ING. FABIAN ALFREDO HUGUETH MOLINA

INFORME DE INTERVENTORÍA N° 01
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 13 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2022

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 141 DE 2022

"INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON PERSONA JURÍDICA DE DERECHO SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ESTADIO PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE VIVIENDA"



Abril de 2023

ÍNDICE DE MODIFICACIONES, REVISIÓN Y APROBACIÓN

NOMBRE DEL ESTUDIO:
INFORME DE INTERVENTORÍA N° 01, CORRESPONDIENTE AL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 13 DE MARZO DE 2023 AL 31 DE MARZO DE 2023

	Nombre:	Firma:
ELABORÓ:	Ing. Milagro Camargo Arévalo	
REVISÓ Y APROBÓ:	Ing. Fabián Alfredo Hugueth Molina Contratista	

REVISIÓN / FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
	Entrega del documento a la alcaldía del distrito de Turbo (Antioquia.

Contenido

INTRODUCCIÓN 4
CAPITULO 1. FICHA TÉCNICA 6
1.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA 6
1.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 6
CAPITULO 2. DESCRIPCIÒN DEL PROYECTO 8
2.1 LOCALIZACIÒN DEL PROYECTO 8
2.2. BENEFICIOS POR LA JECUCIÒN DEL PROYECTO 8
2.3. ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS 8
2.2 2.4. CARACTERÍSTICAS TÈCNICAS DE LA OBRA 9
CAPITULO 3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 10
3.1.1 Gestión administrativa de interventoría. 11
3.2.2 Gestión técnica de interventoría. 12
3.2.3 Gestión jurídica de interventoría. 12
3.2.5. PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL EN CO 12
TRATO DE INTERVENTORÍA. 12
3.3. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL INTERVENTORIA. 13
3.3.1. Seguimiento a la inversión del anticipo. 13
3.3.2. Plan de carga o reprogramación del plan de cargas. 13
CAPÌTULO 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 16

INTRODUCCIÓN

Este Informe Mensual de Interventoría N° 01, describe el avance y las acciones adelantadas durante el periodo comprendido entre el 13 de marzo y el 31 de marzo de 2023, en la ejecución el Convenio de Asociación No. 332 del 14 de octubre de 2021 suscrito entre el Municipio de Turbo y la Corporación Rosalba Zapata Cardona, cuyo objeto es **REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ESTADIO PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE VIVIENDA NUEVA EN EL DISTRITO DE TURBO,EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.**

Así mismo, hace parte de este informe el contrato de interventoría No. 141 de 2022, celebrado con el Distrito de Turbo(Contratante) y Fabián Alfredo Hugueth Molina (Contratista), cuyo objeto es la realización de la "**INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON PERSONA JURÍDICA DE DERECHO SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ESTADIO PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE VIVIENDA"**

En el cuerpo del presente documento se presenta el seguimiento de las acciones realizadas para asegurar, controlar y vigilar el desarrollo idóneo del contrato en el ámbito técnico, administrativo y financiero, con el fin de garantizar los procesos constructivos que redundan en la calidad de las obras, de tal forma que, al ser puestas al servicio, presten a la comunidad la utilidad para lo cual fueron diseñadas.

De igual manera, contiene todas las actividades desarrolladas por el Contratista, siguiendo las especificaciones técnicas estipuladas en el contrato y demás normas vigentes e inherentes al proyecto, verificando que las obras de construcción y conservación se ejecuten en un todo.

El informe se compone de cuatro (4) capítulos, el primero corresponde a la introducción general, del segundo (2) al cuarto (4) corresponden a los diferentes acápites de control y vigilancia por parte de la interventoría.

A su vez, cada acápite contiene una descripción general; información del contrato de obra y de Interventoría, que incluye el estado general de los contratos, las actividades desarrolladas. Finalmente se exponen conclusiones y recomendaciones a seguir.

Información general del contrato

El Acta de Inicio del Contrato se suscribió en fecha 3 de noviembre de 2021.

Plazo de ejecución: Dos (2) meses

El 20 de diciembre de 2022 se suscribió, por parte de la Alcaldía Distrital, la Corporación Rosalba Zapata Cardona, y la interventoría el Acta de suspensión

El 13 de marzo se suscribió el Acta de Reinicio, esto debido a que se subsanaron los motivos por los cuales se suspendió la ejecución de las obras.

En fecha 23 de marzo de 2023 se realizó Otro sì No. 1 al Convenio de asociación No. 332 de 2021, mediante el cual se amplía el plazo de ejecución de las obras por Un (¡) mes y quince (15) días. Para un plazo total de tres (3) meses y quince (15) días.
.

CAPITULO 1. FICHA TÉCNICA

1.1 INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

PROYECTO	**CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON PERSONA JURÍDICA DE DERECHO PRIVADO SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ESTADIO PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE VIVIENDA NUEVA EN EL DISTRITO DE TURBO**
CONTRATO N°	DE ASOCIACIÓN No. 332 del 14 de octubre de 2021
CONTRATISTA	CORPORACIÓN ROSALBA ZAPATA CARDONA
NIT.	890.181.138-5
REPRESENTANTE LEGAL	**JORGE ELIECER VÁSQUEZ VANCES**
DIRECCIÓN Y TELÉFONO CONTRATISTA	Carrera 106 No. 108B-38. Barrio Ortiz Teléfono: 828-51-00. Apartadó- Antioquia

1.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Objeto	**CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON PERSONA JURÍDICA DE DERECHO PRIVADO SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ESTADIO PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE VIVIENDA NUEVA EN EL DISTRITO DE TURBO**
Contrato N°	DE ASOCIACIÓN No. 332 del 14 de octubre de 2021

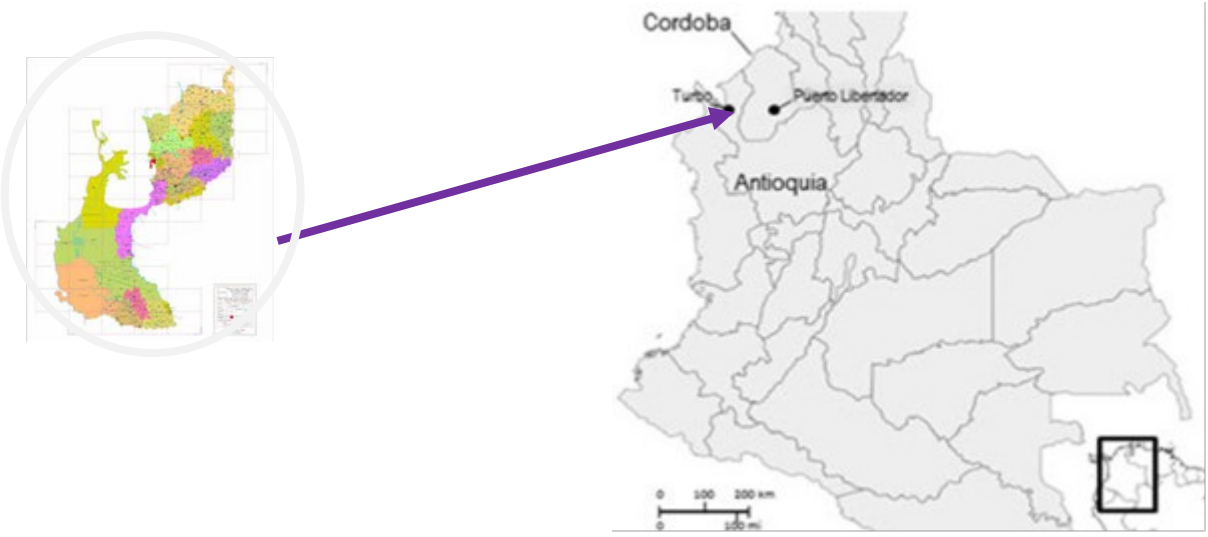
Otrosíes	Otro si No. 01. De fecha 23 de marzo de 2023, mediante el cual se adiciona tiempo, un (1) mes y 15 días para un plazo total de Tres (3) meses y Quince (15) días.
Contratista	CORPORACIÓN ROSALBA ZAPATA CARDONA
NIT.	890.981.138-5
Representante Legal	**JORGE ELIECER VÁSQUEZ VANCES**
Valor del Contrato	MIL CIENTO OCHENTA MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS M/L ($1.180.351.330,00). EL DISTRITO DE TURBO APORTARÀ LA SUMA DE OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS M.L. ($828.245.931) LA CORPORACIÓN ROSALBA ZAPATA CARDONA APORTARÁ LA SUMA DE TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M.L. ($354.105.399)
Garantía	Garantía Única 3190382-3 Expedida por Suramericana
Porcentaje de Obra Ejecutado (corte a 31 de marzo de 2023)	59%

CAPITULO 2. DESCRIPCIÒN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se ejecuta en el distrito de Turbo, en el sector denominado " El Estadio".

Imagen No. 01. Localización geográfica del proyecto



2.2. BENEFICIOS POR LA JECUCIÒN DEL PROYECTO

Con la ejecución de los colectores de acueducto y alcantarillado en el sector del Estadio para la ejecución de proyectos de vivienda nueva que se construirán, ayudan a que los habitantes de la urbanización que se construirá en un futuro, denominada **"DORA YABUR",** tengan calidad de vida , esto es debido a que con las redes del acueducto se garantiza el suministro de agua potable para el consumo humano, y las redes del alcantarillado, permiten evacuar las aguas residuales y pluviales, hacia una planta de tratamiento evitando su acumulación e impidiendo la propagación de enfermedades relacionadas con aguas contaminadas; es decir las obras que se ejecutan certifican la habitabilidad de las vivienda mejorando la calidad de vida de los futuros habitantes de la citada urbanización.

2.3. ESTADO INICIAL DE LAS OBRAS

Las obras iniciaron con el descapote de la zona a intervenir, toda vez que esta zona se encontraba totalmente enmontada.

Se definió la trazabilidad de las redes de alcantarillado y los pozos de inspección (10). Unidades

Se realizaron las excavaciones y se instaló la tubería de alcantarillado de los tramos comprendidos desde el pozo de inspección No. 13 al 12 – Tubería de 20 pulgadas; del sector del Pozo de inspección No. 11 al No. 10, tubería de 18 pulgadas; del sector desde el pozo de inspección No. 10 al No. 9, tubería de 14 pulgadas; y la tubería de 12 pulgadas en los sectores desde el pozo de inspección No.9 al No. 4.

Se instaló la base y cilindros de 10 pozos de inspección.

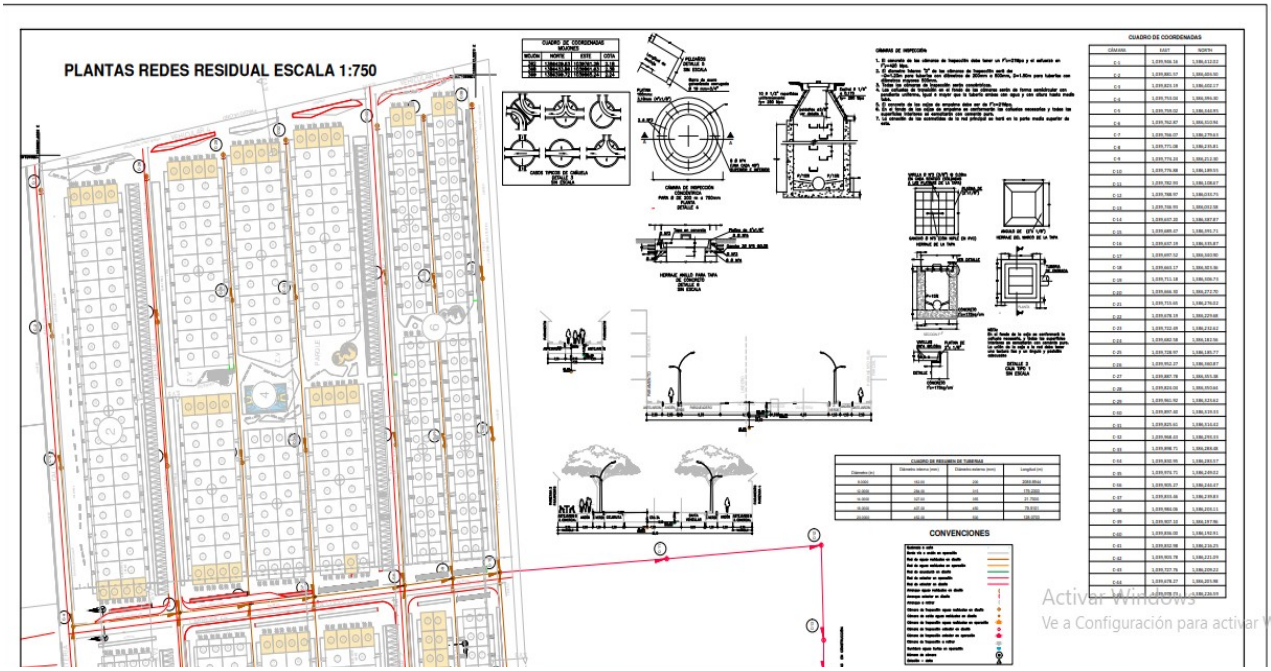




El avance de la obra a corte del periodo correspondiente al presente informe es del 59%.

2.2 2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA OBRA

Imagen 02. Diseño de alcantarillado



CAPÍTULO 3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONVENIO DE ASOCIACIÓN CON PERSONA JURÍDICA DE DERECHO SIN ÁNIMO DE LUCRO PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR DEL ESTADIO PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE VIVIENDA"
Contrato	No. 141 del 6 de mayo de 2022
Otrosíes	Otrosí modificatorio y adición en tiempo Nro. 01 al Contrato de Interventoría Nro. 141 del 06 de mayo de 2022.
Interventor	Ing. Fabián Alfredo Hugueth Molina
NIT.	8.726.352-3
Valor del Contrato	$36.110.000,00
Plazo Inicial del Contrato	Dos Meses
Plazo actual	Dos meses y Veintiséis días
Fecha de Inicio del Contrato	16 de mayo de 2022
Valor Anticipo	N. A.
Garantías	Póliza de Garantía única de cumplimiento No. 560-47-994000152500- Aseguradora Solidaria
Teléfonos	311 4065589
Correo Electrónico	ingfabianhuguethmolina@gmail.com
Ingeniera Residente	Milagro Camargo Arévalo

3.1. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

El objetivo principal de esta Interventoría es el seguimiento y control integral a las obras que se ejecutan mediante el convenio de asociación No. 332 de 2021.

Esta interventoría realiza efectivamente los procesos y actividades necesarias que permitan realizar un control y seguimiento integral del cumplimiento de las obligaciones a cargo del Contratista.

Como parte de nuestras funciones por área de gestión se deberá cumplir con los siguientes objetivos específicos:

3.1.1 Gestión administrativa de interventoría.

Se siguieron los procesos y actividades para la gestión administrativa del Contrato de obra y del Contrato de Interventoría, que implicaron la interacción con el Contratista. Lo anterior involucra el establecimiento de un sistema de coordinación y comunicación eficiente entre las partes incluyendo la entrega y archivo de información de forma oportuna y organizada, la digitalización de correspondencia y documentación, la recepción y verificación de informes, entre otros.

Se emiten además por parte de la interventoría los siguientes oficios realizados durante el período del presente informe.

Tabla No. 01. Correspondencia enviada

FECHA	OBJETO	ENVIADO A
14/03/2022	Actualización de póliza Garantía única de Cumplimiento.	Corporación Rosalba Zapata Cardona
14/03/2022	Solicitud de modificación de planta de personal del contrato de interventoría	Secretaria de Infraestructura de la Alcaldía Distrito de Turbo.
21/03/2023	Cumplimiento de normas técnicas.	Corporación Rosalba Zapata Cardona
22/03/2023	Solicitud de Prórroga Contrato de interventoría No. 141 de 2022.	Alcalde Distrito de Turbo- Andrés Felipe Maturana
23/03/2023	Aprobación solicitud de Prórroga al Convenio de Asociación Nro. 332 del 14 de octubre de 2021.	Alcalde Distrito de Turbo – Andrés Felipe Maturana.
23/03/2023	Reiteración solicitud de información	Corporación Rosalba Zapata Cardona.
31/03/2023	Solicitud de coordenadas geodésicas.	Aguas Regionales- Yeison Higuita

Así mismo, en fecha 21 de marzo de 2023 se realizó el Comité de Obra No. 1 , con la asistencia del contratista y la interventoría.

3.2.2 Gestión técnica de interventoría.

Durante el periodo comprendido entre el 13 de marzo de 2023 al 31 de marzo de 2023, la Interventoría realizó revisión de documentos presentados por el contratista CORPORACIÓN ROSALBA ZAPATA CARDONA, para el acompañamiento al contratista de obras y demás actividades contractuales.

Se participó en visitas de obra entre Interventoría, Contratista y funcionarios de la alcaldía distrital de Turbo y de la empresa Aguas Regionales, con la finalidad de realizar el seguimiento a la ejecución de las obras y verificar el cumplimiento de las normas técnicas.

3.2.3 Gestión jurídica de interventoría.

En el período correspondiente al presente informe el Contratista ejecutó sus actividades de acuerdo con lo establecido en el marco de la condición del Contrato, dando así cumplimiento a sus obligaciones contractuales.

En fecha 13 de marzo de 2023, se reiniciaron las obras y el 23 de marzo de 2023, se aprobó una prórroga de tiempo por Cuarenta y cinco días, por la tanto la fecha de finalización del contrato es el 8 de mayo de 2023.

3.2.4. Entrega de EPP:

Se realiza entrega de EPP a los colaboradores y reposición de los mismos, como lo son: línea de vida, botas de seguridad, gafas , se les recuerda el uso adecuado y el cuidado de los mismos.

3.2.5. PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL EN CO TRATO DE INTERVENTORÍA.

Durante el periodo del 13 de marzo al 31 de marzo de 2023 , la interventoría trabajó con el personal que se relaciona en el anexo No. 1 del presente informe.

3.3. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL INTERVENTORÍA.

3.3.1. Seguimiento a la inversión del anticipo.

El seguimiento a la inversión del anticipo **NO APLICA** en el presente informe debido a que no se ha otorgado anticipo a esta interventoría

3.3.2. Plan de carga o reprogramación del plan de cargas.

Se presenta plan de cargas inicial y el aprobado por la alcaldía del distrito de Turbo mediante Otro Sì de fecha 23 de marzo de 2023.

Imagen No. 03. Resumen Plan de Cargas Inicial Contrato de Interventoría N° 141 de 2022.

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Ingeniero Civil Residente de Interventoría Turbo	$ 4,300,000.00	$ -	2	$ 8,600,000.00
1	Residente SST	$ 2,900,000.00	$ -	2	$ 5,800,000.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Auxiliar de oficina	$ 1,000,000.00	$ -	2	$ 2,000,000.00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					$ 16,400,000.00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**1.95**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					**$ 31,980,000.00**
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Papelería y copias	MES	$ 500,000.00	2	$ 1,000,000.00
2	Alquiler de Computadores Turbo	MES	$ 150,000.00	2	$ 600,000.00
COSTO DE MUESTREO, ANÁLISIS DE LABORATORIO – ENSAYOS					
3	Ensayo de densidad de subbase in situ (1) uno por cada 50 m por capa no mayores de 40 cm	UNIDAD	$ 50,000.00	1	$ 150,000.00
2	Ensayo de laboratorio Proctor modificado para material de subbase dos (2) por cada cantera utilizada y cada 200m en terreno natural	UNIDAD	$ 45,000.00	1	$ 90,000.00
1	Diseño de mezcla de concreto 21 MPA uno (1) por cada cantera	UNIDAD	$ 700,000.00	1	$ 700,000.00
2	Ensayo de laboratorio de resistencia del concreto uno cada 20 m3	UNIDAD	$ 45,000.00	1	$ 90,000.00
OTROS COSTOS					
1	Arriendo Oficinas (amoblada) Turbo incluye pago de servicios públicos.	MES	$ 500,000.00	3	$ 1,500,000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					**$ 4,130,000.00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					**$ 36,110,000.00**
PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)					**$ -**
				VALOR TOTAL BASICO	**$ 36,110,000.00**
				IVA = 19% * (E) = (F)	
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 36,110,000.00**

Imagen No. 04 . Resumen Plan de Cargas actual

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PRIMA REGIONAL	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Ingeniero Civil Residente de Interventoría Turbo	$ 4,300,000.00	$ -	2	$ 8,600,000.00
1	Topografo inspector	$ 2,900,000.00	$ -	1	$ 2,900,000.00
1	Residente SST	$ 2,900,000.00	$ -	1	$ 2,900,000.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	Auxiliar de oficina	$ 1,000,000.00	$ -	2	$ 2,000,000.00
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					$ 16,400,000.00
				FACTOR MULTIPLICADOR (7)	**1.95**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)					**$ 31,980,000.00**
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Papeleria y copias	MES	$ 500,000.00	2	$ 1,000,000.00
2	Alquiler de Computadores Turbo	MES	$ 150,000.00	2	$ 600,000.00
COSTO DE MUESTREO, ANÁLISIS DE LABORATORIO - ENSAYOS					
3	Ensayo de densidad de subbase in situ (1) uno por cada 50 m por capa no mayores de 40 cm	UNIDAD	$ 50,000.00	1	$ 150,000.00
2	Ensayo de laboratorio Proctor modificado para material de subbase dos (2) por cada cantera utilizada y cada 200m en terreno natural	UNIDAD	$ 45,000.00	1	$ 90,000.00
1	Diseño de mezcla de concreto 21 MPA uno (1) por cada cantera	UNIDAD	$ 700,000.00	1	$ 700,000.00
2	Ensayo de laboratorio de resistencia del concreto uno cada 20 m3	UNIDAD	$ 45,000.00	1	$ 90,000.00
OTROS COSTOS					
1	Arriendo Oficinas (amoblada) Turbo incluye pago de servicios públicos.	MES	$ 500,000.00	3	$ 1,500,000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					**$ 4,130,000.00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					**$ 36,110,000.00**
PROVISION FRENTE ADICIONAL = (D)					**$ -**
				VALOR TOTAL BASICO	**$ 36,110,000.00**
				IVA = 19% * (E) = (F)	
				COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 36,110,000.00**

CAPÍTULO 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Al contratista de la obra se le realizan las siguientes recomendaciones:

Mantener en la obra la señalización necesaria para delimitar las labores constructivas y las necesarias para informar a los transeúntes del lugar, que en esta àrea se están ejecutando obras .

En el proceso constructivo que se realice para la ejecución del alcantarillado se ejecutan excavaciones; es por esto, que es preciso se adopten precauciones para impedir el derrumbamiento de cualquier zanja de más de 1,2 m de profundidad. Es por esto que se requiere se dé cumplimiento a las especificaciones técnicas emanadas de la Empresas Públicas de Medellín, en relación con lo siguiente:

"En las excavaciones que presenten peligro de derrumbarse debe colocarse un entibado que garantice la seguridad del personal y la estabilidad de las estructuras y terrenos adyacentes, atendiendo lo indicado en la especificación NEGC 202…"

Es importante resaltar la responsabilidad que tiene el contratista para el cumplimiento de las normas de seguridad en el trabajo, y disponer de las acciones necesarias, con la finalidad de evitar riesgos a los cuales podrían exponerse los trabajadores de la obra en la realización de actividades, como es el caso puntual, la instalación de las tuberías.

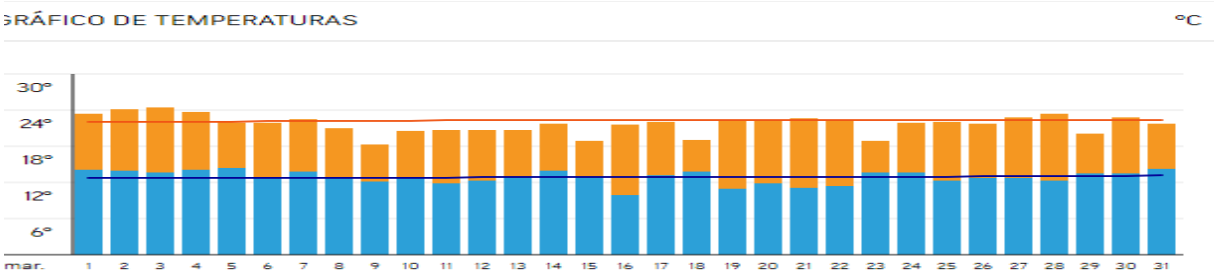
ANEXOS

ANEXO No. 01. ESTADO DEL CLIMA EN TURBO- ANTIOQUIA

A continuación se enuncia el estado del clima en el municipio de Turbo, desde el 13 de marzo de 2023 , hasta el 31 de marzo de 2023..

Ilustración No. XXX Estado del Clima

12	13	14	15	16	17	18
21° 12°	21° 13°	22° 14°	19° 13°	22° 10°	22° 13°	19° 14°
19	20	21	22	23	24	25
22° 11°	23° 12°	23° 11°	22° 11°	19° 14°	22° 14°	22° 12°
26	27	28	29	30	31	1
22° 13°	23° 13°	23° 12°	20° 13°	23° 13°	22° 14°	23° 14°



Fuente: https://www.accuweather.com/es/co/turbo/106983/march-weather/106983?year=2023

ANEXO No.0 2. PERSONAL DEL CONTRATISTA

CIUDAD APARTADÓ (4 AFILIADOS)				
No.	**DOC**	**CÉDULA DE CIUDADANÍA**	**NOMBRE**	**TOTAL APORTES SEGURIDAD SOCIAL**
1	CC	15368488	ARBELÁEZ CASTRILLÓN CESAR AUGUSTO	$ 619.200,00
2	CC	98543273	DÍAZ ZUÑIDA MIGUEL FRANCISCO	$ 359,200,00
3	CC	8428253	SANTANA VELÁSQUEZ ANGÉLICA MARIA	$ 727.600,00
4	CC	1007853332		
SUCURSAL : COLECTOR DORA YABUR (7 AFILIADOS)				
5	CC	71976387	ARANGO RODRIGUEZ JOSÉ ÓMAR	$ 359.200,00
6	CC	6705275	CAICEDO CUESTA FRANCISCO	$ 162.200,00
7	CC	1075089678	CÓRDOBA PEREA WLADIMIR	$ 335.500,00
8	CC	71976023	MOSQUERA CAICEDO JESUS ENRIQUE	$ 359.200,00
9	CC	1019107190	SANTANA MISAL JOSE ALBEIRO	$ 335.500,00
10	CC	1038806030	SILVA HINCAPIÉ JOVANNY HUMBERTO	$ 335.500,00
11	CC	1027942503	VÁSQUEZ PEÑA DIGO	$ 12.100,00

Se anexa planilla de pago de la seguridad Social de los trabajadores enunciados

ANEXO No. 03. RELACIÓN DE PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes		Razón Social del Responsable del Pago	Índice Base de Cotización (IBC)
					No.	% Dedicación del mes		
1	MILAGRO CAMARGO AREVALO	32655052	Residente de Interventoría	$4.300.000	17	100	FABIÁN HUGUETH	$2.436.667
2	ANDERSON RAMIRO TEHERAN ZAPATA	71352255	Tecnólogo y/o inspector vial	$1.160.000	17	50	FABIÁN HUGUETH	$ 657.333
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$5.460.000				

ANEXO No. 03. RELACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN OBRA

RETROEXCAVADORA	
MOTOBOMBAS	Una (1) de 3” del 16 de marzo al 30 de marzo
MOTOBOMBAS	Una (1) durante los días 16 y 17 de marzo de 2023
HERRAMIENTAS MENORES	

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900869300	1	D.C.I. ARQUITECTOS S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 97A N°104-04	APARTADO-ANTIOQUIA	5555555	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2018399312	9449456217	E	2023/04/04	2023/04/11	BANCOLOMBIA	7	$10,055,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (10 Afiliados)																							**$15,256,667**	**$2,441,100**			**$15,256,667**	**$610,300**			**$15,256,667**	**$610,300**			**$15,256,667**		**$509,500**		**$0**	**$0**		**$4,171,200**
Centro de Trabajo: RIESGO1 (6 Afiliados)																							**$8,586,667**	**$1,373,900**			**$8,586,667**	**$343,500**			**$8,586,667**	**$343,500**			**$8,586,667**		**$45,100**		**$0**	**$0**		**$2,106,000**
Ciudad: APARTADO Depto: ANTIOQUIA (6 Afiliados)																							**$8,586,667**	**$1,373,900**			**$8,586,667**	**$343,500**			**$8,586,667**	**$343,500**			**$8,586,667**		**$45,100**		**$0**	**$0**		**$2,106,000**
1	CC	1001027633	CARMONA JIMENEZ VALENTINA	X																	23030 1	25	$966,667	$154,700	EPS010	25	$966,667	$38,700	CCF03	25	$966,667	$38,700	14-11	25	$966,667	0.522%	$5,100	25	$0	$0	Si	$237,200
2	CC	1028010844	CUADRADO FABRA ADRIANA																		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$80,000	CCF03	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	30	$0	$0	Si	$490,500
3	CC	43091206	GAÑAN GAÑAN MARIA LIBIA																		25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF03	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
4	CC	43140945	MADERA BRAVO OSMERIS DEL CARMEN																		23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS040	30	$1,160,000	$46,400	CCF03	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
5	CC	43623020	OSORIO RODRIGUEZ YALILE																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS010	30	$1,300,000	$52,000	CCF03	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
6	CC	1017259851	VELASQUEZ SEPULVEDA RUBEN DARIO																		23020 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$80,000	CCF03	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	0.522%	$10,500	30	$0	$0	Si	$490,500
Centro de Trabajo: RIESGO5 (4 Afiliados)																							**$6,670,000**	**$1,067,200**			**$6,670,000**	**$266,800**			**$6,670,000**	**$266,800**			**$6,670,000**		**$464,400**		**$0**	**$0**		**$2,065,200**
Ciudad: APARTADO Depto: ANTIOQUIA (4 Afiliados)																							**$6,670,000**	**$1,067,200**			**$6,670,000**	**$266,800**			**$6,670,000**	**$266,800**			**$6,670,000**		**$464,400**		**$0**	**$0**		**$2,065,200**
7	CC	15368488	AGUILAR ATILIO																		25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS040	30	$1,160,000	$46,400	CCF03	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
8	CC	98543273	ARBELAEZ CASTRILLON CESAR AUGUSTO																		23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF03	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
9	CC	8428253	DIAZ ZUÑIGA MIGUEL FRANCISCO																		25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS040	30	$1,160,000	$46,400	CCF03	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
10	CC	1007853332	SANTANA VELASQUEZ ANGELICA MARIA									X									23020 1	30	$2,350,000	$376,000	EPS037	30	$2,350,000	$94,000	CCF03	30	$2,350,000	$94,000	14-11	30	$2,350,000	6.960%	$163,600	30	$0	$0	Si	$727,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OBRA CNO (5 Afiliados)																							**$5,800,000**	**$928,000**			**$5,800,000**	**$232,000**			**$5,477,858**	**$219,200**			**$5,800,000**		**$404,000**		**$0**	**$0**		**$1,783,200**
Centro de Trabajo: RIESGO5 (5 Afiliados)																							**$5,800,000**	**$928,000**			**$5,800,000**	**$232,000**			**$5,477,858**	**$219,200**			**$5,800,000**		**$404,000**		**$0**	**$0**		**$1,783,200**
Ciudad: APARTADO Depto: ANTIOQUIA (5 Afiliados)																							**$5,800,000**	**$928,000**			**$5,800,000**	**$232,000**			**$5,477,858**	**$219,200**			**$5,800,000**		**$404,000**		**$0**	**$0**		**$1,783,200**
11	CC	8048440	CABARCA BEDOYA YORIS DE JESUS																	X	23020 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF03	30	$1,062,125	$42,500	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$355,300
12	CC	1027942155	CANO FLOREZ DAISURIDIANE																		23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF03	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
13	CC	71946728	GUISAO DAVID WILDEMAN DE JESUS																	X	23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF03	30	$1,046,658	$41,900	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$354,700
14	CC	71241616	PALOMINO ESPITIA EDINSON MANUEL																	X	23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF03	30	$1,136,800	$45,500	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$358,300
15	CC	71945055	VALDERRAMA MACHADO WILMER																	X	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS040	30	$1,160,000	$46,400	CCF03	30	$1,072,275	$42,900	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$355,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OBRA LOS ALMENDROS (4 Afiliados)																							**$5,680,000**	**$908,800**			**$5,680,000**	**$227,200**			**$5,680,000**	**$227,200**			**$5,680,000**		**$395,600**		**$0**	**$0**		**$1,758,800**

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900869300	1	D.C.I. ARQUITECTOS S.A.S.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 97A N°104-04	APARTADO-ANTIOQUIA	5555555	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2018399312	9449456217	E	2023/04/04	2023/04/11	BANCOLOMBIA	7	$10,055,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				29	$5,342,400	$46,400	$0	$5,388,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$92,800	$900	$0	$93,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	10	$1,884,000	$16,300	$0	$1,900,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	14	$2,298,400	$19,900	$0	$2,318,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$1,067,200	$9,300	$0	$1,076,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				31	$1,858,600	$16,100	$0	$1,874,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	31	$1,858,600	$16,100	$0	$1,874,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				31	$1,382,300	$12,000	$0	$1,394,300
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	31	$1,382,300	$12,000	$0	$1,394,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				31	$1,385,500	$12,300	$0	$1,397,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$43,400	$400	$0	$43,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	15	$651,300	$5,700	$0	$657,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$372,600	$3,300	$0	$375,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$6,200	$100	$0	$6,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$80,000	$700	$0	$80,700
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	5	$232,000	$2,100	$0	$234,100
TOTAL				**31**	**$9,968,800**	**$86,800**	**$0**	**$10,055,600**

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL DE INTERVENTORIA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 8726352		HUGUETH MOLINA FABIAN ALFREDO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BARRANQUILLA	cl 3 9 24	BARRANQUILLA-ATLANTICO	4200035	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2020306326	9449492957	E	2023/04/17	2023/04/12	BANCOLOMBIA	0	$1,422,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BARRANQUILLA (3 Afiliados)																							$4,594,001	$735,100			$4,594,001	$183,800			$4,594,001	$183,800			$4,594,001		$319,800		$0	$0		$1,422,500
Centro de Trabajo: POSITIVA (3 Afiliados)																							$4,594,001	$735,100			$4,594,001	$183,800			$4,594,001	$183,800			$4,594,001		$319,800		$0	$0		$1,422,500
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (3 Afiliados)																							$4,594,001	$735,100			$4,594,001	$183,800			$4,594,001	$183,800			$4,594,001		$319,800		$0	$0		$1,422,500
1	CC	32655052	CAMARGO AREVALO MILAGRO DEL CARMEN	X																	25-14	17	$2,436,667	$389,900	EPS010	17	$2,436,667	$97,500	CCF07	17	$2,436,667	$97,500	14-23	17	$2,436,667	6.960%	$169,600	17	$0	$0	Si	$754,500
2	CC	1097037121	RAMIREZ ARIAS LUIS ALBERTO																		230201	30	$1,500,000	$240,000	EPS041	30	$1,500,000	$60,000	CCF07	30	$1,500,000	$60,000	14-23	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
3	CC	71352255	TEHERAN ZAPATA ANDERSON RAMIRO	X																	230301	17	$657,334	$105,200	EPS037	17	$657,334	$26,300	CCF07	17	$657,334	$26,300	14-23	17	$657,334	6.960%	$45,800	17	$0	$0	Si	$203,600
Total	**Afiliados(3)**																						$4,594,001	$735,100			$4,594,001	$183,800			$4,594,001	$183,800			$4,594,001		$319,800		$0	$0		$1,422,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 8726352		HUGUETH MOLINA FABIAN ALFREDO	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BARRANQUILLA	cl 3 9 24	BARRANQUILLA-ATLANTICO	4200035	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2020306326	9449492957	E	2023/04/17	2023/04/12	BANCOLOMBIA	0	$1,422,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$735,100	$0	$0	$735,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$389,900	$0	$0	$389,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$105,200	$0	$0	$105,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$240,000	$0	$0	$240,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$319,800	$0	$0	$319,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	3	$319,800	$0	$0	$319,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$183,800	$0	$0	$183,800
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	3	$183,800	$0	$0	$183,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$183,800	$0	$0	$183,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$97,500	$0	$0	$97,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$26,300	$0	$0	$26,300
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$60,000	$0	$0	$60,000
TOTAL				**3**	**$1,422,500**	**$0**	**$0**	**$1,422,500**