CONTRATISTA		ENTIDAD CONTRATANTE
HIDROSOING S.A.S INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S	**Lista de Chequeo para Entregas de Actas Parciales Interventoría N 2**	EMSERCOTA S. A

CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO. 051 DE 2025

CONTRATISTA: INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL EMPRESA DE COTA, CUNDINAMARCA

PERIODO DEL 01/09/2025 AL 30/11/2025



1. Acta de pago parcial o final
2. Memorias de cálculo de Actividades con sus respectivos soportes que permitan verificar las cantidades ejecutadas
3. Informe ensayos de materiales granulares
4. Informe cuenta de cobro (GP-F446)
5. Informe SST
6. Informe Social
7. Bitacora de obra
8. Certificación juramentada de estar a paz y salvo en el pago de seguridad industrial
9. Registro fotografico de avance de obra
10. Factura o en su defecto pre factura
11. Certificacion bancaria
12. Planillas de pagos de parafiscales del periodo a cobrar
13. Aprobacion de la dian aprobando numeracion de facturacion
14. RUT

	Lista de Chequeo para Entregas de Actas Parciales (Obras e Interventoría)	EMSERCOTA S.A.E.SP

NOMBRE CONTRATISTA:INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ SAS	No. CONTRATO:	051-2025	FECHA:	3/12/2025

1. TIPO DE CONTRATO *(Marque "X" en el tipo de contrato)*

CONVENIO (C): _____	OBRA (O): _____	INTERVENTORÍA (I): ____X___

2. REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA RADICACIÓN DE ACTAS Y LIQUIDACIÓN

REQUISITO		TIPO			CUMPLE		
1	ACTA PAGO PARCIAL	C	O	I	SI	NO	N/A
1.2	Acta de pago parcial o final		X	X			
1.4	Memorias de cálculo de Actividades con sus respectivos soportes que permitan verificar las cantidades ejecutadas. Para el último pago se debe presentar memorias definitivas.	X	X	X			
1.6	*Informe cuenta de cobro (GP-F446)*		X	X			
1.7	Planos de registro de avance de acuerdo al corte, el cual debe contener convenciones que permita identificar los diferentes avances y pagos.		X				
1.8	Certificación juramentada de estar a paz y salvo en el pago de seguridad industrial y social firmado por el revisor fiscal y/o representante legal" (se debe incluir copia de tarjeta profesional y cédula del revisor fiscal).		X	X			
	REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE DE OBRA		X	X			
	FACTURA O EN SU DEFECTO PRE FACTURA		X	X			
	CERTIFICACION BANCARIA		X	X			
	PLANILLAS DE PAGOS DE PARAFISCALES DEL PERIODO A COBRAR		X	X			
	APROBACION DE LA DIAN APROBANDO NUMERACION DE FACTURACION		X	X			
	BITACORA DE OBRA		X	X			
	CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES		X	X			
	CERTIFICADOS DE CALIDAD Y ENSAYOS DE MATERIALES GRANULARES		X	X			
	RUT		X	X			
	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS CON ESCOMBRERA CERTIFICADA		X				
	INFORME DE INTERVENTORIA		X				
	AVAL DE INTERVENTORIA SOBRE DISTANCIA A PAGAR EN TRANSPORTE DE ESCOMBROS		X				
	CARTERAS TOPOGRAFICAS SOPORTE A MEMORIAS DE CANTIDADES		X				
	ARCHIVO EN EXCEL DEL ACTA Y DE MEMORIA DE CANTIDADES		X				

	Lista de Chequeo para Entregas de Actas Parciales (Obras e Interventoría)					**EMSERCOTA S.A.E.SP**	
	INFORME SOCIAL		**X**				

NOTA : Para cada cobro se deberá radicar UN (1) ORIGINAL Y DOS COPIAS (OBRAS PUBLICAS Y FINANCIERA EMSERCOTA).

NOTA : Todos los documentos deben estar aprobados y tener V.º B.º por la interventoría.

	Lista de Chequeo para Entregas de Actas Parciales (Obras e Interventoría)	EMSERCOTA S.A.E.SP

3. REVISIÓN DOCUMENTAL			
CONTRATISTA	**INTERVENTORÍA**	**EMSERCOTA S.S E.S.P**	**V.º B.º SUPERVISOR DE SIOP**
FIRMA	**FIRMA**	**FIRMA**	**FIRMA**
CÉDULA:	**CÉDULA: 53041665**	**CÉDULA:**	**CÉDULA:**
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL:	**NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: JOHANNA LOPEZ QUINTERO**	**NOMBRE: GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ**	**NOMBRE:**

4. TRAZABILIDAD TÉCNICA

4.1 TIPO DE OBSERVACIONES

A. Observaciones en los documentos **B.** Falta de documentos **C.** Firmas faltantes **D.** Otros ¿Cuales?

FECHA DE ENTRADA	RECIBE	OBSERVACIONES				FECHA DE SALIDA	OBSERVACIONES
		A	B	C	D		

Otros ¿Cuales?:

Acta de pago parcial o final

Memorias de cálculo de Actividades

J&C
Servicios y comunicaciones
Calle 85 No 19B - 22
Edificio Avenida 85
321 2277647

LATAM Geosystems Colombia
+57 3212277647
Nº Serie
100122
Próxima revisión
13/02/2026
Nº Certificado
CVC20250813-1254
www.latamgeosystems.com

CERTIFICADO DE VERIFICACION Y CONTROL

Nº de certificado: CVC20250813-1254

Instrumento:	ESTACIÓN TOTAL	**Expedido a:**	**JOSEPH MEJIA DAVIS**
Marca:	NORTH	**Fecha revisión:**	**13/08/2025**
Modelo:	NXR	**Próxima revisión:**	**13/02/2026**
Nº Serie:	100122	**Técnico:**	1007

Proceso de Verificación y Control:

El instrumento ha sido verificado y controlado conforme a los procedimientos establecidos por el fabricante en el manual del instrumento en cuestión

Resultados:
Temperatura durante la verificación (ºC): 21

	Registro Entrada	Tolerancia	Registro de Salida	Incertidumbre (k= 2)
Desviación Hz (º ' ")	5"	2"	1"	0,0005
Desviación Vt (º ' ")	15"	2"	1"	0,0005
Eje de muñones	Sí	1	Sí	0,5
Desviación distancia (mm) (Distanciometro infrarrojo)	1	2mm+2ppm	1	0,3

Patrones empleados: Bajo norma Internacional ISO 17025: 2017

El colimador utilizado ha sido verificado y controlado con Estacion Total **ES-101** S/N:GW1482. Las Distancias y angulos han sido comprobadas con Estacion Total TOPCON ES-101 SN:GW1482 con Certificado **Bajo norma internacional ISO/IEC 17025:2017** para Geoforma Nº 8115 / 2024

Colimador de ejes: LEICA 381546 N/S 10661 (Incertidumbre asociada con el patrón: 0.0005 gon)

ES-101 S/N:GW1482 (Resolución del instrumento 0,01 mg)
Instrumento utilizado para la calibración del colimador.

Comentarios:
Los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectuaron las mediciones y poseen trazabilidad a patrones nacionales o patrones nacionales extranjeros.
No se permite la reproducción parcial de este certificado sin la aprobación por escrito de J&C - Latam Geosystems

Este Certificado no puede ser reproducido parcial ni en su totalidad sin previa aprobación escrita de la entidad emisora

Calibro

Bairon Rodriguez — Firmado Digitalmente
Ing. Calibracion

Autorizo

Jairo Ivan Pachon — Firmado Digitalmente
Jefe laboratorio

J&C
Servicios y comunicaciones
Calle 85 No 19B - 22
Edificio Avenida 85
321 2277647

LATAM Geosystems Colombia
+57 3212277647
Nº Serie
100122
Próxima revisión
13/02/2026
Nº Certificado
CVC20250813-1254
www.latamgeosystems.com

RESULTADOS DE VERIFICACION Y CONTROL

Resultados:
Temperatura durante la verificación (ºC): 21

Registro de entrada

	Directo	Inverso	Directo	Inverso
Desviación Hz (º ' ")	00º00'00"	180º00'05"	00º00'00"	180º00'05"
Desviación Vt (º ' ")	89º59'54"	269º59'51"	89º59'54"	269º59'51"

Registro de salida

	Directo	Inverso	Directo	Inverso
Serie 1 Hz (º ' ")	00º00'00"	180º00'00"	00º00'00"	180º00'01"
Serie 2 Vt (º ' ")	60º00'00"	300º00'01"	60º00'01"	300º00'00"
Serie 3 Hz (º ' ")	00º00'00"	180º00'00"	00º00'00"	180º00'01"
Serie 4 Vt (º ' ")	89º59'59"	270º00'00"	90º00'00"	270º00'01"
Serie 5 (º ' ")	00º00'00"	180º00'00"	00º00'00"	180º00'00"
Serie 6 Vt (º ' ")	120º00'01"	240º00'00"	120º00'01"	240º00'01"

Distancia		Resultado
3,0358	3,036	Cumple
	3,036	Cumple
	3,036	Cumple
	3,036	Cumple
4,8020	4,802	Cumple
	4,803	Cumple
	4,803	Cumple
	4,803	Cumple
14,8975	14,898	Cumple
	14,897	Cumple
	14,897	Cumple
	14,898	Cumple
70,9210	70,921	Cumple
	70,921	Cumple
	70,921	Cumple
	70,921	Cumple
132,087	132,087	Cumple
	132,088	Cumple
	132,087	Cumple
	132,087	Cumple

www.latamgeosystems.com/servicios-tecnicos/

J&C
Servicios y comunicaciones
Calle 85 No 19B - 22
Edificio Avenida 85
321 2277647

LATAM Geosystems Colombia
+57 3212277647
N° Serie
100122
Próxima revisión
13/02/2026
N° Certificado
CVC20250813-1254
www.latamgeosystems.com

CARTA TRAZABILIDAD

Objetivo : Establecer trazabilidad a patron primario

Alcance: Estaciones totales, Teodolitos Óptico Mecánicos, Taquímetros, Niveles Geodésicos, Ópticos, Digitales , Receptores GNSS, Escaner Laser Topográfico.

Metodo : Medicion por sustitución (Transferencia)

1) GEOFORMA SA DE CV

Teodolito Electronico WILD T2000 0.5" Numero de serie: 309860
Certificado de calibración con mediciones emitido por laboratorio SmartLab de calibración acreditado numero: EMA D-167
Número de Certificado: SL-A23-458

Patron de referencia distancias
Distanciómetro WILD DI2002 - Numero de serie: 162517
Certificado de calibración emitido por Centro Nacional de Metrologia MEXICO (CENAM) Número de Certificado: CNM-IM-740-009/2023

Patron de referencia distancias
Distanciómetro Extech instruments SD700 - Numero de serie: A123623
Certificado de calibración con mediciones emitido por laboratorio de calibración Metas Metrologos Asociados acreditado numero: EMA-T38 - Número de Certificado: 3.1-13594

2) SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN REGIONAL VALLE LABORATORIO DE CALIBRACIONES DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

Estacion Total Topcon ES-101 1" - Numero de serie: GW1482
Certificado de calibración con mediciones emitido por laboratorio de calibración GEOFORMA SA DE CV acreditado numero: EMA-D160 - Número de Certificado: 8115 / 2024

3) J&C SERVICIOS Y COMUNICACIONES SAS / LATAM GEOSYSTEMS COLOMBIA

Estacion Total LEICA TCA2003 0.5" - Numero de serie: 440229
Certificado de calibración con mediciones emitido por laboratorio de calibración SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN REGIONAL VALLE LABORATORIO DE CALIBRACIONES DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS - Número de Certificado: TEO-0524-02

Nivel automatico LEICA NA730 - Numero de serie: 5504841
Certificado de calibración con mediciones emitido por laboratorio de calibración SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN REGIONAL VALLE LABORATORIO DE CALIBRACIONES DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS acreditado numero: ISO/IEC 17025:2017 22-LAC-025 - Número de Certificado: No. NIV-0524-01

4) EQUIPO CLIENTE

Modelo: NXR
Número de Serie: 100122
Número de Certificado: CVC20250813-1254
Fecha: Agosto 13 de 2025

Fin Documento

www.latamgeosystems.com/servicios-tecnicos/

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2025-4098295

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CRYSTHIAN DAVID SANCHEZ RODRIGUEZ, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 1013609338, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA TOPOGRAFICA con MATRICULA PROFESIONAL 25335-352082 desde el 17 de Febrero de 2017, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 203.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los tres (03) días del mes de Diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.



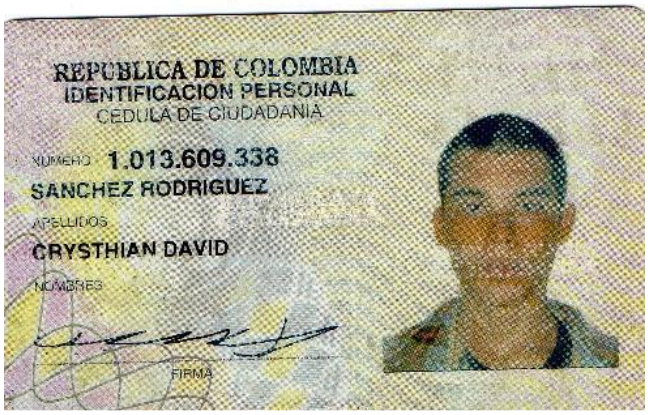
REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Matrícula Profesional No.
25335-352082 CND
Fecha de Expedición: **17/02/2017**

Nombre:
CRYSTHIAN DAVID
SANCHEZ RODRIGUEZ
Identificación:
C.C. 1013609338
Profesión:
INGENIERO TOPOGRAFICO
Institución:
UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.013.609.338**
SANCHEZ RODRIGUEZ
APELLIDOS
CRYSTHIAN DAVID
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **15-ENE-1990**
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.73 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO
18-ENE-2008 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00324616-M-1013609338-20110819 0027790422A 1 1161434255

Residuales-Pluvial (conexiones sanitarias ,lluvias)

CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO. 051 DE 2025	INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S NIT: 901.104.117-9 INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL EMPRESA DE COTA, CUNDINAMARCA
CONTRATO DE OBRA:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 044 de 2025 OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA Y FERRETERIA LA SABANA SAS
ENTIDAD	EMSERCOTA
CONTIENE:	CARTERAS DE TOPOGRAFÍA
FECHA: NOVIEMBRE 2025	

HIDROSOING SAS

TOPOGRAFO CRYSTHIAN SANCHEZ mp.25335-352085CND

TRAMO:	POZOS PLUVIAL
DATOS CARTERA TOPOGRAFICA DE INTERVENTORIA	
PENDIENTE	%
LONGITUD	L
RED	PLUVIAL

SUMIDEROS

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
SUMIDEROS	070,000	2502,470	2501,184	2501,204	2500,414	2501,014	0,600	1,100	1,036	6,84	0,90	3,960	-0,44
									1,04	**6,84**	**0,90**	**3,96**	**-0,44**
												3,52	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PUNTOS CABEZAL ENTRADA	060,180	2502,470	2501,184	2501,204	2500,414	2501,014	0,600	1,100	1,036	6,84	0,90	3,960	-0,44
									1,04	**6,84**	**0,90**	**3,96**	**-0,44**
												3,52	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ E2 - PZ 13	1,200	2500,150	2499,520	2499,540	2498,750	2499,690	0,940	2,400	1,40			2,707	-0,39
												2,32	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 13 - PZ 12	1,200	2500,670	2499,896	2499,916	2499,126	2500,066	0,940	1,200	1,54			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA = tuberia + triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 12 - PZ 11	1,200	2502,565	2501,369	2501,389	2500,599	2501,539	0,940	1,200	1,97			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION		VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)
POZO PZ11	127,430	2505,780	2503,790	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**
								2,74	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 11 - PZ 10													
	128,030	2505,820	2504,678	2504,698	2503,908	2504,848	0,940	2,400	1,38				
	129,230	2506,060	2504,873	2504,893	2504,103	2505,043	0,940	2,400	1,38		**0,40**	1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION		VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)
POZO PZ10	156,880	2507,800	2505,675	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**
								2,74	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 10 - PZ 9	1,200	2508,491	2506,844	2506,864	2506,074	2507,014	0,940	1,200	2,396			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION		VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)
	192,630	2509,785	2507,375	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**
								2,74	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
POZO PZ09	1,200	2510,037	2508,597	2508,617	2507,827	2508,767	0,940	1,200	2,21			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION		VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)
POZO PZ08	209,230	2510,700	2508,286	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**
								2,74	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA = tuberia + triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 08 - PZ 07	1,200	2511,032	2509,752	2509,772	2508,982	2509,922	0,940	1,200	2,05			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION		VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)
POZO PZ07	232,330	2512,850	2510,431	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**
								2,74	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 07 - PZ 06	1,200	2513,820	2512,784	2512,804	2512,014	2512,954	0,940	1,200	1,81			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 06 - PZ 05	1,200	2516,840	2514,734	2514,754	2513,964	2514,904	0,940	1,200	2,88			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 05 - PZ 04	1,200	2519,137	2517,291	2517,311	2516,521	2517,461	0,940	1,200	2,62			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 04 - PZ 03	1,200	2521,362	2519,936	2519,956	2519,166	2520,106	0,940	1,200	2,20			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 03 - PZ 02	1,200	2522,900	2521,634	2521,654	2520,864	2521,804	0,940	1,200	2,04			1,354	-0,37
												0,98	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 02 - PZ 01	1,200	2524,169	2523,048	2523,068	2522,278	2523,218	0,940	1,200	1,89			1,354	-0,37
												0,98	

TOTAL AJUS.	31,11

Residuales-Pluvial (conexiones sanitarias)

CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO. 051 DE 2025	INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S NIT: 901.104.117-9 INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL EMPRESA DE COTA, CUNDINAMARCA
CONTRATO DE OBRA:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 044 de 2025 OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA Y FERRETERIA LA SABANA SAS
ENTIDAD	EMSERCOTA
CONTIENE:	CARTERAS DE TOPOGRAFÍA

FECHA: NOVIEMBRE 2025

HIDROSOING SAS

TOPOGRAFO CRYSTHIAN SANCHEZ mp.25335-352085CND

TRAMO:	POZOS RESIDUAL
DATOS CARTERA TOPOGRAFICA DE INTERVENTORIA	
PENDIENTE	%
LONGITUD	L
RED	SANITARIA

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 17 - PZ 15	1,200	2500,320	2498,716	2498,726	2498,366	2498,876	0,510	1,100	1,95			0,673	-0,04
									1,95			**0,67**	**-0,04**
													0,63

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO PLACA FONDO A VOLUMEN TRITURADO (M3)
POZO PZ-S15	53,960	2502,250	2500,240	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**	**2,02**	**-0,57**
								2,74		**1,45**	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 15 - PZ 14	1,200	2502,300	2500,906	2500,916	2500,556	2501,066	0,510	1,100	1,74			0,673	-0,04
									1,74	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
													0,63

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO PLACA FONDO A VOLUMEN TRITURADO (M3)
POZO PZ-S14	125,530	2505,650	2503,217	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**	**2,02**	**-0,57**
								2,74		**1,45**	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 14 - PZ 13	1,200	2506,060	2504,008	2504,018	2503,658	2504,168	0,510	1,100	2,48			0,673	-0,04
									2,48	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
													0,63

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO PLACA FONDO A VOLUMEN TRITURADO (M3)
POZO PZ-S13	165,330	2508,250	2505,739	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**	**2,02**	**-0,57**
								2,74		**1,45**	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 13 - PZ 12	1,200	2508,545	2506,441	2506,451	2506,091	2506,601	0,510	1,100	2,69			0,673	-0,04
									2,69	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
													0,63

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO PLACA FONDO A VOLUMEN TRITURADO (M3)
POZO PZ-S12	180,390	2509,145	2506,450	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**	**2,02**	**-0,57**
								2,74		**1,45**	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 12 - PZ 11	1,200	2509,402	2507,151	2507,161	2506,801	2507,311	0,510	1,100	2,78			0,673	-0,04
									2,78	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
													0,63

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO EXCAVACION	ANCHO EXCAVACION 1	ANCHO EXCAVACION 2	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	DESCUENTO CILIDRO POZO A SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO PLACA FONDO A VOLUMEN TRITURADO (M3)
POZO PZ-S11	201,000	2510,200	2507,421	2,4	2,4	**0,65**		**3,74**	**-1,00**	**2,02**	**-0,57**
								2,74		**1,45**	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 11 - PZ 10	1,200	2510,510	2508,554	2508,564	2508,204	2508,714	0,510	1,100	2,39			0,673	-0,04
									2,39	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
													0,63

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 10 - PZ 09	1,200	2514,920	2512,774	2512,784	2512,424	2512,934	0,510	1,100	2,45			0,673	-0,04
									2,45	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
												0,63	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 09 - PZ 08	1,200	2516,558	2514,950	2514,960	2514,600	2515,110	0,510	1,100	1,96			0,673	-0,04
									1,96	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
												0,63	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 08 - PZ 07	1,200	2519,752	2517,316	2517,326	2516,966	2517,476	0,510	1,100	2,79			0,673	-0,04
									2,79	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
												0,63	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 08 -	254,630	2518,000	2516,150	2516,160	2515,800	2516,310	0,510	1,100	2,72			0,000	0,000
DOMICILIARIA	270,330	2518,000	2516,150	2516,160	2515,800	2516,310	0,510	1,100	2,20			8,078	-0,50
										0,00	**0,00**	**8,08**	**-0,50**
												7,58	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 07 - PZ 06	1,200	2521,532	2518,888	2518,898	2518,538	2519,048	0,510	1,100	2,99			0,673	-0,04
									2,99	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
												0,63	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 06 - PZ 05	1,200	2523,100	2520,469	2520,479	2520,119	2520,629	0,510	1,100	2,98			0,673	-0,04
									2,98	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
												0,63	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 05 - PZ 04	1,200	2524,186	2522,050	2522,060	2521,700	2522,210	0,510	1,100	2,49			0,673	-0,04
									2,486	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
												0,63	

POZOS -TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO excavacion	H. EXCAVACION	VOLUMEN TOTAL EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	VOLUMEN TRITURADO (M3)	DESCUENTO TUBERIA A VOLUMEN TRITURADO (M3)
PZ 04 - PZ EXIS	1,200	2526,875	2524,766	2524,776	2524,416	2524,926	0,510	1,100	2,46			0,673	-0,04
									2,46	**0,00**	**0,00**	**0,67**	**-0,04**
												0,63	

TOTAL AJUS.	**22,40**

Residuales-Pluvial (conexiones sanitarias)

CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO. 051	INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S NIT: 901.104.117-9 INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
CONTRATO DE OBRA:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 044 de 2025 OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA Y FERRETERIA LA SABANA SAS
ENTIDAD	EMSERCOTA

CONTIENE: CARTERAS DE TOPOGRAFÍA

FECHA: NOVIEMBRE 2025

HIDROSOING SAS

TOPOGRAFO CRYSTHIAN SANCHEZ mp.25335-352085CND

TRAMO:	POZOS RESIDUAL
DATOS CARTERA TOPOGRAFICA DE INTERVENTORIA	
PENDIENTE	%
LONGITUD	L
RED	SANITARIA

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 1	0,000	2500,150			2498,020				2,13	0,51

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2500,061	2498,450	2498,460	2498,100	2497,650	0,450	0,600	1,96			
	1,500	2500,061	2498,495	2498,505	2498,145	2497,695	0,450	0,600	1,92	1,74	1,070	1,500
PZ-S17 k0+001,20	3,000	2500,320	2498,540	2498,550	2498,190	2497,740	0,450	0,600	2,13	1,81	1,146	1,500
									2,02	**3,56**	**2,22**	**3,00**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 2	19,800	2500,750			2498,984				1,77	0,51

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2500,990	2499,220	2499,230	2498,870	2498,420	0,450	0,600	2,12			
	1,900	2500,870	2499,277	2499,287	2498,927	2498,477	0,450	0,600	1,94	2,32	1,461	1,900
PZ-S17 k0+019,80	3,800	2500,750	2499,334	2499,344	2498,984	2498,534	0,450	0,600	1,77	2,11	1,259	1,900
										4,43	**2,72**	**3,80**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 3	32,200	2501,300			2499,480				1,82	0,51

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2501,510	2499,740	2499,750	2499,390	2498,940	0,450	0,600	2,12			
	1,500	2501,405	2499,785	2499,795	2499,435	2498,985	0,450	0,600	1,97	1,84	1,166	1,500
PZ-S17 k0+032,20	3,000	2501,300	2499,830	2499,840	2499,480	2499,030	0,450	0,600	1,82	1,71	1,031	1,500
										3,55	**2,20**	**3,00**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 4	48,200	2501,900			2500,113				1,79	0,51

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2502,100	2500,400	2500,410	2500,050	2499,600	0,450	0,600	2,05			
	1,050	2502,000	2500,432	2500,442	2500,082	2499,632	0,450	0,600	1,92	1,25	0,778	1,050
PZ-S17 k0+048,20	2,100	2501,900	2500,463	2500,473	2500,113	2499,663	0,450	0,600	1,79	1,17	0,695	1,050
										2,42	**1,47**	**2,10**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 5	79,000	2503,140			2501,465				1,67	0,51

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2503,030	2501,680	2501,690	2501,330	2500,880	0,450	0,600	1,70			
PZ-S15 k0+079	2,250	2503,085	2501,748	2501,758	2501,398	2500,948	0,450	0,600	1,69	2,29	1,274	2,250
	4,500	2503,140	2501,815	2501,825	2501,465	2501,015	0,450	0,600	1,67	2,27	1,257	2,250
										4,56	**2,53**	**4,50**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 6	113,500	2504,500			2502,886				1,61	0,51

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2504,550	2503,110	2503,120	2502,760	2502,310	0,450	0,600	1,79			
	2,100	2504,525	2503,173	2503,183	2502,823	2502,373	0,450	0,600	1,70	2,20	1,255	2,100
PZ-S15 k0+113,50	4,200	2504,500	2503,236	2503,246	2502,886	2502,436	0,450	0,600	1,61	2,09	1,144	2,100
										4,29	**2,40**	**4,20**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 7	138,500	2505,700			2504,250				1,45	0,51

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2506,300	2504,450	2504,460	2504,100	2503,650	0,450	0,600	2,20			
	2,500	2506,000	2504,525	2504,535	2504,175	2503,725	0,450	0,600	1,83	3,02	1,894	2,500
PZ-S14 k0+138,50	5,000	2505,700	2504,600	2504,610	2504,250	2503,800	0,450	0,600	1,45	2,46	1,331	2,500
										5,48	**3,23**	**5,00**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 8	179,400	2509,000			2506,555				2,44	0,51

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2509,000	2506,800	2506,810	2506,450	2506,000	0,450	0,600	2,55			
	1,750	2509,000	2506,853	2506,863	2506,503	2506,053	0,450	0,600	2,50	2,65	1,862	1,750
PZ-S13 k0+179,40	3,500	2509,000	2506,905	2506,915	2506,555	2506,105	0,450	0,600	2,44	2,59	1,807	1,750
										5,24	**3,67**	**3,50**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 9	186,500	2509,500			2506,853				2,65	0,51

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2509,400	2507,140	2507,150	2506,790	2506,340	0,450	0,600	2,61			

PZ-S12	1,050	2509,450	2507,172	2507,182	2506,822	2506,372	0,450	0,600	2,63	1,65	1,178	1,050
k0+186,50	2,100	2509,500	2507,203	2507,213	2506,853	2506,403	0,450	0,600	2,65	1,66	1,189	1,050
										3,31	**2,37**	**2,10**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 10	216,000	2511,400			2509,113				2,29	**0,51**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2511,300	2509,400	2509,410	2509,050	2508,600	0,450	0,600	2,25			
PZ-S11 k0+216	1,050	2511,350	2509,432	2509,442	2509,082	2508,632	0,450	0,600	2,27	1,42	0,951	1,050
	2,100	2511,400	2509,463	2509,473	2509,113	2508,663	0,450	0,600	2,29	1,43	0,962	1,050
										2,86	**1,91**	**2,10**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 11	242,000	2514,800			2512,076				2,72	**0,51**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2514,600	2512,360	2512,370	2512,010	2511,560	0,450	0,600	2,59			
	1,100	2514,700	2512,393	2512,403	2512,043	2511,593	0,450	0,600	2,66	1,73	1,237	1,100
PZ-S10 k0+242	2,200	2514,800	2512,426	2512,436	2512,076	2511,626	0,450	0,600	2,72	1,78	1,281	1,100
										3,51	**2,52**	**2,20**

CAJA No. 12

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
	284,000	2519,650			2516,640				3,01	**1,73**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2517,780	2516,150	2516,160	2515,800	2515,290	0,510	0,600	1,98			
	3,925	2518,248	2516,360	2516,370	2516,010	2515,500	0,510	0,600	2,24	4,97	3,059	3,925
	7,850	2518,716	2516,570	2516,580	2516,220	2515,710	0,510	0,600	2,50	5,57	3,667	3,925
	11,775	2519,184	2516,780	2516,790	2516,430	2515,920	0,510	0,600	2,75	6,18	4,274	3,925
PZ-S8 k0+284	15,700	2519,650	2516,990	2517,000	2516,640	2516,130	0,510	0,600	3,01	6,79	4,880	3,925
										23,51	**15,88**	**15,70**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 13	286,300	2520,500			2517,380				3,12	**0,51**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2520,700	2517,670	2517,680	2517,320	2516,870	0,450	0,600	3,38			
	1,000	2520,600	2517,700	2517,710	2517,350	2516,900	0,450	0,600	3,25	1,99	1,539	1,000
PZ-S8 k0+286,30	2,000	2520,500	2517,730	2517,740	2517,380	2516,930	0,450	0,600	3,12	1,91	1,461	1,000
										3,90	**3,00**	**2,00**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 14	296,500	2521,600			2518,530				3,07	**0,51**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2521,700	2518,820	2518,830	2518,470	2518,020	0,450	0,600	3,23			
	1,000	2521,650	2518,850	2518,860	2518,500	2518,050	0,450	0,600	3,15	1,91	1,464	1,000
PZ-S7 k0+296,5	2,000	2521,600	2518,880	2518,890	2518,530	2518,080	0,450	0,600	3,07	1,87	1,416	1,000
										3,78	**2,88**	**2,00**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)
CAJA No. 15	338,000	2524,300			2521,620				2,68	**0,51**

POZOS - TRAMOS	ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	CLAVE	LOMO	FONDO EXCAVACION	COTA Tuberia + Triturado	H = tuberia + triturado	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION (M3)	VOLUMEN SUB BASE (M3)	Long. Tuberia de 6" PVC (ML)
	0,000	2524,350	2521,910	2521,920	2521,560	2521,110	0,450	0,600	2,79			
	1,000	2524,325	2521,940	2521,950	2521,590	2521,140	0,450	0,600	2,74	1,66	1,208	1,000
PZ-S5 k0+338	2,000	2524,300	2521,970	2521,980	2521,620	2521,170	0,450	0,600	2,68	1,62	1,175	1,000
										3,28	**2,38**	**2,00**

RED ACUEDUCTO 3" PEAD

CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO.	INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S NIT: 901.104.117-9 INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
CONTRATO DE OBRA:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 044 de 2025 OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA Y FERRETERIA LA SABANA SAS
ENTIDAD	EMSERCOTA

CONTIENE: CARTERAS DE TOPOGRAFÍA

FECHA: NOVIEMBRE 2025

HIDROSOING S.A.S.

TOPOGRAFO CRYSTHIAN SANCHEZ mp.25335-352085CND

TRAMO:	COSTADO DERECHO
DATOS CARTERA TOPOGRAFICA DE INTERVENTORIA	
PENDIENTE	%
LONGITUD	L
RED	ACUEDUCTO

ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO DE EXCAVACION	H. RELLENO ARENA	H. RELLENO SUB BASE	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION M3	VOLUMEN RELLENO ARENA M3	VOLUMEN RELLENO SUB BASE M3	Long. Tuberia de 3" PEAD (ML)
0,000	2499,786	2499,186	2498,786	0,300	0,600	0,600				
2,500	2500,276	2499,676	2499,276	0,300	0,600	0,600	0,90	0,590	0,450	2,500
12,500	2500,916	2500,316	2499,916	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
22,500	2501,426	2500,826	2500,426	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
32,500	2501,756	2501,156	2500,756	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
42,500	2502,116	2501,516	2501,116	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
52,500	2502,556	2501,956	2501,556	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
62,500	2502,896	2502,296	2501,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
72,500	2503,096	2502,496	2502,096	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
82,500	2503,596	2502,996	2502,596	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
92,500	2504,196	2503,596	2503,196	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
102,500	2504,596	2503,996	2503,596	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
112,500	2505,246	2504,646	2504,246	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
122,500	2505,796	2505,196	2504,796	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
132,500	2506,896	2506,296	2505,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
142,500	2507,396	2506,796	2506,396	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
152,500	2507,896	2507,296	2506,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
162,500	2508,496	2507,896	2507,496	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
172,500	2508,896	2508,296	2507,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
182,500	2509,296	2508,696	2508,296	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
192,500	2509,996	2509,396	2508,996	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
202,500	2510,426	2509,826	2509,426	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
212,500	2511,296	2510,696	2510,296	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
222,500	2512,396	2511,796	2511,396	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
232,500	2513,866	2513,266	2512,866	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
242,500	2516,296	2515,696	2515,296	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
252,500	2516,896	2516,296	2515,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
262,500	2518,596	2517,996	2517,596	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
272,500	2520,096	2519,496	2519,096	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
282,500	2521,336	2520,736	2520,336	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
292,500	2522,146	2521,546	2521,146	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
302,500	2522,496	2521,896	2521,496	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
312,500	2523,296	2522,696	2522,296	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
322,500	2523,596	2522,996	2522,596	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
332,500	2524,096	2523,496	2523,096	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
342,500	2524,896	2524,296	2523,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
352,500	2525,696	2525,096	2524,696	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
367,500	2526,096	2525,496	2525,096	0,300	0,600	0,600	5,40	3,510	2,700	15,000
377,500	2526,896	2526,296	2525,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
						TOTAL	135,90	88,34	67,95	377,50

EXCAVACION MATERIAL CONGLOMERADO

ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO DE EXCAVACION	H. RELLENO ARENA	H. RELLENO SUB BASE	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION M3	VOLUMEN RELLENO ARENA M3	VOLUMEN RELLENO SUB BASE M3	Long. Tuberia de 3" PEAD (ML)
0,000	2499,186	2498,786			0,600	0,400				
2,500	2499,676	2499,276			0,600	0,400	0,60	0,000	0,000	2,500
12,500	2500,316	2499,916			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
22,500	2500,826	2500,426			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
32,500	2501,156	2500,756			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
42,500	2501,516	2501,116			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
52,500	2501,956	2501,556			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
62,500	2502,296	2501,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
72,500	2502,496	2502,096			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
82,500	2502,996	2502,596			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
92,500	2503,596	2503,196			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
102,500	2503,996	2503,596			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
112,500	2504,646	2504,246			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
122,500	2505,196	2504,796			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
132,500	2506,296	2505,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
142,500	2506,796	2506,396			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
152,500	2507,296	2506,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
162,500	2507,896	2507,496			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
172,500	2508,296	2507,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
182,500	2508,696	2508,296			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
192,500	2509,396	2508,996			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
202,500	2509,826	2509,426			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
212,500	2510,696	2510,296			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
222,500	2511,796	2511,396			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
232,500	2513,266	2512,866			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
242,500	2515,696	2515,296			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
252,500	2516,296	2515,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
262,500	2517,996	2517,596			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
272,500	2519,496	2519,096			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
282,500	2520,736	2520,336			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
292,500	2521,546	2521,146			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
302,500	2521,896	2521,496			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
312,500	2522,696	2522,296			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
322,500	2522,996	2522,596			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
332,500	2523,496	2523,096			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
342,500	2524,296	2523,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
352,500	2525,096	2524,696			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
367,500	2525,496	2525,096			0,600	0,400	3,60	0,000	0,000	15,000
							88,20			

RED ACUEDUCTO 3" PEAD

CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO.	INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S NIT: 901.104.117-9 INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
CONTRATO DE OBRA:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 044 de 2025 OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA Y FERRETERIA LA SABANA SAS
ENTIDAD	EMSERCOTA

CONTIENE: CARTERAS DE TOPOGRAFÍA

FECHA: NOVIEMBRE 2025

HIDROSOING S.A.S

TOPOGRAFO CRYSTHIAN SANCHEZ mp.25335-352085CND

TRAMO:	COSTADO IZQUIERDO
DATOS CARTERA TOPOGRAFICA DE INTERVENTORIA	
PENDIENTE	%
LONGITUD	L
RED	ACUEDUCTO

EXCAVACION MATERIAL COMUN

ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO DE EXCAVACION	H. RELLENO ARENA	H. RELLENO SUB BASE	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION M3	VOLUMEN RELLENO ARENA M3	VOLUMEN RELLENO SUB BASE M3	Long. Tuberia de 3" PEAD (ML)
0,000	2499,786	2499,186	2498,786	0,300	0,600	0,600				
10,000	2500,276	2499,676	2499,276	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
20,000	2500,916	2500,316	2499,916	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
30,000	2501,426	2500,826	2500,426	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
40,000	2501,756	2501,156	2500,756	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
50,000	2502,116	2501,516	2501,116	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
60,000	2502,556	2501,956	2501,556	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
70,000	2502,896	2502,296	2501,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
80,000	2503,096	2502,496	2502,096	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
90,000	2503,596	2502,996	2502,596	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
100,000	2504,196	2503,596	2503,196	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
110,000	2504,596	2503,996	2503,596	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
120,000	2505,246	2504,646	2504,246	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
130,000	2505,796	2505,196	2504,796	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
140,000	2506,896	2506,296	2505,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
150,000	2507,396	2506,796	2506,396	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
160,000	2507,896	2507,296	2506,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
170,000	2508,496	2507,896	2507,496	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
180,000	2508,896	2508,296	2507,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
190,000	2509,296	2508,696	2508,296	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
200,000	2509,996	2509,396	2508,996	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
210,000	2510,426	2509,826	2509,426	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
220,000	2511,296	2510,696	2510,296	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
230,000	2512,396	2511,796	2511,396	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
240,000	2513,866	2513,266	2512,866	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
250,000	2516,296	2515,696	2515,296	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
260,000	2516,896	2516,296	2515,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
270,000	2518,596	2517,996	2517,596	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
280,000	2520,096	2519,496	2519,096	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
290,000	2521,336	2520,736	2520,336	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
300,000	2522,146	2521,546	2521,146	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
310,000	2522,496	2521,896	2521,496	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
320,000	2523,296	2522,696	2522,296	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
330,000	2523,596	2522,996	2522,596	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
340,000	2524,096	2523,496	2523,096	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
350,000	2524,896	2524,296	2523,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
360,000	2525,696	2525,096	2524,696	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
375,000	2526,096	2525,496	2525,096	0,300	0,600	0,600	5,40	3,510	2,700	15,000
385,000	2526,896	2526,296	2525,896	0,300	0,600	0,600	3,60	2,340	1,800	10,000
						TOTAL	138,60	90,09	69,30	385,00

EXCAVACION MATERIAL CONGLOMERADO

ABCISA Entre Ejes	TERRENO NATURAL	FONDO DE EXCAVACION	H. RELLENO ARENA	H. RELLENO SUB BASE	ANCHO	H. EXCAVACION	VOLUMEN EXCAVACION M3	VOLUMEN RELLENO ARENA M3	VOLUMEN RELLENO SUB BASE M3	Long. Tuberia de 3" PEAD (ML)
0,000	2499,186	2498,786			0,600	0,400				
10,000	2499,676	2499,276			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
20,000	2500,316	2499,916			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
30,000	2500,826	2500,426			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
40,000	2501,156	2500,756			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
50,000	2501,516	2501,116			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
60,000	2501,956	2501,556			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
70,000	2502,296	2501,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
80,000	2502,496	2502,096			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
90,000	2502,996	2502,596			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
100,000	2503,596	2503,196			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
110,000	2503,996	2503,596			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
120,000	2504,646	2504,246			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
130,000	2505,196	2504,796			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
140,000	2506,296	2505,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
150,000	2506,796	2506,396			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
160,000	2507,296	2506,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
170,000	2507,896	2507,496			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
180,000	2508,296	2507,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
190,000	2508,696	2508,296			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
200,000	2509,396	2508,996			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
210,000	2509,826	2509,426			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
220,000	2510,696	2510,296			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
230,000	2511,796	2511,396			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
240,000	2513,266	2512,866			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
250,000	2515,696	2515,296			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
260,000	2516,296	2515,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
270,000	2517,996	2517,596			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
280,000	2519,496	2519,096			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
290,000	2520,736	2520,336			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
300,000	2521,546	2521,146			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
310,000	2521,896	2521,496			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
320,000	2522,696	2522,296			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
330,000	2522,996	2522,596			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
340,000	2523,496	2523,096			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
350,000	2524,296	2523,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
360,000	2525,096	2524,696			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
375,000	2525,496	2525,096			0,600	0,400	3,60	0,000	0,000	15,000
385,000	2526,296	2525,896			0,600	0,400	2,40	0,000	0,000	10,000
						TOTAL	92,40		TOTAL	385,00

752,5

via T1

CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO.	INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S NIT: 901.104.117-9 INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
CONTRATO DE OBRA:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No 044 de 2025 OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA Y FERRETERIA LA SABANA SAS
ENTIDAD	EMSERCOTA

CONTIENE: CARTERAS DE TOPOGRAFÍA

HIDROSOING SAS

TOPOGRAFO CRYSTHIAN SANCHEZ mp.25335-352085CND

FECHA: NOVIEMBRE 2025

TRAMO:	K0+000,00-K0+150,00
DATOS CARTERA TOPOGRAFICA DE INTERVENTORIA	
PENDIENTE	%
LONGITUD	L
RED	N/A

Abscisa	COTAS DE TERRENO NATURAL VIA			COTAS SUB RASANTE DE DISEÑO (-0,49m)			H. PROM	Ancho	Area Seccion Transv.	Volumen Excavacion (M3)
	Izquierda	Eje	Derecha	Izquierda	Eje	Derecha				
K0+0	2499,588	2499,661	2499,608	2499,110	2499,170	2499,110	0,489	7,00		
K0+10	2500,043	2500,108	2500,088	2499,600	2499,660	2499,600	0,460	7,00	3,320	33,203
K0+20	2500,473	2500,602	2500,528	2500,070	2500,130	2500,070	0,444	7,00	3,164	31,640
K0+30	2500,878	2501,026	2500,958	2500,540	2500,600	2500,540	0,394	7,00	2,934	29,342
K0+40	2501,341	2501,503	2501,413	2500,970	2501,030	2500,970	0,429	7,00	2,880	28,805
K0+50	2501,790	2501,912	2501,849	2501,360	2501,420	2501,360	0,470	8,00	3,372	33,725
K0+60	2502,102	2502,172	2502,125	2501,630	2501,690	2501,630	0,483	8,00	3,813	38,133
K0+70	2502,426	2502,534	2502,407	2501,960	2502,020	2501,960	0,476	8,00	3,835	38,347
K0+80	2502,723	2502,852	2502,757	2502,280	2502,340	2502,280	0,477	8,00	3,812	38,120
K0+90	2503,242	2503,230	2503,167	2502,680	2502,740	2502,680	0,513	8,00	3,961	39,613
K0+100	2503,717	2503,719	2503,615	2503,190	2503,250	2503,190	0,474	8,00	3,947	39,467
K0+110	2504,292	2504,192	2504,525	2503,700	2503,740	2503,680	0,630	9,50	4,828	48,277
K0+120	2504,889	2504,769	2504,612	2504,223	2504,280	2504,220	0,516	9,50	5,441	54,408
K0+125	2505,235	2505,117	2504,966	2504,223	2504,280	2504,220	0,865	9,50	6,557	32,785
K0+130	2505,580	2505,465	2505,320	2505,111	2504,970	2504,880	0,468	9,50	6,331	31,654
K0+135	2505,954	2505,815	2505,651	2505,111	2504,970	2504,880	0,819	9,50	6,116	30,578
K0+140	2506,328	2506,164	2505,982	2505,848	2505,720	2505,630	0,425	9,00	5,758	28,791
K0+150	2507,077	2506,847	2506,582	2506,409	2506,380	2506,323	0,465	7,50	3,673	36,729
										613,616

INFORME TOMA DE MUESTRAS CON REGISTRO LABORATORIO

Bogotá D.C.,30 de noviembre de 2025

Señores **NYC-CONS-22-2025**
INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ SAS
Atn.: Ing. JOHANNA LOPEZ
Ciudad

REF: ‘‘CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO. 051 DE 2025 “INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL EMPRESA DE COTA, CUNDINAMARCA”.

Asunto: Concepto técnico resultados de laboratorios.

Cordial saludo.
Por medio de la presente se emite el concepto geotécnico respecto a la evaluación de las recomendaciones de cimentación del proyecto para las redes de acueducto de 3” en tubería PEAD, localizada, así:
Material: Sub Base Granular.
Red de Acueducto 3”
Tramo 1: 367,5
Tramo 2: 385
Total, redes de acueducto de:752,5

1. INTRODUCCIÓN PROYECTO.
En el presente concepto se realizarán y presentarán las recomendaciones de cimentación acueducto CORRUGADO PEAD DN 3" del proyecto, para los tramos mencionados del municipio de Cota.

COTA CUNDINAMARCA VEREDA EL ABRA



Se realizan cinco muestras las cuales fueron tres (3) para este periodo, hasta el 30 de noviembre

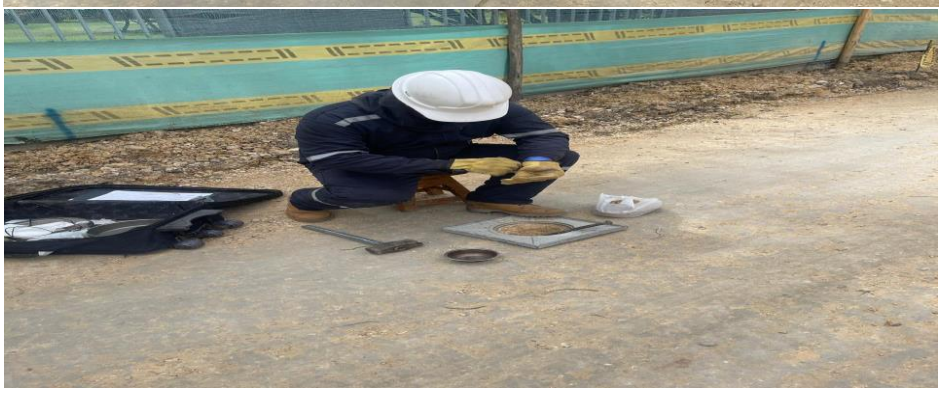
COSTADO Y ABSCISA
MUESTRA: 35



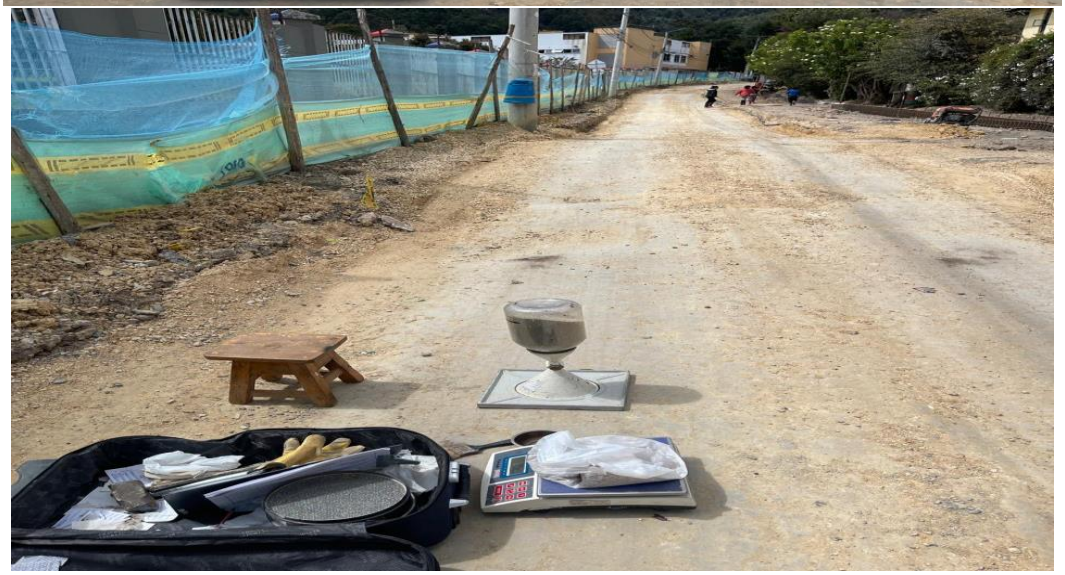
1. EQUIPOS Y OPERARIOS:











MUESTRA : 57

Sistema de proyección para Colombia:

Origen Nacional

Norte (m)	Este (m)
2089217.510	4876545.026







MUESTRA: 100

Sistema de proyección para Colombia:

Origen Nacional

Norte (m)	Este (m)
2089207.662	4876552.549









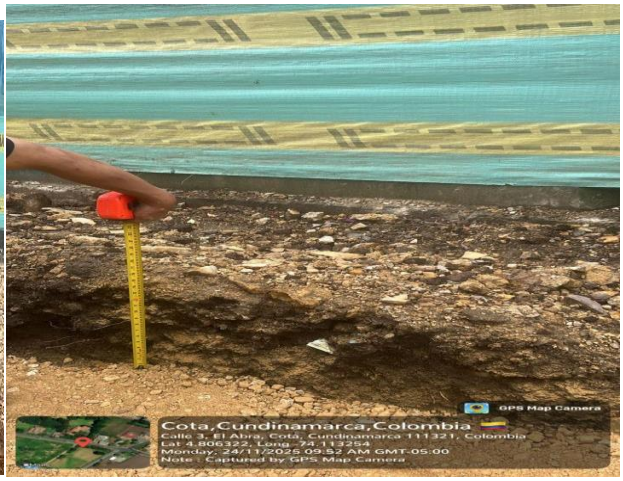


NIVEL FREÁTICO

Para este proyecto el nivel freático se encontró a 5 m. Se destaca que este nivel corresponde a un valor puntual en el tiempo y puede variar según las condiciones de lluvia y manejo de aguas. Para el diseño se considera nivel freático a 1 m.







Cordialmente,

FRANKLEN CARLOS SUTA PICO
Especialista en Geotecnia
C.C. 86052365 de Bogota.

NYC INGENIERIA S.A.S. CONSULTORIA EN INGENIERIA	FORMATO DE ENSAYO DE DENSIDAD CONO Y ARENA - I.N.V. E – 161– 13- LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS	CODIGO LAB-NYC-11	PAG. 1
			EDICION 1
		FECHA	24/10/2014
		CSC	1671

PROYECTO :	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ADECUADO DE LA VEREDA EL ABRA DE COTA CUNDINAMARCA
MATERIAL CONTRATANTE	SUB BASE INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ SAS

FECHA: Nov 2025

DETERMINACIÒN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DEL MATERIAL EXTRAIDO					
Densidad Nº	1	2	3		
Peso Recipiente+Muestra Húmeda (g)	717,33	773,86	541,44		
Peso Recipiente+Muestra Seca (g)	681,05	732,12	502,68		
Peso del Agua (g)	36,28	41,74	38,76		
Peso Recipiente (g)	51,30	57,85	40,97		
Peso Muestra Seca (g)	629,75	674,27	461,74		
Contenido de Humedad W (%)	5,76	6,19	8,87		
DETERMINACION DE LA DENSIDAD					
Densidad Nº	1	2	3		
Costado y abscisa	35	57	100		
Peso total Aparato + Arena	5992	5920	5919		
Peso Aparato + Arena Restante	2440	2700	2500		
Densidad de la Arena	1,416	1,416	1,416		
Constante del Cono	1732,33	1732,33	1732,33		
Peso Arena de Llenado	1819,67	1487,67	1686,67		
Peso de Material Extraído Húmedo	2840,8	2289,5	2547,3		
Volumen de la Perforación	1285,08	1050,61	1191,15		
Peso Seco de Material Extraído	2666,60	2173,9	2412,70		
Densidad Humeda In-situ	2,22	2,19	2,14		
Densidad Seca In-situ	2,07	2,08	2,03		
Densidad Seca Máxima en Laboratorio	2,09	2,09	2,09		
Porcentaje de Compactación	99.04	99,52	97,12		

OBSERVACIONES: Sin observación las densidades tomadas al material de sub base encontrado en obra cumple con el porcentaje establecido frente a la normatividad vigente.

REVISÓ	APROBÓ		
INSPECTOR	COORDINADOR	COPIA CONTROLADA	SI
	FRANKLEN CARLOS SUTA PICO		

NYC INGENIERIA S.A.S. CONSULTORIA EN INGENIERIA	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO -AGREGADO INV E – 122 – 13	CODIGO LAB-NYC-01	PAG. 2
			EDICIÓN 1
		FECHA	29/01/2009
		CSC	1535

PROYECTO : INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ADECUADO DE LA VEREDA EL ABRA DE COTA CUNDINAMARCA

CONTRATANTE: INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ SAS

SONDEO No: **MUESTRA Nº:** 1 **PROFUNDIDAD (m):**

TIPO DE MUESTRA: Alterada **FECHA DE ENSAYO:** DEL 4/11/2025 AL 29/11/2025 METODO DE ENSAYO: (A)

LOCALIZACION: COTA CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN SUB BASE GRANULAR

DATOS Y CALCULOS

HUMEDAD NATURAL		
Muestra	Nº	1
Recipiente	Nº	P100
Peso del Recipiente	(g)	0,258
Peso Recipiente + Suelo Hùmedo	(g)	4,002
Peso Recipiente + Suelo Seco	(g)	3,780
Peso de Agua	(g)	0,2
Peso Suelo Seco	(g)	3,5
Contenido de Humedad	(%)	9.1

PORCENTAJE DE HUMEDAD NATURAL **9.1**

REVISÓ	APROBÓ	
INSPECTOR	COORDINADOR: FRANKLEN CARLOS SUTA. MAT. 25202-104936 CUND.	COPIA CONTROLADA: SI

NYC INGENIERIA S.A.S. CONSULTORIA EN INGENIERIA	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO -AGREGADO INV E – 122 – 13	CODIGO LAB-NYC-01	PAG. 2
			EDICIÓN 1
		FECHA	29/01/2009
		CSC	1535

PROYECTO : INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ADECUADO DE LA VEREDA EL ABRA DE COTA CUNDINAMARCA

CONTRATANTE: INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ SAS

SONDEO No: **MUESTRA Nº:** 1 **PROFUNDIDAD (m):**

TIPO DE MUESTRA: Alterada **FECHA DE ENSAYO:** DEL 4/11/2025 AL 29/11/2025 METODO DE ENSAYO: (A)

LOCALIZACION: COTA CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN SUB BASE GRANULAR

DATOS Y CALCULOS

LIMITE PLÀSTICO NORMA INVIAS E - 126-13

	Nº	1	2
Muestra Recipiente	Nº	P51	P25
Peso del Recipiente	(g)	4,9	4,9
Peso Recipiente + Suelo Hùmedo	(g)	16,5	17
Peso Recipiente + Suelo Seco	(g)	15,1	15
Peso de Agua	(g)	1,4	1,4
Peso Suelo Seco	(g)	10,2	10
Contenido de Humedad	(%)	13,73	14

LIMITE LÌQUIDO NORMA INVIAS E - 125-13

Muestra	Nº	1	2	3
Golpes	Nº	34	24	15
Recipiente	Nº	L39	L25	L12
Peso del Recipiente	(g)	4,8	5	4,9
Peso Recipiente + Suelo Hùmedo	(g)	26,5	27,5	28,6
Peso Recipiente + Suelo Seco	(g)	22,2	22,9	23,5
Peso de Agua	(g)	4,3	4,6	5,1
Peso Suelo Seco	(g)	17,4	17,9	18,6
Contenido de Humedad	(%)	24,71	25,7	27,42

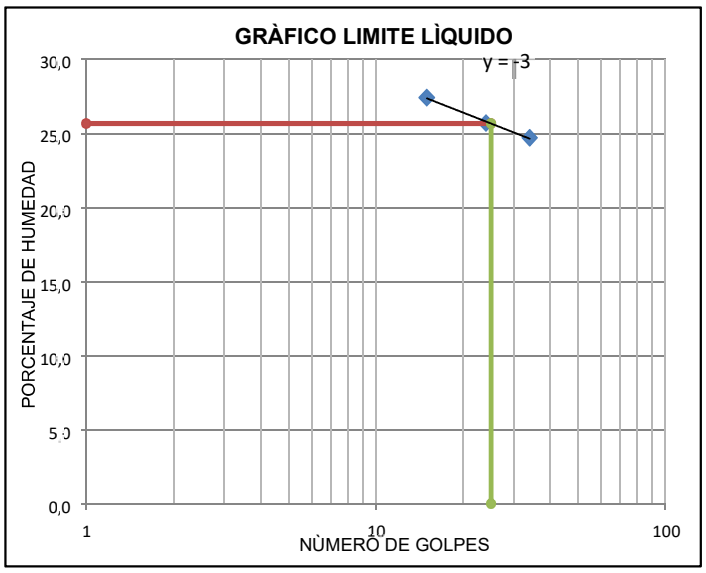


TABLA DE RESULTADOS	
HUMEDAD NATURAL (HN)	4.88
LIMITE LÌQUIDO (LL)	14
LIMITE PLÀSTICO (LP)	11
ÌNDICE DE PLASTICIDAD (IP)	3
ÌNDICE DE CONSISTENCIA (IC)	1,6
INDICE DE FLUJO (IF)	1.7

REVISÓ	APROBÓ
INSPECTOR	COORDINADOR: FRANKLEN CARLOS SUTA. MAT. 25202-104936 CUND.

Informe cuenta de cobro

CONTRATISTA		ENTIDAD CONTRATANTE
HIDROSOING S.A.S INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S	**INFORME APROBACION ACTA DE PAGO PARCIAL N 2 INTERVENTORIA**	EMSERCOTA S. A

INFORME APROBACION ACTA DE PAGO PARCIAL N 2 INTERVENTORIA



CONTRATO DE INTERVENTORIA NRO. 051 DE 2025

CONTRATISTA: INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL EMPRESA DE COTA, CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA
No. 044 de 2025

CONTRATISTA:
CONSTRUCTORA Y FERRETERIA
LA SABANA SAS

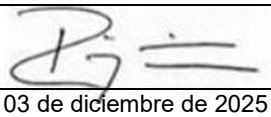
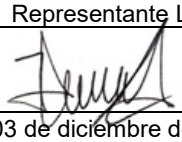
OBJETO: OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DELA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA."

PERIODO DEL 01/09/2025 AL 30/11/2025

CONTRATISTA	INFORME APROBACION ACTA DE PAGO PARCIAL N 2 INTERVENTORIA	ENTIDAD CONTRATANTE
HIDROSOING S.A.S. INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S		EMSERCOTA S. A

CONTROL DE REVISION DE DOCUMENTOS

Versión Informe	Capítulo Modificado	Fecha de modificación	Observaciones
00	Creación documento		Versión Original

APROBACIÓN	Número de la revisión		0	1	2
	Elaboró por la Interventoría	Nombre:	Rigoberto López Pineda Residente		
		Firma:			
		Fecha:	03 de diciembre de 2025		
	Revisó y Aprobó por la Interventoría	Nombre:	Johanna López Representante Legal		
		Firma:			
		Fecha:	03 de diciembre de 2025		
	Aprobó por la Supervisión	Nombre:			
		Firma:			
		Fecha:			
		Fecha:			

CONTENIDO

CONTROL DE REVISION DE DOCUMENTOS 2

INTRODUCCIÓN 4

1. ANTECEDENTES GENERALES DEL PROYECTO 4

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL 4

1.2. LOCALIZACIÓN 5

1.3. ALCANCE DEL PROYECTO 6

1.4. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA 7

1.5. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 8

2. BALANCE FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DE OBRA 10

2.1. INFORMACIÓN FINANCIERA OBRA 10

2.2. INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO DE INTERVENTORIA 10

2.2 RELACIÓN DE PAGOS OBRA 11

2.3 RELACIÓN DE PAGOS INTERVENTORIA 11

3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO 11

3.2 SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE OBRA Y/O MODIFICACIÓN DEL MISMO 11

4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 20

INTRODUCCIÓN

El presente informe consolida las actividades realizadas por INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S., de conformidad con las obligaciones contractuales adquiridas con la suscripción del Contrato NRO. 051 DE 2025, con relación a vigilancia y control sobre la ejecución del proyecto: OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DELA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA., el proceso de elaboración del documento implica la revisión de los aspectos citados en el titulo III ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, del contrato 051 DE 2025 en términos de las obligaciones propias y naturaleza del Contrato de Interventoría suscrito.

De acuerdo a lo anterior en el INFORME APROBACION ACTA DE PAGO PARCIAL N 2 correspondiente al periodo del 01 de septiembre al 30 de noviembre de 2025. En el documento se incluye lo referente a la información técnica y administrativa del avance del contrato del periodo previamente mencionado, para ello se divide este informe en cuatro capítulos. El capítulo 2 "Antecedentes del proyecto" contiene los antecedentes, localización y descripción del proyecto. El capítulo 3 "antecedentes del contrato de obra" comprende la información general del contrato y los aspectos técnicos del contrato y por último el capítulo 4 "estado de ejecución del contrato" se incluye la información correspondiente al personal del contratista, aspectos técnicos, gestión social e informes entregados previamente.

1. ANTECEDENTES GENERALES DEL PROYECTO

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El proyecto busca intervenir integralmente los sistemas de agua y alcantarillado en la vereda El Abra (Cota, Cundinamarca). A través de la instalación de redes de acueducto en PVC, la rehabilitación de redes pluviales y sanitarias, y obras complementarias como excavaciones, rellenos, cámaras, sumideros y elementos hidráulicos (cunetas, pozos, cárcamos), se pretende mejorar el saneamiento básico y garantizar el acceso al agua potable.

1.2. LOCALIZACIÓN

La red está ubicada en el costado Sur - Oeste de la vía que cruza frente al colegio El Abra desde las coordenadas iniciales 1023214.31 N – 996095.37 E, hasta las coordenadas finales 1023351.04 N – 995744.38 E y a una profundidad aproximada de 2.0 m, donde se reemplaza la conducción de cuneta tipo canal a tubería de concreto reforzado de 24", hasta el cruce de la vía donde está ubicado el Colegio Campestre Principado de Mónaco.

Ilustración 1 Localización General



Fuente: Interventoría

Cota es un municipio situado en el departamento de Cundinamarca, en la provincia de Sabana Centro. El municipio está compuesto por la zona urbana y sus 8 veredas: La Moya, Cetime, el Abra, Pueblo Viejo, Parcelas, Rozo, Vuelta Grande y Siberia.

Los límites del municipio de Cota se muestran a continuación:

Por el Norte: El Municipio de Chía
Por el Sur: El Municipio de Funza
Por el Occidente: El Municipio de Tenjo
Por el Oriente: Con la Localidad de Suba Bogotá D.C

1.3. ALCANCE DEL PROYECTO

En visitas técnicas adelantadas por EMERCOTA S.A se evidenció que la tubería ya no cuenta con una conducción homogénea, es decir la sección hidráulica del tubo no es continua y la integridad estructural de los tubos se encuentra comprometida. Lo anterior debido a un proceso de erosión y abrasión ocasionada por el flujo constante de aguas lluvias a velocidades altas, originadas por las pendientes pronunciadas de instalación que posiblemente sobrepasan los valores máximos contenidos en las resoluciones del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio 0330 de 2017 y 0799 de 2024 (Reglamento del sector del agua potable y saneamiento básico RAS). Estos fenómenos abrasivos además de corresponder a la fuerza tractiva y esfuerzo cortante del flujo, también corresponden al permanente contacto con material de arrastre que llega a las alcantarillas del sector.

El alcance del Contrato comprende la ejecución integral de las actividades orientadas a la optimización del sistema de acueducto y alcantarillado de la vereda El Abra. Dichas actividades se desarrollan conforme al diseño aprobado y a la programación contractual, y se agrupan en siete capítulos técnicos que estructuran los diferentes frentes de obra previstos.

En primera instancia, el contrato contempla la realización de actividades preliminares, dentro de las cuales se incluyen la instalación de 400 metros lineales de cerramiento en tela verde de 2,0 metros de altura, la habilitación de un campamento de obra de 18 m², la ejecución de controles topográficos mensuales y la elaboración y entrega de la documentación contractual, de seguridad y salud en el trabajo, así como las actas de vecindad correspondientes.

Posteriormente, se ejecutan las actividades de demolición, excavación y rellenos, que comprenden la demolición de placa de piso y asfalto de 0,10 m de espesor, cortes de asfalto en las zonas a intervenir, excavaciones manuales y mecánicas en material común y conglomerado hasta profundidades de 2,5 m, rellenos con material proveniente del sitio compactado mecánicamente, suministro e instalación de subbase y base granular, así como el transporte de materiales de préstamo, derrumbes y sobrantes.

En cuanto al frente de acueducto, se contempla la instalación de una red de suministro en tubería de 3”, junto con la construcción de acometidas domiciliarias de ½” con una longitud promedio de 5 metros.

Para el sistema de alcantarillado pluvial, el contrato incluye el suministro e instalación de tubería PVC de 24” para conducción de aguas lluvias, la colocación de sumideros y pozos prefabricados de inspección, la construcción de cámaras de caída para disipación de energía, el entibado y encofrado tipo cajón, así como el suministro

e instalación de triturado y estructuras de concreto para la conformación de los pozos.

Respecto al alcantarillado sanitario, se prevé la instalación de tubería PVC de 12" para la conducción de aguas residuales, la construcción de cámaras, placas de fondo, cubiertas y cárcamos en ladrillo, así como la instalación de acometidas sanitarias domiciliarias en PVC de 8" y sus respectivas cajas de inspección.

El alcance también incorpora la ejecución de obras de arte, que comprenden la construcción de cunetas de concreto clase E (3.000 PSI) fundidas en sitio, junto con el suministro e instalación de rellenos y bombeo de concreto de 2.000 PSI.

Finalmente, en el capítulo de pavimentos se incluye el suministro e instalación de geotextil NT1800, la aplicación de riego de imprimación y la mezcla densa en caliente tipo MDC-19, así como la construcción de la estructura de pavimento en las áreas intervenidas.

1.4. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.	044-2025 DE 2025
OBJETO.	OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA.
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA & FERRETERÍA LA SABANA SAS
NIT	901.357.668-0
REPRESENTANTE LEGAL	GUSTAVO TENJO RODRÍGUEZ
CONTRATANTE	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A. E.S.P.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	24 DE FEBRERO DE 2025
TÉRMINO DEL CONTRATO	6 MESES
FECHA ACTA DE INICIO.	24 DE ABRIL DE 2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	DOS MIL SETENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($2.071.597.644) M/CTE.
VALOR INICIAL	DOS MIL SETENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA CUATRO PESOS ($2.071.597.644) M/CTE.
ADICION N1	MIL TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($1.035.162.797) M/CTE.
VALOR TOTAL	TRES MIL CIENTO SEIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS CON CERO CENTAVOS ($3.106.760.441,00)
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	24 DE OCTUBRE DE 2025
SUSPENSION N 1	09 DE SEPTIEMBRE DE 2025 POR UN PLAZO DE 16 DIAS
JUSTIFICACION SUSPENSION N 1	Por un término de dieciséis (16) días calendario, motivada por el trámite de revisión y legalización del Modificatorio No. 2 al Convenio SIOP 1725 de 2024, del cual deriva el contrato 044 de 2025.
REINICIO N 1	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE OBRA	
PRORROGA N 1	TRES (03) MESES
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	08 DE FEBRERO DE 2025
INTERVENTOR	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICA RJ SAS
REPRESENTANTE LEGAL	JOHANNA CONSUELO LOPEZ QUINTERO

1.7.1 SEGUIMIENTO DE GARANTIAS Y SEGUROS DEL CONTRATO DE OBRA

MODIFICACIÓN SEGÚN (Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO DE LAS PÓLIZAS
				DESDE	HASTA		
Contrato	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	CUMPLIMIENTO	24/02/2025	24/12/2025	$310.739.646,60	APROBADA
Contrato	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	SALARIOS Y PRESTACIONES	24/02/2025	24/08/2028	$414.319.528,80	APROBADA
Contrato	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	ESTABILIDAD DE LA OBRA	24/02/2025	24/08/2028	$621.479.293,2	APROBADA
Contrato	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	RCE	24/02/2025	24/08/2025	$427.050.000	APROBADA
Acta de inicio	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	CUMPLIMIENTO	24/04/2025	23/02/2025	$310.739.646,60	APROBADA
Acta de inicio	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	SALARIOS Y PRESTACIONES	24/04/2025	22/10/2028	$414.319.528,80	APROBADA
Acta de inicio	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	ESTABILIDAD DE LA OBRA	24/04/2025	23/10/2028	$621.479.293,2	APROBADA
Acta de inicio	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	RCE	24/04/2025	22/10/2025	$427.050.000	APROBADA
Acta de Reinicio	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	CUMPLIMIENTO	24/04/2025	08/03/2026	$310.739.646,60	APROBADA
Acta de Reinicio	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	SALARIOS Y PRESTACIONES	24/04/2025	08/11/2028	$414.319.528,80	APROBADA
Acta de Reinicio	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	ESTABILIDAD DE LA OBRA	22/10/2025	23/10/2030	$621.479.293,2	APROBADA
Acta de Reinicio	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	RCE	24/04/2025	08/11/2025	$427.050.000	APROBADA
Modificatorio N 1	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	CUMPLIMIENTO	24/04/2025	08/06/2026	$466.014.066,15	APROBADA
Modificatorio N 1	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	SALARIOS Y PRESTACIONES	24/04/2025	08/02/2029	$621.352.088,20	APROBADA
Modificatorio N 1	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	ESTABILIDAD DE LA OBRA	22/10/2025	23/10/2030	$932.028.132,30	APROBADA
Modificatorio N 1	SEGUROS DEL ESTADO	3345101134477	RCE	24/04/2025	08/02/2026	$427.050.000	APROBADA

1.5. DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
CONTRATO No.	051 DE 2025
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERAAMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DELALCANTARILLADO Y SISTEMA DE

CONTRATISTA	INFORME APROBACION ACTA DE PAGO PARCIAL N 2 INTERVENTORIA	ENTIDAD CONTRATANTE
HIDROSOING S.A.S. INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S		EMSERCOTA S. A

DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
	ACUEDUCTO DE LAVEREDA EL ABRA DEL EMPRESA DE COTA, CUNDINAMARCA
CONTRATISTA	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ SAS
NIT	901.104.117-9
REPRESENTANTE LEGAL	JOHANNA LOPEZ QUINTERO
CONTRATANTE	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA - EMSERCOTA S.A. E.S.P.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	07 DE MARZO DE 2025
TÉRMINO DEL CONTRATO	SEIS PUNTO CINCO (6.5) MESES
FECHA ACTA DE INICIO.	24 DE ABRIL DE 2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS ($220.944.477) M/CTE.-
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS ($220.944.477) M/CTE.-
ADICION N 1	CIENTO UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS ($101.974.373)
VALOR TOTAL	TRESCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE ($322.918.843)
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	08 DE NOVIEMBRE DE 2025
SUSPENSION N 1	09 DE SEPTIEMBRE DE 2025 POR UN PLAZO DE 16 DIAS
JUSTIFICACION SUSPENSION N 1	Por un término de dieciséis (16) días calendario, motivada por el trámite de revisión y legalización del Modificatorio No. 2 al Convenio SIOP 1725 de 2024, del cual deriva el contrato 044 de 2025.
REINICIO N 1	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	23 DE NOVIEMBRE DE 2025
REINICIO N 1	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025
PRORROGA N 1	TRES (03) MESES
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	23 DE FEBRERO DE 2025
NÚMERO DE MODIFICATORIOS	NA
SUPERVISOR	GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ

1.9.1 SEGUIMIENTO DE GARANTIAS Y SEGUROS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

MODIFICACIÓN SEGÚN (Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO DE LAS PÓLIZAS
				DESDE	HASTA		
Contrato	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	CUMPLIMIENTO	24/02/2025	24/12/2025	$33.141.672	APROBADA
Contrato	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	SALARIOS Y PRESTACIONES	24/02/2025	24/08/2028	$44.188.896	APROBADA

MODIFICACIÓN SEGÚN (Prórroga, Adición y/o Suspensión No.)	COMPAÑÍA DE SEGUROS	POLIZAS No.	AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	ESTADO DE LAS PÓLIZAS
				DESDE	HASTA		
Contrato	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	ESTABILIDAD DE LA OBRA	24/02/2025	24/08/2028	$110.472.239	APROBADA
Acta de inicio	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	CUMPLIMIENTO	24/04/2025	23/02/2025	$33.141.672	APROBADA
Acta de inicio	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	SALARIOS Y PRESTACIONES	24/04/2025	22/10/2028	$44.188.896	APROBADA
Acta de inicio	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	ESTABILIDAD DE LA OBRA	24/04/2025	23/10/2028	$110.472.239	APROBADA
Acta de Reinicio	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	CUMPLIMIENTO	24/04/2025	27/03/2026	$33.141.672	APROBADA
Acta de Reinicio	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	SALARIOS Y PRESTACIONES	24/04/2025	27/11/2026	$44.188.896	APROBADA
Acta de Reinicio	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	ESTABILIDAD DE LA OBRA	24/04/2025	09/11/2030	$110.472.239	APROBADA
Modificatorio N 1	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	CUMPLIMIENTO	24/04/2025	27/03/2026	$48.437.827.50	APROBADA
Modificatorio N 1	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	SALARIOS Y PRESTACIONES	24/04/2025	27/11/2028	$64.583.770	APROBADA
Modificatorio N 1	SEGUROS DELESTADO	3345101134477	ESTABILIDAD DE LA OBRA	24/04/2025	09/11/2030	$161.459.425	APROBADA

2. BALANCE FINANCIERO Y PRESUPUESTAL DE OBRA

2.1. INFORMACIÓN FINANCIERA OBRA

NÚMERO CERTIFICADO DISPONIBILIDAD	DESCRIPCION	VALOR CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD
2.3.2.02.02.005.25.53290.95.01	Construccion y servicios de la construccion Convenio Municipal vigencia anterior	$2.272.722.842,00

2.2. INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO DE INTERVENTORIA

NÚMERO CERTIFICADO DISPONIBILIDAD	DESCRIPCION	VALOR CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD
2.3.2.02.02.008.25.83310.95.01	Servicios prestados a las empresas yservicios de producción – Fuente: 9501– Convenio Municipal vig anterior	$227.272.284

2.2 RELACIÓN DE PAGOS OBRA

CONCEPTO	PERIODO		VALOR	VALOR A PAGAR	SALDO	FECHA DE PAGO / ORDEN DE DESEMBOLSO
	Inicio	Final				
ACTA DE CORTE DE OBRA No 1	24/04/2025	30/06/2025	$665.344.299,00	$665.344.299,00	$1.406.253.345,00	
ACTA DE CORTE DE OBRA No 2	01/07/2025	31/08/2025	$690.108.458,00	$690.108.458,00	$716.144.886,00	
ACTA DE CORTE DE OBRA No 3	01/09/2025	30/11/2025	$798.576.088,00	$798.576.088,00	$952.731.596,00	

2.3 RELACIÓN DE PAGOS INTERVENTORIA

CONCEPTO	PERIODO		VALOR	VALOR A PAGAR	SALDO	FECHA DE PAGO / ORDEN DE DESEMBOLSO
	Inicio	Final				
ACTA DE CORTE DE OBRA No 1	24/04/2025	31/08/2025	$144.563.971	$144.563.971	$178.354.879	
ACTA DE CORTE DE OBRA No 2	01/09/2025	30/11/2025	$79.308.870	$79.308.870	$99.046.009	

3 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO

Para el periodo desarrollado entre el 01 de septiembre de 2025 y el 30 de noviembre de 2025 se desarrollaron las siguientes actividades

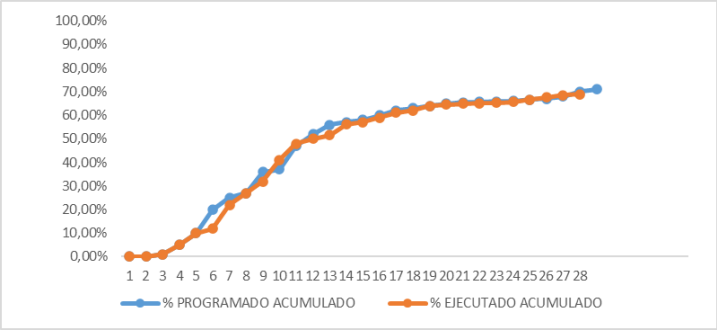
3.2 SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE OBRA Y/O MODIFICACIÓN DEL MISMO

CONTRATISTA		ENTIDAD CONTRATANTE
HIDROSOING S.A.S INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S	**INFORME APROBACION ACTA DE PAGO PARCIAL N 2 INTERVENTORIA**	EMSERCOTA S. A

SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE OBRA				
ITEM	DESCRIPCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	% DIFERENCIA
	CAPITULO 1 - PRELIMINARES			
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE h:2.10 m	0,96%	0,96%	0,00%
1,2	CONTROL TOPOGRÁFICO EN OBRA	3,80%	3,68%	-0,13%
1,3	CAMPAMENTO DE OBRA 18 M2	0,11%	0,11%	0,00%
1,4	DEMOLICIÓN DE TUBERÍA ENTERRADA EXISTENTE	0,10%	0,13%	0,03%
	CAPITULO 2 - DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	0,17%	0,17%	0,00%
2,2	CORTE DE ASFALTO	0,00%	0,00%	0,00%
2,3	DEMOLICIÓN PLACA PISO Y ASFALTO 0.10 M	2,67%	2,85%	0,17%
2,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	1,12%	1,10%	-0,02%
2,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) (DESCONTANDO VOLUMEN DE LA TUBERIA)	0,54%	0,54%	0,00%
2,6	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	2,34%	2,07%	-0,27%
2,7	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	6,31%	5,18%	-1,13%
2,8	SUBBASE GRANULAR	9,20%	8,52%	-0,68%
2,9	BASE GRANULAR	0,00%	0,00%	0,00%
2,10	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	0,00%	0,00%	0,00%
2,11	AFIRMADO	0,42%	0,94%	0,52%
	CAPITULO 3 - ACUEDUCTO			
3,1	RED SUMINISTRO PVC 3"	0,00%	0,00%	0,00%
3,2	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	0,03%	0,09%	0,06%
	CAPITULO 4 - ALCANTARILLADO PLUVIAL			
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 24" PARA ALCANTARILLADO	10,48%	10,44%	-0,04%
4,2	ENTIBADO ENCOFRADO (CAJONES)	12,70%	12,70%	0,00%
4,3	CARCAMO EN LADRILLO	0,06%	0,06%	0,00%
4,4	CAMARA DE CAIDA PARA DISIPACIÓN DE ENERGÍA (PLUVIAL)	0,00%	0,00%	0,00%
4,5	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	0,55%	0,55%	0,00%
4,6	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	0,55%	0,55%	0,00%
4,7	POZO PREFABRICADO DE INSPECCIÓN D 1,50M	0,00%	0,00%	0,00%
4,8	SUMIDERO	0,13%	0,00%	-0,13%
4,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 12" PARA SUMIDEROS	0,11%	0,00%	-0,11%
4,1	TRITURADO 3/4"	1,97%	1,79%	-0,18%
4,11	CAÑUELA PARA POZO	0,06%	0,06%	0,00%

4,12	RESTITUCIÓN DE TUBERÍA 24" - PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	0,00%	0,00%	0,00%
4,13	TUBERÍA PE100 PN10 630mm	0,00%	0,00%	0,00%
	CAPITULO 5 - ALCANTARILLADO SANITARIO			
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 12" PARA ALCANTARILLADO	0,00%	0,00%	0,00%
5,2	CARCAMO EN LADRILLO	0,00%	0,00%	0,00%
5,3	CAMARA DE CAIDA PARA DISIPACIÓN DE ENERGÍA (SANITARIA)	0,00%	0,00%	0,00%
5,4	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	0,51%	0,51%	0,00%
5,5	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	0,51%	0,51%	0,00%
5,6	POZO PREFABRICADO DE INSPECCIÓN	0,00%	0,00%	0,00%
5,7	ACOMETIDA DOMICILIARIA AN 8"	1,14%	1,14%	0,00%
5,8	CAJA AN DOMICILIARIA	0,27%	0,27%	0,00%
5,9	SILLA Y 8" X 12"	0,00%	0,00%	0,00%
5,1	TRITURADO 3/4"	1,22%	1,22%	0,00%
5,11	CAÑUELA PARA POZO	0,06%	0,06%	0,00%
	CAPITULO 6 - OBRAS DE ARTE			
6,1	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	0,00%	0,00%	0,00%
6,2	RELLENO CONCRETO 2000 PSI	0,02%	0,16%	0,14%
6,3	BOMBEO DE CONCRETO	0,00%	0,00%	0,00%
	CAPITULO 7 - PAVIMENTOS			
7,1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	0,00%	0,00%	
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	0,32%	0,30%	-0,02%
7,3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	0,00%	0,00%	0,00%
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**			
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD DE 3" PE-100 PN16	2,17%	2,17%	0,00%
NP2	CONEXIÓN A RED EXISTENTE (ACCESORIOS DE EMPALME Y CONTROL)	0,38%	0,38%	0,00%
NP3	POZO PREFABRICADO DE INSPECCIÓN D=1,20M	2,85%	2,85%	0,00%
NP4	ACERO FIGURADO 60,000PSI	1,71%	1,42%	-0,30%
NP5	SILLA Y 6" X 8"	0,10%	0,10%	0,00%
NP6	ACOMETIDA DOMICILIARIA 6"	0,10%	0,10%	0,00%
NP7	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	1,32%	1,32%	0,00%
NP 8	SUBBASE GRANULAR CLASE C	0,00%	1,58%	1,58%
NP-9	BASE GRANULAR CLASE C	0,00%	0,00%	0,00%
NP-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	0,00%	0,60%	0,60%
NP-11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	0,00%	0,00%	0,00%
NP-12	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)	1,16%	2,16%	1,00%
NP-13	SARDINEL PREFABRICADO A-10	0,00%	0,00%	0,00%
	% PROGRAMADO	**68,22%**		
	% EJECUTADO		**69,33%**	
	% DIFERENCIA			**1,11%**

CONTRATISTA		ENTIDAD CONTRATANTE
HIDROSOING S.A.S. INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S	**INFORME APROBACION ACTA DE PAGO PARCIAL N 2 INTERVENTORIA**	EMSERCOTA S. A



SEMANA	% PROGRAMADO ACUMULADO	% EJECUTADO ACUMULADO
1	0,00%	0,00%
2	0,00%	0,00%
3	1,00%	1,00%
4	5,00%	5,00%
5	10,00%	10,00%
6	20,00%	12,00%
7	25,00%	22,00%
8	27,00%	27,00%
9	36,00%	32%
10	37,00%	41%
11	47,00%	48%
12	52,00%	50%
13	56,00%	52%
14	57,00%	56%
15	58,00%	57%
16	60,00%	59%
17	62,00%	61,04%
18	63,00%	62%
19	64,00%	64%
20	65,00%	64%
21	65,50%	65%
22	65,70%	65%
23	65,90%	65%
24	66,10%	66%
25	66,60%	67%
26	67,00%	68%
27	68,00%	69%
28	70,00%	69%

Tabla 1 Actividades a ejecutar en el periodo

CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 2				CANTIDADES EJECUTADAS ACTA DE CORTE 3	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR EJECUTADO**
1,00	**CAPITULO 1 - PRELIMINARES**		$ 143.832.052,00		$ 47.324.217,00
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE h:2.10 m	ML	$ 29.827.008,00	0,00	$ -
1,2	CONTROL TOPOGRÁFICO EN OBRA	MES	$ 106.522.146,00	2,43	$ 43.141.469,00
1,3	CAMPAMENTO DE OBRA 18 M2	UN	$ 3.300.150,00	0,00	$ -
1,4	DEMOLICIÓN DE TUBERÍA ENTERRADA EXISTENTE	UN	$ 4.182.748,00	1,00	$ 4.182.748,00
2,00	**CAPITULO 2 - DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS**		$ 733.408.052,00		$ 266.513.833,00
2,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	ML	$ 4.190.563,00	768,90	$ 2.733.440,00
2,2	CORTE DE ASFALTO	ML	$ 7.905.773,00	0,00	$ 0,00
2,3	DEMOLICIÓN PLACA PISO Y ASFALTO 0.10 M	M2	$ 31.643.157,00	2.311,62	$ 64.471.082,00
2,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	$ 18.459.555,00	363,26	$ 29.457.117,00

CONTRATISTA		ENTIDAD CONTRATANTE
HIDROSOING S.A.S INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S	**INFORME APROBACION ACTA DE PAGO PARCIAL N 2 INTERVENTORIA**	EMSERCOTA S. A

CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 2				CANTIDADES EJECUTADAS ACTA DE CORTE 3	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR EJECUTADO**
2,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) (DESCONTANDO VOLUMEN DE LA TUBERIA)	M3	$ 0,00	180,60	$ 16.881.585,00
2,6	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	$ 62.294.248,00	693,27	$ 17.091.879,00
2,7	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3.KM	$ 125.473.019,00	35.607,94	$ 70.895.409,00
2,8	SUBBASE GRANULAR	M3	$ 360.903.337,00	174,17	$ 35.680.815,00
2,9	BASE GRANULAR	M3	$ 55.493.759,00	0,00	$ 0,00
2,10	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2,11	AFIRMADO	M3	$ 67.044.641,00	270,72	$ 29.302.506,00
3,00	**CAPITULO 3 - ACUEDUCTO**		$ 2.808.045,00		$ 2.808.045,00
3,1	RED SUMINISTRO PVC 3"	ML	$ 0,00	0,00	$ -
3,2	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UN	$ 2.808.045,00	15,00	$ 2.808.045,00
4,00	**CAPITULO 4 - ALCANTARILLADO PLUVIAL**		$ 738.052.417,00		$ 62.617.018,00
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 24" PARA ALCANTARILLADO	ML	$ 268.548.177,00	52,00	$ 41.946.788,00
4,2	ENTIBADO ENCOFRADO (CAJONES)	M2	$ 357.177.065,00	0,00	$ -
4,3	CARCAMO EN LADRILLO	ML	$ 1.740.444,00	0,00	$ -
4,4	CAMARA DE CAIDA PARA DISIPACIÓN DE ENERGÍA (PLUVIAL)	UN	$ 0,00	0,00	$ -
4,5	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	$ 18.371.235,00	0,00	$ -
4,6	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	$ 18.164.250,00	14,00	$ 16.953.300,00
4,7	POZO PREFABRICADO DE INSPECCIÓN D 1,50M	ML	$ 0,00	0,00	$ -
4,8	SUMIDERO	UN	$ 8.677.809,00	0,00	$ -
4,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 12" PARA SUMIDEROS	ML	$ 11.930.946,00	0,00	$ -
4,10	TRITURADO 3/4"	M3	$ 51.414.011,00	21,12	$ 3.716.930,00
4,11	CAÑUELA PARA POZO	UN	$ 2.028.480,00	0,00	$ -
4,12	RESTITUCIÓN DE TUBERÍA 24" - PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	ML	$ 0,00	0,00	$ -
4,13	TUBERÍA PE100 PN10 630mm	ML	$ 0,00	0,00	$ -
5,00	**CAPITULO 5 - ALCANTARILLADO SANITARIO**		$ 120.955.379,00		$ 20.147.953,00
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 12" PARA ALCANTARILLADO	ML	$ 0,00	0,00	$ -
5,2	CARCAMO EN LADRILLO	ML	$ 0,00	0,00	$ -
5,3	CAMARA DE CAIDA PARA DISIPACIÓN DE ENERGÍA (SANITARIA)	UN	$ 0,00	0,00	$ -
5,4	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	$ 20.820.733,00	0,00	$ -
5,5	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	$ 20.586.150,00	13,00	$ 15.742.350,00
5,6	POZO PREFABRICADO DE INSPECCIÓN	UN	$ 0,00	0,00	$ -

CONTRATISTA		ENTIDAD CONTRATANTE
HIDROSOING S.A.S INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S	**INFORME APROBACION ACTA DE PAGO PARCIAL N 2 INTERVENTORIA**	EMSERCOTA S. A

CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No 2				CANTIDADES EJECUTADAS ACTA DE CORTE 3	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR EJECUTADO**
5,7	ACOMETIDA DOMICILIARIA AN 8"	ML	$ 33.699.843,00	15,70	$ 1.491.312,00
5,8	CAJA AN DOMICILIARIA	UN	$ 8.425.425,00	0,00	$ -
5,9	SILLA Y 8" X 12"	UN	$ 0,00	0,00	$ -
5,10	TRITURADO 3/4"	M3	$ 35.124.284,00	15,79	$ 2.779.059,00
5,11	CAÑUELA PARA POZO	UN	$ 2.298.944,00	1,00	$ 135.232,00
6,00	**CAPITULO 6 - OBRAS DE ARTE**		$ 44.334.768,00		$ 5.000.892,00
6,1	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	$ 44.334.768,00	0,00	$ -
6,2	RELLENO CONCRETO 2000 PSI	M3	$ 0,00	7,91	$ 5.000.892,00
6,3	BOMBEO DE CONCRETO	M3	$ 0,00	0,00	$ -
7,00	**CAPITULO 7 - PAVIMENTOS**		$ 105.436.116,00		$ 121.557,00
7,1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	$ 8.545.162,00	0,00	$ -
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	$ 17.705.006,00	10,34	$ 121.557,00
7,3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 79.185.948,00	0,00	$ -
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**				$ 394.042.573,00
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD DE 3" PE-100 PN16	ML	$ 169.680.814,00	755,00	$ 67.296.170,00
NP2	CONEXIÓN A RED EXISTENTE (ACCESORIOS DE EMPALME Y CONTROL)	UN	$ 37.569.090,00	7,00	$ 11.670.225,00
NP3	POZO PREFABRICADO DE INSPECCIÓN D=1,20M	ML	$ 3.334.350,00	47,90	$ 88.668.552,00
NP4	ACERO FIGURADO 60,000PSI	KG	$ 102.940.672,00	4.284,22	$ 44.024.645,00
NP5	SILLA Y 6" X 8"	UN	$ 928.950,00	14,00	$ 3.192.028,00
NP6	ACOMETIDA DOMICILIARIA 6"	ML	$ 3.420.030,00	57,20	$ 3.225.508,00
NP7	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	$ 5.075.100,00	184,59	$ 40.970.489,00
NP 8	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	$ 105.774.698,00	212,30	$ 49.194.510,00
NP 9	BASE GRANULAR CLASE C	M3	$ 112.201.880,00	0,00	$ 0,00
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M3	$ 38.210.934,00	1.119,40	$ 18.777.935,00
NP 11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	$ 288.578.793,00	0,00	$ 0,00
NP 12	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)	M3	$ 208.913.792,00	46,81	$ 67.022.511,00
NP 13	SARDINEL PREFABRICADO A-10	M3	$ 74.106.825,00	0,00	$ 0,00
	TOTAL OBRAS				**$ 798.576.088,00**
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)				**$ 798.576.088,00**
	VALOR TOTAL				**$ 798.576.088,00**

Tabla 2 Valores ejecutados en el periodo

No. Ítem	Descripción (Correspondiente a los ítems o productos contratados)	Unid	Cantidad Ejecutada (dentro del periodo de cobro)	Cantidad Acumulada (hasta el periodo de cobro)	Valor Ejecutado (dentro del periodo)	Valor Acumulado (hasta el periodo de cobro)
1	**CAPITULO 1 - PRELIMINARES**				**$ 18.385.700,80**	**$ 151.466.139,00**
1,1	CERRAMIENTO EN TELA VERDE h:2.10 m	ML	0,00	842,00	$ 0,00	$ 29.827.050,51
1,2	CONTROL TOPOGRÁFICO EN OBRA	MES	0,80	6,43	$ 14.202.952,80	$ 114.200.617,36
1,3	CAMPAMENTO DE OBRA 18 M2	UN	0,00	1,00	$ 0,00	$ 3.300.150,00
1,4	DEMOLICIÓN DE TUBERÍA ENTERRADA EXISTENTE	UN	1,00	1,00	$ 4.182.748,00	$ 4.182.748,00
2	**CAPITULO 2 - DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**-$ 7.751.668,42**	$ 663.939.252,00
2,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	ML	0,00	1.510,62	$ 15,61	$ 5.370.254,00
2,2	CORTE DE ASFALTO	ML	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,3	DEMOLICIÓN PLACA PISO Y ASFALTO 0.10 M	M2	0,00	3.170,50	$ 0,00	$ 88.425.245,00
2,4	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	-8,17	421,51	-$ 662.443,60	$ 34.180.667,00
2,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) (DESCONTANDO VOLUMEN DE LA TUBERIA)	M3	0,00	180,60	$ 0,00	$ 16.881.585,00
2,6	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	95,25	2.610,31	$ 2.348.254,31	$ 64.354.583,00
2,7	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3.KM	1.992,38	80.802,56	$ 3.966.842,94	$ 160.877.917,00
2,8	SUBBASE GRANULAR	M3	-103,75	1.291,34	-$ 21.253.600,84	$ 264.546.495,00
2,9	BASE GRANULAR	M3	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
2,10	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00

2,11	AFIRMADO	M3	72,76	271,62	$ 7.849.263,16	$ 29.302.506,00
3	**CAPITULO 3 - ACUEDUCTO**				**$ 0,00**	**$ 2.808.045,00**
3,1	RED SUMINISTRO PVC 3"	ML	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
3,2	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M	UN	0,00	15,00	$ 0,00	$ 2.808.045,00
4	**CAPITULO 4 - ALCANTARILLADO PLUVIAL**				**-$ 15.185,75**	**$ 812.221.699,00**
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 24" PARA ALCANTARILLADO	ML	-1,40	402,03	-$ 1.129.336,60	$ 324.305.138,07
4,2	ENTIBADO ENCOFRADO (CAJONES)	M2	0,00	3.518,03	$ 0,00	$ 394.578.708,82
4,3	CARCAMO EN LADRILLO	ML	0,00	4,00	$ 0,00	$ 1.740.444,00
4,4	CAMARA DE CAIDA PARA DISIPACIÓN DE ENERGÍA (PLUVIAL)	UN	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
4,5	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	0,00	14,00	$ 0,00	$ 17.146.486,00
4,6	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	0,00	14,00	$ 0,00	$ 16.953.300,00
4,7	POZO PREFABRICADO DE INSPECCIÓN D 1,50M	ML	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
4,8	SUMIDERO	UN	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
4,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 12" PARA SUMIDEROS	ML	-8,00	0,00	-$ 1.411.320,00	$ 0,00
4,1	TRITURADO 3/4"	M3	14,35	315,95	$ 2.525.470,85	$ 55.604.356,45
4,11	CAÑUELA PARA POZO	UN	0,00	14,00	$ 0,00	$ 1.893.248,00
4,12	RESTITUCIÓN DE TUBERÍA 24" - PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA	ML	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
4,13	TUBERÍA PE100 PN10 630mm	ML	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
5	**CAPITULO 5 - ALCANTARILLADO SANITARIO**				**$ 0,00**	**$ 115.315.316,00**
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 12" PARA ALCANTARILLADO	ML	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
5,2	CARCAMO EN LADRILLO	ML	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
5,3	CAMARA DE CAIDA PARA DISIPACIÓN DE ENERGÍA (SANITARIA)	UN	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
5,4	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	0,00	13,00	$ 0,00	$ 15.921.737,00

5,5	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	0,00	13,00	$ 0,00	$ 15.742.350,00
5,6	POZO PREFABRICADO DE INSPECCIÓN	UN	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
5,7	ACOMETIDA DOMICILIARIA AN 8"	ML	0,00	373,19	$ 0,00	$ 35.448.389,34
5,8	CAJA AN DOMICILIARIA	UN	0,00	15,00	$ 0,00	$ 8.425.425,00
5,9	SILLA Y 8" X 12"	UN	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
5,1	TRITURADO 3/4"	M3	0,00	215,26	$ 0,00	$ 37.883.717,07
5,11	CAÑUELA PARA POZO	UN	0,00	14,00	$ 0,00	$ 1.893.248,00
6	**CAPITULO 6 - OBRAS DE ARTE**				**$ 5.000.892,00**	**$ 5.000.891,84**
6,1	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	0,00	0,00	$ 0,16	$ 0,16
6,2	RELLENO CONCRETO 2000 PSI	M3	7,91	7,91	$ 5.000.891,84	$ 5.000.891,84
6,3	BOMBEO DE CONCRETO	M3	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
7	**CAPITULO 7 - PAVIMENTOS**				**-$ 605.081,32**	**$ 9.234.926,00**
7,1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	-51,47	785,55	-$ 605.081,32	$ 9.234.894,76
7,3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
NP	**ITEMS NO PREVISTOS**				**$ 136.323.089,47**	**$ 394.042.572,99**
NP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD DE 3" PE-100 PN16	ML	0,00	755,00	$ 0,00	$ 67.296.170,00
NP2	CONEXIÓN A RED EXISTENTE (ACCESORIOS DE EMPALME Y CONTROL)	UN	0,00	7,00	$ 0,00	$ 11.670.225,00
NP3	POZO PREFABRICADO DE INSPECCIÓN D=1,20M	ML	0,00	47,90	$ 0,00	$ 88.668.552,20
NP4	ACERO FIGURADO 60,000PSI	KG	4.284,22	4.284,22	$ 1.348.108,72	$ 44.024.645,00
NP5	SILLA Y 6" X 8"	UN	0,00	14,00	$ 0,00	$ 3.192.028,00
NP6	ACOMETIDA DOMICILIARIA 6"	ML	0,00	57,20	$ 0,00	$ 3.225.508,00
NP7	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	-0,09	184,59	-$ 19.975,72	$ 40.970.489,00
NP 8	DISEÑO REHABILITACION DEL PAVIMENTO		211,88	211,88	$ 49.194.510,28	$ 49.194.510,28
NP-9	BASE GRANULAR CLASE C		0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
NP-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)		1.119,40	1.119,40	$ 18.777.935,00	$ 18.777.935,00

NP-11	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)		0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
NP-12	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (PLACAS)		46,81	46,81	$ 67.022.511,19	$ 67.022.511,19
NP-13	SARDINEL PREFABRICADO A-10		0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00
					$ 151.337.746,78	**$ 2.154.028.842,00**

4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante el periodo del 01 de septiembre al 30 de noviembre de 2025 se evidenció un avance físico y financiero importante, impulsado principalmente por la ejecución de excavaciones, instalación de redes pluviales y sanitarias, obras de arte y actividades incluidas en el Modificatorio No. 2.

- El Corte No. 3 confirma una ejecución equivalente al 69,3 % del valor contractual vigente, con un monto acumulado de $798.576.088, lo que refleja un ritmo de trabajo constante y alineado con la programación ajustada tras la prórroga.

- La Modificación No. 2 se encuentra plenamente formalizada y operativa, permitiendo incorporar ítems esenciales para la rehabilitación vial, la instalación de geotextiles, subbases y concretos estructurales. De esta manera, se garantiza la continuidad técnica del proyecto hacia su nueva fecha contractual de terminación.

- Las actividades relacionadas con redes pluviales y sanitarias presentan ejecuciones superiores al 90 %, generando condiciones favorables para iniciar las fases de pavimentación, mezclas asfálticas y acabados durante el siguiente periodo de trabajo.

- No se registraron suspensiones ni eventos que comprometieran el cronograma general. Sin embargo, algunos frentes siguen sujetos a variaciones climáticas y a la secuencia propia de actividades de rehabilitación vial.

INFORME SOCIAL

Ficha de presentación

INFORMACIÓN GENERAL		
Contrato 044-2025 DE 2025	**Contrato de Interventoría** 051 DE 2025	
Objeto: OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL MUNICIPIO DE COTA, CUNDINAMARCA.		
Tiempo De Ejecución: 09 MESES	**Fecha Inicial:** 24 DE ABRIL DE 2025	**Fecha Final:** 08 DE FEBRERO DE 2025
Adiciones:	Prorrogas:	Suspensiones:
Contratista: CONSTRUCTORA & FERRETERÍA LA SABANA SAS	**Correo Electrónico Contratista:** lasabana.obracota2025@gmail.com	
Interventoría: INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ SAS	**Correo Electrónico Interventoría:** hisoingrjs.a.s@gmail.com	
Periodo del informe: Del 01 de septiembre al 30 de noviembre 2025		

1. **Convocatoria previa a socialización inicio, avance y cierre**.

Durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2025, se llevó a cabo la socialización del estado de avance del proyecto, destacando la finalización de las redes de acueducto y alcantarillado, así como la aprobación de los recursos necesarios para iniciar las actividades de rehabilitación vial.

Estas acciones se desarrollaron de manera articulada con la comunidad, la Interventoría, EMSERCOTA, la Alcaldía Municipal y las instituciones educativas del sector, garantizando la aplicación del enfoque social, la atención oportuna de los requerimientos ciudadanos y la adecuada mitigación de impactos durante la ejecución del proyecto.









2. Señalización vial y cierre de vías

Durante el periodo comprendido del 01 de septiembre al 30 de noviembre del 2025, se realiza socialización del plan de manejo de tránsito; de igual manera durante la ejecución de actividades se mantiene la señalización correcta y adecuada de acuerdo al PMT aprobado.

3. Suspensión de servicios públicos programados

Durante el periodo comprendido del 01 de septiembre al 30 de noviembre del 2025, no se realiza suspensión de servicios públicos en la zona de ejecución de actividades.

4. Trabajos Nocturnos

Durante el periodo comprendido del 01 de septiembre al 30 de noviembre del 2025, no se realizaron trabajos nocturnos en el proyecto puesto que todas las actividades de obra se realizan en el horario diurno de lunes a viernes de 7:00 am y de 5:00 pm y sábados de 7:00 am a 10:00 am.

5. Divulgación de información de visitas a viviendas y/o predios para actas de vecindad.

Para este periodo no se realizaron dichas actividades.

6. Acompañamiento en el diligenciamiento de actas de vecindad inicial:

Durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre y el 30 de noviembre de 2025, no se llevó a cabo la actividad correspondiente al diligenciamiento de las actas de vecindad.

7. Área de Influencia de La Intervención Obra

El proyecto consiste en la optimización de los sistemas de acueducto y alcantarillado pluvial y sanitario de la Vereda El Abra, en el municipio de Cota, Cundinamarca, con el fin de mejorar las condiciones de saneamiento básico y garantizar el acceso adecuado al agua potable para la comunidad.

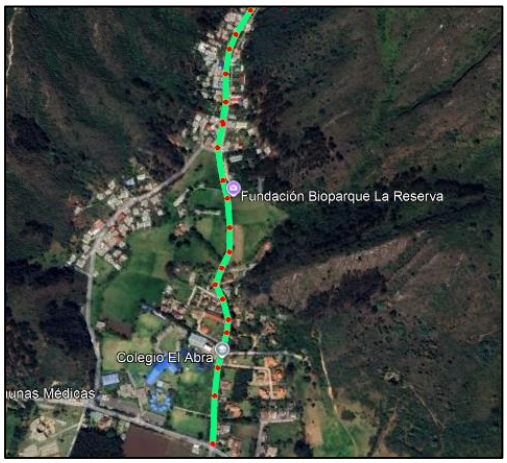


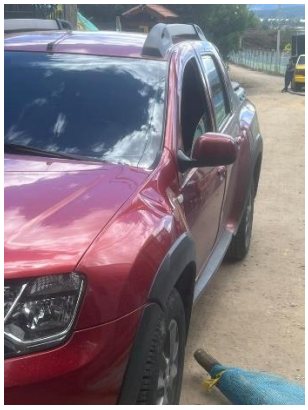
Foto: 1 Mapa Ubicación del contrato

8. Recepción de PQRSD.

Durante el periodo comprendido 01 de septiembre al 30 de noviembre del 2025, se adelantaron diversas actividades sociales orientadas a garantizar la atención oportuna de requerimientos ciudadanos y la mitigación de impactos asociados al desarrollo del proyecto. Entre las acciones más relevantes se encuentran: la atención y gestión del incidente vehicular ocurrido el 15 de octubre de 2025; la respuesta a la solicitud de mejora del cerramiento y paso peatonal en el sector del Colegio Principado de Mónaco; y la socialización del estado de avance del proyecto, destacando la finalización de las redes de acueducto y alcantarillado, así como la aprobación de recursos para iniciar las

actividades de rehabilitación vial. Todas estas actuaciones se llevaron a cabo en articulación con la comunidad, la Interventoría, EMSERCOTA, la Alcaldía Municipal y las instituciones educativas del sector, bajo la aplicación del enfoque social y las directrices de atención integral a la ciudadanía.

Dentro de las actividades adelantadas, se encuentra la gestión del incidente vehicular reportado el 15 de octubre de 2025 hacia las 11:57 a.m., cuando el vehículo Renault Oroch, placas EGU 991, resultó afectado por la caída de un elemento del cerramiento de obra (palo rolizo con polisombra y base en concreto), ubicado frente al Colegio El Abra. El reporte, presentado formalmente por el ciudadano Edwin Fernando Joya Guillén, incluyó registro fotográfico tanto del daño ocasionado al vehículo como del estado del cerramiento al momento del hecho. La Interventoría comunicó oficialmente esta situación al contratista mediante el oficio HIDRO 2025-108 del 16 de octubre de 2025, señalando deficiencias en la señalización y solicitando acciones correctivas, explicación detallada de lo ocurrido y un cronograma de ajustes. Posteriormente, mediante oficio HIDRO 2025-118 del 28 de octubre de 2025, reiteró la necesidad de documentar el acercamiento social, obtener registro audiovisual en caso de existir y remitir el informe de cierre del incidente.





En respuesta a lo solicitado, el contratista, mediante oficio CFS-ALCT-044-OF62 del 31 de octubre de 2025, informó sobre las gestiones adelantadas. Inicialmente, se realizó la solicitud y revisión del material de cámaras del sector. Aunque se obtuvo un video de una de las cámaras, este no permitió evidenciar el momento exacto del incidente, imposibilitando documentar el hecho de manera audiovisual. Adicionalmente, el 30 de octubre se estableció contacto directo con el propietario del vehículo, quien aceptó trasladarlo al taller definido por el contratista para efectuar la reparación correspondiente. Así mismo, se acordó la suscripción de un paz y salvo una vez culminaran los trabajos, documento que fue emitido el 10 de noviembre de 2025, certificando la reparación del vehículo Renault Oroch, placas EGU 991. Finalmente, se coordinó con la Interventoría la verificación conjunta requerida en los oficios emitidos.

Como resultado de estas acciones, el caso fue atendido de manera integral y concluyó satisfactoriamente. El vehículo afectado fue reparado totalmente, el propietario suscribió el paz y salvo respectivo, se diligenció el registro social correspondiente y se implementaron ajustes en la señalización y en el cerramiento del frente de obra con el fin de evitar la recurrencia de hechos similares. Este proceso evidencia una gestión social responsable y orientada a la prevención, resolución efectiva de situaciones imprevistas y protección de la comunidad durante la ejecución del proyecto.

9. Conclusiones

Durante el periodo evaluado se evidencia una gestión social efectiva y articulada, reflejada en la respuesta oportuna ante situaciones imprevistas, incluyendo incidentes vehiculares y requerimientos institucionales, lo que garantizó una atención inmediata y adecuada a cada caso. Asimismo, se realizaron ajustes operativos en campo de manera ágil y coordinada entre los equipos técnicos y sociales, permitiendo atender oportunamente las inquietudes y observaciones de la comunidad.

La coordinación permanente con la Interventoría permitió dar cumplimiento a los requerimientos documentales y operativos, fortaleciendo la eficiencia en la atención de solicitudes. De igual manera, se logró un fortalecimiento del relacionamiento comunitario, con especial énfasis en las instituciones educativas ubicadas en el área de influencia del proyecto.

Se destaca también la implementación continua de mejoras en señalización, cerramientos y manejo de tránsito, acciones fundamentales para garantizar la seguridad de peatones y actores viales. Finalmente, la comunicación oportuna de los avances del proyecto permitió mantener informada a la comunidad con datos claros y actualizados, favoreciendo la confianza y la transparencia en la ejecución del contrato.

BITACORA

Actividades de obra.
Excavación manual

Se continua con excavación manual para construcción de la red de acueducto.



Sabado 30 de Agosto. Clima Soleado.

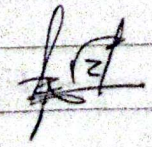
Personal En Obra
Residente, sst, Inspector.
1 oficial
4 Ayudantes
Operario Minicargador.
Operario Retro
Actividades de obra
- Excavacion Manual.
- Acopio de Material
- Jornada de Asco

Se Realiza Excavación Manual para instalación de Red. Acueducto, 5
Se Realiza jornada de Asco En toda la longitud. de intervención de Obra
Se Hace Acopio de Material de Excavación



Domingo. 31 de Agosto

Dia No Laboral.



Jueves. 01 de Septiembre. Clima Nublado.

Personal En obra: Residente de Obra, SST, Inspector de

1 oficial – 4 Ayudantes – operario Minicargador.
operario de Retroexcavador.

Actividades de obra
- Demolición de Carpeta Asfaltica.
- Acopio de Material.
- Transporte de Material.

Se Continua con excavación manual para Red Acueducto
Costado Izquierdo.
Se Realizo Retiro de Material proveniente de Excavación.

Martes 02 de Septiembre.
Personal En Obra clima soleado
Residente, SST, Inspector – 1 oficial – 4 Ayudantes.
operario Minicargador – ,

Actividades de Obra

Excavacion manual.

Se Continua con Excavaci manual para Red.
De Acueducto costado Izquierdo

MIERCOLES 03 DE SEPTIEMBRE.
PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector – 1 oficial
4 Ayudantes – operario de Minicargador.

ACTIVIDADES DE OBRA.

- Excavación Manual.

Se continua con Excavaci manual para Red.
Acueducto costado Izquierdo

Jueves 04 de septiembre. Clima: Presencia de lluvia.

Personal En Obra: Residente, sst, Inspector - 1 oficial.
4 Ayudantes - operario de Minicargador.

Actividades De Obra.

- Excavación Manual

- Se Continua Excavación Manual para Red Acueducto.

VIERNES 05 de septiembre Clima Soleado

PERSONAL EN OBRA: Residente, sst, Inspector - 1 oficial.
4 Ayudantes - operario Minicargador.

Actividades De Obra.

- Excavación Manual

- Se continua con Excavación Manual para Red Acueducto.

SABADO 06 DE SEPTIEMBRE. Clima Soleado

Personal En Obra: Residente, sst - Inspector, 1 Oficial
4 Ayudantes - operario Minicargador.

Actividad de obra:

- Excavacion Manual

Se Continua con excavación Manual para red Acueducto
Se Realiza Jornada De Aseo.
se Retira Material proveniente de Excavación.

Domingo 07 de septiembre.
Dia no laboral

LUNES. 08 DE SEPTIEMBRE clima: Presencia de lluvias.

PERSONAL EN obra: Residente, sst, Inspector - 1 oficial y Ayudantes - operario minicargador.

Actividad de Obra.

- Excavación manual

- Se continua con Excavación manual para Red Acueducto

MARTES 09 SEPTIEMBRE DIA SOLEADO.

PERSONAL EN OBRA: Residente, sst, Inspector - 1 oficial. 4 Ayudantes - operario minicargador.

Se Realizo Suspensión del contrato

JUEVES. 25 de septiembre. clima: Dia soleado

Persona En obra: Residente, sst, Inspector - oficial Ayudante. - Operario minicargador - Comisión Topografica.

Actividades De Obra

- Excavación Manual
- Control Topografico.
- Suministro e Instalación tubera PEAD 3" Acueducto
- Triturado 3/4'
- Pozo Prefabricado.
- Cubierta Pozo.
- Silla y
- Domiciliaria Sanitarios.

Se Realizo instalación de tubería PEAD 3" Red Acueducto costado Izquierdo, se realizo termofusion.

- Se Realizo Instalacion de Pozos Prefabricados (PZE2-Pz 13 - Pz 12)
- Se Realizo Instalacion de Cubierta Pozos (Pz E2 Pz 13 - Pz 12)
- Se Realizo Excavacion Manual para Domiciliario Sanitario. (Cajo 1 - Cajo 2)
- Se Instalo Silla y, Domiciliario sanitario 6" (Cajo 1 y 2)
- Se Realizo instalacion de Triturado y Relleno subbase Granular (Pozos PZE 2 - Pz 13 - Pz 12).
- Se Realizo Control Topografico.

VIERNES 26 DE SEPTIEMBRE.

CLIMA: DIA SOLEADO.

Personal En Obra: Residente, sst, Inspector, Topografo. Oficial Ayudante - Operario Minicargador.

Actividades De Obra.

- Control Topografico
- Excavacion Manual
- Suministro e Instalacion tubera PEAD 3"
- Triturado 3/4'
- Pozos Prefabricados
- Cubierta Pozos
- Silo y 6x8'
- Domiciliario Sanitario.

Se Realizo Control Topografico
Se Realizo Suministro e Instalacion tubera PEAD 3"
Red Acueducto Costado Izquierdo - Se Realizo termofusion
Se Realizo Instalacion de Pozos Prefabricados (Pz 11 - Pz 10 - Pz 9)
Se Realizo Instalacion de Cubierta Pozos (Pz 11 - Pz 10 - Pz 9)
Se Realizo Excavacion Manual para Domiciliarios (Cajo 3 - Cajo 4)

Powered by CamScanner

Se Instalo Box Silla y 6x8 y domiciliario tubería 6" (caja 3 y caja 4)
se Realizo Relleno con triturado 3/4 y subbase.
Granular pozo (Pz 11 - Pz 10 - Pz 9)

SABADO 27 SEPTIEMBRE.

CLIMA: DIA SOLEADO.

Personal En Obra: Residente, sst, Inspector, Topografia.
Oficial - Ayudantes - operario Minicargador.

Actividades de Obra

- Control Topografico
- Excavacion manual
- Suministro e instalacion tuberia PEAD 3"
- Triturado 3/4"
- Pozos Prefabricados
- Cubierta Pozos.
- Acero Figurado
- Silla y 6x8
- Domiciliario Sanitaria

* Se Realizo Control topografico.
* se Continuo Excavacion manual para domiciliarios Sanitarios e instalacion de sill y 6x8 (caja 5)
* Se Realizo Instalacion de pozo Prefabricado (Pz 8 - Pz 7 - Pz 6
* Se Realizo Instalacion de Cubierta pozos (Pz 8 - Pz 7 - Pz 6)
* Se Realizo Relleno Triturado y subbase Granular pozos (Pz 8 - Pz 7 Pz
* se Realizon Anclajes Sobre tuberia PEAD 3" con Acero de 7/8" y Concreto de 3000 psi.

Domingo 28 septiembre.
Dia No laboral.

LUNES 29 DE SEPTIEMBRE.

CLIMA : DIA CON PRESENCIA DE LLUVIAS

Personal En Obra : Residente, SST, Inspector, Topografía
Oficial Ayudantes - Operario Minicargador.

Actividades De Obra:

- Control Topografico
- Excavacion Manual
- Suministro e Instalacion tuberia PEAD 3"
- Pozo Prefabricado
- Cubierta Pozo
- Acero Figurado.
- Silla y 6x8
- Domiciliaria sanitario.

* Se Realizo Control topografico. A Red Acueducto - Domiciliario e Instalacion de Pozos y Cubiertas Prefabricados.
* Se Realizo Excavacion manual para Domiciliario Sanitarios e Instalacion de Sillas y 6x8 (Caja 6 - Caja 7)
* Se Realizo Instalacion Pozo Prefabricado. (Pz 5 - Pz 4 - Pz 3)
* Se Realizo Instalacion Cubierta Pozos (Pz 5 - Pz 4 - Pz 3)
* Se Realizo Relleno Triturado y Subbase Granular (Pz 5 - Pz 4 - Pz 3)
* Se Realizan Anclajes A tubera PEAD 3"

MARTES 30 DE SEPTIEMBRE.

CLIMA : DIA SOLEADO.

Personal En Obra : Residente, SST, Inspector, Topografia.
Oficial Ayudantes operario Minicargador.

Actividades De Obra.

- Control Topografico.
- Excavacion Manual.
- Relleno con Arena.
- Triturado Pluvial.

Powered by CamScanner

- Pozos Prefabricados
- Cubierta Pozo
- Silla y
- Domiciliarios 6"

- Se Realiza Control topográfico x Red de Acueducto Domiciliarios Residuales - Instalación de Pozo y Cubiertas (Pz-02 - RE 01)
- Se Realiza Instalación de Silla y de 6x8 En Cajas - 8
- Se Realizo Llenos en Arena Amarrillo - instalando cama de Arena h=0.15, Relleno sobre Lbo h=0.45 y Compactación de sobre Granular.

MIERCOLES 01 - Octubre. 2025 clima Lluvias durante el Día.
PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector Control Topográfico, Oficial Ayudantes Operario de Retro. - Encargado.

Actividades de Obra
- Control topográfico
- Excavación Manual.
- Relleno Arena.
- sub base Granular.
- Pozos Prefabricados.
- Cubierta Pozos
- Sillas y
- Domiciliarios.

- Se Realiza Control topográfico. x Red de Acueducto Domiciliarios sanitarios - Instalación de pozos Prefabricados Con Cubierta. (Ps 17 - Ps 15 - Ps 14)
- Instalación de Domiciliarios Sanitarios y silla y cajas 10 - 11

* Se Realizo Suministro e Instalacion de subbase Granular Red Acueducto.

Jueves 02 SEPTIEMBRE 2021 CLIMA SOLEADO

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Comun topografico Oficial Ayudante Operarios Mamperteador.

ACTIVIDADES DE OBRA.

- Control TOPOGRAFICO
- ~~Excavacion~~ Manual En Conglomerado.
- Relleno ARENO.
- Pozos Prefabricado
- Cubierta Pozos.
- Domiciliarios Sanitarios
- Silos 11

* Se Realiza Control topografico * Red Acueducto Domiciliarios Sanitarios - Instalacion de pozos Prefabricados y Cubierta (Ps 13 - Ps 12 - Ps 11)
* Se Realizo Instalacion de Domiciliarios Sanitarios y Silos 4 En Cajas 12-13
* Se Realizo Excavacion Manual En Material Comun y Conglomerado para Red Acueducto
*

Viernes 03 SEPTIEMBRE. 2021 CLIMA CON Presencia de lluvia

PERSONAL EN OBRA: Residente OBA, SST, Inspector, topografico Oficial Ayudante operario Mamperteador.

Actividad de Obra.

- Control Topografico
- Pozos Prefabricado.

- Cubierta Pozo.
- Domiciliarios sanitarios

*Se Realizo control topografico a Red Acueducto
Instalacion de pozos Prefabricados - Domiciliarios Sanitarios
*Se Realizo Instalacion de tubera 6" para domiciliarios
casos 14 - 15.
*Se Realizo Instalacion de pozos Prefabricados y
Cubierta pozos (Ps 10 - Ps 09 - Ps 08)
*Se Realizo Compactacion de subbase Granular.
En pozos. y Domiciliarios sanitarios.

SABADO 04 octubre. 2025 clima seco.
Personal En Obra Residente, sst, inspector, Comision topografica
Oficial Ayudante Operario y encargado.
Actividades Obra.
- Control topografico
- Instalacion pozos Prefabricados
- Domiciliarios Sanitarios

*Se Realizo Instalacion de pozos Prefabricados y
Cubierta (Ps 07 - P)
*Se Realizo Instalacion de tubera 6" Domiciliarios sanitarios.

Domingo 05 octubre de 2025 Dia no laboral.

Lunes 06 OCTUBRE. DIA SABADO.
PERSONAL EN OBRA: Residente, Sst, Inspector, Topografia
Oficial Ayudante Operarios.

- Control topografico
- Pozos Prefabricado
- Cubierta Pozo
- Excavación Manual En Conglomerado

* Se Realizo Control topografico A Red Acueducto Pozos Prefabricado y cubierta
* Se Realizo Instalación de Pozos Prefabricados e instalación cubierta (Ps 06 - Ps 03 - Ps 04) y se Realizo Conexion A pozo Existente.
* Se Realizo Excavación Manual En Material Conglomerado Ancho 0.60 - Altura 1,00 y longitud 20mL

MARTES 07 OCTUBRE DE 2025 CLIMA Con Presencia lluvia

PERSONAL EN OBR. Residente. - SST - Inspecta - Comision Topografia
Oficial Ayudante Operario Mincongador.

Actividades De Obra:

- Control topografico
- Excavación Manual

* Se Realizo Control topografico A Excavación Manual En Material Comun y Conglomerado para Red de Acueducto
* Se Realizo Demolición de Canal para Red de Acueducto.

MIERCOLES 08 OCTUBRE de 2025 CLIMA SOLEADO.

PERSONAL OBRA: Residente, SST-Inspectr - Topografico.
Ayudante Oficial operario.

Actividades Obra

- Control topografico

- Excavación Manual
- Demolición.

* Se Realizo demolición de Concr para excavación manual En Material Comun y conglomerado para Rel Acueducto.

Jueves 09 Octubre de 2025 Clima Lluvia.
Personal En Obra: Residente, SST, Inspector, Topografía.
Oficial Ayudante operario.
Actividades de Obra
- Control Topografico
- Excavación Manual
- Suministro e Instalación de tubería PEAD 3"
- Demolición.

* Se Realizo Control topografico para Instalación y excavación Manual En Material Comun y conglomerado para Rel de Acueducto.
* Se Realizo Suministro e instalación de tuberia PEAD 3" para Acueducto - se Realizo termofusión.
* Se Realizo Demolición y Excavación Manual para Rd de Acueducto.

VIERNES 10 Octubre 2025 Clima con Presencia de Lluvias
Personal En Obra Residente, SST, Inspector, Topografico.
Oficial Ayudante, operario.

ACTIVIDAD DE OBRA:
- Control Topografico
- Demolición.

Powered by CamScanner

- Excavación Manual.
* Se Realizo Control topográfico A Excavación Manual.
En Material conglomerado y bovín —
* Se Realizo Demolición * Concl para excavación.
De Red Acueducto

SABADO 11 OCTUBRE DE 2025

No se Realizaron Actividades Por Acumulación de ~~de~~ Horas Extras Acumuladas.

DOMINGO 12 OCTUBRE DE 2025

DIA No Laboral

LUNES 13 OCTUBRE DE 2025

DIA FESTIVO No Laboral

MARTES 14 OCTUBRE DE 2025. CLIMA SOLEADO.
PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografo
Oficial Ayudante Operario.
Actividad Obra

* Se Realizo Excavación en Material Comun y Agluverante.
* Se Realizo Demolición * Concl. En Concreto espesor 10cm.

Powered by CamScanner

MIERCOLES 15 OCTUBRE DE 2023 LIMA SECO

Personal En Obra: Residente, SST, Inspector, Topografia
Oficial Ayudante Operario.

Actividades de Obra

- Control Topografico
- Demolicion
- Excavacion Manual
- Instalacion de Tubo PEAD 3"
- Relleno Arena
- Subbase Granular.

* Se Continua Excavacion Manual En Material Conglomerado y Concreto para Rel Anclado.
* Se Continua demolicion canal y zona de Acceso Vehicular.
* Se Realizo Instalacion de Tubo PEAD 3" Para Anclado y se Realizo Pego con termofusión
* Se Realizo Cama de Arena para Rel de Anclado
* Se Realizo Compactacion de subbase Granular Rel Anclado

Jueves 16 Octubre de 2023 LIMA NUBES FUERTES

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografia
Oficial Ayudante. Operario.

ACTIVIDADES REALIZADAS.

- Excavacion y de Molicion para Rel Anclado

VIERNES 17 DE OCTUBRE DE 2025. @LIMA SECO.

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografía
Oficial Ayudante Operario.

Actividades Realizadas

* Se Realiza Excavación Manual y Demolición de Canal En Concreto con Espesor de 10cm
* Se Intervienc Zona De Acceso Vehicular. Demolición Placa En Concreto Reforzado, Demolición de tubería de Gres,

SABADO 18 OCTUBRE 2025 @LIMA SECO

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografía.
Oficial Ayudante Operario.

Actividades Realizadas

*Se Realiza Excavación manual.

DOMINGO 19 Octubre De 2025

DIA NO Laboral.

LUNES 20 OCTUBRE 2025 @LIMA SECO

Personal En Obra Residente, SST, Inspector, Topografía:
Oficial Ayudante Operario.

Actividades Realizadas

* Se Realiza Excavación Manual. Material conglomerado y Cemento
* Se Realiza Demolición En Zona De Acceso Vehicular.

MARTES 21 OCTUBRE 2023 CLIMA SECO

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografia
Ayudante Oficial Operario.

ACTIVIDADES REALIZADOS

*Se Realizo Demolición de Placas Concreto Acceso Vehicular.
*Se Realizo Excavación Manual en material Común y Conglomerado.



Powered by CamScanner

- Pozos Prefabricados
- Cubierta Pozo.
- Silla y.
- Domiciliarios 6"

- Se Realiza Control topografico A Red de Acueducto y Domiciliarios Residuales. - Instalacion de Pozo y Rebiestos (Pz-02 - RE 01)
- Se Realiza Instalacion de Silla y de 6x8 En Cajas - 8 y 9
- Se Realiza llenos En Arena Amarrillo - instalando cama de Arena h=0.15, Relleno sobre Lbo h=0.45 y Compactacion de sobre Granular.

MIERCOLES - 01 - Octubre. 2025 clima lluvias durante El Dia.
PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector Control Topografico, Oficial Ayudantes Operario de Retro. - y encargados.

Actividades de Obra
- Control topografico
- Excavacion y anol.
- Relleno Arena.
- Sub base Granular.
- Pozos Prefabricados.
- Cubierta Pozos
- Silla y.
- Domiciliarios.

- Se Realiza Control topografico. A Red de Acueducto Domiciliarios sanitarios - Instalacion de pozos Prefabricados Con Cubierta. (Ps 17 - Ps 15 - Ps 14)
- Instalacion de Domiciliarios Sanitarios y silla y Cajas 10 - 11

Powered by CamScanner

* Se Realizo Suministro e Instalacion de subbase Granular Red Acueducto.

Jueves 02 SEPTIEMBRE 2023 CLIMA SOLEADO

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Comisión topografica Oficial Ayudante Operarios Mineralizador.

ACTIVIDADES DE OBRA

- Control TOPOGRAFICO
- ~~Excavación~~ Manual En Conglomerado.
- Relleno ARENO.
- Pozos Prefabricado
- Cubierta Pozos.
- Domiciliarios sanitarios
- Silos 11

* Se Realiza Control topografico * Red Acueducto Domiciliarios sanitarios - Instalacion de pozos Prefabricados y Cubierta (PS 13 - PS 12 - PS 11)
* Se Realizo Instalacion de Domiciliarios sanitarios y Silos y En Cajas 12-13
* Se Realizo Excavación Manual En Material Comun y Conglomerado para Red Acueducto
*

Viernes 03 SEPTIEMBRE. 2023 CLIMA CON PRESENCIA DE LLUVIA

PERSONAL EN OBRA: Residente OBA, SST, Inspector, topografico Oficial Ayudante operario Mineralizador.

Actividad de Obra.

- Control TOPOGRAFICO
- Pozos Prefabricado.

- Cubierta Pozo.
- Domiciliarios sanitarios

*Se Realizo Control topografico a Red Acueducto
*Instalación de pozos Prefabricados - Domiciliarios Sanitarios
*Se Realizo Instalación de tubería 6" para domiciliarios
casos 14 - 15.
*Se Realizo Instalación de pozos Prefabricados y
Cubierta pozos (Ps 10 - Ps 09 - Ps 08)
*Se Realizo Recuperación de subbase Granular
En pozos y Domiciliarios sanitarios.

SABADO 04 Octubre. 2025 clima seco.

Personal En Obra Residente, sst, inspector, Comisión topografica
Oficial Ayudante operario Alcantarillador.

Actividades Obra.
- Control topografico
- Instalación pozos Prefabricados
- Domiciliarios Sanitarios

*Se Realizo Instalación de pozos Prefabricados y
Cubierta (Ps 07 - Ps
*Se Realizo Instalación de tubería 6" Domiciliarios sanitarios.

DOMINGO 05 Octubre. de 2025 Dia no laboral.

LUNES 06 OCTUBRE. DIA SOLEADO.

PERSONAL EN OBRA: Residente, Sst, Inspector, Topografia
Oficial Ayudante

- Control topográfico
- Pozos Prefabricado
- Cubierta Pozo
- Excavación Manual En Conglomerado

* Se Realizo Control topográfico A Red Acueducto Pozos Prefabricado y cubierta
* Se Realizo Instalación de Pozos Prefabricados e instalación cubierta (P3 06 – P3 03 – P3 04) y se Realizo Conexion A pozo Existente.
* Se Realizo Excavación Manual En Material Conglomerado Ancho 0.60 – Altura 1,00 y longitud 20mL

MARTES 07 OCTUBRE DE 2025 CLIMA Con Presencia lluvia

PERSONAL EN OBRA: Residente. -SST -Inspecta -Comision Topogr. Oficial Ayudante Operario Mincongestor.

Actividades De Obra:
- Control topográfico
- Excavación Manual

* Se Realizo Control topográfico A Excavación Manual En Material comun y Conglomerado para Red de Acueducto
* Se Realizo Demolición de Canal para Red de Acueducto.

MIERCOLES 08 OCTUBRE DE 2025 CLIMA SOLEADO.

PERSONAL OBRA: Residente, SST-Inpector – Topografico Ayudante Oficial operario.

Actividades Obra
+ Control topográfico

Powered by CamScanner

- Excavación Manual
- Demolición.

* Se Realizo Demolición de Cord para excavación manual en Material Común y conglomerado para Rel Acueducto.

Jueves 09 Octubre de 2025 Clima Lluvia

Personal En Obra: Residente, SST, Inspector, Topografía. Oficial Ayudante - operario.

Actividades de Obra

- Control Topográfico
- Excavación Manual
- Suministro e Instalación de tubería PEAD 3"
- Demolición.

* Se Realiza Control topográfico para Instalación y excavación manual en Material Común y conglomerado para Rel de Acueducto.
* Se Realizo Suministro e instalación de tubería PEAD 3" para Acueducto - se Realizo termofusión.
* Se Realizo Demolición y Excavación Manual para Rd de Acueducto.

VIERNES 10 Octubre 2025 Clima con Presencia de lluvias

Personal En Obra Residente, SST, Inspector, Topografía. Oficial Ayudante, operario.

ACTIVIDAD DE OBRA:

- Control Topográfico
- Demolición.

Powered by CamScanner

- Excavación Manual.
* Se Realizo Control topográfico a Excavación Manual.
En Material Conglomerado y Lama.
* Se Realizo Demolición a Concreto para excavación.
De Red Acueducto

SABADO. 11 OCTUBRE DE 2025

No se Realizaron Actividades Por Acumulación de 66 Horas Extras Acumuladas.

DOMINGO 12 OCTUBRE DE 2025

DIA No LABORAL

LUNES 13 OCTUBRE DE 2025

DIA FESTIVO No Laboral

MARTES 14 OCTUBRE DE 2025. CAMA SOLEADO.

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografo Oficial Ayudante Operario.

Actividad Obra

* Se Realizo Excavación en Material Comun y Agua
* Se Realizo Demolición a Concreto En Concreto Espesor 10c

Powered by CamScanner

MIERCOLES 15 OCTUBRE DE 2025 CLIMA SECO

Personal En Obra: Residente, SST, Inspector, Topografia
Oficial Ayudante Operario.

Actividades de Obra

- Control Topografico
- Demolicion
- Excavacion Manual
- Instalacion de Tubo PEAD 3"
- Relleno Arena
- Subbase Granular.

* Se Continua Excavacion Manual En Material Conglomerado y Concreto para Red Acueducto.
* Se Continua demolicion Canal y Zona de Acceso Vehicular.
* Se Realizo Instalacion de Tubo PEAD 3" Para Acueducto y se Realizo Pega con termofusion
* Se Realizo Cama de Arena para Red de Acueducto
* Se Realizo Compactacion de Subbase Granular Red Acueducto

JUEVES 16 OCTUBRE DE 2025 CLIMA LLUVIAS FUERTES

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografia
Oficial Ayudante. Operario.

ACTIVIDADES REALIZADAS.

- Excavacion y demolicion para Red Acueducto

VIERNES 17 DE OCTUBRE DE 2025. @LIMA SECO.

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografía
Oficial Ayudante Operario.

ACTIVIDADES REALIZADAS

* Se Realiza Excavación Manual y Demolición de Canal En Concreto con Espesor de 10cm
* Se Intervienen Zona De Acceso Vehicular. Demolición Placa En Concreto Reforzado, Demolición de Tuberia de Gres,

SABADO 18 OCTUBRE 2025 @LIMA SECO

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografía.
Oficial Ayudante Operario.

Actividades Realizadas

*Se Realiza Excavación Manual.

DOMINGO 19 Octubre De 2025

DIA NO Laboral.

LUNES 20 OCTUBRE 2025 @LIMA SECO

Personal En Obra Residente, SST, Inspector, Topografia.
Oficial Ayudante Operario.

Actividades Realizadas

* Se Realiza Excavación Manual. Material Conglomerado y Cenizo
* Se Realiza Demolición En Zona De Acceso Vehicular.

Powered by CamScanner

MARTES 21 OCTUBRE 2023 CLIMA SECO

PERSONAL EN OBRA: Residente, SST, Inspector, Topografía
Ayudante Oficial Operario.

ACTIVIDADES REALIZADAS

*Se Realizo Demolición de Placas Concreto Accesos Vehicular.
*Se Realizo Excavación Manual en material Común y Conglomerado.

MIERCOLES 22 OCTUBRE 2025 Clima Seco.

Personal En Obra: Residente, sst, Inspector, Topografía.
Oficial Ayudante. operario Minicargador.

Actividades Realizadas

* Se Realizo Excavación manual en material Conglomerado Red Acueducto Costado Derecho

* Se Realizan. uniones de tubería PAED termofusión. Red y Se Realizo termofusión T de Derivación. para Acometida (Conjunto Residencial)

* Se Realizo Relleno con Arena ~~Amarillo~~ Peña. para tubería Red Acueducto Costado Derecho

* Se Realizo Relleno y compactación sub base Granular Red Acueducto Costado Derecho.

Jueves 23 OCTUBRE 2025 Clima: Presencia lluvias.
Persona En Obra: Residente De Obra, Sst. Inspector.
Topografia, Oficial Ayudante Operario

Actividades Realizadas
* Se Realizo Excavacion A Maquina Para instalacion. tubera Acceso Vehicular, Instalacion de Grava 3/4' Relleno y compactacion subbase Granular. e instalacion De tubera 24" PVC-Alcantarillado.

* Se Realiza. Termofusion T 8x2' Para Derivacion para hidrante.

* Se Realiza Compactacion Arena Punto Red Acueducto
* Se Realizo Compactacion subbase Granular Red Acueducto

VIERNES 24 OCTUBRE 2025 CLIMA: PRESENCIA DE LLUVIAS.
Persona En Obra: Residente, S.ST, Inspector, Topografia.
Oficial Ayudante Operario
Actividades Realizadas:
- Se Realizo Excavacion manual para Red Acueducto.

- Se Realizo Instalacion de tubera 24" PVC Alcantarillado. Para Accesos Vehiculares.

SABADO 25 Octubre 2025 Clima: Seco

Personal En Obra: Residente, Sst., Inspector, Topografia
Oficial Ayudante operarios.

Actividades Realizadas
* Se Realizo Aseo General de Obra,
* Se Realizo excavacion manual.

DOMINGO 26 Octubre 2025

DIA NO LABORAL.

LUNES. 27 Octubre 2025 Clima: Lluvias Fuertes

PERSONAL DE OBRA: Residente, Sst, Inspector, Topografia
Oficial Ayudante Operario.

Actividades Realizadas

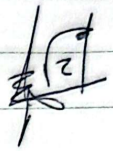
* Se Realizo Uniones con Termofusion Red Acueducto
* Se Realizo Termofusion y Derivacion para Acometida
Escuela - Conjuntos Residenciales,
* Se Realizo Lleno con Arena Peña
* se Realizo lleno con Subbase Granular.

MARTES 28 Octubre 2025 CLIMA: SECO.

PERSONAL EN OBRA: Residente, Sst, Inspector, Topografia.
Oficial Ayudante Operario.

Actividades Realizadas

* Se Realiza lleno Arena Peña Red Acueducto.
* se Realiza Compactación subbase Red Acueducto.



MIERCOLES. 29 Octubre 2025 Clima Presencia de lluvia.

Personal En Obra Residente, Sst, Inspector, Topografía
Oficial Ayudante Operario

Actividades Realizados

- Se Realizo Aseo De Obra.
- se Realizo lleno y Compactacion Area peña y sub base Granular – Red Acueducto costado derecho.



JUEVES. 30 octubre CLIMA Seco

Personal En Obra Residente, Sst, Inspector, Topografo
Oficial Ayudante operario

Actividades Realizados

* Se Realizon lleno y Compactacion subbase Granular Red Acueducto Costado Derecho



VIERNES. 31 octubre CLIMA TIEMPO SECO

Personal En Obra : Residente, Sst, Inspector, Topografo
Oficial Ayudante. operario.

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas

* Se Realizo Jornada de Ase de Obra
* se Realizo Compactación subbase Granular Red Acueducto Costado derecha

Sabado 1 de Noviembre 2025

Personal de Obra: Residente, SST, Inspector, Topografico 2 oficiales, 6 Ayudantes, operario

Personal Interventoria: 1 Residente, 1 Inspector 1 Ing. SST

Actividades de Obra.

* Se Continua Compactación subbase Granular. Red Acueducto Costado Derecho.

Observaciones Se hace acompañamiento y Supervisión a las actividades de Obra.

Martes 4 Noviembre 2025

Personal de Obra: Residente, SST, Inspector, Topografico 2 oficiales, 6 Ayudantes, operario

Interventora: Residente, Inspector, SST Ing.

Actividades de obra:

- Se realizo Revision de Red Acueducto En Empalmes.
- se Realizo instalación de tapones de Poyeto en Empalmes.

Miercoles 5 de Noviembre 2025

Personal de Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia.
2 oficiales - 6 Ayudantes, Operario.

Personal Interventoria: 1 Ing Residente 1 Inspector
1 Ing SST.

Actividades de Obra.

- Se Continua Con instalación de tapones de prueba. en Empalme - Con su Respectivo Anclaje.
- Se Realiza Desinfección de Red Acueducto en. el Constado Derecho.

Jueves 6 de Noviembre 2025

Personal de Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia
2 oficiales - 6 Ayudantes - Operario

Personal Interventoria: Ing Residente. 1 Inspector
Ing. SST.

Actividades de Obra
- Se Continua Con instalación de tapones de Prueba En Empalmes
- Se Continua Con desinfección Libera Red Acueducto Costado Izquierdo.
- Nota: Se tiene programado Realización de prueba de Presion A Red Acueducto Libera PEAD 3".

Observaciones

Viernes 7 Noviembre 2025

Personal de Obra: Residente de Obra, SST, Inspecto
2 oficiales, 6 Ayudantes, operario – Topografia

Personal de Interventoria: Ing Residente, Inspector.
Ing SST.

Actividades de Obra.

-Se Realizo Prueba de presion a Red Acueducto – tuberia PEAD 3"

Observaciones

Sabado 8 de Noviembre

Personal Obra: Residente, SST, Inspector, Topografia
2 oficiales – 6 Ayudantes – operario.

Interventoria: 1 inspector, Ing Residente

Actividades de Obra.

-Se Realizo Localizacion y Replanteo para Excavacion y Conformacion de Canal Costado Derecho

Lunes 30 de Noviembre

Personal en Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia
2 oficiales – 6 Ayudantes – Operario

Actividades de Obra:
- Se inicia Excavacion manual canal costado derecho

Martes 11 de Noviembre

Personal Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia
2 oficiales – 6 Ayudantes – Operario

Actividades Obra
- Se Continua Excavacion manual canal costado derecho

Miercoles 12 de Noviembre

Personal Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia
2 oficiales – 6 Ayudantes – Operario

Actividad Obra:
- Se Continua con Excavacion manual canal costado derecho

Jueves 13 de 2025 Noviembre.

Personal Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia
2 oficiales – 6 Ayudantes – Operario

Actividad Obra
– Se Continua Excavación Manual Canal Costado Derecho.

Viernes 14 de Noviembre.

Personal Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia
2 oficiales, 6 Ayudantes, Operario.

Actividad Obra:
– Se Continua con Excavación y Pestado Manual Canal costado derecho
– Se Realiza Instalación de Concreto de limpieza Canal Costado Derecho.

Sabado 15 de Noviembre.

Personal Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia
2 oficiales – 6 Ayudantes, Operario.

Actividad Obra:
– se Continua Excavación y Conformación Manual Canal

MARTES 18 Noviembre

Personal Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia.
2 oficiales, 6 Ayudantes
Maquinaria: Retroexcavadora - Minicargador - Vibrocompactador.
3 Volquetes - Camioneta.

Actividad Obra:
- Se Continua Excavación y Conformación de Canal
- Se Instala Concreto de limpieza Canal.
- Se Inicia Excavación Mecanica via, se Inicia En la Abscisa K0+150 Hacia la K0+00.
- Se Retira Material producto de Excavación.

MIERCOLES 19 Noviembre 2025 Dia Soleado

Personal Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografia
2 oficiales, 6 Ayudantes
Maquinaria: Retroexcavadora, Minicargador, Vibrocompactador.
3 Volquetes, Camioneta

Actividad Obra:
- Se Inicia Amarre de Acero canal.
- Se Continua Excavación y Perfilado Canal
- Se Continua Excavación Mecanica via.
- Se Retira material Proveniente de la Excavación via.

VIERNES 21 de Noviembre 2025 / Clima Soleado con presencia de lluvia.

Personal Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografico
2 oficiales, 6 Ayudantes
Maquinaria: Retroexcavadora, Vibrocompactador.
3 Volquetes - Camioneta.

Actividad Obra:
- Se Continua Excavacion y Perfilado Canal
- Se Continua Acarreo Acero Canal
- Se Continua Excavacion Mecanica Und
- Se Suministro e instalo base subbase Granular. Clase C.

SABADO 22 Noviembre 2025. / Clima Presencia de lluvia toda el dia
Personal Obra: Residente, Sst, Inspector, Topografico
2 oficiales - 6 Ayudantes,
Maquinaria: Retroexcavadora, Vibrocompactador
3 Volquetes - Camioneta.

Actividad obra:
- Por Presencia de lluvias fuerte se suspende actividades de Obra.

Lunes. 24 de noviembre 2025 / clima: Presencia lluvia 2:00 pm.

Personal Obra: Residente, SST, Inspector – Topografía
2 oficiales – 6 Ayudantes.

Maquinaria: Retroexcavadora, Mini cargador, Vibrocompactador.
3 Volquetas, Camioneta.

Actividad obra:

- Se Realizo Suministro e Instalación de subbase Granular. clase C.
- Se Continua Excavación Mecanica Vid.
- Se Continua Armar Acero Canal.

CERTIFICACIÓN JURAMENTADA DE ESTAR A PAZ Y SALVO EN EL PAGO DE

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SOCIAL

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

JOHANNA CONSUELO LÓPEZ QUINTERO, identificado con Cédula de Ciudadanía No.53.041.665, en mi condición de representante legal de INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S identificada con el NIT 901.104.117-9, bajo la gravedad del juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá D.C, al tercer dia del mes de diciembre del 2025.



JOHANNA CONSUELO LOPEZ QUINTERO
REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S

REGISTRO FOTOGRAFICO

Fotografia 1 Relleno y compactación zona de conexión con sistema existente y estructura de desarenador



Fotografia 2 *Construcción pozo P1 relleno y compactación estructura de la via*



Fotografia 3 Manejo de entibados, excavación manual zona estructura desarenador – P1



Fotografia 4 Manejo del cerramiento e implementación Pmt, relleno y compactación zona desarenador



Fotografia 5 Relleno compactación y alistamiento terreno estructura para el desarenador



Fotografia 6 Instalación y anclajes tubería acueducto 3”



Fotografia 7 Instalación y anclajes tubería acueducto 3”



Fotografia 8 Excavación manual entradas para instalación de cruces en 24”



Fotografia 9 Perfilación excavación para la construcción del canal de aguas lluvias, compactación arena de peña



Fotografia 10 Perfilación excavación para la construcción del canal de aguas lluvias,



Fotografia 11 Perfilación excavación para la construcción del canal de aguas lluvias,



Fotografia 12 Se realizan actividades de excavación para construcción de canal de aguas lluvias



Fotografia 13 Niveles y control topográfico excavación sección canal aguas lluvias



Fotografia 14 Implementación y mantenimiento PMT



Fotografia 15 Inicio construcción base canal aguas lluvias, excavación y relleno 1 ra parte estructura final de la via



Fotografia 16 Demolición y relleno tubería existente alcantarillado pluvial



Fotografia 17 Control topográfico y armado de hierro para estructura del canal de aguas lluvias



Fotografia 18 Conexión sistema existente acueducto con red acueducto instalada



FACTURA

Ingenieria y Soluciones Hidraulicas
NIT 901.104.117-9
AV CARACAS 34-86 OF 504
Tel: (601) 3192486799
Bogotá - Colombia
comercialrlp@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. FE 58

Señores	EMSERCOTA S A ESP		
NIT	900.124.654-4	**Teléfono**	(601) 8641425
Dirección	calle 12 4 35	**Ciudad**	Cota - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	22/12/2025, 13:10
Expedición	22/12/2025, 13:10
Vencimiento	21/01/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Por concepto de pago correspondiente al acta de corte N 2 de Interventoria, de acuerdo a lo estipulado en la forma de pago , Pagos parciales no inferiores al 20% del valor del contrato y hasta alcanzar un 90% DEL VALOR DEL CONTRATO de acuerdo al avance de obra. , , en marco del contrato N 051 de 2025 con objeto INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA AMBIENTAL Y JURIDICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL ABRA DEL EMPRESA DE COTA, CUNDINAMARCA	1.00	70,499,983.00

Total items: 1

Total Bruto	59,243,683.19
IVA 19%	11,256,299.81
Total a Pagar	70,499,983.00

Valor en Letras:
Setenta millones cuatrocientos noventa y nueve mil novecientos ochenta y tres pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2026-01-21 por $ 70,499,983.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764102360356 aprobado en 20251201 prefijo FE desde el número 53 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: a810b19d0502929112a543bc3a93367b9a9b8c6036539db7b885eecaad481b6694dfd3a326c8c8f4ddfff3e3a1f02903

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764102360356

(415)7707212489984(8020) 001876410236035 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 1 0 4 1 1 7	9				

11. Razón social
INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S.

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 3 2

24. Dirección
AV CARACAS 34 86 OF 504

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2025-12-01 / 12:15:46 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia
990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres LOPEZ QUINTERO JOHANNA CONSUELO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 53041665 1004. DV 6
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S.

997. Fecha formalización 2025-12-01 12:15:46

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764102360356

(415)7707212489984(8020) 001876410236035 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 1 0 4 1 1 7	9				

11. Razón social

INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S.

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S. AV CARACAS 34 86 OF 504	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	53	500	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

CERTIFICACION BANCARIA

Banco AV Villas
NIT. 860.035.827-5

BANCO COMERCIAL

"AV VILLAS"

NIT 860035827 - 5

CRA. 13 No. 27-47 P-24 BOGOTA D.C.

CERTIFICA:

Que HIDROSOING, identificado con el documento No. 901.104.117 posee en la oficina PASADENA (057) una cuenta de ahorros activa No. 057077240 desde el 03 de julio del 2025.

Se expide la presente a solicitud del interesado a los 01 días del mes de diciembre del 2025

Atentamente,

P/D

Gerente Oficina 427

PLANILLAS DE PAGOS DE PARAFISCALES DEL PERIODO A COBRAR

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.	AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-09	Y	03/12/2025	92060123	$287.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	178.000	0		0		0	58	6.500	0	184.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	99.100				99.100	58	3.600	102.700			991	102.700	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	58	0	0	0
ICBF				
0	58	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	178.000	184.500
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	99.100	102.700
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	277.100	287.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.	AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-09	Y	03/12/2025	92060123	$287.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79303002	LOPEZ PINEDA RIGOBERTO	59	4			N																		0	0	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	178.000	14-23	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.	AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-10	Y	03/12/2025	92060700	$281.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	178.000	0		0		0	26	3.000	0	181.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	99.100				99.100	26	1.700	100.800			991	100.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	26	0	0	0
ICBF				
0	26	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	178.000	181.000
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	99.100	100.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	277.100	281.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.	AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-10	Y	03/12/2025	92060700	$281.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79303002	LOPEZ PINEDA RIGOBERTO	59	4			N																		0	0	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	178.000	14-23	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Código único CUS
1817051111

Destino de pago
SOI ACH

Motivo
Pago de la Planilla Integrada de Seguridad Social y Parafisacales

Fecha
01/10/2025

Número de aprobación
00051111

Dirección IP
186.30.103.54

Valor transacción
$ 728.700,00

Costo de la transacción
$ 0,00 IVA incluido

Referencia 1	Referencia 2	Referencia 3
10.80.25.153	CC	86052365

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA Banco Davivienda S.A. Todos los derechos reservados 2017.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	86052365
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FRANKLEN CARLOS SUTA PICO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 72A 23	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7985530402**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	agosto	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	agosto
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		16			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/01	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1817051111

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 323.300
		SUBTOTAL:	1	**$ 323.300**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 252.600
		SUBTOTAL:	1	**$ 252.600**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600669427	CCF24	CCF24-COMPENSAR	1	$ 12.200
		SUBTOTAL:	1	**$ 12.200**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 140.600
		SUBTOTAL:	1	**$ 140.600**

VALOR SIN MORA:	**$ 721.200**
VALOR MORA:	**$ 7.500**
TOTAL PAGADO:	**$ 728.700**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	86052365
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FRANKLEN CARLOS SUTA PICO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 72A 23	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7985530402**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES agosto AÑO 2025		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES agosto AÑO	2025
DÍAS DE MORA:	16				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/10/01		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1817051111

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.300	$ 0	$ 320.000	$ 3.300	$ 323.300
SUBTOTALES:										**$ 320.000**	**$ 3.300**	**$ 323.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 250.000	$ 0	$ 2.600	$ 0	$ 250.000	$ 2.600	$ 0	$ 252.600
SUBTOTALES:													**$ 250.000**	**$ 2.600**	**$ 0**	**$ 252.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 139.200	$ 139.200	$ 1.400	$ 0	$ 140.600
SUBTOTALES:									**$ 139.200**	**$ 1.400**	**$ 0**	**$ 140.600**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	1	$ 12.000	$ 200	$ 12.200
SUBTOTALES:			**$ 12.000**	**$ 200**	**$ 12.200**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																		SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES					
																												PENSIÓN							SALUD						ARP											
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 86052365	SUTA PICO FRANKLEN CARLOS	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 2.000.000				NO																		230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.000.000	$ 250.000	$ 0	$ 250.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000	$ 86052365	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 728.700

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	86052365
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FRANKLEN CARLOS SUTA PICO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 72A 23	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7989070708**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		7			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/23	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1873346850

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 321.400
		SUBTOTAL:	1	**$ 321.400**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 251.100
		SUBTOTAL:	1	**$ 251.100**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600669427	CCF24	CCF24-COMPENSAR	1	$ 12.100
		SUBTOTAL:	1	**$ 12.100**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 139.800
		SUBTOTAL:	1	**$ 139.800**

VALOR SIN MORA:	**$ 721.200**
VALOR MORA:	**$ 3.200**
TOTAL PAGADO:	**$ 724.400**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	86052365
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FRANKLEN CARLOS SUTA PICO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 72A 23	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA								
NÚMERO PLANILLA:			**7989070708**			TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre	AÑO	2025		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:		7						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/23				NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1873346850

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400	$ 0	$ 320.000	$ 1.400	$ 321.400
SUBTOTALES:										**$ 320.000**	**$ 1.400**	**$ 321.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 250.000	$ 0	$ 1.100	$ 0	$ 250.000	$ 1.100	$ 0	$ 251.100
SUBTOTALES:													**$ 250.000**	**$ 1.100**	**$ 0**	**$ 251.100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 139.200	$ 139.200	$ 600	$ 0	$ 139.800
SUBTOTALES:									**$ 139.200**	**$ 600**	**$ 0**	**$ 139.800**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	1	$ 12.000	$ 100	$ 12.100
SUBTOTALES:			**$ 12.000**	**$ 100**	**$ 12.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD							ARP													
																														FSP		APORTES VOLUNTARIOS																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 86052365	SUTA PICO FRANKLEN CARLOS	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 2.000.000				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.000.000	$ 250.000	$ 0	$ 250.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000	86052365	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 724.400

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	86052365
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FRANKLEN CARLOS SUTA PICO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 72A 23	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7992212750**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	octubre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/28	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1883616999

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 320.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 320.000**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 250.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 250.000**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600669427	CCF24	CCF24-COMPENSAR	1	$ 12.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 12.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 139.200
		SUBTOTAL:	1	**$ 139.200**

VALOR SIN MORA:	**$ 721.200**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 721.200**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	86052365
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			FRANKLEN CARLOS SUTA PICO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CARRERA 87 72A 23	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios personales n.c.p.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA								
NÚMERO PLANILLA:			**7992212750**	TIPO DE PLANILLA:				I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	octubre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	octubre	AÑO	2025
DÍAS DE MORA:		0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/28		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1883616999		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 0	$ 320.000
SUBTOTALES:										**$ 320.000**	**$ 0**	**$ 320.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 250.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 250.000	$ 0	$ 0	$ 250.000
SUBTOTALES:													**$ 250.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 250.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 139.200	$ 139.200	$ 0	$ 0	$ 139.200
SUBTOTALES:									**$ 139.200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 139.200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	1	$ 12.000	$ 0	$ 12.000
SUBTOTALES:			**$ 12.000**	**$ 0**	**$ 12.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD							ARP														
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 86052365	SUTA PICO FRANKLEN CARLOS	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 2.000.000				NO																		230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.000.000	$ 250.000	$ 0	$ 250.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.000.000	86052365	$ 139.200	30	$ 2.000.000	CCF24-COMPENSAR	$ 12.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 721.200

Planilla Pagada

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1013609338	CRYSTHIAN DAVID SANCHEZ RODRIGUEZ	CARRERA 68#169A-72	3012735060	manytho@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-09	I	26/09/2025	90116715	$405.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	178.000	178.000
Pensión	1	227.800	227.800
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	405.800	405.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1013609338	CRYSTHIAN DAVID SANCHEZ RODRIGUEZ		CARRERA 68#169A-72	3012735060	manytho@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-09	I	26/09/2025	90116715	$405.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1013609338	SANCHEZ RODRIGUEZ CRYSTHIAN DAVID	3	0			N																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	178.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1013609338	CRYSTHIAN DAVID SANCHEZ RODRIGUEZ	Carrera 102 # 153 27	3012735060	manytho@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-11	I	25/11/2025	91707308	$405.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	178.000	178.000
Pensión	1	227.800	227.800
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	405.800	405.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1013609338	CRYSTHIAN DAVID SANCHEZ RODRIGUEZ		Carrera 102 # 153 27	3012735060	manytho@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-11	I	25/11/2025	91707308	$405.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1013609338	SANCHEZ RODRIGUEZ CRYSTHIAN DAVID	3	0			N																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	178.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1013609338	CRYSTHIAN DAVID SANCHEZ RODRIGUEZ	Carrera 102 # 153 27	3012735060	manytho@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-10	I	05/11/2025	90958114	$405.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	178.000	178.000
Pensión	1	227.800	227.800
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	405.800	405.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1013609338	CRYSTHIAN DAVID SANCHEZ RODRIGUEZ		Carrera 102 # 153 27	3012735060	manytho@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-10	I	05/11/2025	90958114	$405.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1013609338	SANCHEZ RODRIGUEZ CRYSTHIAN DAVID	3	0			N																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	178.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-03, 02:28:09 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1076420402

Periodo Cotización: agosto de 2025 **Periodo Servicio:** agosto de 2025

PAGADO 14/10/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MALORY ARIZA		
Documento	CC1014205245	**Dirección**	cra 117 n 89 a 25
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3203743346
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1014205245	MALORY ELIZABETH ARIZA AREVALO	57	00																	0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 178.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 0	$ 227.800	$ 178.000	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.300	$ 8.900	$ 422.200

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-03, 02:26:53 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1076442490

Periodo Cotización: septiembre de 2025 **Periodo Servicio:** septiembre de 2025

PAGADO 15/10/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MALORY ARIZA		
Documento	CC1014205245	**Dirección**	cra 117 n 89 a 25
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3203743346
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1014205245	MALORY ELIZABETH ARIZA AREVALO	57	00																	0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 178.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 0	$ 227.800	$ 178.000	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.300	$ 1.400	$ 414.700

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-12-03, 02:27:35 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1077330742

Periodo Cotización: octubre de 2025 **Periodo Servicio:** octubre de 2025

PAGADO 18/11/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	MALORY ARIZA		
Documento	CC1014205245	**Dirección**	cra 117 n 89 a 25
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3203743346
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1014205245	MALORY ELIZABETH ARIZA AREVALO	57	00																	0	30	30	30	0	(230201) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 178.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 1.423.500	$ 0	$ 227.800	$ 178.000	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 413.300	$ 1.500	$ 414.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.	AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	16/10/2025	90675346	$851.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	119.000	0		0		0	42	3.200	0	122.200	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	227.800	0	0	0	0	42	6.000	0	233.800	1
230301	Porvenir	800224808-8	248.000	0	0	0	0	42	6.500	0	254.500	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	115.400				115.400	42	3.100	118.500			1.154	118.500	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	119.000	42	3.200	122.200	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	42	0	0	0
ICBF				
0	42	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	119.000	122.200
Pensión	2	475.800	488.300
Riesgos Laborales	1	115.400	118.500
CCF	1	119.000	122.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	829.200	851.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.		AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	16/10/2025	90675346	$851.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032367666	MORENO MARTINEZ ANDRES CAMILO	1	0			S																	230301	1.550.000	248.000	0	0	0	0	EPS008	1.550.000	62.000	14-23	1.550.000	5	107.900	CCF24	1.550.000	62.000	0	0	0	0	0
2	CC	53041665	LOPEZ QUINTERO JOHANNA CONSUELO	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	1	7.500	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.	AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	05/11/2025	91186847	$844.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	119.000	0		0		0	30	2.200	0	121.200	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	227.800	0	0	0	0	30	4.200	0	232.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	248.000	0	0	0	0	30	4.600	0	252.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	115.400				115.400	30	2.200	117.600			1.154	117.600	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	119.000	30	2.200	121.200	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	30	0	0	0
ICBF				
0	30	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	119.000	121.200
Pensión	2	475.800	484.600
Riesgos Laborales	1	115.400	117.600
CCF	1	119.000	121.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	829.200	844.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.		AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	05/11/2025	91186847	$844.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Economiado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032367666	MORENO MARTINEZ ANDRES CAMILO	1	0			S																	230301	1.550.000	248.000	0	0	0	0	EPS008	1.550.000	62.000	14-23	1.550.000	5	107.900	CCF24	1.550.000	62.000	0	0	0	0	0
2	CC	53041665	LOPEZ QUINTERO JOHANNA CONSUELO	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	1	7.500	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.	AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	05/11/2025	91187289	$829.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	119.000	0		0		0	0	0	0	119.000	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1
230301	Porvenir	800224808-8	248.000	0	0	0	0	0	0		248.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	115.400				115.400	0	0	115.400			1.154	115.400	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	119.000	0	0	119.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	119.000	119.000
Pensión	2	475.800	475.800
Riesgos Laborales	1	115.400	115.400
CCF	1	119.000	119.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	829.200	829.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.		AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	05/11/2025	91187289	$829.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032367666	MORENO MARTINEZ ANDRES CAMILO	1	0			S																	230301	1.550.000	248.000	0	0	0	0	EPS008	1.550.000	62.000	14-23	1.550.000	5	107.900	CCF24	1.550.000	62.000	0	0	0	0	0
2	CC	53041665	LOPEZ QUINTERO JOHANNA CONSUELO	1	0			S																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	1	7.500	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.	AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	03/12/2025	92061266	$829.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	119.000	0		0		0	0	0	0	119.000	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	248.000	0	0	0	0	0	0		248.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	115.400				115.400	0	0	115.400			1.154	115.400	2

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	119.000	0	0	119.000	2

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	119.000	119.000
Pensión	2	475.800	475.800
Riesgos Laborales	1	115.400	115.400
CCF	1	119.000	119.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	829.200	829.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901104117-9	INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.	AVENIDA CARACAS 34 -86 OFICINA 303	2858521	comercialrlp@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					2	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	03/12/2025	92061266	$829.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032367666	MORENO MARTINEZ ANDRES CAMILO	1	0			S																	230301	1.550.000	248.000	0	0	0	0	EPS008	1.550.000	62.000	14-23	1.550.000	5	107.900	CCF24	1.550.000	62.000	0	0	0	0	0
2	CC	53041665	LOPEZ QUINTERO JOHANNA CONSUELO	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-23	1.423.500	1	7.500	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

RUT

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14961670009

(415)7707212489984(8020) 000001496167000 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 0 4 1 1 7	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INGENIERIA Y SOLUCIONES HIDRAULICAS RJ S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
	HISOING RJ S.A.S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AV CARACAS 34 86 OF 504

42. Correo electrónico hisoings.a.s.10@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	2 8 5 8 5 2 1	3 1 7 6 6 9 3 2 3 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
7 1 1 2	2 0 1 7 0 7 2 8	4 2 9 0	2 0 1 7 0 7 2 8	7 4 9 0		

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre LOPEZ QUINTERO JOHANNA CONSUELO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14961670009

(415)7707212489984(8020) **000001496167000 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 0 4 1 1 7	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		0 0 2
73. Fecha	2 0 1 7 0 5 2 5	2 0 2 0 0 9 1 4
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 7 0 8 0 9	2 0 2 0 0 9 1 8
77. No. Matrícula mercantil	0 2 8 5 1 7 5 4	0 2 8 5 1 7 5 4
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 1 7 0 5 2 5
81. Hasta	2 9 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 7 0 8 0 9		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14961670009

(415)7707212489984(8020) **000001496167000 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 0 4 1 1 7	9	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 0 0 9 0 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	5 3 0 4 1 6 6 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
LOPEZ	QUINTERO	JOHANNA	CONSUELO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de noviembre de 2025 Hora: 11:59:24
Recibo No. AB25771188
Valor: $ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25771188C3357

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S
Sigla: HISOING RJ S.A.S
Nit: 901104117 9 Administración : Direccion Seccional
De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No.	02851754
Fecha de matrícula:	9 de agosto de 2017
Último año renovado:	2025
Fecha de renovación:	31 de marzo de 2025
Grupo NIIF:	Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal:	Av Caracas No. 34 86
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico:	rlp-sas@hotmail.com
Teléfono comercial 1:	2858521
Teléfono comercial 2:	3217547940
Teléfono comercial 3:	No reportó.

Dirección para notificación judicial:	Av Caracas No. 34 86
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación:	rlp-sas@hotmail.com
Teléfono para notificación 1:	2858521
Teléfono para notificación 2:	3176693233
Teléfono para notificación 3:	3154569932

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso

Mario Fernando Avila Cristancho

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de noviembre de 2025 Hora: 11:59:24
Recibo No. AB25771188
Valor: $ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25771188C3357

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado No. SIN NUM del 25 de mayo de 2017 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 9 de agosto de 2017, con el No. 02249296 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada RIGOBERTO LOPEZ P INGENIERIA S A S.

REFORMAS ESPECIALES

Que por Acta No. 002 de la Asamblea de Accionistas, del 14 de septiembre de 2020, inscrita el 18 de Septiembre de 2020 bajo el número 02617115 del libro XI, la sociedad modificó la sigla: RLP INGENIERIA S A S por la sigla: HISOING RJ S.A.S.

Por Acta No. 002 del 14 de septiembre de 2020 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 18 de septiembre de 2020, con el No. 02617115 del Libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de RIGOBERTO LOPEZ P INGENIERIA S A S a INGENIERÍA Y SOLUCIONES HIDRÁULICAS RJ S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá como objeto principal: 1. La asesoría, consultoría, gerencia, construcción, suministro e interventoría de proyectos relacionados con el aprovechamiento de los recursos hidráulicos, el medio ambiente y la ingeniería en general. 2. La construcción, consultoría, montaje e interventoría de todo tipo o clase de obra de ingeniería civil con la especialidad en el área de las vías, ingeniería sanitaria y ambiental, y planeación urbanística. 3. Ejecución de diseños y proyectos de ingeniería, el cálculo de

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de noviembre de 2025 Hora: 11:59:24
Recibo No. AB25771188
Valor: $ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25771188C3357

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

diseño de vivienda locales, edificios y construcciones varias. 4. Elaborar consultorías relacionadas con diseños, ajustes, actualización o formulación de planes maestros de los sistemas de acueductos y alcantarillado, planear, diseñar, construir y hacer mantenimiento de viviendas, edificios. 5. Planear, diseñar vías, redes hidrosanitarias, fibra óptica, urbanismo y a su vez la construcción de vías redes hidrosanitarias, canalizaciones eléctricas y telefónicas, fibra óptica, urbanismo y hacer el mantenimiento y adecuación de canales y de proyectos industriales, colegios. Fábricas e infraestructura en general. 6. Planear diseñar, construir y hacer mantenimiento de proyectos de urbanismos parques, áreas deportivas, plazas obras de paisajismos estudios de impacto ambiental, consultorías e interventorías y obras exteriores en general. Consultorías sociales. 7. Prestar servicios arquitectónicos, evaluación y formulación de proyectos, administración control y, recuperación de lo referido en los puntos 1, 2 y 3 anteriores. 8. Elaboración de levantamientos arquitectónicos, diseño y elaboración de planos de ruta de evacuación y señalización y planos de todo tipo y en general 9. Elaboración de auditorías en SG-SST, según decreto 1072/16 10. Urbanización y subdivisiones de inmuebles en lote. Comprar, vender agenciar, distribuir y financiar toda clase de mercancías importadas y/o de fabricación nacional tanto mayor como al detal. 11. La compra, venta. Alquiler importación de materiales máquinas y productos para la construcción. 12. Operación de sistemas de acueductos y alcantarillado; PTAP y PTAR. 13. Construcción, operación y mantenimiento de plantas de residuos sólidos y de hidrocarburos. 14. Suministro e insumos de protección personal EPP. 15. Suministro de productos de oficina, papelería, cafetería y aseo. 16. Suministro de materiales necesarios para el mantenimiento preventivo y/o correctivo en el desarrollo de actividades relacionadas con la prestación de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo. 17. Suministros de materiales, herramientas e insumos de ferretería. 18. Suministro y dotación de mobiliario. 19. Suministro de materiales pétreos y en general para la elaboración de obras civiles así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad. Igualmente la sociedad puede actuar como inversionista en otras sociedades existentes o por constituirse que

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de noviembre de 2025 Hora: 11:59:24
Recibo No. AB25771188
Valor: $ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25771188C3357

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

no sean colectivas y cuyo objeto social sea similar al de esta sociedad, para el desarrollo de este objeto y en cuanto se relacionen directamente con los negocios que formen parte del mismo, la sociedad podrá: A) Asociarse con otras personas naturales o jurídicas que desarrollen el mismo o similar objetivo, directa o indirectamente con este, B) En general la sociedad puede ejecutar todo acto lícito que los accionistas consideren convenientes en el logro del objetivo social, C) Celebrar y ejecutar operaciones bancarias de cualquier índole, incluyendo de manera enunciativa operaciones de cuenta corriente, de ahorros, de leasing, préstamos, descuentos, otorgando y recibiendo garantías reales y personales, D) Investigar y desarrollar nuevos productos, administrar, recibir o dar en arrendamiento o cualquier otro título toda clase de bienes muebles o inmuebles, F) Efectuar cualquier clase de operaciones de crédito pasivas y activas, tales como constituir depósitos, efectuar préstamos, otorgar o recibir documentos negociables, girar, aceptar, endosar, asegurar y negociar en general títulos valores y recibirlos en pago, G) Constituir apoderados que les representen asociarse con otras compañías de las mismas o parecidas naturaleza y en general realizar toda clase de operaciones comerciales o civiles y ejecutar o celebrar toda clase de contratos o actos del mismo orden, ya sean industriales, comerciales, de servicios o financieros encaminados a alcanzar los fines que se proponen, H) Celebrar así mismo operaciones relacionadas con la protección de sus bienes, negocios y personas a su servicio, I) Ejercer toda clase de actos de comercio y contratos de servicios, pudiendo importar, exportar, participar en licitaciones y actuar por sí mismo o por intermedio de sus representantes, ante cualquier persona natural o jurídica, de derecho privado o público, así como sociedades de economía mixta ya sean nacionales o extranjeras y las demás que sean conducentes para el logro de su fin social. J) Celebrar contratos de cuentas en participación sea como participe activo o participe inactivo. K) Transigir, desistir y apelar a decisiones de árbitros o de amigables componedores en las cuestiones en que tenga intereses frente a terceros, a 105 asociados mismos o a sus administradores; L) Adquirir marcas, patentes, procedimientos de fabricación, explotadas en cualquier forma, ya sea utilizándolas directamente o permitiendo su explotación por otras personas naturales o jurídicas contra el pago de regalías. La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de noviembre de 2025 Hora: 11:59:24
Recibo No. AB25771188
Valor: $ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25771188C3357

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor : $100.000.000,00
No. de acciones : 10.000,00
Valor nominal : $10.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor : $100.000.000,00
No. de acciones : 10.000,00
Valor nominal : $10.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor : $100.000.000,00
No. de acciones : 10.000,00
Valor nominal : $10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no, quien tendrá un suplente, designado por término indefinido por la Asamblea General de Accionistas.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con

excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Le está prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Mediante Acta No. 02 del 16 de mayo de 2018, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 28 de agosto de 2019 con el No. 02500467 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal Suplente	Lopez Quintero Johanna Consuelo	C.C. No. 000000053041665

Mediante Acta No. 002 del 4 de septiembre de 2020, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 18 de septiembre de 2020 con el No. 02617114 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Lopez Quintero Johanna Consuelo	C.C. No. 000000053041665

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 002 del 14 de septiembre de 2020 de la Asamblea de Accionistas	02617115 del 18 de septiembre de 2020 del Libro IX

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de noviembre de 2025 Hora: 11:59:24
Recibo No. AB25771188
Valor: $ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25771188C3357

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 7112
Actividad secundaria Código CIIU: 4290
Otras actividades Código CIIU: 7490

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Microempresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 108.000.000
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 7112

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de noviembre de 2025 Hora: 11:59:24
Recibo No. AB25771188
Valor: $ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25771188C3357

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 31 de agosto de 2017. Fecha de envío de información a Planeación : 17 de abril de 2025. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****
****
****
****
****
****
****
****
****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de noviembre de 2025 Hora: 11:59:24
Recibo No. AB25771188
Valor: $ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25771188C3357

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **53.041.665**

LOPEZ QUINTERO
APELLIDOS

JOHANNA CONSUELO
NOMBRES





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **08-JUL-1985**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.50 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **F** SEXO

05-DIC-2003 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-1500113-45149221-F-0053041665-20060612 **00248**06163A 02 203877796