactos ambientales en áreas clave. No obstante, se identificaron retos significativos, como la presencia de semovientes en algunos predios, derivada de la percepción errónea de ciertos miembros de la comunidad que creen tener derecho de uso sobre estos terrenos. Este comportamiento no solo pone en riesgo los procesos de conservación, sino que también afecta la función principal de estos predios como abastecedores de agua para las comunidades locales. Es crucial que la comunidad tome conciencia de la importancia de cuidar estos predios públicos, ya que su degradación impacta directamente en la disponibilidad y calidad del recurso hídrico que abastece a sus municipios. La sensibilización y el compromiso colectivo son fundamentales para garantizar la sostenibilidad de estos espacios, cuya conservación no solo beneficia al medio ambiente, sino que asegura el bienestar de las generaciones presentes y futuras.

En conclusión, el proyecto Guardacuencas ha demostrado ser una iniciativa clave para la protección ambiental en Antioquia, no solo por los resultados alcanzados, sino también por el modelo de gestión implementado. La experiencia adquirida y los productos desarrollados sientan las bases para la formulación de nuevas iniciativas que aborden las necesidades emergentes en el territorio

# ANEXOS

Todos los soportes y evidencias de ejecución Técnica como Financiera, en pro del cumplimiento del objeto contractual, reposan en una carpeta digital, esta carpeta está disponible para consulta de los supervisores tanto de RIA como de Gobernación de Antioquia.

https://gobantioquia-my.sharepoint.com/personal/acorream_antioquia_gov_co/_layouts/15/onedrive.aspx?isAscending=true&id=%2Fpersonal%2Facorream%5Fantioquia%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGUARDACUENCAS%202023&sortField=LinkFilename

**CESAR AUGUSTO MORA ARIAS**

Director Técnico RIA. S.A

Proyecto C.I 4600015302 de 2023

**DIANA MARCELA ARBOLEDA OVIEDO**

**Coordinadora de Proyecto**

Proyecto C.I 4600015302 de 2023

