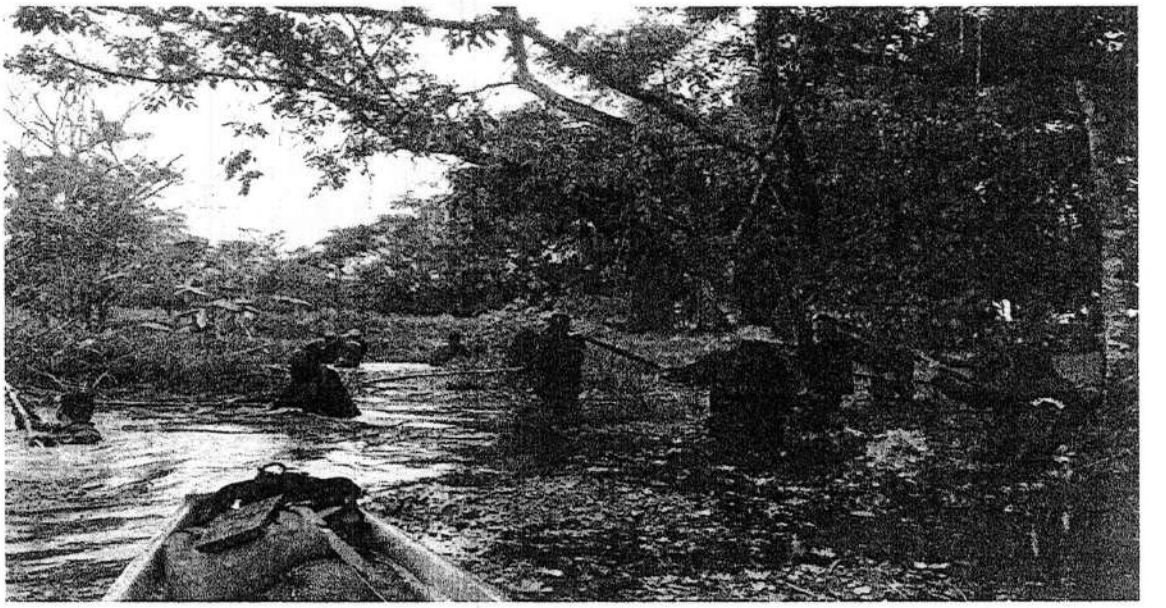
INFORME No. 01 DE INTERVENTORÍA

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024.

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 059 DE 2024.



ESTADO TECNICO, FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO DE OBRA No. 058–2024 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024.

Periodo	Elaboro	Reviso	Aprobó
31/10/2024 30/11/2024	Dayanna medina muñoz Residente Interventoría Dayanna Medina	Luis Manuel Bustamante Romero Director de Interventoría	Luis Manuel Bustamante Romero Representante Legal

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCION

2 ALCANCE

3 OBJETIVOS

4 ANTECEDENTES Y DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO.

4.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO
4.2 CONDICIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO
4.3 PLAZO DE EJECUCIÓN
4.4 ANTECEDENTES DEL PROYECTO.
4.5 INFORMACIÓN SOPORTE DEL PROYECTO.

5 ANEXOS

5.1 FORMATO F-GPI-SIN-34 INFORME EJECUTIVO MENSUAL.
5.2 SEGUIMIENTO SEMANAL DE INTERVENTORÍA (F-GPI-SIN-29).
5.3 LICENCIAS Y/O PERMISOS REQUERIDOS.

6 CANTIDADES DE OBRAS EJECUTADAS.

6.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS
6.2 ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL (F-GPI-SIN-16).
6.3 MEMORIAS DE CÁLCULO (F-GPI-SIN-38)

7 CONTROL DE CALIDAD.

7.1 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
7.2 CONTROL DE EQUIPOS (F-GPI-SIN-13).
7.3 CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (F-GPI-SIN-14).
7.4 RELACIÓN DE DOCUMENTOS (F-GPI-SIN-10).

8 ASPECTOS LOGÍSTICOS.

8.1 PDT PLAN DE TRABAJO DETALLADO
8.2 PERSONAL DE OBRA.
8.3 HOJAS DE VIDA.
8.4 CONTRATOS INDIVIDUALES DE TRABAJO.
8.5 AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
8.6 ACTAS DE ENTREGA DE DOTACIÓN.

9 CUMPLIMIENTO DE ASPECTOS AMBIENTALES Y SOCIALES.

9.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO.
9.2 ACTAS DE VECINDAD

10 ASPECTOS PRESUPUESTALES Y LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

10.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

10.2 ACTAS SUSCRITAS.
10.3 RELACIÓN DE PAGOS PARCIALES
10.4 CONTROL DE GARANTÍAS.
10.5 CONTROL DE PAGOS PARAFISCALES.
10.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO (F-GPI-SIN-21).
10.7 REGÍSTRO DIARIO DE OBRA (BITÁCORA).

11 CONTRATO DE INTERVENTORIA

11.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.
11.2 ORGANIGRAMA DEL GRUPO DE TRABAJO.
11.3 PERSONAL DE INTERVENTORÍA.
11.4 HOJA DE VIDA
11.5 AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
11.6 ACTAS DE ENTREGA DE DOTACIÓN.
11.7 ACTAS SUSCRITAS.
11.8 RELACIÓN DE PAGOS PARCIALES.
11.9 CONTROL DE GARANTÍAS.
11.10 CONTROL DE PAGOS AL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL.
11.11 ALCANCE DE LA INTERVENTORÍA

11.11.1 PRINCIPIOS DE LA INTERVENTORÍA
11.11.2 FINALIDAD DE LA INTERVENTORÍA
11.11.3 CALIDAD
11.11.4 FUNCIONES TÉCNICAS DE LA INTERVENTORÍA
11.11.5 FUNCIONES ADMINISTRATIVAS DE LA INTERVENTORÍA
11.11.6 FUNCIONES FINANCIERA DE LA INTERVENTORÍA
11.11.7 FUNCIONES FINANCIERA DE LA INTERVENTORÍA.

OBSERVACIONES EJECUCCION DEL PROYECTO

1 INTRODUCCION

La Empresa **AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P**, desde hace tiempo inicio un proceso de transformación social y económica, con lo cual busca consolidar un Municipio con equilibrio social y desarrollo sostenible, donde prime la inclusión y las oportunidades de crecimiento y desarrollo para todos sus habitantes.

Entendiendo que el bienestar de tener fuentes hídricas limpias y sin focos de contaminación es un derecho porque el agua ocupa un lugar fundamental en la vida cotidiana y en el entorno de todo ser humano, adulto o niño se resalta la importancia de crear y/o emprender proyectos, programas y políticas públicas encaminadas a brindar dicho servicio especial, de establecer acciones eficientes que mitiguen la dificultades y necesidades que aquejan a la población más vulnerables, y de generar proyectos de gran magnitud e inversión que propendan por mejorar la calidad de vida de todos los habitantes del Municipio de Yondó.

Para ello, el Municipio de Yondó, trazó en su plan de desarrollo una serie de actividades que buscan dar los primeros pasos para emprender dicho proceso y establecer una ruta que logre mitigar dicha falencia y mejorar esta situación a la población del Municipio de Yondó volviendo a sus habitantes productivos e inculcando el cuidado de sus fuentes hídricas.

Con base en lo mencionado y como solución propuesta a mejorar la condición o ambiente de salubridad que padecen los habitantes, se da inició la ejecución del contrato de obra 058 del 2024, celebrado entre la empresa **SALUPAISMA S.A.S** y el la empresa **AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.,** cuyo objeto es la **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024**, por un valor de **TRES MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON QUINCE CENTAVOS**

MCTE ($3.816.848.175,15) M/CTE con un plazo de 02 meses partir de la suscripción del acta de inicio, donde se busca dar cobertura a las principales fuentes hídricas del municipio.

De la misma forma La Empresa **AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P**, a través de un PROCESO DE INVITACION A COTIZAR adjudico a **MB SERVICIOS DE INGENIERIA SAS** el Contrato de **"INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA PARA DE ACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024."** para realizar las actividades de Interventoría por un valor de **CIENTO OCHENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($188.260.380,00) M/CTE** con un plazo de 02 meses a partir de la suscripción del acta de inicio.

En este sentido el siguiente informe describe las actividades técnicas, administrativas, financieras y ambientales realizadas por partes intervinientes en el proyecto para el periodo del 31 de octubre al 30 de noviembre de 2024.

Dentro de las principales actividades de este periodo tenemos:

- Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hídricos.
- Localización y Replanteo del Área a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).
- Retirar el Material Extraído a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo.

2 ALCANCE

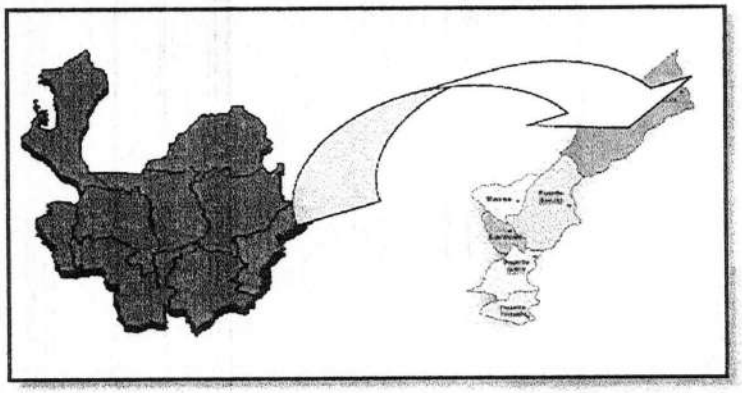
El presente informe tiene como alcance establecer el estado físico y financiero de las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 31 de octubre de 2024 al 30 de noviembre de 2024 del contrato de Obra **"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024".**

3 OBJETIVOS

- ✓ Informar a la entidad contratante el avance físico y financiero de las actividades contractuales ejecutadas.
- ✓ Dar conocimiento claro y efectivo de las diferentes actividades que desarrolló el contratista durante el presente periodo de ejecución del proyecto.
- ✓ Presentar informe de las obras ejecutadas durante el periodo de ejecución.
- ✓ Cuantificar el costo de las actividades desarrolladas por el contratista durante el periodo de corte.

4 ANTECEDENTES Y DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO.

4.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



Localización General, Municipio Yondó, Antioquia

Año de constitución	1978
Inauguración como municipio	1 enero de 1979
Ordenanza departamental	N° 38 del 23 de noviembre de 1978
Primer Alcalde	Rubén Darío Arango Vélez
Primera empresa	Shell filial de la Royal Duech de Holanda
Primeros pobladores	Indígenas de la etnia Yariguies.

El municipio de Yondó se encuentra localizado en la zona Nororiente del departamento de Antioquia, dentro de la región denominada del Magdalena Medio Antioqueño en la República de Colombia a los 7° 06´ 24" latitud Norte y a los 74° 52´ 46" Longitud Occidental, a una altura promedio de 80 M.S.N.M, con una temperatura promedio de 28°C (fuente Atlas regional Andino IGAC).

El casco urbano está situado sobre una llanura aluvial del Río Magdalena entre las cordilleras Central y Oriental, en terrenos muy bajos e inundables formando depresiones pantanosas o anegadas, las cuales han sufrido procesos de relleno con tierra, material conglomerado, arena y material de sedimentación.

El Municipio de Yondó, presenta en las zonas altas unos suelos ácidos y levemente erosionados, con baja fertilidad clasificados por el ICA como Eutropets de pobre evolución y en las zonas bajas unos suelos de fertilidad moderada clasificados por el ICA como Fluvaquents; pero con problemas de drenaje debido a las bajas pendientes, lo cual permite que el agua se estanque fácilmente en épocas de lluvia por el desbordamiento de los ríos.

La Constitución Política de Colombia, en su Artículo segundo establece los fines esenciales del estado, entre los cuales se encuentran servir a la comunidad y promover la prosperidad en general. De él se deriva la gestión administrativa que debe cumplirse en los términos del Art. 209 de la Carta Magna; de igual forma en el Artículo 67 que la educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura; atendiendo a esta aseveración, se hace necesario el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura física de los establecimientos educativos con los que cuenta el municipio garantizando de este modo ambientes propicios que reúnan las condiciones necesarias para atender y garantizar la permanencia de los estudiantes.

El Programa de Gobierno y Plan de Desarrollo vigente fueron diseñados para atender las expectativas y demandas más sentidas por los habitantes del Municipio de Yondó.

Uno de los principales sectores a fortalecer es el saneamiento básico, la administración municipal, a través de La Empresa **AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P** tiene como prioridad el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes, así como el mantenimiento y cuidado de los sistemas hídricos del municipio.

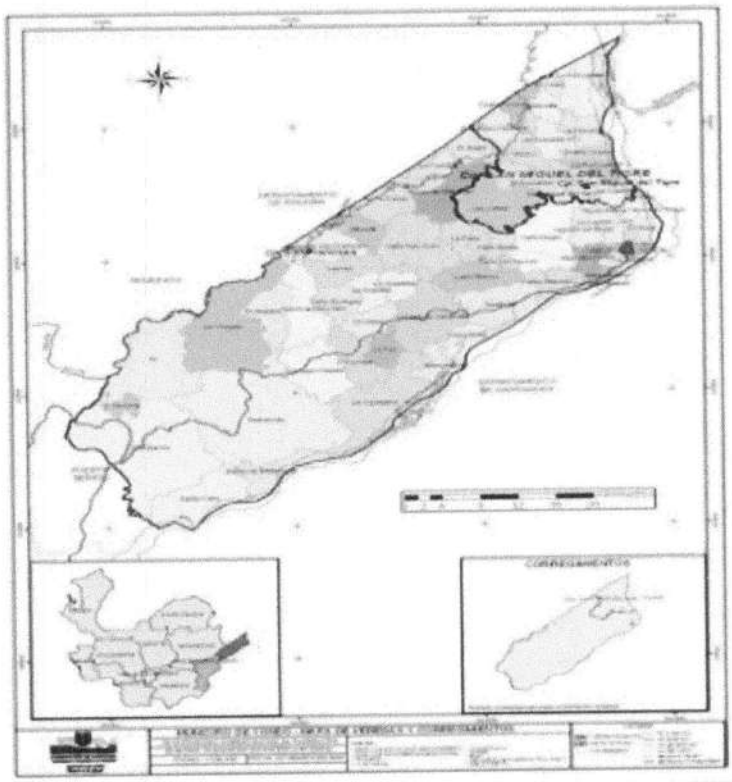
SERVICIOS DE INGENIERÍA

Obras civiles - Interventorías - Consultorías
Suministro de equipos y maquinaria
Químicos desinfectantes
www.mbservingenieria.com

LOCALIZACION DEL PROYECTO.

El proyecto "**MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024".** Se encuentra ubicado en el Municipio de Yondó en el departamento de Antioquia, este municipio tiene una extensión aproximada de 1.881 kilómetros cuadrados. Para el presente contrato se realizará la vigilancia y control en la vereda la laguna del miedo, en el área de la bocatoma, caño colector en sus diferentes sectores como lo son vereda la cóndor, barrio el progreso, barrio la victoria, barrio brisas del oriente y barrio 3 de octubre.

Municipio de YONDO
Departamento de ANTIOQUIA



4.2 CONDICIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo el mantenimiento y cuidado de los cuerpos hídricos en el municipio de Yondó, Antioquia

A continuación, se muestran las actividades contratadas del proyecto.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hídricos	M2	31.735,00	$ 85.305,00	$ 2.707.154.175,00
2	Localización y Replanteo del Área a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).	M2	31.735,00	$ 4.676,00	$ 148.392.860,00
3	Retirar el Material Extraído a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo	M3	1.400,00	$ 73.750,00	$ 103.250.000,00
				TOTAL PRODUCTO 1:	***$ 2.958.797.035,00***
				TOTAL EJECUCION	***$ 2.958.797.035,00***
				ADMINISTRACIÓN 24,0%	***$ 710.111.288,40***
				UTILIDAD 5,0%	***$ 147.939.851,75***
				TOTAL VALOR CONTRATO DE OBRA:	***$ 3.816.848.175,15***

4.3 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del proyecto es de Dos (02) meses contados a partir del perfeccionamiento del contrato (Aprobación de Garantía Única, expedición del Registro Presupuestal y suscripción del acta de inicio).

4.4 ANTECEDENTES DEL PROYECTO.

El municipio de Yondó se encuentra sobre la margen izquierda del rio Magdalena en su región media, a su vez cuenta con una amplia variedad de recursos hídricos que hacen parte de la cuenca de este importante cauce, estos cuerpos de agua se han visto afectados en gran medida por la acción antrópica de comunidades que se han asentado en sus periferias y la expansión de las fronteras agrícolas de estas áreas.

Toda la región Este del municipio de Yondó presenta un área superficial considerable de espejos de agua que son alimentados por la presencia del río Magdalena, estos

complejos Cenagosos son a su vez hábitats de diferentes tipos de especies de animales y plantas la cual se ha visto amenazada por la presencia de pobladores, el incremento de obras ilegales no autorizadas de canalización, taponamientos y desvíos de caños y/ o afluentes y la alta presencia de vegetación flotantes y otro tipo de residuos orgánico e inorgánicos sobre sus aguas.

El contexto territorial del Municipio de la referencia presenta un área superficial considerable de espejos de agua alrededor de 263 humedales que en su mayoría bifurcan sus aguas a la cuenca del río Grande de la Magdalena, estos complejos Cenagosos son a su vez hábitats de diferentes tipos de especies de animales acuáticos como el manati (Trichecus Manatus), bocachico Prochilodus magdalenae, bagre rayado Pseudoplatystoma fasciatum, doncella Pseudoplatystoma fasciatum, blanquillo Sorubim cuspicaudus , mojarra crilla Caquetaia kraussii (=Petenia kraussii) , pacora Plagioscion magdalenae (=P. surinamensis) dorada Brycon sinuensis, barbudo Polynemidae, y plantas comoroble Quercus robur, Orejero Enterolobium cyclocarpum, campano Albizia saman, árbol del pan Artocarpus altilis , a, abarco Cariniana pyriformis, caoba Swietenia, solera Cordia gerascanthus, Zapan entre otros la cual se ha visto amenazada por la presencia de pobladores, el incremento de obras ilegales no autorizadas de canalización, taponamientos y desvíos de caños y/ o afluentes y la alta presencia de vegetación flotantes y otro tipo de residuos orgánico e inorgánicos sobre sus aguas

Las subcuencas del colector Shell y Caño La Rompida pertenecen a estas áreas que tienen contacto directo con el río Magdalena, estas cuentan con una serie de cuerpos hídricos que van desde ciénagas hasta caños o brazos del río que tienden a funcionar como aliviaderos en periodos de invierno y crecientes de este, situación que beneficia en gran medida a los pobladores de estas zonas.

La subvaloración y la falta de gestión ambiental frente a los recursos naturales en el territorio de Yondó a través del tiempo, ha venido generando el deterioro paulatino del ecosistema hídrico y sus componentes asociados como el suelo, el aire, la fauna y la flora silvestre, debido a los vertimientos de aguas residuales domésticas y a la inadecuada disposición de residuos sólidos. Lo anterior contribuye al crecimiento de plantas invasoras causante de la perdida de espejos de agua y reducen la demanda de oxígeno disuelto DBO5, PH, OD, como factores preponderantes para el desarrollo de la vida ictiológica.

La importancia de los humedales no solo radica en la función reguladora de flujos hídricos son también un soporte esencial para desarrollo de la vida de múltiples especies lo cual representa un servicio ambiental directo para la sociedad en términos de Alimentación, control de inundaciones, retienen sedimentos, controla la erosión, contribuyen a la recarga y descarga de acuíferos y pueden contribuir a la estabilización micro climática, por el aumento en las cuencas hidrográficas, y como espacios para la

conservación de la biodiversidad, siendo además importantes para el desarrollo de una identidad cultural regional y un sentido de pertenencia.

El Estado Colombiano ha asignado funciones a los municipios, en torno a la protección de los recursos naturales y la gestión de los ecosistemas, a través de estrategias de conservación de la biodiversidad y de la creación de áreas protegidas de carácter regional.

Así mismo la política nacional para Humedales interiores, que fue aprobada por el comité Nacional Rasmar del 5 de diciembre de 2001, contempla dentro de sus metas la formulación de planes de manejo ambiental para estos ecosistemas con el fin de garantizar el mantenimiento de sus características ecológicas y la oferta de bienes y servicios ambientales.

La alta presencia de vegetación flotante y otro tipo de materiales orgánicos e inorgánicos sobre los cuerpos de aguas y canales (naturales - artificiales) da paso a la eutrofi.zación, proceso que permite la proliferación de todo tipo de algas acuáticas que a su vez impide el ingreso de la luz a las zonas bajas de los cuerpos de agua mayormente, disminuyendo de esta manera la cantidad de oxígeno necesario para la eliminación de los desechos orgánicos, esto sumado al bajo intercambio de sus aguas por manipulación de los flujos hídricos están permitiendo la acumulación excesiva de materia orgánica en diferentes zonas. Por lo anterior, se hace necesario realizar las obras para el retiro, limpieza y disposición de este material de cada uno de los canales y superficie de cuerpos hídricos de agua para su recuperación y permitir que se surtan los diferentes procesos biológicos en su interior que brinden unas condiciones óptimas para el desarrollo de la vida acuática y mejore la calidad del agua.

Debido al estado actual de las Ciénagas y su importancia como hábitat natural de diversas especies de animales e incluso fuente de recursos para pobladores de esta región del Municipio de Yondó, se hace necesario realizar acciones para su protección y restablecimiento de este mediante el mejoramiento de su conectividad hídrica que permita el intercambio de aguas y nutrientes necesarios para el desarrollo de los diferentes procesos biológicos al interior de esta. De tal forma que se plantea realizar actividades por medio del retiro de material vegetal de retiro de material y su disposición final para su posterior manejo.

La limpieza de los complejos cenagosos, canales y caños colectores del municipio de Yondó es esencial para garantizar la sostenibilidad de las actividades económicas y sociales de las zonas. así como para preservar el patrimonio natural y la biodiversidad de la región.

La proliferación de microorganismos y algas en la ciénaga puede causar un desequilibrio ecológico y afectar la calidad del agua de varias maneras.

En primer lugar, la abundancia de microorganismos y algas puede consumir gran parte del oxigeno disuelto en el agua, lo que puede llevar a la muerte de organismos acuáticos que dependen de él para respirar. Esto puede generar una disminución significativa en la biodiversidad de las zonas y afectar el equilibrio ecológico.

Además, algunos tipos de algas pueden producir toxinas que son perjudiciales para la salud de los seres humanos y animales que utilizan el agua de las ciénagas y los canales para sus actividades diarias. Estas toxinas pueden acumularse en los tejidos de los organismos acuáticos y representar un riesgo para la salud de las personas que los consumen.

La proliferación de microorganismos y algas también puede disminuir la transparencia del agua, lo que afecta la penetración de la luz solar y reduce la capacidad de las plantas acuáticas para realizar la fotosíntesis. Esto puede afectar el equilibrio ecológico de la zona, ya que muchas especies de animales dependen de las plantas acuáticas para su alimentación y refugio.

En resumen, la proliferación de microorganismos y algas puede tener efectos negativos en el equilibrio ecológico y la calidad del agua de las ciénagas y los diferentes cuerpos de agua, y es importante tomar medidas para prevenir su crecimiento excesivo y controlar su presencia en las zonas.

La necesidad de limpieza de estas ciénagas y canales surge como una medida para revertir los efectos negativos y recuperar su equilibrio ecológico.

La realización de mantenimiento de cuencas hidrográficas y de caños colectores con sus vertientes es esencial para garantizar la prestación efectiva de los servicios públicos de agua potable y alcantarillado, debido a varios factores clave:

- Conservación de la calidad del agua: La vegetación de las cuencas actúa como un filtro natural, reteniendo sedimentos y contaminantes que pueden afectar la pureza del agua. Esto reduce los costos de tratamiento para el consumo humano.
- Regulación del ciclo hidrológico: Un manejo adecuado permite la regulación del flujo de agua, evitando la escasez en épocas secas y las inundaciones en temporadas lluviosas. Esto facilita un suministro constante y confiable de agua potable.
- Los caños colectores y sus vertientes cumplen un papel importante en la recolección y conducción de aguas pluviales y residuales. Su mantenimiento, como la limpieza regular y la gestión de desechos, previene la acumulación de basura y sustancias tóxicas, que podrían contaminar tanto las fuentes de agua potable como los cuerpos de agua circundantes.

En resumen, el mantenimiento adecuado de cuencas hidrográficas y caños colectores no solo es vital para garantizar la disponibilidad de agua potable de calidad, sino que también facilita la gestión de residuos y la infraestructura de alcantarillado, protegiendo el medio ambiente y la salud pública.

Por lo tanto, es fundamental realizar una limpieza y mantenimiento exhaustivos para eliminar no solo los obstáculos y residuos acumulados al interior de los mismos sino también para reducir los riesgos de eutrofización, asegurando así la eficiencia y sostenibilidad del sistema hidráulico y minimizando el impacto ambiental negativo en la región.

El mantenimiento y limpieza de los canales colectores, como el canal Shell, sus vertientes y otros que conducen residuos líquidos industriales o domiciliarios, así como aguas pluviales en redes públicas es crucial para:

- Prevenir obstrucciones y garantizar las dinámicas de los flujos de agua al interior de los caños.
- Reducir el riesgo de inundaciones y daños a la infraestructura.
- Minimizar la contaminación ambiental y proteger la salud pública.
- Alargar la vida útil de la infraestructura hidráulica.
- Reducir la carga en los sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- Mejorar la eficiencia en la gestión de aguas pluviales y residuales.
- Prevenir la sedimentación y acumulación de lodos y residuos.
- Disminuir los costos por tratamiento del agua para consumo humano
- Reducir riesgo de eutrofización del agua

Realizar el mantenimiento y limpieza periódicos de estos canales:

- Evita la acumulación de residuos y reduce el riesgo de vertidos no controlados.
- Ayuda a mantener la calidad del agua en ríos, lagos y acuíferos.
- Contribuye a la protección de la biodiversidad y ecosistemas acuáticos.
- Reduce los costos asociados con reparaciones y rehabilitación de la infraestructura.
- Mejora la resiliencia frente a eventos climáticos extremos.

4.5 INFORMACIÓN SOPORTE DEL PROYECTO.

Este proyecto cuenta con los siguientes soportes técnicos:

- ✓ Certificado de Disponibilidad Presupuestal (C.D.P.).
- ✓ Estudios Previos.
- ✓ Especificaciones Técnicas de construcción.
- ✓ Presupuesto detallado.
- ✓ Análisis de Precios Unitarios.
- ✓ Pliegos de Condiciones.
- ✓ Propuesta económica del proponente.
- ✓ Acta de adjudicación del contrato.
- ✓ Minuta de Contrato de obra.
- ✓ Aprobación de Pólizas de Garantías.
- ✓ Certificado Registro presupuestal (C.R.P.)
- ✓ Acta de inicio.

5 ANEXOS

5.1 FORMATO F-GPI-SIN-34 INFORME EJECUTIVO MENSUAL.

Las actas de Informe Ejecutivo Mensual (F-GPI-SIN-34), se anexan en este informe mensual donde se refleja en un balance presupuestal el avance de la ejecución del contrato.

5.2 SEGUIMIENTO SEMANAL DE INTERVENTORÍA (F-GPI-SIN-29).

Las Actas de seguimiento semanales se envían a la supervisión donde se evidencia el control de la programación que se realiza de las actividades de Obras ejecutadas durante el periodo a cobrar, para determinar el avance o atraso del proyecto; el seguimiento Semanal se realiza con el fin de determinar los planes de contingencia necesarios para evitar atrasos en el proyecto.

5.3 LICENCIAS Y/O PERMISOS REQUERIDOS.

Para el presente proyecto, no requiere ningún tipo de licencias o permisos de construcción ya que los trabajos a realizar son del tipo de mantenimiento de las estructuras y no de construcción.

SERVICIOS DE INGENIERÍA

Obras civiles - Interventorías - Consultorías
Suministro de equipos y maquinaria
Químicos desinfectantes

www.mbservingenieria.com

535

INFORME EJECUTIVO MENSUAL

Calle 63 No 19-17 Barrio Parnaso - Móvil: 311 214 8798 - contacto@mbservingenieria.com - Barrancabermeja / Santander / Colombia

E. S. P.	AGUAS Y ASEO D NDÓ S.A.E.S.P 811.021.151-6	
	INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORIA	Código: F-GPI-SIN-34 Fecha de Aprobación:01/12/2014 Versión: 1 / Página: 1 de 1

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

INFORME No.	1	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	31 de octubre de 2024	Y EL	30 de noviembre de 2024
OBJETO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA EJECUCION Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACION Y RECUPERACION DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDO ANTOQUIA. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No. CD 014-2024				
LOCALIZACIÓN	Yondó Antioquia				

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	059 de 2024	CONTRATO No.:	058 de 2024
CONTRATISTA:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S	CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S
PLAZO INICIAL:	60	PLAZO INICIAL:	60
FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024	FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre de 2024
PLAZO ACTUALIZADO:	60 DIAS	PLAZO ACTUALIZADO:	60 DIAS
VALOR INICIAL :	$ 188.260.380,00	VALOR INICIAL :	$ 3.816.848.175,15
VALOR ADICION(ES):		VALOR ADICION(ES):	
VALOR ACTUALIZADO:	188.260.380,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.816.848.175,15
VALOR PAGADO:	0	VALOR PAGO ANTICIPADO:	$ 1.908.424.087,58
VALOR POR PAGAR:	188.260.380,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.908.424.087,58

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. ESTADO DE LAS GARANTÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas) DESDE	HASTA	VALOR
Cumplimiento	31/10/2024	1/07/2025	$ 18.826.038,00
Salarios y prestaciones sociales	31/10/2024	31/12/2027	$ 9.413.019,00
Calidad del servicio	31/10/2024	1/07/2025	$ 18.826.038,00

CONTRATO DE OBRA

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas) DESDE	HASTA	VALOR
Predios labores y operaciones	29/10/2024	10/01/2025	$ 390.000.000,00
Cumplimiento	29/10/2024	10/07/2025	$ 381.684.817,52
Pago anticipado	29/10/2024	10/07/2025	$ 1.908.424.087,58
Salario y prestaciones sociales	29/10/2024	10/01/2028	$ 190.842.408,76
Calidad del servicio	29/10/2024	10/07/2025	$ 381.684.817,52

3. RESUMEN DE PAGOS

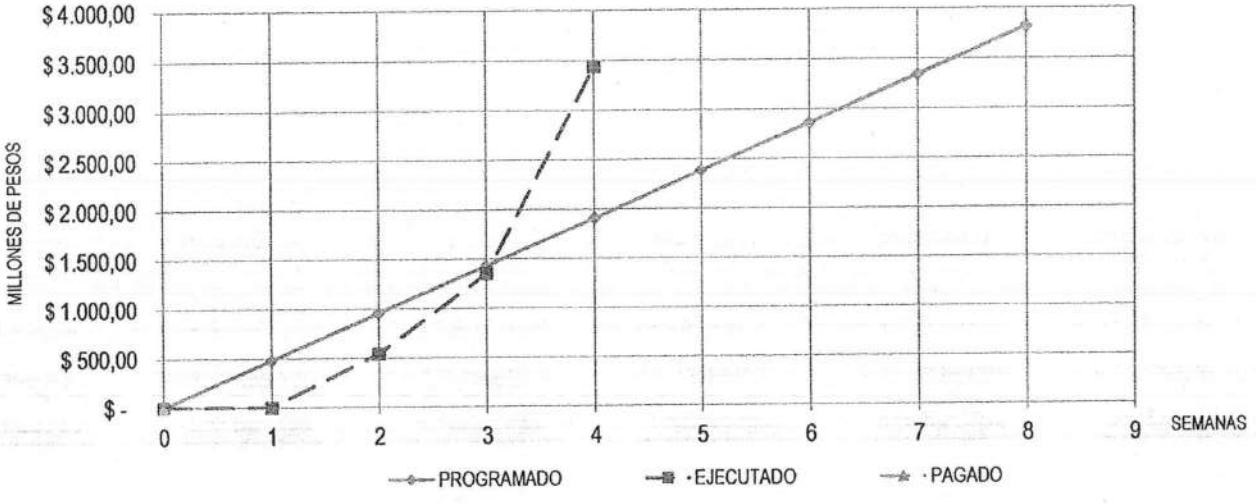
CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR
		0
		0

CONTRATO DE OBRA

CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR
PAGO ANTICIPADO	4/11/2024	$ 1.908.424.087,58
		0

4. CURVA "S"



PROGRAMADO: Valor acumulado conforme a la programación vigente.

EJECUTADO: Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoria.

PAGADO: Valor acumulado efectivamente pagado al contratista (Recuerde que el anticipo no es un pago).

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N.A (No aplica).

6. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

Se recomienda al contratista estar al pendiente de los elementos de protección personal y realizar una inspección previa antes de labores en los diferentes sectores de trabajo para evitar accidentes con animales de la fauna silvestre, se evidencia un sustancial adelanto en lo ejecutado del 90% vs lo programado del 50%, lo que equivale a $ 3.435.163.358,28.

DIRECTOR INTERVENTORIA

537

SERVICIOS DE INGENIERÍA

Obras civiles - Interventorías - Consultorías
Suministro de equipos y maquinaria
Químicos desinfectantes

www.mbservingenieria.com

INFORMES SEMANALES

Calle 63 No 19-17 Barrio Parnaso - Móvil: 311 214 8798 - contacto@mbservingenieria.com - Barrancabermeja / Santander / Colombia

E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P 811.021.151-6		
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA	Código: F-GPI-SIN-29	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

FECHA		PERIODO No.	1	DEL	31-oct-24	AL	8-nov-24

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA EJECUCION Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACION Y RECUPERACION DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDO ANTOQUIA. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No. CD 014-2024.
LOCALIZACIÓN PROYECTO	Yondó Antioquia

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CONTRATO No.:	059 DE 2024			
PLAZO:	2 meses contados apartir de la fecha de suscripción			
CONTRATISTA:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S			
FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024			
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A			
*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A			
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre 2024			
PLAZO ACTUALIZADO:	60			
PLAZO TRANSCURRIDO:	8	EQUIV.	13,33%	
VALOR INICIAL :	$	188.260.380,00		
VALOR ADICION(ES):	$	-		
VALOR ACTUALIZADO:	$	188.260.380,00		
VALOR PAGADO:	$	-		
VALOR POR PAGAR:	$	188.260.380,00		
SUPERVISOR:	ING. JHESSEN ALDEMAR VILLA RAMOS			

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO No.:	058 DE 2024			
PLAZO:	2 meses contados apartir de la fecha de suscripción			
CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S			
FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024			
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A			
*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A			
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre 2024			
PLAZO ACTUALIZADO:	60			
PLAZO TRANSCURRIDO:	8	EQUIV.	13,33%	
VALOR INICIAL :	$	3.816.848.175,15		
VALOR ADICION(ES):	$	-		
VALOR ACTUALIZADO:	$	3.816.848.175,15		
VALOR ANTICIPO:	$	1.908.424.087,58		
VALOR POR PAGAR:	$	1.908.424.087,58		
INTERVENTOR:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S			

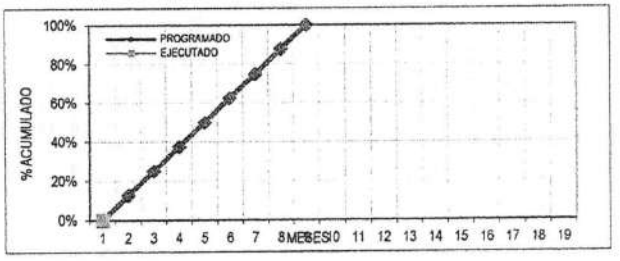
* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2.1. CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	0,00%	0,00%	0,00%
Durante el periodo	12,50%	0,00%	-12,50%
Acumulado Actual	12,50%	0,00%	-12,50%

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

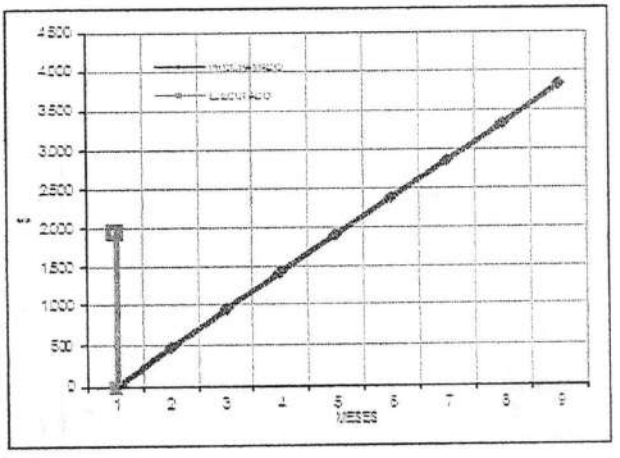
DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
60	8	52	-7,50

2.2. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO (Cumplimiento de flujo de inversión)

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

SEM	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
1	477.106.022	1.908.424.087,58	0,0%
TOTAL	477.106.022	-	0,0%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P 811.021.151-6		
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA	Código: F-GPI-SIN-29	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

FECHA		PERIODO No.	1	DEL	31-oct-24	AL	8-nov-24

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

3.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

Durante esta semana inicial, el contratista de obra no ejecuto actividades en campo debido a las fuertes lluvias en la region, se dedico a terminar actividades administrativa, entrega de dotacion

3.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

el contratsita cuenta con el pago anticipado del 50% del valor del contrato, con lo cual a adelantado las compras de las herramienta y equipos del proyecto.

3.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

en la presente semana no ejecutaron actividades en campo, pero se adelantan compras de dotacion, herramienta y equipos según lo planteado en el pago anticipado.

3.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

no se han iniciado trabajos en campo

3.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

Sin novedad.

3.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

Sin novedad.

7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

Sin novedad.

3.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

Sin novedad.

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
N/A		

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

En este campo, se deben informar los siguientes aspectos: a. Identificación de actividades no previstas y mayores cantidades, por parte de la Interventoría. b. Avance o estado de aprobación de estas actividades y/o APUS por parte de la interventoría y del contratista. c. Avance de la revisión y aprobación de actividades no previstas por parte de la Alcaldía. Nota: En caso de no haber identificado ninguno de los aspectos anteriormente relacionados por favor registrar N.A (No aplica)

N/A

6. ***COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

*** Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe

Todo se realizo bajo los criterios debidos ante contrato de obra.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

<inserte aquí de cuatro a seis fotografías que muestren el avance general del proyecto durante la semana. Deben ser fotografías a color>






DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Nombre: LUIS MANUEL BUSTAMANTE ROMERO

DIRECTORA DE OBRA
Nombre: VICKY PATIÑO OSPITIA

E. S. P.	**AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P** **811.021.151-6**		
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA	Código: F-GPI-SIN-29	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

FECHA		PERIODO No.	2	DEL	9-NOV-24	AL	15-nov-24

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA

LOCALIZACIÓN PROYECTO Yondó Antioquia

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	
CONTRATO No.:	059 DE 2024	CONTRATO No.:	058 DE 2024
PLAZO:	2 meses contados apartir de la fecha de suscripción	PLAZO:	2 meses contados apartir de la fecha de suscripción
CONTRATISTA:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S	CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S
FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024	FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre 2024
PLAZO ACTUALIZADO:	60	PLAZO ACTUALIZADO:	60
PLAZO TRANSCURRIDO:	15 EQUIV. 25%	PLAZO TRANSCURRIDO:	15 EQUIV. 25%
VALOR INICIAL :	$ 188.260.380,00	VALOR INICIAL :	$ 3.816.848.175,15
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 188.260.380,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.816.848.175,15
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGO ANTICIPADO:	$ 1.908.424.087,58
VALOR POR PAGAR:	$ 188.260.380,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.908.424.087,58
SUPERVISOR:	ING. JHESSEN ALDEMAR VILLA RAMOS	INTERVENTOR:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S

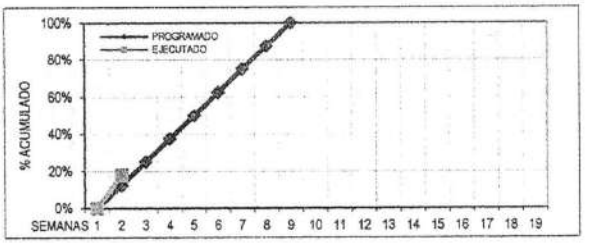
* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2.1. CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	12,50%	0,00%	-12,50%
Durante el periodo	12,50%	18,00%	5,50%
Acumulado Actual	25,00%	18,00%	-7,00%

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

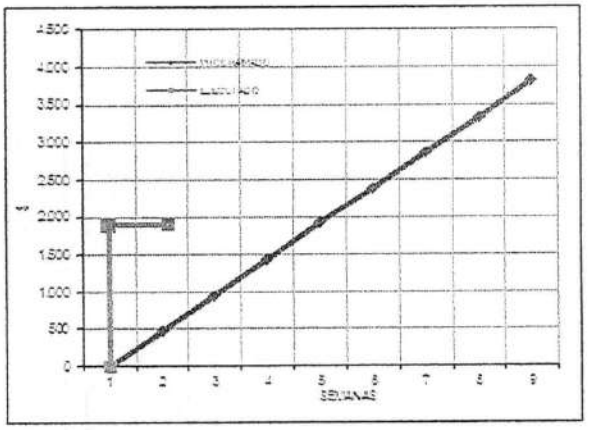
DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
60	15	45	-4,20

2.2. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO (Cumplimiento de flujo de inversión)

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

SEM	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
1	$ 477.106.021,89	1.908.424.087,58	
2	$ 954.212.043,78	1.908.424.087,58	18,00%
TOTAL	$ 954.212.043,78	$ 1.908.424.087,58	200,0%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



E. S. P.	**AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P** **811.021.151-6**		
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA	Código: F-GPI-SIN-29	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

FECHA		PERIODO No.	2	DEL	9-NOV-24	AL	15-nov-24

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

3.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

Se inician actividades fisicas del contrato de obra dese el dia 12 de noviambre se solicita al contratista de obra ajustar el cronograma de actividades

3.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

el contratsita cuenta con anticipo del 50% del valor del contrato, con lo cual a adelantado las compras de las herramienta y equipos del proyecto.

3.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

Se inician actividades trabajando a un excelente ritmo de trabajo lo cual refleja el un buen porcentaje de ejecucion del 14,17% Vs el 25,0% programado, de continuar asi la proxima semana se alcanzara o se superara el avance programado inicialmente por el contratista de obra.

3.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se iniciaron actividades de limpieza y retiro de maleza y basuras que se encuentran dentro de las fuentes hidricas

3.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

Se vienen desarrollando actividades cumpliendo y cuidando los recursos naturales existentes

3.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

Los trabajadores cuentan con todos los elementos de seguridad industrial

3.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

Se realizaron examanes de ingreso a todo el personal.

3.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

Hasta el moemento no se han presentado incovenientes con la comunidad

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
N/A		

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

En este campo, se deben informar los siguientes aspectos: a. Identificacion de actividades no previstas y mayores cantidades por parte de la Interventoria. b. Avance o estado de elaboracion de especificaciones APUS por parte de la interventoria y del contratista. c. Avance de la revision y aprobacion de actividades no previstas por parte de la Alcaldia. Nota: En caso de no haber identificado ninguno de los anteriores numerales relacionados, por favor registrar N/A (No aplica)

N/A

6. ***COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

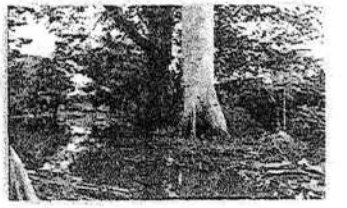
*** Por favor realice la descripcion general del estado del contrato y segun aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe

Todo se realizo bajo los criterios debidos ante contrato de obra.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

<Inserte aquí de cuatro a seis fotografías que muestren el avance general del proyecto durante la semana. Deben ser fotografías a color>



DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Nombre: LUIS MANUEL BUSTAMANTE ROMERO

DIRECTORA DE OBRA
Nombre: VICKY PATIÑO OSPITIA

E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P 811.021.151-6		
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA	Código: F-GPI-SIN-29	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

FECHA		PERIODO No.	3	DEL	16-nov-24	AL	22-nov-24

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO EN
LOCALIZACIÓN PROYECTO	Yondó Antioquia

CONTRATO DE INTERVENTORÍA				CONTRATO DE OBRA PÚBLICA			
CONTRATO No.:	059 DE 2024			CONTRATO No.:	058 DE 2024		
PLAZO:	2 meses contados apartir de la fecha de suscripción			PLAZO:	2 meses contados apartir de la fecha de suscripción		
CONTRATISTA:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S			CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S		
FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024			FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024		
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A			*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A		
*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A			*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A		
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre 2024			FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre 2024		
PLAZO ACTUALIZADO:	60			PLAZO ACTUALIZADO:	60		
LAZO TRANSCURRIDO:	22	EQUIV,	37%	PLAZO TRANSCURRIDO:	22	EQUIV.	37%
VALOR INICIAL :	$		188.260.380,00	VALOR INICIAL :	$		3.816.848.175,15
VALOR ADICION(ES):	$		-	VALOR ADICION(ES):	$		-
VALOR ACTUALIZADO:	$		188.260.380,00	VALOR ACTUALIZADO:	$		3.816.848.175,15
VALOR PAGADO:	$		-	VALOR PAGO ANTICIPADO:	$		1.908.424.087,58
VALOR POR PAGAR:	$		188.260.380,00	VALOR POR PAGAR:	$		1.908.424.087,58
SUPERVISOR:	ING. JHESSEN ALDEMAR VILLA RAMOS			INTERVENTOR:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S		

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2.1. CONTROL DE PROGRAMACION

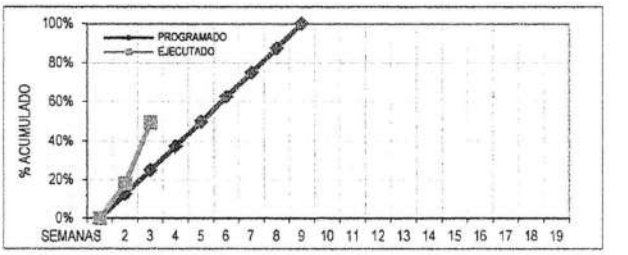
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	25,00%	18,00%	-7,00%
Durante el periodo	12,50%	31,50%	19,00%
Acumulado Actual	37,50%	49,50%	12,00%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
60	22	38	7,20

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO

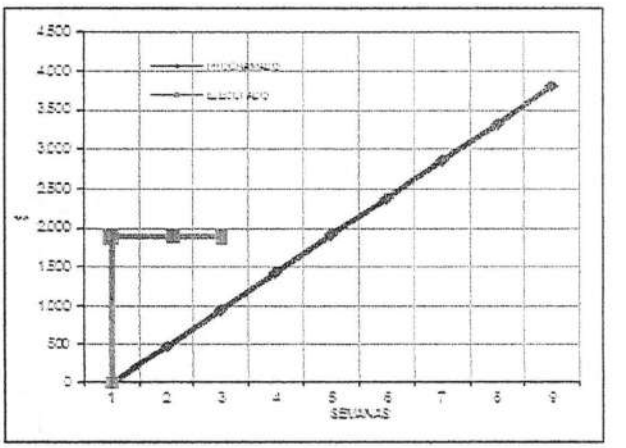


2.2. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO (Cumplimiento de flujo de inversión)

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

SEM	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
1	$ 477.106.021,89	1.908.424.087,58	0,0%
2	$ 954.212.043,78	$ 1.908.424.087,58	18,00%
3	$ 1.431.318.065,67	$ 1.908.424.087,58	31,50%
TOTAL	$ 1.431.318.065,67	$ 1.908.424.087,58	133,3%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P 811.021.151-6		
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA	Código: F-GPI-SIN-29	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

FECHA		PERIODO No.	3	DEL	16-nov-24	AL	22-nov-24

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

3.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

Se inician actividades en campo realizando la limpieza de los cuerpos hidricos del municipio

3.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

el contratsita cuenta con anticipo del 50% del valor del contrato, con lo cual a adelantado las compras de las herramienta y equipos del proyecto.

3.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

Se viene trabajando a un excelente ritmo de trabajo lo cual refleja el alto porcentaje de ejecucion del 49,58% Vs el 37,50% programado

3.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se iniciaron actividades de limpieza y retiro de maleza y basuras que se encuentran dentro de las fuentes hidricas

5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

Se vienen desarrollando actividades cumpliendo y cuidando los recursos naturales existentes

3.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

Los trabajadores cuentan con todos los elementos de seguridad industrial

3.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

Se realizaron examanes de ingreso a todo el personal.

3.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

Hasta el moemento no se han presentado incovenientes con la comunidad

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
N/A		

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

En este campo, se deben informar los siguientes aspectos: a. Identificación de actividades no previstas y mayores cantidades, por parte de la interventoria. b. Avance o estado de elaboración de especificaciones de APUS por parte de la interventoria y del contratista. c. Avence de la revision y aprobación de actividades no previstas por parte de la Alcaldia. Nota: En caso de no haber identificado ninguno de los anteriores, favor marcar relacionados, por favor registrar N.A (No aplica)

N/A

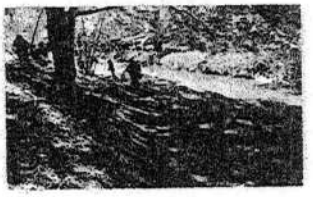
6. ***COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

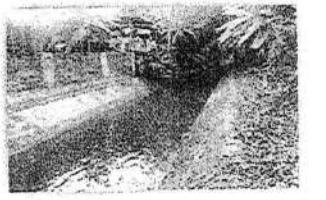
*** Por favor realice la descripcion general del estado del contrato y segun aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe

Todo se realizo bajo los criterios debidos ante contrato de obra.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

<inserte aqui de cuatro a seis fotografias que muestren el avance general del proyecto durante la semana. Deben ser fotografias a color>



DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Nombre: LUIS MANUEL BUSTAMANTE ROMERO

DIRECTORA DE OBRA
Nombre: VICKY PATIÑO OSPITIA

E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P 811.021.151-6		
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA	Código: F-GPI-SIN-29	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

FECHA		PERIODO No.	4	DEL	23-nov-24	AL	30-nov-24

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA EJECUCION Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACION Y RECUPERACION DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDO ANTOQUIA. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No. CD 014-2024.
LOCALIZACIÓN PROYECTO	Yondó Antioquia

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	
CONTRATO No.:	059 DE 2024	CONTRATO No.:	058 DE 2024
PLAZO:	2 meses contados apartir de la fecha de suscripción	PLAZO:	2 meses contados apartir de la fecha de suscripción
CONTRATISTA:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S	CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S
FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024	FECHA DE INICIACIÓN:	31 de octubre de 2024
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	*FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	*FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	30 de diciembre 2024
PLAZO ACTUALIZADO:	60	PLAZO ACTUALIZADO:	60
PLAZO TRANSCURRIDO:	30 EQUIV, 50%	PLAZO TRANSCURRIDO:	30 EQUIV. 50%
VALOR INICIAL :	$ 188.260.380,00	VALOR INICIAL :	$ 3.816.848.175,15
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 188.260.380,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.816.848.175,15
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGO ANTICIPADO:	$ 1.908.424.087,58
VALOR POR PAGAR:	$ 188.260.380,00	VALOR POR PAGAR:	$ 1.908.424.087,58
SUPERVISOR:	ING. JHESSEN ALDEMAR VILLA RAMOS	INTERVENTOR:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2.1. CONTROL DE PROGRAMACION

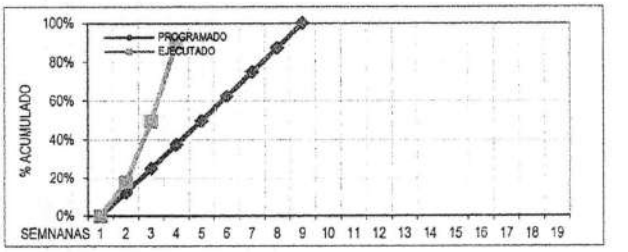
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	37,50%	49,50%	12,00%
Durante el periodo	12,50%	40,50%	28,00%
Acumulado Actual	50,00%	90,00%	40,00%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
60	30	30	24,00

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO

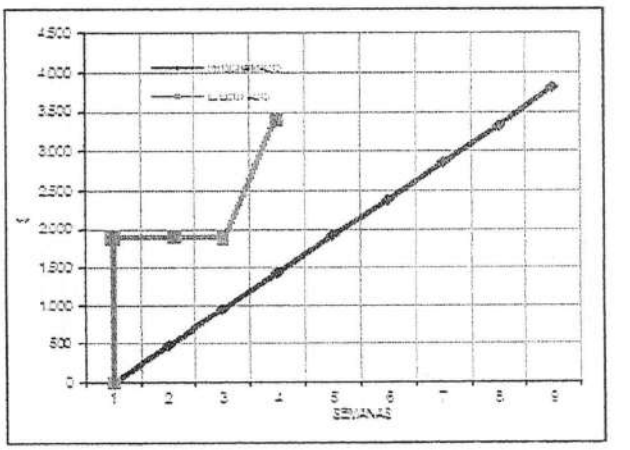


2.2. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO (Cumplimiento de flujo de inversión)

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

SEM	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
1	$ 477.106.021,89	1.908.424.087,58	0,0%
2	$ 954.212.043,78	$ 1.908.424.087,58	18,0%
3	$ 1.431.318.065,67	$ 1.908.424.087,58	31,5%
4	$ 1.908.424.087,56	$ 3.435.163.358,28	90,0%
TOTAL	$ 1.908.424.087,56	$ 3.435.163.358,28	180,0%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P 811.021.151-6		
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA	Código: F-GPI-SIN-29	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

FECHA		PERIODO No.	4	DEL	23-nov-24	AL	30-nov-24

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que estan originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

3.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

Se continuan las actividades en campo realizando la limpieza de los cuerpos hidricos del municipio logrando un avance significativo en respecto con lo programado

3.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

el contratsita cuenta con anticipo del 50% del valor del contrato, con lo cual a adelantado las compras de las herramienta y equipos del proyecto.

3.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

Se viene trabajando a un excelente ritmo de trabajo lo cual refleja el alto porcentaje de ejecucion del 85% Vs el 50% programado

3.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se iniciaron actividades de limpieza y retiro de maleza y basuras que se encuentran dentro de las fuentes hidricas

5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

Se vienen desarrollando actividades cumpliendo y cuidando los recursos naturales existentes

3.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

Los trabajadores cuentan con todos los elementos de seguridad industrial

3.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

e realizaron examanes de ingreso a todo el personal.

3.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

Hasta el moemento no se han presentado incovenientes con la comunidad

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
N/A		

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

En este campo, se deben informar los siguientes aspectos: a. Identificación de actividades no previstas y mayores cantidades por parte de la interventoria. b. Avance o estado de elaboración de especificaciones, APU's por parte de la interventoria y del contratista. c. Avance de la revision y aprobacion de actividades no previstas por parte de la Alcaldia. Nota. En caso de no poder identificarse ninguna de las actividades anteriormente mencionadas, por favor registrar N.A (No aplica).

N/A

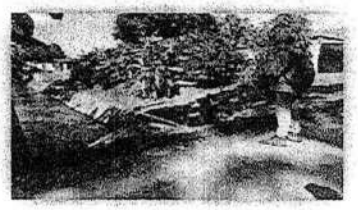
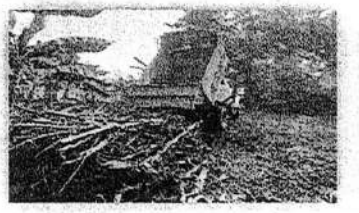
6. ***COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

*** Por favor realice la descripcion general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe

Todo se realizo bajo los criterios debidos ante contrato de obra.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

<Inserte aquí de cuatro a seis fotografías que muestren el avance general del proyecto durante la semana. Deben ser fotografías a color>


DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Nombre: LUIS MANUEL BUSTAMANTE ROMERO

DIRECTORA DE OBRA
Nombre: VICKY PATIÑO OSPITIA

6 CANTIDADES DE OBRAS EJECUTADAS.

6.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación, se presenta evidencias mediante un cuadro de actividades desarrolladas durante el periodo y acumuladas.

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES VIGENTES DEL CONTRATO			CANTIDADES EJECUTADAS	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
1.01	Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hidricos	M2	31.735,00	$ 85.305,00	$ 2.707.154.175,00	28.561,50	28.561,50
1.02	Localización y Replanteo del Area a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).	M2	31.735,00	$ 4.676,00	$ 148.392.860,00	28.561,50	28.561,50
1.03	Retirar el Material Extraido a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo	M3	1.400,00	$ 73.750,00	$ 103.250.000,00	1.260,00	1.260,00

PRIMER CORTE – (31/10/2024 hasta 30/11/2024).

El día 31 de octubre del año 2024, se firma el Acta de Inicio entre las partes que intervienen en el proceso (Contratista, Interventoría y Supervisión)

Una vez firmada la Acta de Inicio, la interventoría solicito la información del proyecto, como son estudios, propuesta técnica del contratista, manual de interventoría y demás documentos soporte del contrato, esto con el fin de entrar a revisar el alcance de los trabajos e iniciar con la revisión de los diseños. Posteriormente, se inicia con el replanteo e inspección con equipos de precisión de todos los lineamientos, cotas niveles del proyecto y áreas de intervención.

Se iniciaron actividades inicialmente se realizó el levantamiento topográfico de la zona a intervenir, donde se pudieron apreciar las áreas de los caños y sus áreas de influencia.

El contratista de obra durante la primera semana de labores realizo actividades de documentación del personal, exámenes de ingreso, entrega de dotación y compra de herramientas y equipos, posteriormente se iniciaron actividades físicas comenzando por el denominado caño colector desde la planta inyección de Ecopetrol S.A hasta la estación de servicio el paraíso, luego se dispusieron a la limpieza del caño desde puente baranda hasta el canal en el barrio brisas del oriente, por otra parte se realiza la limpieza de la bocatoma ubicada en la laguna del miedo.

6.2 ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL (F-GPI-SIN-16).

En el presente informe se anexa copia del acta de corte realizada conjuntamente con el contratista y con la cual realizara cobro de las actividades ejecutadas.

6.3 MEMORIAS DE CÁLCULO (F-GPI-SIN-38)

Se diligencia en este formato las medidas y localizaciones correspondientes a cada una de las actividades con el fin de realizar un control sobre las cantidades de cada actividad ejecutada del contrato a la fecha correspondiente al periodo de cobro.

7 CONTROL DE CALIDAD.

7.1 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

El contratista durante el periodo correspondiente al presente corte ha cumplido ejecutado las actividades de ejecución de obra donde la interventoría realiza un seguimiento riguroso de estas actividades como lo son:

- Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hídricos.
- Localización y Replanteo del Área a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).
- Retirar el Material Extraído a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo.

Todo esto se realiza bajo los lineamientos de las especificaciones técnicas y observaciones que realiza la interventoría.

7.2 CONTROL DE EQUIPOS (F-GPI-SIN-13).

En el formato F-GPI-SIN-13 se evidencia el control de equipos durante los periodos comprendidos entre el 31/10/2024 AL 30/11/2024 del presente informe de corte.

7.3 CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (F-GPI-SIN-14).

En el formato F-GPI-SIN-14 se evidencia el control y seguimiento de seguridad industrial durante los periodos comprendidos entre el 31/10/2024 AL 30/11/2024 del presente informe.

SERVICIOS DE INGENIERÍA

Obras civiles - Interventorías - Consultorías
Suministro de equipos y maquinaria
Químicos desinfectantes

www.mbservingenieria.com

549

CONTROL DE EQIPOS

Calle 63 No 19-17 Barrio Parnaso - Móvil: 311 214 8798 - contacto@mbservingenieria.com - Barrancabermeja / Santander / Colombia

E. S. P.	**AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P** **811.021.151-6**	
	CONTROL DE EQUIPOS	Código: F-GPI-SIN-13 Fecha de Aprobación: 01/12/2014 Versión: 1 | Página: 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 31 DE OCTUBRE 2024 Y EL 30 DE NOVIEMBRE 2024

CONTRATISTA: SALUPAISMA S.A.S — CONTRATO No. 058 DE 2024

INTERVENTOR: MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S — CONTRATO No. 059 DE 2024

EQUIPO	FECHAS DE USO		PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
	INICIO	FIN					
VOLQUETA	12/11/2024	30/11/2024		X	SITIOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	RECOLECCIÓN DE SOBRANTES	EN BUEN ESTADO
CAMION DE ESTACA	12/11/2024	30/11/2024		X	SITIOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	RECOLECCIÓN DE SOBRANTES	EN BUEN ESTADO
CAMION TIPO FURGON	12/11/2024	30/11/2024		X	SITIOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	RECOLECCIÓN DE SOBRANTES	EN BUEN ESTADO
RETROEXCAVADORA DE LLANTA	12/11/2024	30/11/2024		X	SITIOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	RECOLECCIÓN DE SOBRANTES	EN BUEN ESTADO

Firma:

Nombre:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SERVICIOS DE INGENIERÍA

Obras civiles - Interventorías - Consultorías
Suministro de equipos y maquinaria
Químicos desinfectantes

www.mbservingenieria.com

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P 811.021.151-6		
	CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Código: F-GPI-SIN-14	
		Fecha de Aprobación:01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA				
NÚMERO DE CONTRATO:	No. 058 DE 2024	**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL**	31/10/2024	Y EL	30/11/2024
CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S				
INTERVENTOR:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S				

DESCRIPCIÓN	ESTADO		OBSERVACIONES
	Bueno	Deficiente	
MAQUINARIA - EQUIPO			
- Estado del equipo	X		
- Regularidad del mantenimiento	X		
- Vibraciones /Ruidos	X		
- Protecciones / Guardas / Frenos	X		
- Idoneidad operarios	X		
DOTACIÓN CAMPAMENTO			
- Dotación completa	X		
- Buen estado	X		
- Fácil acceso y operación	X		
DOTACIÓN DEL PERSONAL			
- Dotación completa	X		
- Buen estado	X		
- Uso según zona de trabajo	X		
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN			
- Uso permanente	X		
- Uso según zona de trabajo	X		
VIGILANCIA			
- Personal suficiente	X		
- Diurna	X		
- Nocturna	X		
EMERGENCIAS			
- Convenio centro de asistencia	X		
- Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP	X		

Firma:

Nombre:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

8 ASPECTOS LOGÍSTICOS.

8.1 PDT PLAN DE TRABAJO DETALLADO

El proyecto cuenta con un Plan de Trabajo Detallado (PDT), mediante el cual se evalúa periódicamente la ejecución de las actividades del proyecto que permite determinar los avances y atrasos respectivamente.

Se anexa en este informe.

8.2 PERSONAL DE OBRA.

Dentro del presente informe, se relaciona el personal que labora para el proyecto.

Personal inicial

ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
1	VICKI YURANY PATINO ESPITIA	1054543056	DIRECTOR DE OBRA
2	LILLETH ALEXANDRA LEON	1001815791	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
3	GLORIA INES ENCISO CASTRO	1096221078	ALMACENISTA
4	MARIA CAROLINA RICARDO ARRIETA	1042214981	PALETERA
5	YINETH ISABEL MARTINEZ DURAN	1042214848	PALETERA
6	STEFANY CARDONA AMAYA	1036220470	PALETERA
7	HECTOR ARMANDO POSADA	71181354	CAPATAZ
8	YIMI ROY BENAVIDEZ JARAMILO	91445624	CAPATAZ
9	DUBERNEY CARDONA	91444019	CAPATAZ
10	TEOBALDO MARTINEZ GUZMAN	91422853	CAPATAZ
11	FANY ORTIZ LOZANO	32729136	CAPATAZ
12	LUDILVIA MEDINA CALERO	21950216	CAPATAZ
13	LEON JULIO ANAYA	91440800	CONDUCTOR
14	JOSE LEONARDO FRANCO CAMPOS	1096207153	VIGILANTE
15	ZENEIDA MORENO ALVARADO	1085171327	VIGILANTE
16	VICENTE ESCOLASTICO BENAVIDES ORTEGA	17370023	VIGILANTE
17	MARISOL RUIZ GIL	30572723	HSE
18	EVANGELINA MARROQUIN CAICEDO	28154628	OBRERO
19	LINA MARIA SANCHEZ MURCIA	1001814858	OBRERO

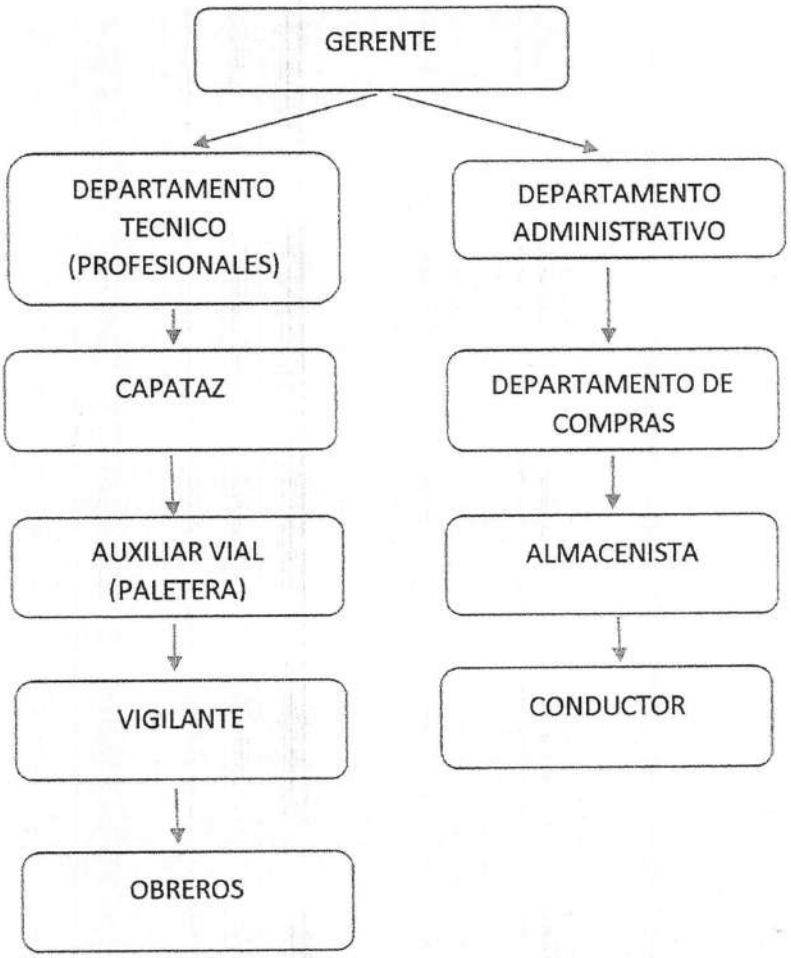
ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
21	JAIDER ANDRES MORALES CASTRO	1042215028	OBRERO
22	DIANA MARIA MEDINA INFANTE	1042211429	OBRERO
23	ELBIA HERRERA GOMEZ	63462346	OBRERO
24	CARLOS JOSUE DIAZ MORALES	1001815806	OBRERO
25	JANETH ZAPATA CANO	43652967	OBRERO
26	JEISON VARGAS PEREZ	1005177155	OBRERO
27	BRANDON SMITH GUZMAN FUENTES	1043124944	OBRERO
28	DANY MILENA SANCHEZ	1042212671	OBRERO
29	LEANDRO ANDRES LOPEZ RODRIGUEZ	1001815732	OBRERO
30	MARTHA CECILIA VANEGAS	21950152	OBRERO
31	KALED OCTAVIO OROZCO	1096191351	OBRERO
32	AMALIA RODRIGUEZ TREJOS	1042212903	OBRERO
33	MAIDIS SEIJA PIMIENTA	1002446712	OBRERO
34	NEDER YENEVIS ARIAS CASTANEDA	1096228829	OBRERO
35	YESSICA TATIANA GUERRERO BLANCO	1001815926	OBRERO
36	JHON JAIRO LOPEZ HERRERA	1126126332	OBRERO
37	JACKELINE JIMENEZ CARPIO	37581459	OBRERO
38	EDILMA MILENA RIANO LEON	28070089	OBRERO
39	EMELYS CASTRO SEIJA	1042212312	OBRERO
40	LINEY DAYANA TELLEZ AGUIRRE	1097184507	OBRERO
41	ROBER ANTONIO QUIROGA MORENO	1050544332	OBRERO
42	LUIS FERNANDO AGUILAR CARRILLO	15452500	OBRERO
43	SAMUEL PALENCIA CASTRO	15452001	OBRERO
44	EVA SANDRID OROZCO MARTINEZ	1005189008	OBRERO
45	YULIE FERNANDEZ ALMENDRALES	1001815392	OBRERO
46	VIVIANA ESTHER GUERRERO	37576322	OBRERO
47	MARISOL CASTRO JARAMILLO	1042211977	OBRERO
48	LILIA SUSANA VILLAR HERNANDEZ	1148944064	OBRERO
49	GLORIA AMPARO RODAS	28336158	OBRERO
50	JORGE LUIS FLOREZ MORATOS	1042212258	OBRERO
51	KEVIN MANUEL RODRIGUEZ	1007567729	OBRERO
52	EDWIN ANDRES JIMENEZ	1042210290	OBRERO
53	ANGIE PAOLA VERGARA ESCOBAR	1042215122	OBRERO
54	OSCAR DE JESUS CARDONA TABARES	13892791	OBRERO
55	LUCELY SAAVEDRA GIRALDO	1042212425	OBRERO
56	TANIA ELVIRA THOMAS MARTINEZ	28484170	OBRERO
57	LIBIA GIRALDO HOYOS	21949968	OBRERO
58	PAOLA ANDREA MUNOZ BLANDON	1001814730	OBRERO
59	JHAN CARLOS RUA RESTREPO	1001815607	OBRERO
60	BETSABE RODRIGUEZ CASTRO	37575140	OBRERO
61	SEBASTIAN BERNAL VARGAS	1001815512	OBRERO
62	LUZ AIDE COTERIO MONTOYA	1042213893	OBRERO
63	YARILUZ BERMUDEZ BOHORQUEZ	1042211341	OBRERO
64	YEIMI KATHERINE CASTELLANOS LUNA	1005289808	OBRERO
65	MIGUEL ANDRES SALCEDO	1096226906	OBRERO
66	CARLOS GUALDRON AGUDELO	1005155013	OBRERO
67	ANGELES DISNEY OSORIO CASTANEDA	1056768193	OBRERO
68	ELIAS MORALES FLOREZ	3557595	OBRERO
69	GLORIA ESTER GARCIA VANEGAS	1148944038	OBRERO
70	ROSA ELVIRA MOSQUERA	43656476	OBRERO

ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
71	MERCEDES MARIA PALOMINO	1126121871	OBRERO
72	MIGUEL ANGEL MORA	15451673	OBRERO
73	YISELA YULIETH MARTINEZ A	1001814628	OBRERO
74	NATALIA BERRIO	1042211595	OBRERO
75	JAROLD MARIA PENA	52905774	OBRERO
76	ANTONIO MURILLO MURILLO	13881219	OBRERO
77	ALDAIR VEGA BELENO	1001814934	OBRERO
78	KARINA MARTINEZ LOPEZ	21950897	OBRERO
79	MARIA ISABEL SALGADO	63459623	OBRERO
80	MARIA ALEJANDRA AGREDO	1096253602	OBRERO
81	ANDREA JULIETH HERNANDEZ	1039679021	OBRERO
82	JAVIER SOLIS RIANO SALAZ	1042210651	OBRERO
83	ELIANA RODRIGUEZ MORENO	1042210855	OBRERO
84	LUIS FERNANDO RUIZ LEAL	1104094396	OBRERO
85	YESENIA DIAZ CARDENAS	21950783	OBRERO
86	JOHANNA HERRERA MADRID	33223337	OBRERO
87	VICENTE HERNANDO SANTA	13889845	OBRERO
88	YURIAN ALEXANDRA MONTOYA	1096184135	OBRERO
89	EDILMA LEON	37925342	OBRERO
90	AIDE DEL CAMELO COTERIO	42937786	OBRERO
91	BLANCA MARIA FUNEZ	37575102	OBRERO
92	JUAN DAVID RICARDO	1042210521	OBRERO
93	YURLADIS AGUDELO	1096211787	OBRERO
94	MAIRA PAEZ ZAPATA	1001815812	OBRERO
95	ALEYDA GONZALEZ	1096190651	OBRERO
96	ROSA MARIA SANCHEZ	63462513	OBRERO
97	DUBAN ALFREDO GIRALDO	1001815643	OBRERO
98	LUIS OBED SOSA PEDROZO	1005180011	OBRERO
99	CARLOS HELI DIAZ MELGAREJO	1042212040	OBRERO
100	EMILCE GALVAN MANTILLA	21950123	OBRERO
101	SORANI ALEJANDRA FONCE POVEDA	1005190659	OBRERO
102	KELLY SOLANY AGUIRRE POVEDA	1096248472	OBRERO
103	DOMINGO MANUEL QUIROZ	3806527	OBRERO
104	INGRID LISBET RAMIREZ CASTELLANOS	1096261512	OBRERO
105	ASTRID KATHERINE LOPEZ MURCIA	1001204559	OBRERO
106	MARIA YULEINE MEZQUIDA PENATE	1096234313	OBRERO
107	SANDRA PATRICIA CONTRERAS SERRANO	37578512	OBRERO
108	SONILDA ROBLES RENDON	1042212666	OBRERO
109	ERICA MARCELA DURAN RUEDA	1032379188	OBRERO
110	KAROL ANDREA RINCON AMARIS	1097182252	OBRERO
111	ONIX DANIELA JIMENEZ PENA	1005182654	OBRERO
112	YURLEIDIS CARDENAS CASTANEDA	1001815666	OBRERO
113	MARIA CAMILA PENA CASTANEDA	1001815658	OBRERO
114	RUBEN MACIAS RAMIREZ	15452205	OBRERO
115	MARTA LUZ MONTIEL ROJAS	21950224	OBRERO
116	CARLOS JULIO MIRANDA BETANCUR	1096230911	OBRERO
117	CARLOS ALBERTO MONTESINO GUZMAN	12503344	OBRERO
118	KOREIMA OLAYA AGUDELO	1001815196	OBRERO
119	ADRIAN MENDEZ CARPIO	1001815785	OBRERO
120	LUIS FERNANDO ACONCHA NIETO	1096229965	OBRERO

ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
121	KAROL JISELA RODRIGUEZ JIMENEZ	1042210904	OBRERO
122	KELLY VIVIANA GUERRERO FERNANDEZ	1096226438	OBRERO
123	YOHANA MARCELA DUARTE VANEGAS	1001443147	OBRERO
124	MARTHA CECILIA CARPIO RODRIGUEZ	21950297	OBRERO
125	IVAN ENRIQUE PALLARES PALENCIA	1003267413	OBRERO
126	LUDI ORQUIDIA MONSALVE SIERRA	1005181787	OBRERO
127	ALEJANDRO FRAGOSO AGAMES	1042213583	OBRERO
128	WILMAR URRUTIA CHACON	13569412	OBRERO
129	NORIDA MILEDYS ARCE CERVERA	1042212453	OBRERO
130	EDGAR YESID CIFUENTES MENDOZA	1005184816	OBRERO
131	MARITZA ALEJANDRA RAMOS CARDENAS	1005182488	OBRERO
132	JHON ALEX GALVIS CARPIO	1042214721	OBRERO
133	VALENTINA JARAMILLO MARIN	1027802576	OBRERO
134	DIANA PAOLA LONDONO RINCON	21950793	OBRERO
135	OMAIRA DEL CARMEN MARTINEZ BALDOVINO	1102580165	OBRERO
136	EFRAIN BENAVIDES	10157106	OBRERO
137	GLORIA ESTHER DURAN LORA	21931870	OBRERO
138	MARIA GABRIELA MORALES VASQUEZ	21665251	OBRERO
139	GERSON DANIEL ROJAS ROMERO	1005190548	OBRERO
140	SOLMARINA ROJAS SIERRA	23151104	OBRERO
141	JOSE MIGUEL BETANCOURT VANEGAS	5594391	OBRERO
142	SOLANGEL NAYHOSCA GUARIA RODRIGUEZ	1258295	OBRERO
143	OMAIRA LOZANO MACHUCA	21950417	OBRERO
144	YULIER PAOLA MESTRA TORO	1005180303	OBRERO
145	MARIA FABIOLA MACIAS PINEDA	21950238	OBRERO
146	NORELIA ENSUENO VILLA SUAREZ	21950114	OBRERO
147	IVETH KATHERINE LOPEZ HERNANDEZ	1005190010	OBRERO
148	EVA LONEY YAIMA GARATEJO	52455196	OBRERO
149	MARELVIS PEDROZO CADAVID	37577419	OBRERO
150	BRENDA LITH ORTIZ CASTANO	1096183607	OBRERO
151	JULIANA ANDREA AGUDELO GARCIA	1193413272	OBRERO
152	AURA DAHYANA APONTE HERNANDEZ	1096248599	OBRERO
153	ROMER CARDENAS AGUDELO	13568430	OBRERO
154	MARIO DE JESUS FRAGOSO LOPEZ	13892370	OBRERO
155	YULIETH TATIANA TEJADA ESPINOSA	1005182963	OBRERO
156	SANDRA MILENA ORTEGA CELIS	40051319	OBRERO
157	MARIA MARGARITA DELGADO SIERRA	21950263	OBRERO
158	LEIDY SULGEY PAEZ BERNAL	1042212708	OBRERO
159	LUCY MARIN PULGARIN	52222368	OBRERO
160	WENDY DAYANA SUAREZ GIRALDO	1005182624	OBRERO
161	KEVIN DANIEL RUIZ GENI	1005184375	OBRERO
162	NULIALBA ZAPATA GRANADA	63466253	OBRERO
163	ADELA GONZALEZ SERNA	63468205	OBRERO
164	YAJAIRA PAOLA VARGAS MARTINEZ	1065592685	OBRERO
165	DUVAN BRAVO JEREZ	1001814876	OBRERO
166	GREIS PATRICIA RODRIGUEZ MORALES	1042212524	OBRERO
167	SANDRA MILENA CIFUENTES PEDRAHITA	1096203894	OBRERO
168	JUAN DIEGO MOREIRA AVILA	1042214422	OBRERO
169	MAURICIO ALFONSO MANCIPE ARROLLAVE	13568357	OBRERO
170	ROSA MERY SERRANO CARDENA	60383628	OBRERO

ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
171	AMBAR YARITZA MARTINEZ GUTIERREZ	1042214346	OBRERO
172	MARIA JOVITA MORALES AGUIIRE	21950365	OBRERO
173	MAICOL STUART CORREDOR JIMENEZ	1039679222	OBRERO
174	JUAN LISANDRO VILLA JIMENEZ	15452335	OBRERO
175	OMAIRA CHACON RAMIREZ	21950408	OBRERO
176	YULDER RINCON AGUDELO	1001814968	OBRERO
177	KENIA ALEJANDRA MUNETON GARCIA	1039686203	OBRERO
178	LUISA FERNANDA NAVARRO GUERRA	1148685200	OBRERO
179	YURLADIS CABRALES MARROQUIN	1001814758	OBRERO
180	MANUEL ANDRES GIL ARIAS	1094832086	OBRERO
181	IGNACIO SILVARA MEDINA	13854825	OBRERO
182	KELLY JOHANA FARFAN BALLESTEROS	1096214774	OBRERO
183	DULCINA RODRIGUEZ ROJAS	21950195	OBRERO
184	ANGELICA RODRIGUEZ ROJAS	1042212057	OBRERO
185	JUAN DAVID LOPEZ SANTOS	1082351523	OBRERO
186	SOL FANETH MENDOZA	1042211511	OBRERO
187	ROCIO DE LA OSSA MORALES	63465590	OBRERO
188	ELIZABETH CASTRO OVIEDO	37575353	OBRERO
189	ERIKA TATIANA ANTOLINEZ BENAVIDES	1042214005	OBRERO
190	ANA LUCIA RICO CRUZATE	1096234778	OBRERO
191	DAMARIX ROSA RODRIGUEZ TREJOS	21950088	OBRERO
192	YAILETH HERNANDEZ JARAMILLO	1005180731	OBRERO
193	DEIVIS LOPEZ MARTINEZ	80022053	OBRERO
194	ZHARICK XIBELLE CUERVO APARICIO*	1005240015	OBRERO
195	ELIZABETH ROMERO BALMACEDA	1096219716	OBRERO
196	JOSE YIMMI MORENO BENITEZ	4854222	OBRERO
197	LIBORIO ORTEGA CANTILLO	3557880	OBRERO
198	LUIS FELIPE BELTRAN LOPEZ	1063959626	OBRERO
199	YESICA PAOLA CARRILLO ARROYAVE	1042214087	OBRERO
200	DIANA CAROLINA CHACON ECHAVARRIA	1096228002	OBRERO
201	PAULA ANDREA ARRIETA RIVAS	1042214382	OBRERO
202	ILVA MARIA NIETO RODRIGUEZ	21949422	OBRERO
203	ANDREA JOHANA DIAZ CASTELLANO	1096204724	OBRERO
204	YUMNARA JAZBLEIDY GIL GONZALEZ	1096190744	OBRERO
205	RUBIELA IZABEL GUERRERO ZULETA*	28488406	OBRERO
206	NORIS JEREZ LOPEZ*	21950434	OBRERO
207	ALLISON VALENTINA VEGA RAMOS	1005221813	OBRERO
208	MAROLIZ ANDREA GUERRA RODRIGUEZ*	1042210074	OBRERO
209	ANDRES FELIPE GAMARRA HIGUINIO	1005188000	OBRERO
210	LUZ ANDREA LOPEZ OROZCO	1193473817	OBRERO
211	JUBY SMIT LONDONO GARZON*	1042214880	OBRERO

ORGANIGRAMA DE OBRA



PROGRAMA DE TRABAJO

PROYECTO	REALIZACIÓN DE ACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA.
FECHA:	NOVIEMBRE DE 2024

ITEM	DESCRIPCION	VR. ACTIVIDAD		MES 1				MES 2			
				SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4
Etapa Precontractual											
1. Objetivo Específico 1: SERVCIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA											
1.1. Producto 1: Servicio de recuperación de cuerpos de agua lénticos y lóticos											
1.1.1	Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hidricos	$ 3.492.228.885,75	CAÑO COLECTOR Y RAMALES								
			CAÑO AGRIO EL TIGRE								
			CANAL BRISAS DE ORIENTE								
			BARRIOS 3 DE OCTUBRE, PROGRESO, POP CASABE								
			BOCATOMA LAGUNA Y ACUEDUCTO RURAL								
1.1.2	Localización y Replanteo del Area a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).	$ 191.426.789,40									
1.1.3	Retirar el Material Extraido a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo	$ 133.192.500,00									
				$ 1.908.424.088				$ 1.908.424.088			
TOTALES		***$ 3.816.848.175,15***		***$ 1.908.424.087,58***				***$ 1.908.424.087,58***			

8.3 HOJAS DE VIDA.

En este Capítulo se anexan las hojas de vida del personal No profesional vinculado para la ejecución del contrato, las hojas de vida de los profesionales se entregaron para realizar acta de inicio del contrato.

8.4 CONTRATOS INDIVIDUALES DE TRABAJO.

En este Capítulo se anexan los contratos individuales de trabajo del personal vinculado para la ejecución del contrato, la de los profesionales se entregaron para realizar acta de inicio del contrato.

8.5 AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.

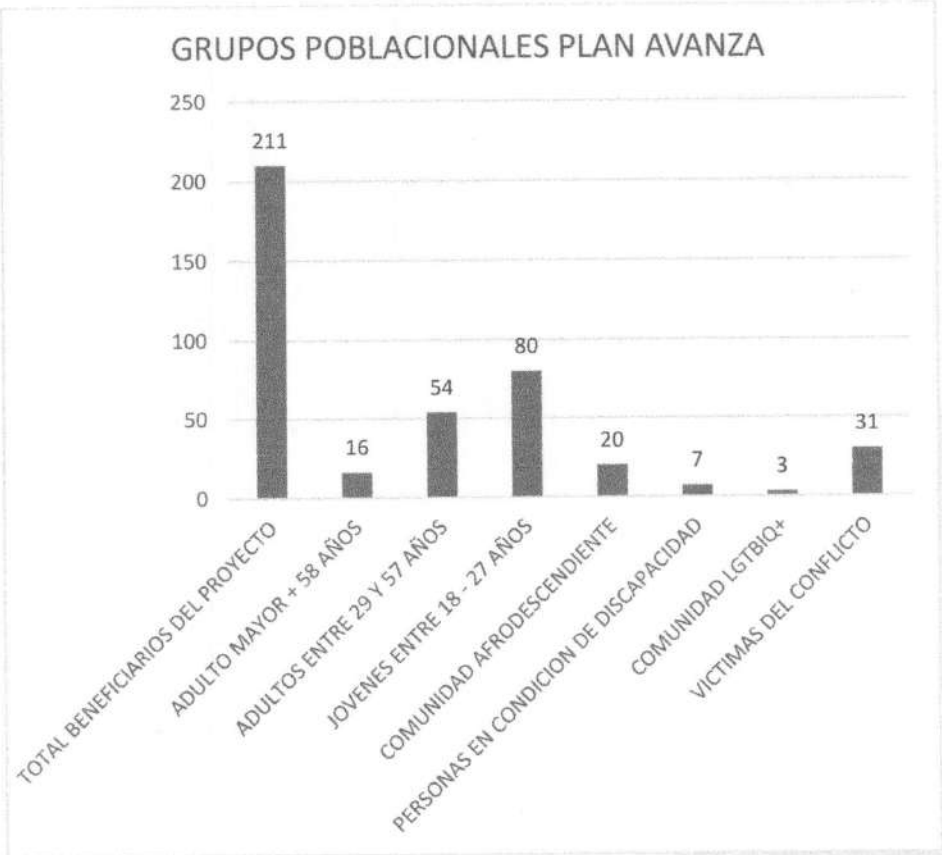
En este Capítulo se anexan las afiliaciones y certificaciones al régimen de seguridad social del personal vinculado para la ejecución del contrato, la de los profesionales se entregaron para realizar acta de inicio del contrato.

8.6 ACTAS DE ENTREGA DE DOTACIÓN.

Con el fin de brindar seguridad y protección a los trabajadores al momento de ejecutar las actividades del contrato, el contratista hace entrega de los implementos y vestuarios, es por eso que se le solicita al contratista la elaboración de un acta de entrega de dotación del personal vinculado para la ejecución del contrato, la de los profesionales se entregaron para realizar acta de inicio del contrato.

A continuación, presentamos un desglose de los grupos poblacionales que se encuentran dentro del personal que desarrolla el proyecto.

POBLACIÓN							
TOTAL BENEFICIARIOS DEL PROYECTO	ADULTO MAYOR + 58 AÑOS	ADULTOS ENTRE 29 Y 57 AÑOS	JOVENES ENTRE 18 - 27 AÑOS	COMUNIDAD AFRODESCENDIENTE	PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	COMUNIDAD LGTBIQ+	VICTIMAS DEL CONFLICTO
211	16	54	80	20	7	3	31



9 CUMPLIMIENTO DE ASPECTOS AMBIENTALES Y SOCIALES.

9.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO.

Se llevó a cabo la socialización del proyecto con la comunidad en general del Municipio de Yondó donde asistieron diferentes personas de diferentes sectores, la Interventoría, personal de la empresa de servicios públicos, el contratista y su equipo de trabajo.

En esta socialización la comunidad planteo sus inquietudes respecto a la parte laboral: en cuanto a salarios, tipo de contrato, prestaciones y cantidad de personal requerido para la obra, en este punto el tema se centró en la necesidad de utilización de la mano de obra local.

9.2 ACTAS DE VECINDAD

No aplica.

SOCIALIZACION DEL PROYECTO

564

E. S. P.	ACTA DE REUNION CON LA COMUNIDAD CONTRATO DE OBRA 058 DE 2024	Pagina 1 de 2

LUGAR:	Gerencia de la empresa Aguas y Aseo de Yondó
FECHA:	1 de noviembre de 2024
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA EJECUCION Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACION Y RECUPERACION DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 104-2024
CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S.
INTERVENTOR:	MB Servicios de Ingeniería S.A.S
SUPERVISOR:	Jhessen Aldemar Villa Ramos

TEMAS A TRATAR
Socializacion de los sitios a intervenir en el alcance del contrato en mencion
INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD
Participacion de la comunidad
Cantidad de mujeres en el personal
Definicion de la jornada laboral
COMPROMISOS ADQUIRIDOS
Se definió que la totalidad del personal no calificado de la obra debe ser residente del municipio de Yondó, ademas mas del 50% de la contratacion serán mujeres con el fin de disminuir la brecha existente entre el desempleo masculino vs femenino y finalmente se estableció una jornada laboral desde las 6 am a 1 pm cumpliendo ademas con las horas establecidas en el codigo sustantivo del trabajo.

REPRESENTANTES

EMPRESA AGUA & ASEO DE YONDO E.S.P. S.A		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jhessen Aldemar Villa Ramos	Supervisor designado	
Evaristo Antonio Florez Olivera	Gerente	

E. S. P.	ACTA DE PRESOCIALIZACION	Pagina 2 de 2

CONTRATISTA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Carlos Emilio Diaz Tovar	Representante Legal	
Vicki Yurany Patiño Ospitia	Directora de obra	

INTERVENTORIA		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Luis Manuel Bustamante	Director de interventoria	
Dayanna Medina Muñoz	Residente de interventoria	Dayanna Medina

COMUNIDAD		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Patricia Hernandez	Comunidad	Patricia H.
Carolina perez	comunidad	Carolina
Miriam Hernandez	Comunidad	
Juan Carlos Perez	Comunidad	
Luis Adrian diaz	comunidad	
MARIA FERNANDA O.	COMUNIDAD	

NOTA: SE ANEXA PLANILLA DE LISTADO DE ASISTENCIA

10 ASPECTOS PRESUPUESTALES Y LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

10.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATANTE:	AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P
CONTRATO DE OBRA:	No 058 - 2024
CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S
INTERVENTOR:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S
OBJETO	OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024.
VALOR DEL CONTRATO:	TRES MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON QUINCE CENTAVOS MCTE ($3.816.848.175,15) M/CTE
PLAZO:	DOS (02) MESES
SUPERVISOR:	ING. JHESSEN ALDEMAR VILLA RAMOS
OFICINA RESPONSABLE:	AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P
FECHA ACTA DE INICIO:	TREINTA Y UN (31) DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL	TREINTA (30) DE DICIEMBRE DE 2024

10.2 ACTAS SUSCRITAS.

NOMBRE ACTA	FECHA
Acta de Inicio	TREINTA Y UN (31) DE OCTUBRE DE 2024
Otro Si No 01	TREINTA Y UN (31) DE OCTUBRE DE 2024
Otro Si No 02	PRIMERO (01) DE NOVIEMBRE DE 2024

10.3 RELACIÓN DE PAGOS PARCIALES

A la fecha no se ha efectuado ningún pago parcial, pero con el presente informe se realizará el primer corte.

ACTA PARCIAL No	VALOR DEL ACTA	DESCUENTO DEL PAGO ANTICIPADO 50%	VALOR NETO A PAGAR	ACUMULADO	SALDO DEL CONTRATO
1	$ 3.435.163.357,64	$ 1.908.424.087,58	$ 1.526.739.270,06	$ 3.435.163.357,64	$ 381.684.817,52

10.4 CONTROL DE GARANTÍAS.

El contratista presento a la Administración Municipal de póliza de Cumplimiento No 11-45-10101153670 de SEGUROS DEL ESTADO S.A. Para amparar los riesgos de Cumplimiento de Contrato, Estabilidad de Obra, Pago de Salarios prestación Sociales y Responsabilidad Civil Extracontractual No 11-40-101069764, para la Legalización del contrato de Obra No. 058 DE 2024. Una vez revisadas las pólizas, AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P mediante acta de aprobación de garantías da aceptación.

Actualización de pólizas del contrato

SEGÚN ACTA DE INICIO					
POLIZA	ASEGURADORA	VIGENCIA		MONTO	%
		DESDE	HASTA		
CUMPLIMIENTO	SEGUROS DEL ESTADO	29/10/2024	10/07/2025	$381.684.817,52	10%

PAGO ANTICIPADO	SEGUROS DEL ESTADO	29/10/2024	10/07/2025	$1.908.424.087,58	50%
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES	SEGUROS DEL ESTADO	29/10/2024	10/01/2028	$190.842.408,76	5%
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO	29/10/2024	10/07/2025	$381.684.817,52	10%
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	SEGUROS DEL ESTADO	29/10/2024	10/01/2025	$390.000.000,00	

10.5 CONTROL DE PAGOS PARAFISCALES.

En el presente informe, se adjunta el pago de aportes parafiscales del personal de obra, correspondientes al periodo del presente cobro.

10.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO (F-GPI-SIN-21).

En el presente informe se anexa el formato F-GPI-SIN-21 donde se verifican las actividades ejecutadas durante la ejecución del contrato en el periodo de cobro.

10.7 REGÍSTRO DIARIO DE OBRA (BITÁCORA).

En el presente informe, se anexa la bitácora de Obra en donde se registran las actividades realizadas día a día en Obra en la cual se evidencia el avance en la ejecución del proyecto.

SALUPAISMA S.A.S
NIT 900904251 - 7

INFORME DE AVANCE DE OBRA No 1

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 058 DE 2024.

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024.

CONTRATISTA
SALUPAISMA S.A.S

INTERVENTORIA
MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S

CONTRATANTE
AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P

PERIODOCOMPRENDIDO ENTRE EL 31 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

DICIEMBRE DE 2024

570

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCION

2 ALCANCE

3 OBJETIVOS

4 ANTECEDENTES Y DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO.

4.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO
4.2 CONDICIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO
4.3 PLAZO DE EJECUCIÓN
4.4 ANTECEDENTES DEL PROYECTO.
4.5 INFORMACIÓN SOPORTE DEL PROYECTO.

5 ANEXOS

5.1 FORMATO F-GPI-SIN-34 INFORME EJECUTIVO MENSUAL.
5.2 SEGUIMIENTO SEMANAL DE INTERVENTORÍA (F-GPI-SIN-29).
5.3 LICENCIAS Y/O PERMISOS REQUERIDOS.

6 CANTIDADES DE OBRAS EJECUTADAS.

6.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS
6.2 ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL (F-GPI-SIN-16).
6.3 MEMORIAS DE CÁLCULO (F-GPI-SIN-38)

7 CONTROL DE CALIDAD.

7.1 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
7.2 CONTROL DE EQUIPOS (F-GPI-SIN-13).
7.3 CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (F-GPI-SIN-14).

8 ASPECTOS LOGÍSTICOS.

8.1 PDT PLAN DE TRABAJO DETALLADO
8.2 PERSONAL DE OBRA.
8.3 HOJAS DE VIDA.
8.4 CONTRATOS INDIVIDUALES DE TRABAJO.
8.5 AFILIACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.
8.6 ACTAS DE ENTREGA DE DOTACIÓN.

9 CUMPLIMIENTO DE ASPECTOS AMBIENTALES Y SOCIALES.

9.1 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO.
9.2 ACTAS DE VECINDAD

10 ASPECTOS PRESUPUESTALES Y LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

10.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO
10.2 ACTAS SUSCRITAS.

Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

SALUPAISMA S.A.S
NIT 900904251 - 7

10 ASPECTOS PRESUPUESTALES Y LEGALES DEL CONTRATO DE OBRA

- 10.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO
- 10.2 ACTAS SUSCRITAS.
- 10.3 RELACIÓN DE PAGOS PARCIALES
- 10.4 CONTROL DE GARANTÍAS.
- 10.5 CONTROL DE PAGOS PARAFISCALES.
- 10.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO.
- 10.7 REGÍSTRO DIARIO DE OBRA (BITÁCORA).

OBSERVACIONES EJECUCCION DEL PROYECTO

SOPORTES ADMINISTRATIVOS

1 INTRODUCCION

La Empresa **AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P**, desde hace tiempo inicio un proceso de transformación social y económica, con lo cual busca consolidar un Municipio con equilibrio social y desarrollo sostenible, donde prime la inclusión y las oportunidades de crecimiento y desarrollo para todos sus habitantes.

Entendiendo que el bienestar de tener fuentes hídricas limpias y sin focos de contaminación es un derecho porque el agua ocupa un lugar fundamental en la vida cotidiana y en el entorno de todo ser humano, adulto o niño se resalta la importancia de crear y/o emprender proyectos, programas y políticas públicas encaminadas a brindar dicho servicio especial, de establecer acciones eficientes que mitiguen la dificultades y necesidades que aquejan a la población más vulnerables, y de generar proyectos de gran magnitud e inversión que propendan por mejorar la calidad de vida de todos los habitantes del Municipio de Yondó.

Para ello, el Municipio de Yondó, trazó en su plan de desarrollo una serie de actividades que buscan dar los primeros pasos para emprender dicho proceso y establecer una ruta que logre mitigar dicha falencia y mejorar esta situación a la población del Municipio de Yondó volviendo a sus habitantes productivos e inculcando el cuidado de sus fuentes hídricas.

Con base en lo mencionado y como solución propuesta a mejorar la condición o ambiente de salubridad que padecen los habitantes, se da inició la ejecución del contrato de obra 058 del 2024, celebrado entre la empresa **SALUPAISMA S.A.S** y el la empresa **AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.,** cuyo objeto es la **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024**, por un valor de **TRES MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON QUINCE CENTAVOS MCTE ($3.816.848.175,15) M/CTE** con un plazo de 02 meses partir de la suscripción del acta de inicio, donde se busca dar cobertura a las principales fuentes hídricas del municipio.

En este sentido el siguiente informe describe las actividades técnicas, administrativas, financieras y ambientales realizadas por partes intervinientes en el proyecto para el periodo del 31 de octubre al 30 de noviembre de 2024.

Dentro de las principales actividades de este periodo tenemos:

- Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hídricos.
- Localización y Replanteo del Área a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).
- Retirar el Material Extraído a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo.

2 ALCANCE

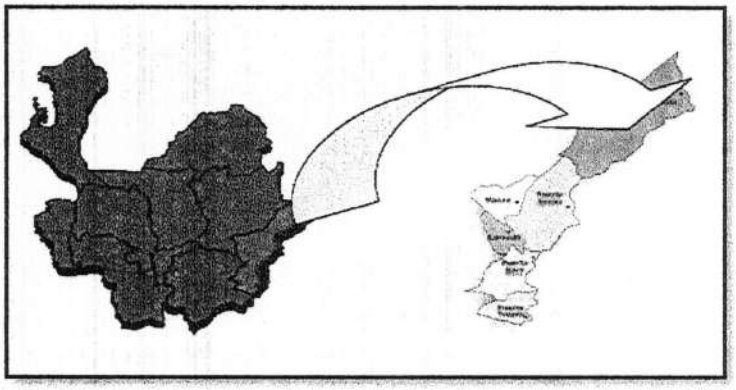
El presente informe tiene como alcance establecer el estado físico y financiero de las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 31 de octubre de 2024 al 30 de noviembre de 2024 del contrato de Obra **"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024".**

3 OBJETIVOS

- ✓ Informar a la entidad contratante el avance físico y financiero de las actividades contractuales ejecutadas.
- ✓ Dar conocimiento claro y efectivo de las diferentes actividades que desarrolló el contratista durante el presente periodo de ejecución del proyecto.
- ✓ Presentar informe de las obras ejecutadas durante el periodo de ejecución.
- ✓ Cuantificar el costo de las actividades desarrolladas por el contratista durante el periodo de corte.

4 ANTECEDENTES Y DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO.

4.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



Localización General, Municipio Yondó, Antioquia

Año de constitución	1978
Inauguración como municipio	1 enero de 1979
Ordenanza departamental	N° 38 del 23 de noviembre de 1978
Primer Alcalde	Rubén Darío Arango Vélez
Primera empresa	Shell filial de la Royal Duech de Holanda
Primeros pobladores	Indígenas de la etnia Yariguies.

El municipio de Yondó se encuentra localizado en la zona Nororiente del departamento de Antioquia, dentro de la región denominada del Magdalena Medio Antioqueño en la República de Colombia a los 7° 06′ 24" latitud Norte y a los 74° 52′ 46" Longitud Occidental, a una altura promedio de 80 M.S.N.M, con una temperatura promedio de 28°C (fuente Atlas regional Andino IGAC).

El casco urbano está situado sobre una llanura aluvial del Río Magdalena entre las cordilleras Central y Oriental, en terrenos muy bajos e inundables formando depresiones pantanosas o anegadas, las cuales han sufrido procesos de relleno con tierra, material conglomerado, arena y material de sedimentación.

El Municipio de Yondó, presenta en las zonas altas unos suelos ácidos y levemente erosionados, con baja fertilidad clasificados por el ICA como Eutropets de pobre evolución y en las zonas bajas unos suelos de fertilidad moderada clasificados por el ICA como Fluvaquents; pero con problemas de drenaje

debido a las bajas pendientes, lo cual permite que el agua se estanque fácilmente en épocas de lluvia por el desbordamiento de los ríos.

La Constitución Política de Colombia, en su Artículo segundo establece los fines esenciales del estado, entre los cuales se encuentran servir a la comunidad y promover la prosperidad en general. De él se deriva la gestión administrativa que debe cumplirse en los términos del Art. 209 de la Carta Magna; de igual forma en el Artículo 67 que la educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura; atendiendo a esta aseveración, se hace necesario el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura física de los establecimientos educativos con los que cuenta el municipio garantizando de este modo ambientes propicios que reúnan las condiciones necesarias para atender y garantizar la permanencia de los estudiantes.

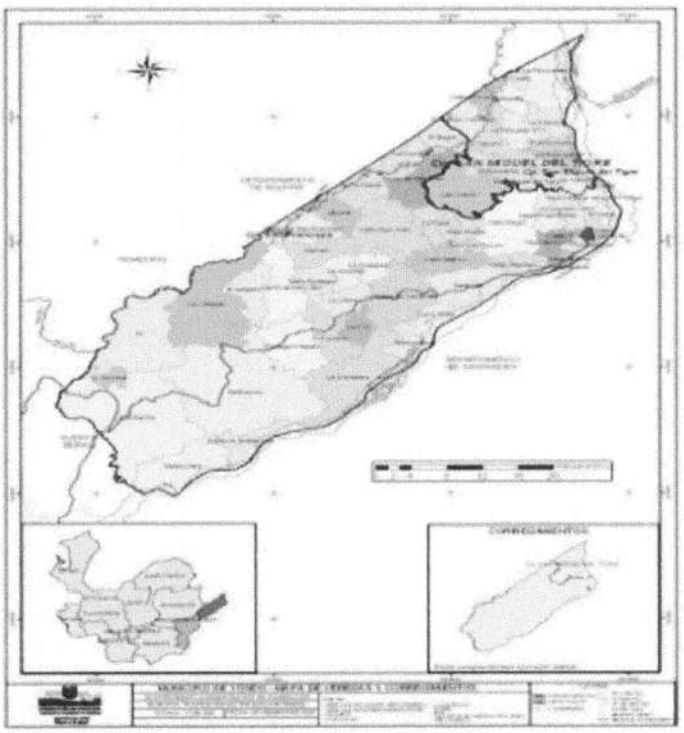
El Programa de Gobierno y Plan de Desarrollo vigente fueron diseñados para atender las expectativas y demandas más sentidas por los habitantes del Municipio de Yondó.

Uno de los principales sectores a fortalecer es el saneamiento básico, la administración municipal, a través de La Empresa **AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P** tiene como prioridad el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes, así como el mantenimiento y cuidado de los sistemas hídricos del municipio.

4.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO.

El proyecto "**MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024**". Se encuentra ubicado en el Municipio de Yondo en el departamento de Antioquia, este municipio tiene una extensión aproximada de 1.881 kilómetros cuadrados. Para el presente contrato se realizará la vigilancia y control en la vereda la laguna del miedo - bocatoma, caño colector en sus diferentes sectores como lo son vereda la cóndor, barrio el progreso, barrio la victoria, barrio brisas del oriente y barrio 3 de octubre.

Municipio de YONDO
Departamento de ANTIOQUIA



4.2 CONDICIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objetivo el mantenimiento y cuidado de los cuerpos hídricos en el municipio de Yondó, Antioquia

A continuación, se muestran las actividades contratadas del proyecto.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hídricos	M2	31.735,00	$ 85.305,00	$ 2.707.154.175,00
2	Localización y Replanteo del Área a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).	M2	31.735,00	$ 4.676,00	$ 148.392.860,00
3	Retirar el Material Extraído a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo	M3	1.400,00	$ 73.750,00	$ 103.250.000,00
				TOTAL PRODUCTO 1:	***$ 2.958.797.035,00***
				TOTAL EJECUCION	***$ 2.958.797.035,00***
				ADMINISTRACIÓN 24,0%	***$ 710.111.288,40***
				UTILIDAD 5,0%	***$ 147.939.851,75***
				TOTAL VALOR CONTRATO DE OBRA:	***$ 3.816.848.175,15***

4.3 PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del proyecto es de Dos (02) meses contados a partir del perfeccionamiento del contrato (Aprobación de Garantía Única, expedición del Registro Presupuestal y suscripción del acta de inicio).

4.4 ANTECEDENTES DEL PROYECTO.

El municipio de Yondó se encuentra sobre la margen izquierda del rio Magdalena en su región media, a su vez cuenta con una amplia variedad de recursos hídricos que hacen parte de la cuenca de este importante cauce, estos cuerpos de agua se han visto afectados en gran medida por la acción antrópica de comunidades que se han asentado en sus periferias y la expansión de las fronteras agrícolas de estas áreas.

Toda la región Este del municipio de Yondó presenta un área superficial considerable de espejos de agua que son alimentados por la presencia del río Magdalena, estos complejos Cenagosos

SALUPAISMA S.A.S
NIT 900904251 - 7

son a su vez hábitats de diferentes tipos de especies de animales y plantas la cual se ha visto amenazada por la presencia de pobladores, el incremento de obras ilegales no autorizadas de canalización, taponamientos y desvíos de caños y/ o afluentes y la alta presencia de vegetación flotantes y otro tipo de residuos orgánico e inorgánicos sobre sus aguas.

El contexto territorial del Municipio de la referencia presenta un área superficial considerable de espejos de agua alrededor de 263 humedales que en su mayoría bifurcan sus aguas a la cuenca del río Grande de la Magdalena, estos complejos Cenagosos son a su vez hábitats de diferentes tipos de especies de animales acuáticos como el manati (Trichecus Manatus), bocachico Prochilodus magdalenae, bagre rayado Pseudoplatystoma fasciatum, doncella Pseudoplatystoma fasciatum, blanquillo Sorubim cuspicaudus , mojarra crilla Caquetaia kraussii (=Petenia kraussii) , pacora Plagioscion magdalenae (=P. surinamensis) dorada Brycon sinuensis, barbudo Polynemidae, y plantas comoroble Quercus robur, Orejero Enterolobium cyclocarpum, campano Albizia saman, árbol del pan Artocarpus altilis , a, abarco Cariniana pyriformis, caoba Swietenia, solera Cordia gerascanthus, Zapan entre otros la cual se ha visto amenazada por la presencia de pobladores, el incremento de obras ilegales no autorizadas de canalización, taponamientos y desvíos de caños y/ o afluentes y la alta presencia de vegetación flotantes y otro tipo de residuos orgánico e inorgánicos sobre sus aguas

Las subcuencas del colector Shell y Caño La Rompida pertenecen a estas áreas que tienen contacto directo con el río Magdalena, estas cuentan con una serie de cuerpos hídricos que van desde ciénagas hasta caños o brazos del río que tienden a funcionar como aliviaderos en periodos de invierno y crecientes de este, situación que beneficia en gran medida a los pobladores de estas zonas.

La subvaloración y la falta de gestión ambiental frente a los recursos naturales en el territorio de Yondó a través del tiempo, ha venido generando el deterioro paulatino del ecosistema hídrico y sus componentes asociados como el suelo, el aire, la fauna y la flora silvestre, debido a los vertimientos de aguas residuales domésticas y a la inadecuada disposición de residuos sólidos. Lo anterior contribuye al crecimiento de plantas invasoras causante de la perdida de espejos de agua y reducen la demanda de oxígeno disuelto DBO5, PH, OD, como factores preponderantes para el desarrollo de la vida ictiológica.

La importancia de los humedales no solo radica en la función reguladora de flujos hídricos son también un soporte esencial para desarrollo de la vida de múltiples especies lo cual representa un servicio ambiental directo para la sociedad en términos de Alimentación, control de inundaciones, retienen sedimentos, controla la erosión, contribuyen a la recarga y descarga de acuíferos y pueden contribuir a la estabilización micro climática, por el aumento en las cuencas hidrográficas, y como espacios para la conservación de la biodiversidad, siendo además importantes para el desarrollo de una identidad cultural regional y un sentido de pertenencia.

SALUPAISMA S.A.S
NIT 900904251 - 7

El Estado Colombiano ha asignado funciones a los municipios, en torno a la protección de los recursos naturales y la gestión de los ecosistemas, a través de estrategias de conservación de la biodiversidad y de la creación de áreas protegidas de carácter regional.

Así mismo la política nacional para Humedales interiores, que fue aprobada por el comité Nacional Rasmar del 5 de diciembre de 2001, contempla dentro de sus metas la formulación de planes de manejo ambiental para estos ecosistemas con el fin de garantizar el mantenimiento de sus características ecológicas y la oferta de bienes y servicios ambientales.

La alta presencia de vegetación flotante y otro tipo de materiales orgánicos e inorgánicos sobre los cuerpos de aguas y canales (naturales - artificiales) da paso a la eutrofi.zación, proceso que permite la proliferación de todo tipo de algas acuáticas que a su vez impide el ingreso de la luz a las zonas bajas de los cuerpos de agua mayormente, disminuyendo de esta manera la cantidad de oxígeno necesario para la eliminación de los desechos orgánicos, esto sumado al bajo intercambio de sus aguas por manipulación de los flujos hídricos están permitiendo la acumulación excesiva de materia orgánica en diferentes zonas. Por lo anterior, se hace necesario realizar las obras para el retiro, limpieza y disposición de este material de cada uno de los canales y superficie de cuerpos hídricos de agua para su recuperación y permitir que se surtan los diferentes procesos biológicos en su interior que brinden unas condiciones óptimas para el desarrollo de la vida acuática y mejore la calidad del agua.

Debido al estado actual de las Ciénagas y su importancia como hábitat natural de diversas especies de animales e incluso fuente de recursos para pobladores de esta región del Municipio de Yondó, se hace necesario realizar acciones para su protección y restablecimiento de este mediante el mejoramiento de su conectividad hídrica que permita el intercambio de aguas y nutrientes necesarios para el desarrollo de los diferentes procesos biológicos al interior de esta. De tal forma que se plantea realizar actividades por medio del retiro de material vegetal de retiro de material y su disposición final para su posterior manejo.

La limpieza de los complejos cenagosos, canales y caños colectores del municipio de Yondó es esencial para garantizar la sostenibilidad de las actividades económicas y sociales de las zonas. así como para preservar el patrimonio natural y la biodiversidad de la región.

La proliferación de microorganismos y algas en la ciénaga puede causar un desequilibrio ecológico y afectar la calidad del agua de varias maneras.

SALUPAISMA S.A.S
NIT 900904251 - 7

En primer lugar, la abundancia de microorganismos y algas puede consumir gran parte del oxigeno disuelto en el agua, lo que puede llevar a la muerte de organismos acuáticos que dependen de él para respirar. Esto puede generar una disminución significativa en la biodiversidad de las zonas y afectar el equilibrio ecológico.

Además, algunos tipos de algas pueden producir toxinas que son perjudiciales para la salud de los seres humanos y animales que utilizan el agua de las ciénagas y los canales para sus actividades diarias. Estas toxinas pueden acumularse en los tejidos de los organismos acuáticos y representar un riesgo para la salud de las personas que los consumen.

La proliferación de microorganismos y algas también puede disminuir la transparencia del agua, lo que afecta la penetración de la luz solar y reduce la capacidad de las plantas acuáticas para realizar la fotosíntesis. Esto puede afectar el equilibrio ecológico de la zona, ya que muchas especies de animales dependen de las plantas acuáticas para su alimentación y refugio.

En resumen, la proliferación de microorganismos y algas puede tener efectos negativos en el equilibrio ecológico y la calidad del agua de las ciénagas y los diferentes cuerpos de agua, y es importante tomar medidas para prevenir su crecimiento excesivo y controlar su presencia en las zonas.

La necesidad de limpieza de estas ciénagas y canales surge como una medida para revertir los efectos negativos y recuperar su equilibrio ecológico.

La realización de mantenimiento de cuencas hidrográficas y de caños colectores con sus vertientes es esencial para garantizar la prestación efectiva de los servicios públicos de agua potable y alcantarillado, debido a varios factores clave:

- Conservación de la calidad del agua: La vegetación de las cuencas actúa como un filtro natural, reteniendo sedimentos y contaminantes que pueden afectar la pureza del agua. Esto reduce los costos de tratamiento para el consumo humano.
- Regulación del ciclo hidrológico: Un manejo adecuado permite la regulación del flujo de agua, evitando la escasez en épocas secas y las inundaciones en temporadas lluviosas. Esto facilita un suministro constante y confiable de agua potable.
- Los caños colectores y sus vertientes cumplen un papel importante en la recolección y conducción de aguas pluviales y residuales. Su mantenimiento, como la limpieza regular y la gestión de desechos, previene la acumulación de basura y sustancias tóxicas, que podrían contaminar tanto las fuentes de agua potable como los cuerpos de agua circundantes.

En resumen, el mantenimiento adecuado de cuencas hidrográficas y caños colectores no solo es vital para garantizar la disponibilidad de agua potable de calidad, sino que también facilita la gestión de residuos y la infraestructura de alcantarillado, protegiendo el medio ambiente y la salud pública.

587

4.5 INFORMACIÓN SOPORTE DEL PROYECTO.

Este proyecto cuenta con los siguientes soportes técnicos:

- ✓ Certificado de Disponibilidad Presupuestal (C.D.P.).
- ✓ Estudios Previos.
- ✓ Especificaciones Técnicas de construcción.
- ✓ Presupuesto detallado.
- ✓ Análisis de Precios Unitarios.
- ✓ Pliegos de Condiciones.
- ✓ Propuesta económica del proponente.
- ✓ Acta de adjudicación del contrato.
- ✓ Minuta de Contrato de obra.
- ✓ Aprobación de Pólizas de Garantías.
- ✓ Certificado Registro presupuestal (C.R.P.)
- ✓ Acta de inicio.

5 ANEXOS

5.1 LICENCIAS Y/O PERMISOS REQUERIDOS.

Para el presente proyecto, no requiere ningún tipo de licencias o permisos de construcción ya que los trabajos a realizar son del tipo de mantenimiento de las estructuras y no de construcción.

6 CANTIDADES DE OBRAS EJECUTADAS.

6.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación, se presenta evidencias mediante un cuadro de actividades desarrolladas durante el periodo y acumuladas.

ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONDICIONES VIGENTES DEL CONTRATO			CANTIDADES EJECUTADAS	
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL
1.01	Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hidricos	M2	31.735,00	$ 85.305,00	$ 2.707.154.175,00	28.561,50	28.561,50
1.02	Localización y Replanteo del Area a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).	M2	31.735,00	$ 4.676,00	$ 148.392.860,00	28.561,50	28.561,50
1.03	Retirar el Material Extraido a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo	M3	1.400,00	$ 73.750,00	$ 103.250.000,00	1.260,00	1.260,00

PRIMER CORTE – (31/10/2024 hasta 30/11/2024).

El día 31 de octubre del año 2024, se firma el Acta de Inicio entre las partes que intervienen en el proceso (Contratista, Interventoría y Supervisión)

Una vez firmada la Acta de Inicio, la interventoría solicito la información del proyecto, como son estudios, propuesta técnica del contratista, manual de interventoría y demás documentos soporte del contrato, esto con el fin de entrar a revisar el alcance de los trabajos e iniciar con la revisión de los diseños. Posteriormente, se inicia con el replanteo e inspección con equipos de precisión de todos los lineamientos, cotas niveles del proyecto y áreas de intervención.

Se iniciaron actividades inicialmente se realizó el levantamiento topográfico de la zona a intervenir, donde se pudieron apreciar las áreas de los caños y sus áreas de influencia.

El contratista de obra durante la primera semana de labores realizo actividades de documentación del personal, exámenes de ingreso, entrega de dotación y compra de herramientas y equipos, posteriormente se iniciaron actividades físicas comenzando por el denominado caño colector desde la planta inyección de Ecopetrol S.A hasta la estación de servicio el paraíso, luego se dispusieron a la limpieza del caño desde puente baranda hasta el canal en el barrio brisas del oriente, y de la misma forma se intervino el sector de la bocatoma del acueducto municipal sobre un sector de la laguna del miedo.

6.2 Acta de Recibo Parcial y Balance Presupuestal.

En el presente informe se anexa copia del acta de corte realizada conjuntamente con el contratista y con la cual realizara cobro de las actividades ejecutadas.

6.3 MEMORIAS DE CÁLCULO

Se diligencia en este formato las medidas y localizaciones correspondientes a cada una de las actividades con el fin de realizar un control sobre las cantidades de cada actividad ejecutada del contrato a la fecha correspondiente al periodo de cobro.

E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P		
	GESTION DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	Código: F-GPI-SIN-38	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
	MEMORIAS DE CALCULO INFORME 1	Versión: 0	Página: 1 de 1

CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S
INTERVENTOR:	MB SERVICIOS D EINGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR:	JHESSEN ALDEMAR VILLA RAMOS
OBJETO:	EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA.
CONTRATO No.:	058 DE 2024
PERIODO:	del 31 de octubre de 2024 al 30 de noviembre de 2025
ITEM:	1,01 Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hidricos
UNIDAD:	M2

ESQUEMAS/REGISTRO FOTOGRAFICO





SUPERVISOR

ADMINISTRADOR

DIMENSIONES (Si aplica)

AREA CAÑO COLECTOR DEL K0+00 AL K 3 + 586,40	
AREA	M2
1	1330,73
2	8060,64
3	2134,05
4	2864,08
TOTAL CAÑO COLECTOR	14389,5

AREA LIMPIEZA SECTOR BOCATOMA LAGUNA DEL MIEDO	
AREA	M2
1	14172
TOTAL SECTOR BOCATOMA	14172

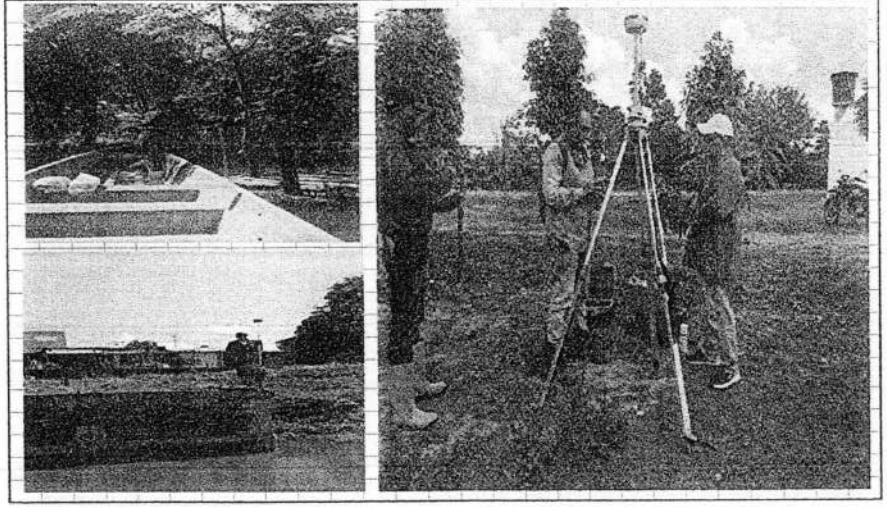
TOTAL	28561,50	M2

585

E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P		
	GESTION DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	Código: F-GPI-SIN-38	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
	MEMORIAS DE CALCULO INFORME 1	Versión: 0	Página: 1 de 1

CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S
INTERVENTOR:	MB SERVICIOS D EINGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR:	JHESSEN ALDEMAR VILLA RAMOS
OBJETO:	EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA.
CONTRATO No.:	058 DE 2024
PERIODO:	del 31 de octubre de 2024 al 30 de noviembre de 2025
ITEM:	1,02 Localización y Replanteo del Area a Intervenir (Incluye Planimetria Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).
UNIDAD:	M2

ESQUEMAS/REGISTRO FOTOGRAFICO



SUPERVISOR

Vicky Patiño

ADMINISTRADOR

DIMENSIONES (Si aplica)

AREA CAÑO COLECTOR DEL K0+00 AL K 3 + 586,40	
AREA	M2
1	1330,73
2	8060,64
3	2134,05
4	2864,08
TOTAL CAÑO COLECTOR	14389,5

AREA LIMPIEZA SECTOR BOCATOMA LAGUNA DEL MIEDO	
AREA	M2
1	14172
TOTAL SECTOR BOCATOMA	14172

TOTAL	28561,50

584

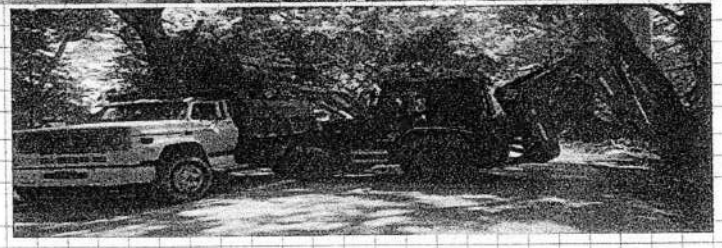
E. S. P.	AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A. E.S.P		
	GESTION DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA	Código: F-GPI-SIN-38	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
	MEMORIAS DE CALCULO INFORME 1	Versión: 0	Página: 1 de 1

CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S
INTERVENTOR:	MB SERVICIOS D EINGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR:	JHESSEN ALDEMAR VILLA RAMOS
OBJETO:	EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA.
CONTRATO No.:	058 DE 2024
PERIODO:	del 31 de octubre de 2024 al 30 de noviembre de 2025
ITEM:	1,03 Retirar el Material Extraido a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo
UNIDAD:	M2

ESQUEMAS/REGISTRO FOTOGRAFICO







DIMENSIONES (Si aplica)

VOLUMEN DE MATERIAL EXTRAIDO K0 + 00 AL K3 + 586,40

AREA	M2	ESPESOR	VOLUMEN M3
1	1330,73	0,0500	66,54
2	8060,64	0,0500	403,03
3	2134,05	0,0450	96,03
4	2864,08	0,04452	127,51
		TOTAL CAÑO COLECTOR	693,12

VOLUMEN DE MATERIAL EXTRAIDO SECTOR BOCATOMA

AREA	M2	ESPESOR	VOLUMEN M3
1	14172	0,04	566,88
		TOTAL SECTOR BOCATOMA	566,88

TOTAL	1260,00	M3

SUPERVISOR

ADMINISTRADOR

585

SALUPAISMA S.A.S
NIT 900904251 - 7

INFORME No. 01 DE TOPOGRAFIA

CONTRATO DE OBRA No. 058– 2024 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 058 DE 2024.

CONTRATISTA DE OBRA:
SALUPAISMA S.A.S

INTERVENTORIA:
MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S

CONTRATANTE:
AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P

PERIODO DEL INFORME:
DEL 31 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIMEBRE DE 2024

YONDO, ANTOQUIA NOVIEMBRE DE 2024

Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

1 INTRODUCCION

La Empresa **AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A. E.S.P**, desde hace tiempo inicio un proceso de transformación social y económica, con lo cual busca consolidar un Municipio con equilibrio social y desarrollo sostenible, donde prime la inclusión y las oportunidades de crecimiento y desarrollo para todos sus habitantes.

Entendiendo que el bienestar de tener fuentes hídricas limpias y sin focos de contaminación es un derecho porque el agua ocupa un lugar fundamental en la vida cotidiana y en el entorno de todo ser humano, adulto o niño se resalta la importancia de crear y/o emprender proyectos, programas y políticas públicas encaminadas a brindar dicho servicio especial, de establecer acciones eficientes que mitiguen la dificultades y necesidades que aquejan a la población más vulnerables, y de generar proyectos de gran magnitud e inversión que propendan por mejorar la calidad de vida de todos los habitantes del Municipio de Yondó.

Para ello, el Municipio de Yondó, trazó en su plan de desarrollo una serie de actividades que buscan dar los primeros pasos para emprender dicho proceso y establecer una ruta que logre mitigar dicha falencia y mejorar esta situación a la población del Municipio de Yondó volviendo a sus habitantes productivos e inculcando el cuidado de sus fuentes hídricas.

Con base en lo mencionado y como solución propuesta a mejorar la condición o ambiente de salubridad que padecen los habitantes, se da inició la ejecución del contrato de obra 058 del 2024, celebrado entre la empresa **SALUPAISMA S.A.S** y el la empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P., cuyo objeto es la MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024, por un valor de TRES MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS CON QUINCE CENTAVOS MCTE ($3.816.848.175,15) M/CTE con un plazo de 02 meses partir de la suscripción del acta de inicio, donde se busca dar cobertura a las principales fuentes hídricas del municipio.

Dentro de las principales actividades de este periodo tenemos:

- Localización y Replanteo del Área a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).

Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

2 ALCANCE

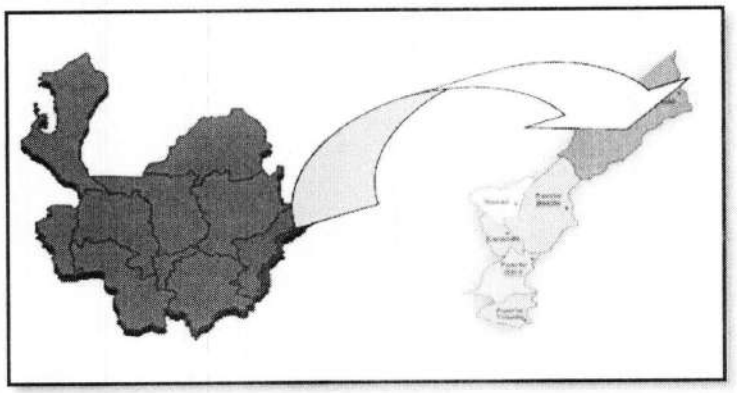
El presente informe tiene como alcance establecer el estado de las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 31 de octubre de 2024 al 30 de noviembre de 2024 del contrato de Obra **"MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ECOSISTEMAS, ACTIVIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE LA SECRETARÍA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN LA EJECUCIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO: SERVICIO DE RESTAURACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ ANTIOQUIA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA No CD 014-2024".**

3 OBJETIVOS

- ✓ Informar a la entidad contratante el avance físico de las actividades contractuales ejecutadas.
- ✓ Presentar informe de las obras ejecutadas durante el periodo de ejecución.
- ✓ Cuantificar el costo de las actividades desarrolladas por el contratista durante el periodo de corte.

4 ANTECEDENTES Y DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO.

4.1 Localización del Proyecto



Localización General, Municipio Yondó, Antioquia

Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

5 METODOLOGÍA DEL LEVANTAMIENTO EN CAMPO

se ubica el equipo en el primer vértice materializado (R.T.K.) y se amarra al sistema de coordenadas brindado por el I.G.A.C. y se procede el levantamiento topográfico general que comprende el área de incidencia para el proyecto anteriormente mencionado. se tiene en cuenta todas las características en las que se encuentra actualmente el sitio en intervención y se levantan de tal manera que se pueda tener claridad de cómo está el sitio al día de hoy.

EN OFICINA

Para el procesamiento de la información primero se descargan los datos del equipo (R.T.K.) a una PC donde se realiza un preproceso y filtro de los datos para poder elaborar los planos y los cálculos topográficos. Se trabaja con nubes de puntos de todos los detalles tomados en campo. El procesamiento de los datos se realiza en software especializado y posteriormente se continúa con el dibujo de todos los detalles y planos en general con el programa AutoCAD.

Los detalles y demás procesos y post procesos se llevan en medio magnético. Se realiza con el programa AutoCAD plano topográfico del sitio con todos los detalles localizados.

A continuación, se muestran los puntos de las áreas de topografía ejecutada y verificada conjuntamente con la interventoría del proyecto.

AREA CAÑO K0+0000 AL K3+586,40	
AREA	M2
1	1300,73
2	8060,64
3	2134,05
4	3277,75
TOTAL CAÑO	14773,17 M2

AREA IZQUIERDA O. CAÑO A O. VIA K0+000 AL K1+569	
AREA	M2
5	1650,90
6	8122,35
7	4015,08
TOTAL	13788,33 M2

Lo cual nos arrojaba un área total de 47.150,14 m2 lo cual era un área mayor a la contratada, por lo cual se definieron las áreas a intervenir en este sector para intervenir también el sector de la bocatoma.

Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

A continuación, presentamos los puntos de las áreas levantadas con planimetría en el sector intervenido de caño colector y la planimetría del sector de la bocatoma, ejecutada y verificada conjuntamente con el contratista de obra.

AREA CAÑO COLECTOR DEL K0+00 AL K 3 + 586,40	
AREA	M2
1	1330,73
2	8060,64
3	2134,05
4	2864,08
TOTAL CAÑO COLECTOR	14389,5

AREA LIMPIEZA SECTOR BOCATOMA LAGUNA DEL MIEDO	
AREA	M2
1	14172
TOTAL SECTOR BOCATOMA	14172

TOTAL PRIMER CORTE	28561,5

Para este primer corte el área intervenida es de 28.561, 50 m2 entre la bocatoma y el sector de caño colector intervenido

Y con respecto al volumen de Material Extraído en estos sectores se cuantificaron las siguientes cantidades:

VOLUMEN DE MATERIAL EXTRAIDO K0 + 00 AL K3 + 586,40			
AREA	M2	ESPESOR	VOLUMEN M3
1	1330,73	0,0500	66,54
2	8060,64	0,0500	403,03
3	2134,05	0,0450	96,03
4	2864,08	0,04452	127,51
		TOTAL CAÑO COLECTOR	693,12

Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

VOLUMEN DE MATERIAL EXTRAIDO SECTOR BOCATOMA			
AREA	M2	ESPESOR	VOLUMEN M3
1	14172	0,04	566,88
		TOTAL SECTOR BOCATOMA	566,88

TOTAL VOLUMEN DE MATERIAL EXTRAIDO	
SECTOR	M3
CAÑO K0+000 AL K3+586,40	693,12
BOCATOMA	566,88
TOTAL	1.260,00

INFORME

A lo largo del informe y en las actividades previas realizadas al levantamiento, se establecen una serie de conclusiones y recomendaciones con base en los estudios llevados a cabo por el equipo. De acuerdo a las actividades de topografía realizadas en campo y en oficina, se concluye que:

- Se logra realizar el levantamiento topográfico de la zona de estudio, con los detalles requeridos como lo son: taludes, postes, cuerpos de agua (si hay), linderos, andén, paramentos, apocamientos de agua, entre otros.

- Se deja la **NOTA ACLARATORIA**: en cumplimiento de los objetivos y actividades contempladas en el proyecto se realizó estudios de fotogrametría pero en virtud a la existencia de la abundante cobertura vegetal como se aprecia en las imágenes de las fotos aéreas, no permite evidenciar la ejecución de las actividades de limpieza y recuperación de los espejos de agua de caño colector y laguna del miedo sector bocatoma para constancia de la ejecución de obra se muestra el registro fotográfico como soporte de las actividades realizadas a satisfacción en cada uno de los informes presentados.

Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

542

- El equipo utilizado para el levantamiento es un sistema R.T.K., el cual cuenta con programas básicos de medición de distancia entre dos puntos, elevación remota, cálculo de coordenadas en 3D, cálculo de áreas, entre otras características, lo cual hace que el levantamiento cuente con una gran precisión en sus medidas y localizaciones.

- El levantamiento está amarrado al sistema de referencia geocéntrico vigente para Colombia (MAGNA SIRGAS), coordenadas oficiales IGAC.

Como recomendaciones generales al levantamiento topográfico y posterior realización de trabajos a partir de este:

Es necesario complementar la información obtenida en este informe con información tomada en campo, el cual debe dar mejor claridad si en determinado caso no hay un punto de referencia fácilmente ubicable.

Roy Castillo Ardila.
Topógrafo

Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

513

Registro fotográfico aéreo áreas intervenidas
Caño denominado caño colector





X

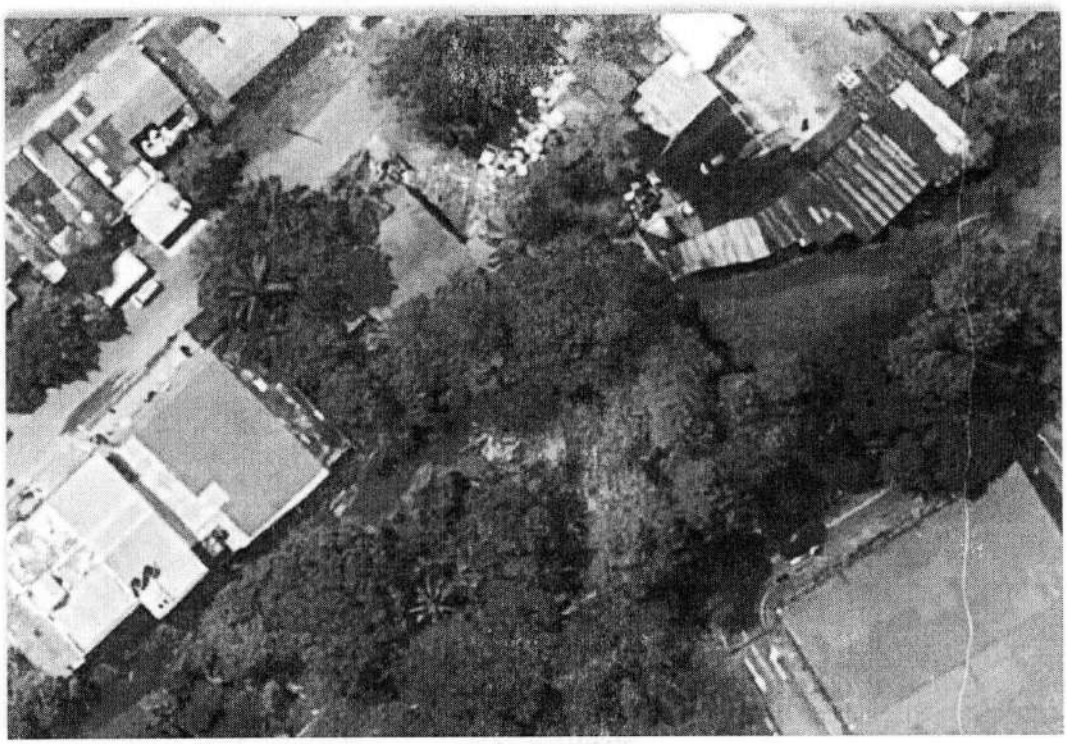
Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

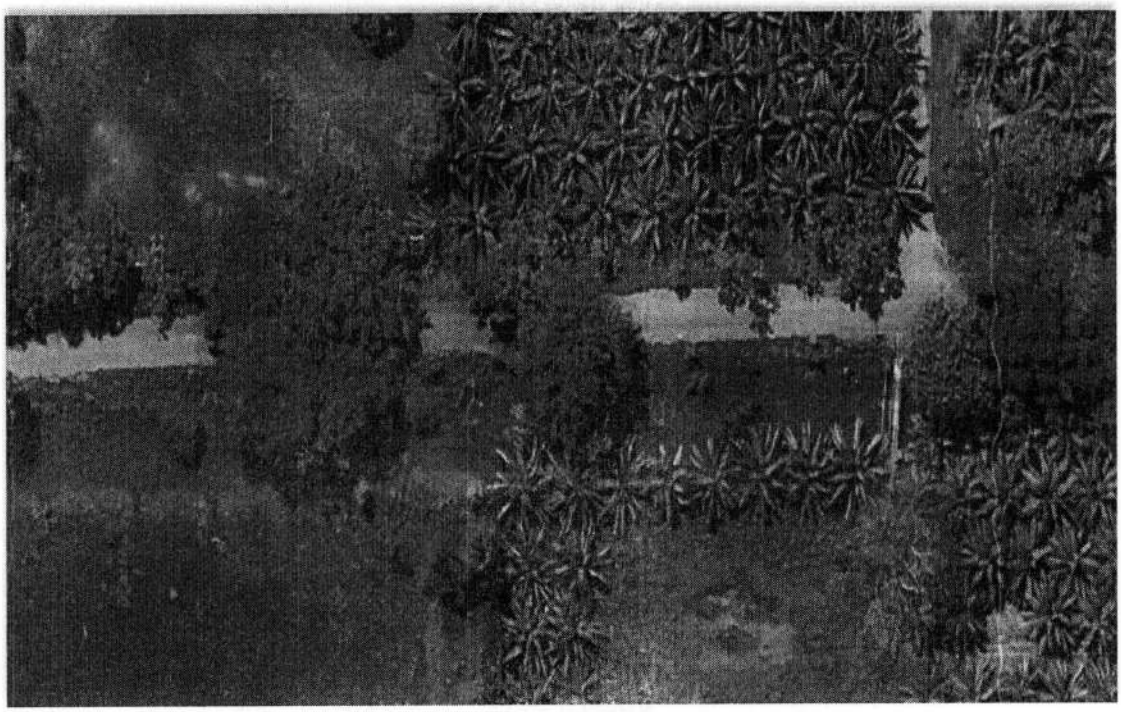




Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

395





Cel 3227288016
recursohumanoconsor@gmail.com

596

PLANO INICIAL



Contiene:

FOTOGRAMETRIA

ÁREA LIMPIEZA DEL CAÑO COLECTOR
VÍA ACCESO YONDO

Elaboró: ROY CASTILLO

Top: ROY CASTILLO A.

T.P. 01–2325 C.P.N.T.

Escala:

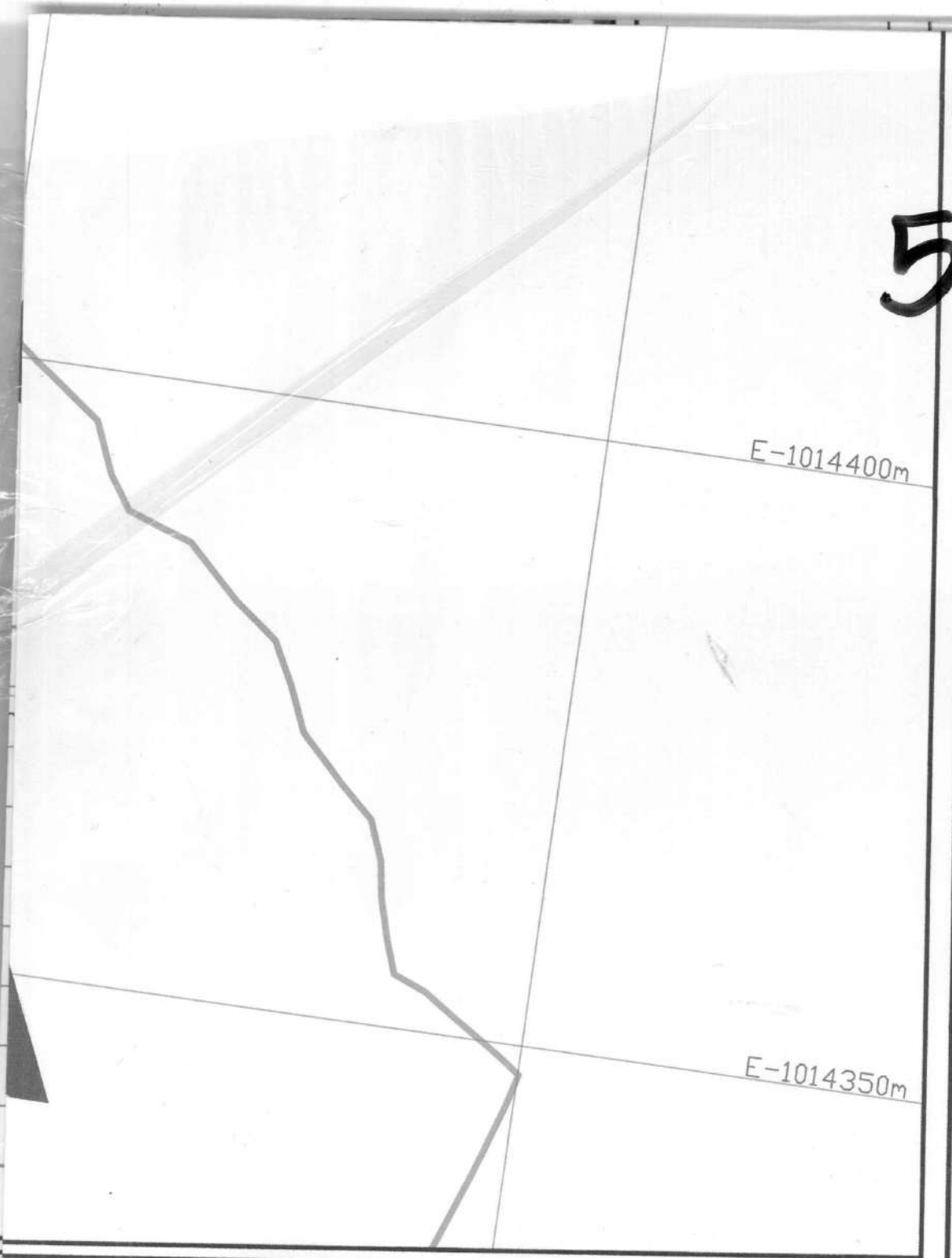
1=1500

Fecha:
NOVIEMBRE DE 2024

Plano:
1 DE 1

Archivo:
CAÑO COLECTOR.DWG

597



CALA: 1:500	FECHA: NOVIEMBRE DE 2024	PLANO: 1 DE 1
SISTEMA DE COORDENADAS MAGNA SIRGAS BOGOTA	ARCHIVO: BATIMETRIALAGUNADELMIEDOINICIAL	

TIGERS
Please recycle
CARRETE

7 CONTROL DE CALIDAD.

7.1 CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

El contratista durante el periodo correspondiente al presente corte ha cumplido ejecutado las actividades de ejecución de obra donde la interventoría realiza un seguimiento riguroso de estas actividades como lo son:

- Realizar la Limpieza manual de material que se encuentre al interior de los Cuerpos Hídricos.
- Localización y Replanteo del Área a Intervenir (Incluye Planimetría Inicial, seguimiento al avance en la ejecución de actividades y Planimetría Final de Las Áreas a Intervenir).
- Retirar el Material Extraído a Puntos Previamente Localizados para su Posterior Manejo.

Todo esto se realiza bajo los lineamientos de las especificaciones técnicas y observaciones que realiza la interventoría.

7.2 CONTROL DE EQUIPOS

En el formato se evidencia el control de equipos durante los periodos comprendidos entre el 31/10/2024 AL 30/11/2024 del presente informe de corte.

7.3 CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.

En el formato se evidencia el control y seguimiento de seguridad industrial durante los periodos comprendidos entre el 31/10/2024 AL 30/11/2024 del presente informe.

E. S. P.	**AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P** **811.021.151-6**		
	CONTROL DE EQUIPOS	Código: F-GPI-SIN-13	
		Fecha de Aprobación: 01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 31 DE OCTUBRE 2024 Y EL 30 DE NOVIEMBRE 2024

CONTRATISTA: SALUPAISMA S.A.S — CONTRATO No. 058 DE 2024

INTERVENTOR: MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S — CONTRATO No. 059 DE 2024

EQUIPO	FECHAS DE USO		PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
	INICIO	FIN					
VOLQUETA	12/11/2024	30/11/2024		X	SITIOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	RECOLECCIÓN DE SOBRANTES	EN BUEN ESTADO
CAMION DE ESTACA	12/11/2024	30/11/2024		X	SITIOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	RECOLECCIÓN DE SOBRANTES	EN BUEN ESTADO
CAMION TIPO FURGON	12/11/2024	30/11/2024		X	SITIOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	RECOLECCIÓN DE SOBRANTES	EN BUEN ESTADO
RETROEXCAVADORA DE LLANTA	12/11/2024	30/11/2024		X	SITIOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	RECOLECCIÓN DE SOBRANTES	EN BUEN ESTADO

Firma:
Nombre: VICKY PATIÑO OSPITIA
DIRECTORA DE OBRA

600

E. S. P.	**AGUAS Y ASEO DE YONDÓ S.A.E.S.P** **811.021.151-6**		
	CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	Código: F-GPI-SIN-14	
		Fecha de Aprobación:01/12/2014	
		Versión: 1	Página: 1 de 1

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA				
NÚMERO DE CONTRATO:	No. 058 DE 2024	**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL**	31/10/2024	Y EL	30/11/2024
CONTRATISTA:	SALUPAISMA S.A.S				
INTERVENTOR:	MB SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S				

DESCRIPCIÓN	ESTADO		OBSERVACIONES
	Bueno	Deficiente	
MAQUINARIA - EQUIPO			
- Estado del equipo	X		
- Regularidad del mantenimiento	X		
- Vibraciones /Ruidos	X		
- Protecciones / Guardas / Frenos	X		
- Idoneidad operarios	X		
DOTACIÓN CAMPAMENTO			
- Dotación completa	X		
- Buen estado	X		
- Fácil acceso y operación	X		
DOTACIÓN DEL PERSONAL			
- Dotación completa	X		
- Buen estado	X		
- Uso según zona de trabajo	X		
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN			
- Uso permanente	X		
- Uso según zona de trabajo	X		
VIGILANCIA			
- Personal suficiente	X		
- Diurna	X		
- Nocturna	X		
EMERGENCIAS			
- Convenio centro de asistencia	X		
- Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP	X		

Firma:

Nombre: VICKY PATILLO OSPITIA

DIRECTORA DE OBRA

8 ASPECTOS LOGÍSTICOS.

8.1 PDT PLAN DE TRABAJO DETALLADO

El proyecto cuenta con un Plan de Trabajo Detallado (PDT), mediante el cual se evalúa periódicamente la ejecución de las actividades del proyecto que permite determinar los avances y atrasos respectivamente.

Se anexa en este informe.

8.2 PERSONAL DE OBRA.

Dentro del presente informe, se relaciona el personal que labora para el proyecto.

Personal inicial

ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
1	VICKI YURANY PATINO ESPITIA	1054543056	DIRECTOR DE OBRA
2	LILLETH ALEXANDRA LEON	1001815791	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
3	GLORIA INES ENCISO CASTRO	1096221078	ALMACENISTA
4	MARIA CAROLINA RICARDO ARRIETA	1042214981	PALETERA
5	YINETH ISABEL MARTINEZ DURAN	1042214848	PALETERA
6	STEFANY CARDONA AMAYA	1036220470	PALETERA
7	HECTOR ARMANDO POSADA	71181354	CAPATAZ
8	YIMI ROY BENAVIDEZ JARAMILO	91445624	CAPATAZ
9	DUBERNEY CARDONA	91444019	CAPATAZ
10	TEOBALDO MARTINEZ GUZMAN	91422853	CAPATAZ
11	FANY ORTIZ LOZANO	32729136	CAPATAZ
12	LUDILVIA MEDINA CALERO	21950216	CAPATAZ
13	LEON JULIO ANAYA	91440800	CONDUCTOR
14	JOSE LEONARDO FRANCO CAMPOS	1096207153	VIGILANTE
15	ZENEIDA MORENO ALVARADO	1085171327	VIGILANTE
16	VICENTE ESCOLASTICO BENAVIDES ORTEGA	17370023	VIGILANTE
17	MARISOL RUIZ GIL	30572723	HSE
18	EVANGELINA MARROQUIN CAICEDO	28154628	OBRERO
19	LINA MARIA SANCHEZ MURCIA	1001814858	OBRERO

SALUPAISMA S.A.S

NIT 900904251 - 7

ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
21	JAIDER ANDRES MORALES CASTRO	1042215028	OBRERO
22	DIANA MARIA MEDINA INFANTE	1042211429	OBRERO
23	ELBIA HERRERA GOMEZ	63462346	OBRERO
24	CARLOS JOSUE DIAZ MORALES	1001815806	OBRERO
25	JANETH ZAPATA CANO	43652967	OBRERO
26	JEISON VARGAS PEREZ	1005177155	OBRERO
27	BRANDON SMITH GUZMAN FUENTES	1043124944	OBRERO
28	DANY MILENA SANCHEZ	1042212671	OBRERO
29	LEANDRO ANDRES LOPEZ RODRIGUEZ	1001815732	OBRERO
30	MARTHA CECILIA VANEGAS	21950152	OBRERO
31	KALED OCTAVIO OROZCO	1096191351	OBRERO
32	AMALIA RODRIGUEZ TREJOS	1042212903	OBRERO
33	MAIDIS SEIJA PIMIENTA	1002446712	OBRERO
34	NEDER YENEVIS ARIAS CASTANEDA	1096228829	OBRERO
35	YESSICA TATIANA GUERRERO BLANCO	1001815926	OBRERO
36	JHON JAIRO LOPEZ HERRERA	1126126332	OBRERO
37	JACKELINE JIMENEZ CARPIO	37581459	OBRERO
38	EDILMA MILENA RIANO LEON	28070089	OBRERO
39	EMELYS CASTRO SEIJA	1042212312	OBRERO
40	LINEY DAYANA TELLEZ AGUIRRE	1097184507	OBRERO
41	ROBER ANTONIO QUIROGA MORENO	1050544332	OBRERO
42	LUIS FERNANDO AGUILAR CARRILLO	15452500	OBRERO
43	SAMUEL PALENCIA CASTRO	15452001	OBRERO
44	EVA SANDRID OROZCO MARTINEZ	1005189008	OBRERO
45	YULIE FERNANDEZ ALMENDRALES	1001815392	OBRERO
46	VIVIANA ESTHER GUERRERO	37576322	OBRERO
47	MARISOL CASTRO JARAMILLO	1042211977	OBRERO
48	LILIA SUSANA VILLAR HERNANDEZ	1148944064	OBRERO
49	GLORIA AMPARO RODAS	28336158	OBRERO
50	JORGE LUIS FLOREZ MORATOS	1042212258	OBRERO
51	KEVIN MANUEL RODRIGUEZ	1007567729	OBRERO
52	EDWIN ANDRES JIMENEZ	1042210290	OBRERO
53	ANGIE PAOLA VERGARA ESCOBAR	1042215122	OBRERO
54	OSCAR DE JESUS CARDONA TABARES	13892791	OBRERO
55	LUCELY SAAVEDRA GIRALDO	1042212425	OBRERO
56	TANIA ELVIRA THOMAS MARTINEZ	28484170	OBRERO
57	LIBIA GIRALDO HOYOS	21949968	OBRERO
58	PAOLA ANDREA MUNOZ BLANDON	1001814730	OBRERO
59	JHAN CARLOS RUA RESTREPO	1001815607	OBRERO
60	BETSABE RODRIGUEZ CASTRO	37575140	OBRERO
61	SEBASTIAN BERNAL VARGAS	1001815512	OBRERO
62	LUZ AIDE COTERIO MONTOYA	1042213893	OBRERO
63	YARILUZ BERMUDEZ BOHORQUEZ	1042211341	OBRERO
64	YEIMI KATHERINE CASTELLANOS LUNA	1005289808	OBRERO
65	MIGUEL ANDRES SALCEDO	1096226906	OBRERO
66	CARLOS GUALDRON AGUDELO	1005155013	OBRERO
67	ANGELES DISNEY OSORIO CASTANEDA	1056768193	OBRERO
68	ELIAS MORALES FLOREZ	3557595	OBRERO
69	GLORIA ESTER GARCIA VANEGAS	1148944038	OBRERO
70	ROSA ELVIRA MOSQUERA	43656476	OBRERO

SALUPAISMA S.A.S

NIT 900904251 - 7

ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
71	MERCEDES MARIA PALOMINO	1126121871	OBRERO
72	MIGUEL ANGEL MORA	15451673	OBRERO
73	YISELA YULIETH MARTINEZ A	1001814628	OBRERO
74	NATALIA BERRIO	1042211595	OBRERO
75	JAROLD MARIA PENA	52905774	OBRERO
76	ANTONIO MURILLO MURILLO	13881219	OBRERO
77	ALDAIR VEGA BELENO	1001814934	OBRERO
78	KARINA MARTINEZ LOPEZ	21950897	OBRERO
79	MARIA ISABEL SALGADO	63459623	OBRERO
80	MARIA ALEJANDRA AGREDO	1096253602	OBRERO
81	ANDREA JULIETH HERNANDEZ	1039679021	OBRERO
82	JAVIER SOLIS RIANO SALAZ	1042210651	OBRERO
83	ELIANA RODRIGUEZ MORENO	1042210855	OBRERO
84	LUIS FERNANDO RUIZ LEAL	1104094396	OBRERO
85	YESENIA DIAZ CARDENAS	21950783	OBRERO
86	JOHANNA HERRERA MADRID	33223337	OBRERO
87	VICENTE HERNANDO SANTA	13889845	OBRERO
88	YURIAN ALEXANDRA MONTOYA	1096184135	OBRERO
89	EDILMA LEON	37925342	OBRERO
90	AIDE DEL CAMELO COTERIO	42937786	OBRERO
91	BLANCA MARIA FUNEZ	37575102	OBRERO
92	JUAN DAVID RICARDO	1042210521	OBRERO
93	YURLADIS AGUDELO	1096211787	OBRERO
94	MAIRA PAEZ ZAPATA	1001815812	OBRERO
95	ALEYDA GONZALEZ	1096190651	OBRERO
96	ROSA MARIA SANCHEZ	63462513	OBRERO
97	DUBAN ALFREDO GIRALDO	1001815643	OBRERO
98	LUIS OBED SOSA PEDROZO	1005180011	OBRERO
99	CARLOS HELI DIAZ MELGAREJO	1042212040	OBRERO
100	EMILCE GALVAN MANTILLA	21950123	OBRERO
101	SORANI ALEJANDRA FONCE POVEDA	1005190659	OBRERO
102	KELLY SOLANY AGUIRRE POVEDA	1096248472	OBRERO
103	DOMINGO MANUEL QUIROZ	3806527	OBRERO
104	INGRID LISBET RAMIREZ CASTELLANOS	1096261512	OBRERO
105	ASTRID KATHERINE LOPEZ MURCIA	1001204559	OBRERO
106	MARIA YULEINE MEZQUIDA PENATE	1096234313	OBRERO
107	SANDRA PATRICIA CONTRERAS SERRANO	37578512	OBRERO
108	SONILDA ROBLES RENDON	1042212666	OBRERO
109	ERICA MARCELA DURAN RUEDA	1032379188	OBRERO
110	KAROL ANDREA RINCON AMARIS	1097182252	OBRERO
111	ONIX DANIELA JIMENEZ PENA	1005182654	OBRERO
112	YURLEIDIS CARDENAS CASTANEDA	1001815666	OBRERO
113	MARIA CAMILA PENA CASTANEDA	1001815658	OBRERO
114	RUBEN MACIAS RAMIREZ	15452205	OBRERO
115	MARTA LUZ MONTIEL ROJAS	21950224	OBRERO
116	CARLOS JULIO MIRANDA BETANCUR	1096230911	OBRERO
117	CARLOS ALBERTO MONTESINO GUZMAN	12503344	OBRERO
118	KOREIMA OLAYA AGUDELO	1001815196	OBRERO
119	ADRIAN MENDEZ CARPIO	1001815785	OBRERO
120	LUIS FERNANDO ACONCHA NIETO	1096229965	OBRERO

SALUPAISMA S.A.S

NIT 900904251 - 7

ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
121	KAROL JISELA RODRIGUEZ JIMENEZ	1042210904	OBRERO
122	KELLY VIVIANA GUERRERO FERNANDEZ	1096226438	OBRERO
123	YOHANA MARCELA DUARTE VANEGAS	1001443147	OBRERO
124	MARTHA CECILIA CARPIO RODRIGUEZ	21950297	OBRERO
125	IVAN ENRIQUE PALLARES PALENCIA	1003267413	OBRERO
126	LUDI ORQUIDIA MONSALVE SIERRA	1005181787	OBRERO
127	ALEJANDRO FRAGOSO AGAMES	1042213583	OBRERO
128	WILMAR URRUTIA CHACON	13569412	OBRERO
129	NORIDA MILEDYS ARCE CERVERA	1042212453	OBRERO
130	EDGAR YESID CIFUENTES MENDOZA	1005184816	OBRERO
131	MARITZA ALEJANDRA RAMOS CARDENAS	1005182488	OBRERO
132	JHON ALEX GALVIS CARPIO	1042214721	OBRERO
133	VALENTINA JARAMILLO MARIN	1027802576	OBRERO
134	DIANA PAOLA LONDONO RINCON	21950793	OBRERO
135	OMAIRA DEL CARMEN MARTINEZ BALDOVINO	1102580165	OBRERO
136	EFRAIN BENAVIDES	10157106	OBRERO
137	GLORIA ESTHER DURAN LORA	21931870	OBRERO
138	MARIA GABRIELA MORALES VASQUEZ	21665251	OBRERO
139	GERSON DANIEL ROJAS ROMERO	1005190548	OBRERO
140	SOLMARINA ROJAS SIERRA	23151104	OBRERO
141	JOSE MIGUEL BETANCOURT VANEGAS	5594391	OBRERO
142	SOLANGEL NAYHOSCA GUARIA RODRIGUEZ	1258295	OBRERO
143	OMAIRA LOZANO MACHUCA	21950417	OBRERO
144	YULIER PAOLA MESTRA TORO	1005180303	OBRERO
145	MARIA FABIOLA MACIAS PINEDA	21950238	OBRERO
146	NORELIA ENSUENO VILLA SUAREZ	21950114	OBRERO
147	IVETH KATHERINE LOPEZ HERNANDEZ	1005190010	OBRERO
148	EVA LONEY YAIMA GARATEJO	52455196	OBRERO
149	MARELVIS PEDROZO CADAVID	37577419	OBRERO
150	BRENDA LITH ORTIZ CASTANO	1096183607	OBRERO
151	JULIANA ANDREA AGUDELO GARCIA	1193413272	OBRERO
152	AURA DAHYANA APONTE HERNANDEZ	1096248599	OBRERO
153	ROMER CARDENAS AGUDELO	13568430	OBRERO
154	MARIO DE JESUS FRAGOSO LOPEZ	13892370	OBRERO
155	YULIETH TATIANA TEJADA ESPINOSA	1005182963	OBRERO
156	SANDRA MILENA ORTEGA CELIS	40051319	OBRERO
157	MARIA MARGARITA DELGADO SIERRA	21950263	OBRERO
158	LEIDY SULGEY PAEZ BERNAL	1042212708	OBRERO
159	LUCY MARIN PULGARIN	52222368	OBRERO
160	WENDY DAYANA SUAREZ GIRALDO	1005182624	OBRERO
161	KEVIN DANIEL RUIZ GENI	1005184375	OBRERO
162	NULIALBA ZAPATA GRANADA	63466253	OBRERO
163	ADELA GONZALEZ SERNA	63468205	OBRERO
164	YAJAIRA PAOLA VARGAS MARTINEZ	1065592685	OBRERO
165	DUVAN BRAVO JEREZ	1001814876	OBRERO
166	GREIS PATRICIA RODRIGUEZ MORALES	1042212524	OBRERO
167	SANDRA MILENA CIFUENTES PEDRAHITA	1096203894	OBRERO
168	JUAN DIEGO MOREIRA AVILA	1042214422	OBRERO
169	MAURICIO ALFONSO MANCIPE ARROLLAVE	13568357	OBRERO
170	ROSA MERY SERRANO CARDENA	60383628	OBRERO

SALUPAISMA S.A.S

NIT 900904251 - 7

ITEM	NOMBRE COMPLETO	NRO DOCUMENTO	CARGO
171	AMBAR YARITZA MARTINEZ GUTIERREZ	1042214346	OBRERO
172	MARIA JOVITA MORALES AGUIIRE	21950365	OBRERO
173	MAICOL STUART CORREDOR JIMENEZ	1039679222	OBRERO
174	JUAN LISANDRO VILLA JIMENEZ	15452335	OBRERO
175	OMAIRA CHACON RAMIREZ	21950408	OBRERO
176	YULDER RINCON AGUDELO	1001814968	OBRERO
177	KENIA ALEJANDRA MUNETON GARCIA	1039686203	OBRERO
178	LUISA FERNANDA NAVARRO GUERRA	1148685200	OBRERO
179	YURLADIS CABRALES MARROQUIN	1001814758	OBRERO
180	MANUEL ANDRES GIL ARIAS	1094832086	OBRERO
181	IGNACIO SILVARA MEDINA	13854825	OBRERO
182	KELLY JOHANA FARFAN BALLESTEROS	1096214774	OBRERO
183	DULCINA RODRIGUEZ ROJAS	21950195	OBRERO
184	ANGELICA RODRIGUEZ ROJAS	1042212057	OBRERO
185	JUAN DAVID LOPEZ SANTOS	1082351523	OBRERO
186	SOL FANETH MENDOZA	1042211511	OBRERO
187	ROCIO DE LA OSSA MORALES	63465590	OBRERO
188	ELIZABETH CASTRO OVIEDO	37575353	OBRERO
189	ERIKA TATIANA ANTOLINEZ BENAVIDES	1042214005	OBRERO
190	ANA LUCIA RICO CRUZATE	1096234778	OBRERO
191	DAMARIX ROSA RODRIGUEZ TREJOS	21950088	OBRERO
192	YAILETH HERNANDEZ JARAMILLO	1005180731	OBRERO
193	DEIVIS LOPEZ MARTINEZ	80022053	OBRERO
194	ZHARICK XIBELLE CUERVO APARICIO*	1005240015	OBRERO
195	ELIZABETH ROMERO BALMACEDA	1096219716	OBRERO
196	JOSE YIMMI MORENO BENITEZ	4854222	OBRERO
197	LIBORIO ORTEGA CANTILLO	3557880	OBRERO
198	LUIS FELIPE BELTRAN LOPEZ	1063959626	OBRERO
199	YESICA PAOLA CARRILLO ARROYAVE	1042214087	OBRERO
200	DIANA CAROLINA CHACON ECHAVARRIA	1096228002	OBRERO
201	PAULA ANDREA ARRIETA RIVAS	1042214382	OBRERO
202	ILVA MARIA NIETO RODRIGUEZ	21949422	OBRERO
203	ANDREA JOHANA DIAZ CASTELLANO	1096204724	OBRERO
204	YUMNARA JAZBLEIDY GIL GONZALEZ	1096190744	OBRERO
205	RUBIELA IZABEL GUERRERO ZULETA*	28488406	OBRERO
206	NORIS JEREZ LOPEZ*	21950434	OBRERO
207	ALLISON VALENTINA VEGA RAMOS	1005221813	OBRERO
208	MAROLIZ ANDREA GUERRA RODRIGUEZ*	1042210074	OBRERO
209	ANDRES FELIPE GAMARRA HIGUINIO	1005188000	OBRERO
210	LUZ ANDREA LOPEZ OROZCO	1193473817	OBRERO
211	JUBY SMIT LONDONO GARZON*	1042214880	OBRERO