

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	COMUNICACIÓN OFICIAL			 Puerto Gaitán Paradiso Natural
	GESTIÓN DOCUMENTAL			
	Código: GDO-FR-13	Versión: 05	Vigencia: 07/01/2025	

Puerto Gaitán, 17 de abril del 2026

1090-0630

Doctora:

ALEJANDRA CASTILLO BLANDON

Secretaría de contratación

Alcaldía Municipal de Puerto Gaitán - Meta

Referencia: **CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025**, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META."

Asunto: Remisión de informe mensual N° 3 del contrato de la referencia

Cordial saludo,

De manera atenta, me permito remitir a su despacho la documentación entregada por el contratista de obra del contrato No. 0821 de 2025, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META.", la cual fue aprobada por la interventoría y verificada por la secretaria de infraestructura, respecto al Informe mensual N° 3 en el periodo del 01/11/2025 al 30/11/2025.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,

CHRISTIAN JULIÁN FERNÁNDEZ REYES

Secretario de Infraestructura

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Recibido por: Karol

Fecha: 20 ABR 2026

Hora: 9:43 am

Elaboró: Hanlly Lorena Vergara Camargo – Profesional de Apoyo CPS 1106 de 2025

Revisó: Christian Julián Fernández Reyes - Secretario de Infraestructura

WOLFEHARTEN 27. 6. 1943.

[illegible]

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	COMUNICACIÓN OFICIAL		
	GESTIÓN DOCUMENTAL		
	Código: GDO-FR-13	Versión: 05	Vigencia: 07/01/2025



Puerto Gaitán, 02 de marzo del 2026

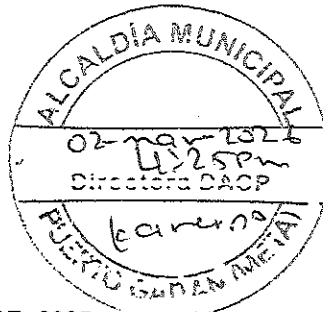
1090-0447

Doctora:

ALEJANDRA CASTILLO BLANDON

Secretaría de contratación

Alcaldía Municipal de Puerto Gaitán - Meta



Referencia: **CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025**, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META."

Asunto: Remisión de informe mensual N° 3 del contrato de la referencia

Cordial saludo,

De manera atenta, me permito remitir a su despacho la documentación entregada por el contratista de obra del contrato No. 0821 de 2025, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META.", la cual fue aprobada por la interventoría y verificada por la secretaria de infraestructura, respecto al Informe mensual N° 3 en el periodo del 01/11/2025 al 30/11/2025.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,

CHRISTIAN JULIÁN FERNÁNDEZ REYES

Secretario de Infraestructura

Elaboró: Jesús Andrés Devia Tarache– Profesional de Apoyo CPS 1087 de 2025 *Jesús A.*

Revisó: Hanlly Lorena Vergara Camargo – Profesional de Apoyo CPS 1106 de 2025 *Hanlly*

CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025



C-020.25

Villavicencio (Meta), 19 diciembre de 2025

Ingeniero:

Ing CRISTIAN JULIAN FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Calle 10No. 10-90 Barrio Centro – Palacio Municipal

e-mail: infraestructura@puertogaitan-meta.gov.co

Puerto Gaitán – Meta.

Ref.: Contrato de Interventoría No. 1004 de 2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEIMPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN META.

Asunto: Entrega de informe mensual No.3 Contrato de obra 0821 de 2025

Cordial Saludo:

A continuación, hacemos entrega del informe de actividades de obra del contrato No 0821 de 2025, informe que fue revisado y ajustado a requerimientos contractuales.

- ✓ Original informe mensual No.03 correspondiente al contrato de obra 0821 de 2025, junto con sus anexos. Periodo del (01 de noviembre de 2025 al 30 de noviembre de 2025). # de carpetas:1.

Cordialmente,

JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO
R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

Anexo. lo enunciado en 1 carpeta

 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	COMUNICACIONES EXTERNAS	Código: ADM-F-002
		Versión:01
		Fecha: junio 2025

CE-025-2025

Villavicencio, 05 de diciembre de 2025

Ingeniero:
JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
Calle 41B #30 – 11
e-mail: interventoria.acindigenas@gmail.com
Ciudad

Puerto Gaitán 2251.11 0020203



Tipo: Radicado Entrada Fecha Rad: 18/12/2025 08:28 Folios: 0
Asunto: solicitud de informe mensual
Radicador: MAIRELY.BETANCUR
Procedencia: CONSORCIO AGUAS GAITAN / CONSORCIO AGUAS GAITAN
Destinatario: CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES
La recepción del documento no implica aceptación

Ref.: Contrato de Obra No. 0821 de 2025 "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"

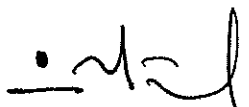
Asunto: Entrega informe mensual No. 3

Cordial saludo:

Por medio de la presente me permito entregar el informe mensual No.3 del periodo comprendido entre el 01 al 30 de noviembre de 2025, para su respectiva revisión, aprobación y tramite.

Agradeciendo la atención prestada y a la espera de sus indicaciones.

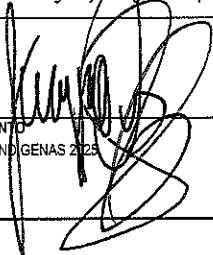
Atentamente,



LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA
R.L. CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
Contratista

Anexo: lo enunciado en 1 carpeta

		FORMATO LISTA DE CHEQUEO DE INFORME MENSUAL DE OBRA				
		Infraestructura				
		Codigo:ING-FR-72	Version:05	Vigencia:10-01-2025		
Ciudad y Fecha: PUERTO GAITAN 09/12/2025						
Contrato de obra No.: 821 DE 2025						
Objeto: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META						
Radicado No:				Fecha:		
Periodo del informe: Desde: 01/11/2025 Hasta: 30/11/2025						
No.	DOCUMENTO / TRAMITE	ENTREGADO	CUMPLE			RESPONSABLE
			SI	NO	N/A	
1	INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO					
1,01	Generalidades del contrato, localización específica, región, zona urbana o rural, georreferenciación, descripción del proyecto, expectativas, alcance del contrato, población beneficiada, entre otros (imágenes áreas y/o en detalle de la zona a intervenir).	X	X			
2	INFORMACION DEL CONTRATO					
2,01	Cuadro de trazabilidad: 1) Numero del proceso (Etapa pre-contratual), 2) Numero y fecha de suscripción de minuta (inicial, 3) Objeto del contrato, 4) Numero de Identificación Tributaria (NIT), 5) Representante legal (para personas jurídicas y plurales), 6) Identificación personal del representante legal (para personas jurídicas y plurales), 7) Correo electrónico del contratista (acorde a minuta y RUT), 8) Nombre del contratista (natural, jurídica, plural), 9) Valor del contrato, 10) Plazo de ejecución inicial, 11) Nombre del Supervisor y cargo, 12) Acta de inicio y fecha, 13) Fecha de terminación inicial prevista, 14) Actas de suspensión y/o ampliación de suspensiones, fecha y tiempo (si aplica en orden cronológico), 15) Actas de Reinicio y fecha, indicando el plazo ya ejecutado y el plazo restante de ejecución, 16) Nueva fecha de laminación del contrato (ajustada por las suspensiones y/o ampliaciones de suspensión), 17) Otros si modificatorios, 18) Contrato(s) adicional(es), fecha y valor, 19) Valor total del contrato, 20) Prorroga(s), 21) Nueva fecha de terminación	X	X			
3	INFORMACION LEGAL DEL CONTRATO					
3,01	Control de pólizas aprobadas del contrato de obra según vigencias, valor y coberturas exigidas en (minuta, modificatorios, prorroga, reinicios y todos los actos administrativos que aplique)	X	X			
4	INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO					
4,01	Plan de inversión de anticipo	X	X			
4,02	Información de avance financiero de la obra	X	X			
4,03	Balance financiero indicando anticipos, parciales y amortizaciones de anticipo de obra.	X	X			
4,04	Acta de desembolso del anticipo de obra (si aplica).				X	
4,05	Relación de certificados de Disponibilidad Presupuestal de cada contrato de obra.	X	X			
4,06	Relación de registros presupuestales de cada contrato con N° de rubro, fuente de financiación	X	X			
4,07	Órdenes de pago efectuadas (Desembolso de anticipo y pagos parciales)	X	X			
5	INFORMACION TECNICA DEL CONTRATO					
5,01	Gráfico avance de programado vs ejecutado de las actividades contratadas. (financiera, por porcentajes)	X	X			
5,02	Cuadro de avance con acumulado mes a mes	X	X			
5,03	Control del estado del tiempo resumen (día a día mes reportado en el informe)	X	X			
6	INFORMACION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO					
6,01	Cuadro de relación de personal de obra (profesional - operativo) propuesto vs personal modificado (aval del supervisor cambio de personal) y organigrama de personal	X	X			
6,02	Certificado del representante legal y contador publico y/o revisor fiscal del pago de seguridad social y parafiscales mensuales avalando el cumplimiento de estas obligaciones (adjuntar matricula y antecedentes de la junta central de contadores vigente) relacionar (nombre, numero de identidad, cargo, N° de planilla, EPS, AFP y ARL).	X	X			
6,03	Paz y salvo de los trabajadores (retirados al corte)	X	X			
7	CUADRO DE LABORATORIOS TOMADOS EN EL PERIODO				X	
8	CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS (CERTIFICADO DE INTERVENTORIA AVALANDO EQUIPOS PROPUESTOS EN EL CONTRATO DE OBRA)	X	X			
9	INFORMACION AMBIENTAL DEL CONTRATO					
9,01	Certificación del cumplimiento de los permisos, autorizaciones y licencias necesarias para la ejecución del proyecto (prediales, ambientales, de construcción en otros).	X	X			
9,02	Seguimiento a la disposición de materiales	X	X			
9,03	Registro fotográfico de actividades ambientales	X	X			
10	ANEXOS					
10,01	Actas de socialización (informes inicial)	X	X			
10,02	Actas de vecindad (de apertura y cierre - si aplica)	X	X			
10,03	Relación de comités de obra, (según orden cronológico y debidamente numeradas)				X	
10,04	Registro fotográfico del acta de avance con acumulado mes a mes	X	X			
10,05	Carta topográfica de obra (si en el periodo se ejecutaron labores que requiera esta labor)				X	
10,06	Calidad de los materiales, ensayos de laboratorio y certificados de calidad, (anexar de acuerdo al tipo de obra y obligaciones legales , anexando certificados de los materiales y de calibración de equipos utilizados en los ensayos o levantamientos topográficos)	X	X			

		FORMATO LISTA DE CHEQUEO DE INFORME MENSUAL DE OBRA				
		Infraestructura				
		Código: ING-FR-72	Version: 05	Vigencia: 10-01-2025		
Ciudad y Fecha: PUERTO GAITÁN 09/12/2025						
Contrato de obra No.: 821 DE 2025						
Objeto: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META						
Radicado No:		Fecha:				
Período del Informe:		Desde: 01/11/2025	Hasta: 30/11/2025			
No.	DOCUMENTO / TRAMITE	ENTREGADO	CUMPLE			RESPONSABLE
			SI	NO	N/A	
10,07	Informe de los profesionales y/o especialistas debidamente firmados (topógrafos, estructurales, entre otros)				X	
10,08	Informe de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), en el cual se registre el seguimiento de las capacitaciones, entregas de EPP, protocolos de prevención y mitigación del COVID-19 y su seguimiento mediante registros (planillas, formatos, etc.) debidamente firmados por el profesional correspondiente	X	X			
10,09	Nominas mensuales debidamente firmadas copia por los trabajadores /profesionales /contador/revisor fiscales, según aplique (copia de las nominas pagadas) y desprendibles de pago a profesionales por prestación de servicios	X	X			
10,1	Pagos de seguridad social y aportes parafiscales (planillas) según la naturaleza del contratista y pagos de seguridad social para los profesionales contratados por prestación de servicios , mas pago de ARL en todos los casos por las empresas a nivel de riesgo V.	X	X			
10,11	Ordenes de operación de inversión y buen manejo del anticipo, y acumulado de obra (si aplica)	X	X			
10,12	Aprobación del contrato fiduciario (si aplica)	X	X			
10,13	Informe del contrato fiduciario del anticipo del contrato de obra (si aplica)	X	X			
10,14	Anexos (cada ficha de PMA o PAGA genera una evidencia la cual debe venir relacionada en el informe de interventoría, así como del cumplimiento de los deberes derivados de los actos administrativos, registro fotográfico), firmado por el profesional (si aplica).				X	
11	CD (CON TODA LA INFORMACIÓN EN FORMATO WORD, PDF, DWG, MPP, EN OTROS.)	X	X			
NOTA: Se aclara así alguna información de la aquí solicitada no se encuentre en los formatos de MECI - CALIDAD, se hace exigible por la Secretaría de Infraestructura, por tanto se debe adjuntar en el informe en el orden antes descrito. Los informes mensuales y sus soportes tanto de obra como de interventoría, deben allegarse por la interventoría conjuntamente dentro de un plazo máximo de los primeros ocho (8) días del corte del mes; y en caso de devolución deberá corregirse y entregarse en un plazo máximo de cinco (5) días.						
Revisó y aprobó: 						
R/L JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025						
Nota: se debe pagar los informes						



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

INFORME DE OBRA



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 821 DE 2025
“CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS
RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y
ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META”

INFORME MENSUAL No. 3
PERIODO DEL INFORME
DEL 01 DE NOVIEMBRE AL 30 NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1
R.L. LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA

INTERVENTOR:
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
NIT. 901.972.868 – 4
R.L. JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO



TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.....	5
2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	5
2.1.1 Localización comunidades Resguardo Indígena Wacoyo	5
2.1.2 Localización comunidades Resguardo Indígena Awaliba	6
2.1.3 Localización comunidades Resguardo Indígena Domoplanas	6
2.1.4 Localización comunidades Resguardo Indígena Aseinpome	7
2.1.5 Comunidad beneficiada	8
3. ALCANCE DEL PROYECTO.....	8
4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO.....	9
5. INFORMACIÓN LEGAL DEL CONTRATO.....	10
5.1 CONTROL DE PÓLIZAS APROBADAS	11
6 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO	12
6.1 PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO	12
6.2 ACTA DE DESEMBOLSO DEL ANTICIPO	13
6.3 INFORMACIÓN DE AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	14
6.4 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	15
6.5 RELACIÓN DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP.....	15
6.6 RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES - RP.	16
6.7 ORDENES DE PAGO EFECTUADAS.....	16
7 INFORMACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO	17
7.1 CUADRO DE AVANCE % ACUMULADO MES A MES	17
7.1.1 GRAFICO DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO	18
7.2 DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS.....	19
7.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES.	24
7.4 MANEJO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.....	24
7.5 CONTROL ESTADO DEL TIEMPO	25
8 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.....	26



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

8.1	RELACION PERSONAL DE OBRA (PROFESIONAL, TÉCNICO, OPERATIVO)	26
8.2	PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	27
8.3	ORGANIGRAMA DEL PROYECTO	28
8.4	PAZ Y SALVO PERSONAL.....	28
9	CUADRO RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.....	29
10	CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.....	29
12	CONCLUSIONES.....	30
13	ANEXOS	31



1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las leyes y normas, principalmente del artículo 366 de la Constitución Política de Colombia el cual establece que *“el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Será objetivo fundamental de su actividad la solución de las actividades insatisfechas de salud, de educación, de saneamiento básico y de agua potable”*, el municipio de Puerto Gaitán en enmarcado en el cumplimiento de las metas de su Plan de Desarrollo **“JUNTOS LO HACEMOS POSIBLE 2024-2027”** PDM 0344- Construcción, ampliación, optimización, y adecuación de redes de acueducto y plantas de tratamiento de agua potable en el municipio de Puerto Gaitán, Meta. Atendiendo a la política pública de VIVIENDA, establece como uno de los fines principales de la actividad del Estado, la solución de las necesidades básicas insatisfechas, entre las que está el acceso al servicio de agua potable, que es fundamental para la vida humana. El abastecimiento adecuado de agua de calidad para el consumo humano es necesario para evitar casos de morbilidad por enfermedades como el cólera y la diarrea.

Algunas comunidades Indígenas del Municipio de Puerto Gaitán-Meta, presentan vulneración en el servicio de agua potable ya que no cuentan con sistemas de acueductos, se han visto afectadas por la carencia de agua potable, llevando a realizar malas prácticas de la captación del agua, tomando como forma de abastecimiento los pozos profundos rudimentarios en algunas de sus viviendas, que con el tiempo por el desconocimiento sobre las consecuencias que se podrían presentar, algunas familias construyeron pozos sépticos o letrinas a corta distancia de la fuente, lo cual ocasiona la contaminación inmediata de los mismos; evidenciándose condiciones incorrectas para el acceso al agua potable.

Surtidos los tramites de planeación del proyecto, mediante resolución No. 0014 del 10 de junio de 2025 *“POR MEDIO DE LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA PARA LA CONTRATACIÓN MEDIANTE LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SIP-005-2025”* se inició el proceso de contratación el cual culmino con la adjudicación y suscripción del Contrato de Obra Pública No. 821 del 17 de julio de 2025 cuyo objeto es la **“CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META”**.

Así las cosas, con la presentación del presente informe damos cumplimiento a lo estipulado en el Contrato de Obra No. 821 – 2025 en su cláusula OCTAVA. **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:** numeral 6. *Cumplir con la entrega de informes mensuales de ejecución, según el avance de la obra (secuencias de actividades, etc.) de acuerdo al plazo pactado.*



Así mismo, el presente informe cumple con los requerimientos exigidos en el *FORMATO LISTA DE CHEQUEO DE INFORME MENSUAL DE OBRA (INF-FR-72 V05 vigente desde el 10/01/2025)* establecido por la entidad para tal fin.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

2.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localiza y beneficia a 58 comunidades de 4 resguardos indígenas de la zona rural del municipio de Puerto Gaitán – Meta, así:

2.1.1 Localización comunidades Resguardo Indígena Wacoyo

RESGUARDO WACOYO									
CODIGO	COMUNIDAD POZO	COMUNIDADES BENEFICIARIAS	TOTAL COMUNIDADES	ESTE	NORTE	COTA	LONGITUD	LATITUD	D. GAITÁN
WAC01	POZO KALIWIWIRNAE	ACACIOS	2	898322.2694m	973031.6969m	204.700m	W71° 59' 36.52"	N4° 21' 06.35"	14,00 KM
WAC02	POZO ESMERALDA WALABO	LAS BRISAS, MANANTIAL Y WALABO	4	900418.0667m	97289.7131m	226.400m	W71° 58' 28.56"	N4° 21' 02.04"	16,00 KM
WAC03	POZO PALOGRANDE WALABO	PALOMEKO, PARAISO Y CAIMANA 2	4	900588.5666m	97285.4974m	226.400m	W71° 58' 23.03"	N4° 21' 00.67"	16,00 KM
WAC04	POZO LA UNION		1	902309.6573m	973188.3818m	218.100m	W71° 57' 27.23"	N4° 21' 11.61"	16,00 KM
WAC05	POZO PUNTO GRILLO	CARO CARO, LA BALSA, LLANO ALTO, ACEITICO	5	903640.5670m	974479.3613m	221.500m	W71° 56' 44.12"	N4° 21' 53.65"	18,00 KM
WAC06	POZO ALGARROBO	SANTAINES, VILLANUEVA	3	904014.1047m	975025.1358m	221.100m	W71° 56' 32.02"	N4° 22' 11.46"	19,00 KM
WAC07	POZO MATAPALITO	LAS PIEDRAS	2	906626.4761m	979804.6683m	209.800m	W71° 55' 07.48"	N4° 24' 47.14"	27,00 KM
WAC08	POZO LA PORFIA	LA HERMOSA	2	907524.2409m	981153.8279m	191.200m	W71° 54' 38.41"	N4° 25' 31.09"	29,00 KM
WAC09	POZO LA CAIMANA	VERGEL	2	900487.6918m	971329.8396m	202.200m	W71° 56' 26.24"	N4° 20' 11.04"	18,00 KM

Tabla 1. Coordenadas de localización comunidades del resguardo indígena Wacoyo

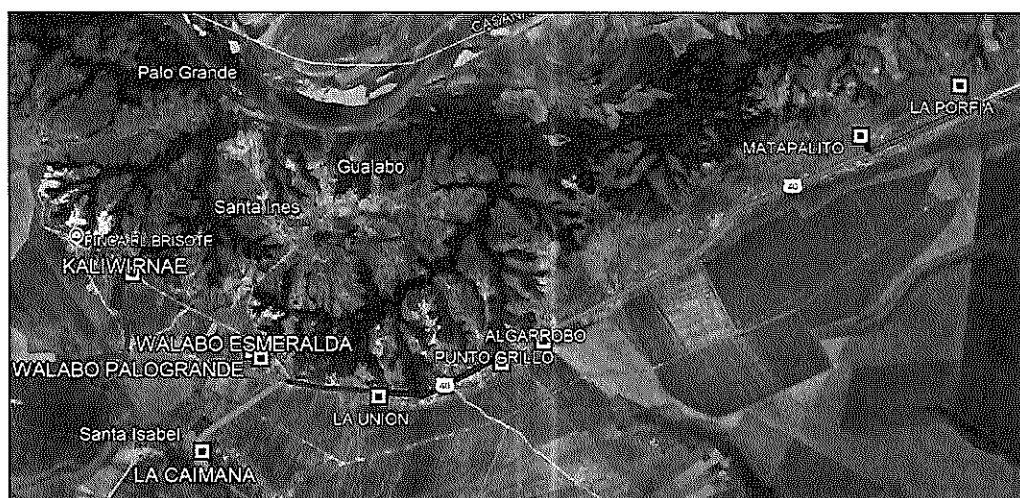


Figura 1. Localización comunidades del resguardo indígena Wacoyo



2.1.2 Localización comunidades Resguardo Indígena Awaliba

RESGUARDO AWALIBA									
COMUNIDAD	POZO	LOCALIDAD	Nº	Easting	Northing	Altura	WGS84	NAD83	Distancia
AWA01	POZO MAKAPAY	LA VEREMOS	2	927966.5314m	948604.7669m	234.100m	W71° 43' 34.52"	N4° 07' 52.17"	81.00 KM
AWA02	POZO COMUNITARIO AWALIBA CENTRAL	CEREQUITO, LA BRISA, LA PISTA, CHAVALIVAU, LA ENVIDIA, DESEO	7	932219.8422m	949522.6407m	240.200m	W71° 41' 16.65"	N4° 08' 22.16"	85.00 KM
AWA03	POZO PUERTO LOPEZ		1	933332.3132m	944145.5908m	206.500m	W71° 40' 40.45"	N4° 05' 27.15"	90.00 KM
AWA04	POZO PUNTO GRILLO		1	932907.1761m	942400.7501m	187.200m	W71° 40' 54.19"	N4° 04' 30.33"	93.00 KM
AWA05	POZO SAN GIL	TAPIVA, BELIAVISTA	3	942563.2402m	947574.8922m	203.600m	W71° 35' 41.26"	N4° 07' 18.99"	96.00 KM
AWA06	POZO FACUNAE		1	935423.3607m	942265.4095m	194.400m	W71° 39' 32.61"	N4° 04' 25.99"	93.00 KM

Tabla 2. Coordenadas de localización comunidades del resguardo indígena Awaliba

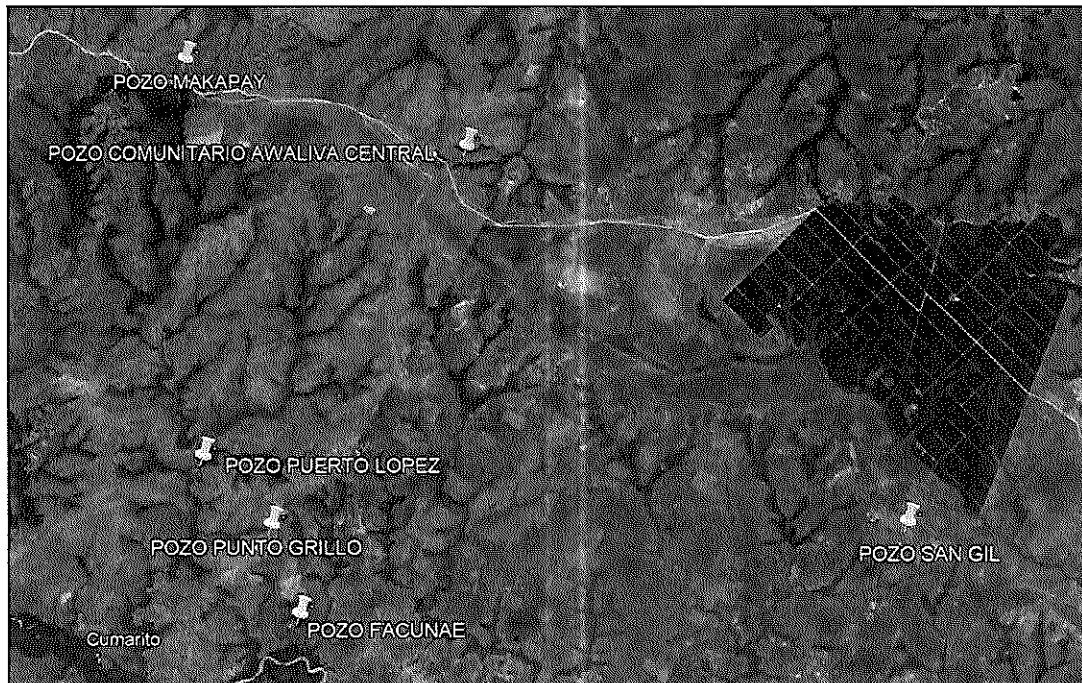


Figura 2. Localización comunidades del resguardo indígena Awaliba

2.1.3 Localización comunidades Resguardo Indígena Domoplanas

RESGUARDO DOMOPLANAS									
COMUNIDAD	POZO	LOCALIDAD	Nº	Easting	Northing	Altura	WGS84	NAD83	Distancia
DOM01	POZO OLIVOS	WARROJO	2	979779.5881m	968044.8119m	185.800m	W71° 15' 54.74"	N4° 15' 48.15"	132.00 KM
DOM02	POZO PARAISO	VISTA HERMOSA	2	970139.3986m	962795.7268m	201.100m	W71° 20' 47.35"	N4° 15' 34.95"	125.00 KM
DOM03	POZO BUENAVISTA		1	968868.4144m	953173.8691m	232.350m	W71° 21' 34.94"	N4° 10' 21.70"	112.00 KM
DOM04	POZO VILLAMARCIA	DILUVIO	2	976124.0172m	945937.1103m	154.500m	W71° 17' 33.14"	N4° 06' 26.18"	124.00 KM
DOM05	POZO LAS BRISAS		1	977507.6932m	947082.3612m	200.550m	W71° 16' 48.28"	N4° 07' 03.47"	126.00 KM
DOM06	POZO CUMARALITO		1	977551.1217m	944929.9396m	197.550m	W71° 16' 46.95"	N4° 05' 53.40"	126.00 KM
DOM07	POZO YATOROBO		1	976876.8066m	943115.3380m	194.300m	W71° 17' 08.70"	N4° 04' 54.32"	129.00 KM
DOM08	POZO CERRITO		1	980241.7249m	947463.0325m	183.300m	W71° 15' 19.64"	N4° 07' 15.89"	126.00 KM
DOM09	POZO PUERTO GAVILAN	SOLEDAD	2	993468.1415m	944328.3256m	203.100m	W71° 13' 35.02"	N4° 05' 33.86"	132.00 KM
DOM10	POZO LAS DELICIAS		1	985468.1246m	941561.4449m	180.200m	W71° 12' 30.16"	N4° 04' 03.79"	137.00 KM
DOM11	POZO CACHAMITAS		1	979870.7300m	939807.9630m	186.933m	W71° 15' 31.62"	N4° 03' 06.67"	134.00 KM

Tabla 3. Coordenadas de localización comunidades del resguardo indígena Domoplanas

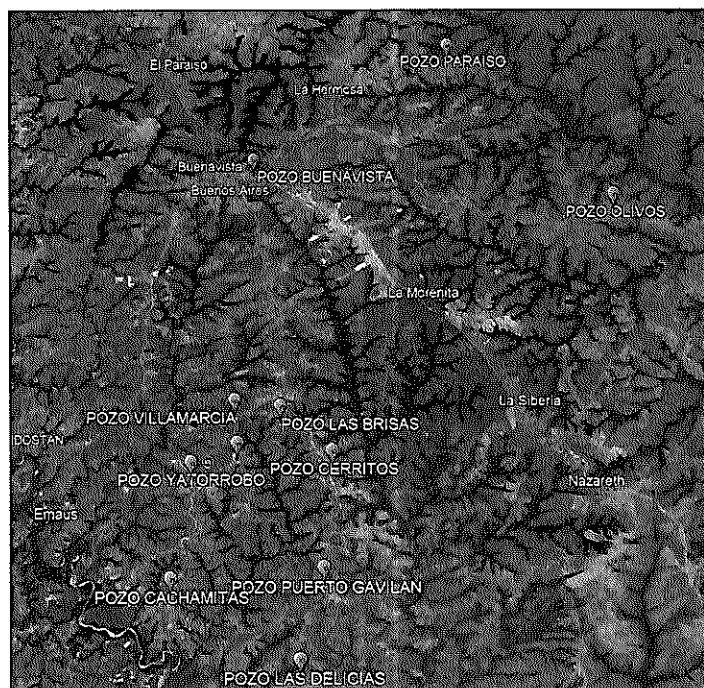


Figura 3. Localización comunidades del resguardo indígena Domoplanas

2.1.4 Localización comunidades Resguardo Indígena Aseinpome

RESGUARDO ASEINPOME									
CÓDIGO	COMUNIDAD			EAST	NORTH	ALTITUDE	LONGITUDE	LATITUDE	SCALE
UNU01	KEKO		1	960832.4770m	1009357.8925m	154,500m	W71° 25' 49.88"	N4° 40' 50.65"	92.00 KM
UNU01	SIETE RODRIGUEZ	SAN FERNANDO	2	960832.4770m	1009357.8925m	154,500m	W71° 25' 49.88"	N4° 40' 50.65"	92.00 KM

Tabla 4. Coordenadas de localización comunidades del resguardo indígena Aseinpome



Figura 4. Localización comunidades del resguardo indígena Aseinpome



2.1.5 COMUNIDAD BENEFICIADA

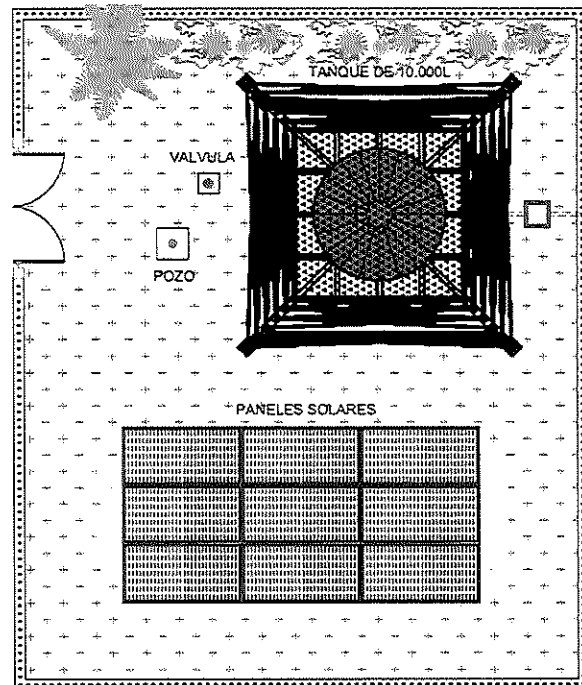
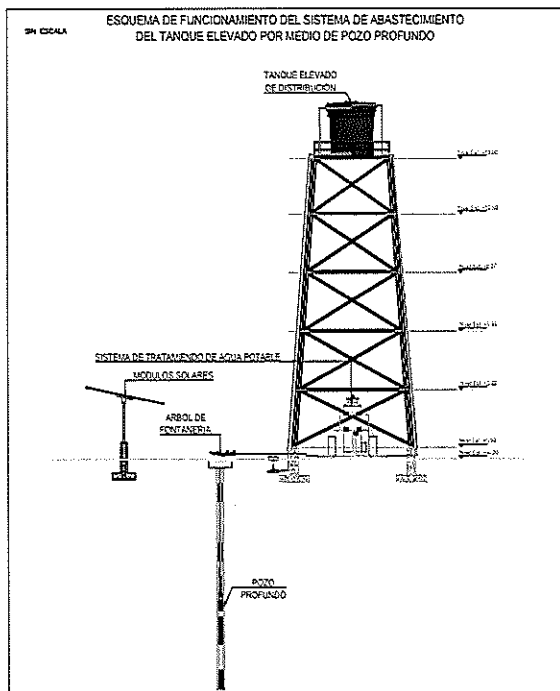
El número de beneficiarios directos e indirectos del proyecto es de 3.246 habitantes como se muestra a continuación:

GRUPOS ÉTNICOS:		Población Indígena	
ETARIA:	Edad:	0 a 14 años	1.087
		15 a 19 años	390
		20 a 59 años	1.617
		Mayor de 60 años	152
GÉNERO:	Masculino:	1.737	
	Femenino:	1.509	

3. ALCANCE DEL PROYECTO

El proyecto como se mencionó anteriormente beneficiara a 58 comunidades de 4 resguardos indígenas distribuidos en toda la zona rural del municipio de Puerto Gaitán, cada sistema está concebido que sea igual para todas las comunidades, que requieran de la menor operación y que brinde agua potable para el beneficio de las comunidades.

El sistema consta de manera general de los siguientes componentes:




CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

- **Pozo profundo:** Se contemplan profundidades de perforación desde 90 metros hasta los 153 metros, en tubería PVC de 6" al igual que los filtros.
- **Equipo de bombeo y sistema de energía solar:** bombas sumergibles solares de potencias entre 1.500, 3.000 y 16.000 wattios. Controladores de carga, sensores de nivel para tanque y pozo, y sistema de protección de malla a tierra. Paneles solares monocristalinos de 570 wattios, distribuidos en módulos de 5, 9 y 22 paneles según las características de cada sistema.
- **Sistema de tratamiento de agua:** compuestos por una unidad presurizada en acero inoxidable que filtra, clarifica y purifica; diseñados para tratar caudales de 0.5 lts/seg, 1 lts/seg y 2 lts/seg según el requerimiento de cada sistema.
- **Redes de acueducto:** 56.682.22 metros de tubería de pvc 2" RDE 21 – 941 acometidas domiciliarias y sus respectivos accesorios (válvulas, uniones, tapones, codos, tees).
- **Tanque elevado de distribución:** tanques plásticos de 6.000 lts, 10.000 lts, y 20.000 lts, soportados en estructuras de acero estructural ASTM de 13.7 metros de altura cimentados en zapatas y pedestales en concreto de 3.000 psi.
- **Cerramiento perimetral:** en tubo galvanizado de 2" soportados en viga de cimentación y concreto ciclópeo con portón de acceso.

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

NÚMERO DEL PROCESO		LP-SIP-005-2025
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	NÚMERO:	821 DE 2025
	FECHA:	17 DE JULIO DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META".
CONTRATISTA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 NIT. 901.965.630 – 1 R.L. LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA C.C. 86.051.533 DE VILLAVICENCIO consorcioaguasgaitan2025@gmail.com

Calle 15 No. 40 – 01 Centro Comercial Primavera Urbana
Villavicencio – Meta

e-mail: consorcioaguasgaitan2025@gmail.com



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

VALOR DEL CONTRATO	EN LETRAS	CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE.
	EN NUMEROS	\$42.408.897.278,00
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL		QUINCE (15) MESES
INTERVENTOR DEL CONTRATO:		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 NIT. 901.972.868 – 4 R.L. JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO C.C. 79.134.525 DE FONTIBÓN interventoria.acindigenas@gmail.com
SUPERVISOR		CHRISTIAN JULIAN FERNANDEZ REYES SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
FECHA ACTA DE INICIO		29 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINACION INICIAL		28 DE NOVIEMBRE DE 2026
PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO ACUMULADO AL PRESENTE CORTE		17,10 %
COSTO EJECUTADO ACUMULADO AL PRESENTE CORTE		\$ 7.250.959.950,00
PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO AL PRESENTE CORTE		12,78 %
COSTO PROGRAMADO ACUMULADO AL PRESENTE CORTE		\$ 5.419.804.567,00
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL ACTA DE INICIO		94 días
DIAS PENDIENTES DE EJECUCION		362 días
PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO		20,61 %

5. INFORMACIÓN LEGAL DEL CONTRATO

A continuación, se describen las pólizas expedidas por la compañía BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A. que amparan la ejecución del contrato desde su suscripción y las correspondientes modificaciones que se han realizado a la fecha del presente informe y que aplican para actualización de pólizas.

- Cumplimiento en favor de entidades estatales No. 93833.
- Responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento No. 27002.


CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

5.1 CONTROL DE PÓLIZAS APROBADAS

PÓLIZAS INICIALES A LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO 17 DE JULIO DE 2025.

Póliza No. 93833				Endoso 0			
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17	07	2025	17	02	2027	\$4.240.889.727,80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17	07	2025	17	10	2029	\$2.120.444.863,90
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17	07	2025	17	02	2027	\$21.204.448.639,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	17	10	2026	17	10	2031	\$4.240.889.727,80
Póliza No. 27002				Endoso 0			
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL CUMPLIMIENTO	17	07	2025	17	10	2026	\$2.120.444.864,00
CIVIL DERIVADA DE							

PÓLIZAS INICIALES CORRECCIÓN NIT. DEL CONTRATISTA.

Póliza No. 93833				Endoso 1			
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17	07	2025	17	02	2027	\$4.240.889.727,80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17	07	2025	17	10	2029	\$2.120.444.863,90
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17	07	2025	17	02	2027	\$21.204.448.639,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	17	10	2026	17	10	2031	\$4.240.889.727,80
Póliza No. 27002				Endoso 1			
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL CUMPLIMIENTO	17	07	2025	17	10	2026	\$2.120.444.864,00
DERIVADA CIVIL DE							

PÓLIZAS ACTUALIZADAS PRORROGA DE VIGENCIA SEGÚN ACTA DE INICIO DEL CONTRATO DE FECHA 29 DE AGOSTO DE 2025.

Calle 15 No. 40 – 01 Centro Comercial Primavera Urbana
Villavicencio – Meta

e-mail: consorcioaguasgaitan2025@gmail.com



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

Póliza No. 93833				Endoso 2			
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29	08	2025	01	04	2027	\$4.240.889.727,80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29	08	2025	01	12	2029	\$2.120.444.863,90
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	29	08	2025	01	04	2027	\$21.204.448.639,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	29	08	2025	28	11	2031	\$4.240.889.727,80
Póliza No. 27002				Endoso 2			
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	29	08	2025	01	12	2026	\$2.120.444.864,00

6 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

6.1 PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

El contrato de obra No. 821 de 2025 cuenta con un anticipo del 50% del valor del contrato correspondiente a la suma de \$21.204.448.639,00; por concepto de FONSET la entidad retiene el 5% de este valor que son \$1.060.222.431,95 es decir que el valor neto entregado del anticipo corresponde a \$20.144.226.207,05.

En cumplimiento de la CLÁUSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO, ANTICIPO Y FORMA DE PAGO del contrato, el contratista suscribió con la FIDUCIARIA POPULAR S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA el CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN Y PAGOS denominado **PATRIMONIO AUTONOMO ANTICIPO CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025**, con el fin de manejar y girar los recursos del anticipo del contrato.

De igual manera se registra la cuenta de ahorros No. 500807651648 del Banco Popular correspondiente al fideicomiso donde se deben abonar los recursos objeto del contrato fiduciario.

A continuación, se presenta el plan de inversión del anticipo aprobado inicialmente y que se encuentra vigente a la fecha.



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	%	% PORCENTAJE PROGRAMADO DE INVERSIÓN EN EL TIEMPO EN MESES				
				1	2	3	4	5
1	MANO DE OBRA, PRESTACION DE SERVICIOS Y PAGOS DEL PERSONAL OFERTADO Y OPERATIVO (SALARIOS, SEGURIDAD SOCIAL, PARAFISCALES, DOTACIONES)	\$2.417.307.144,85	12%	2%	3%	3%	3%	1%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	\$13.496.631.558,72	67%	15%	20%	20%	5%	7%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	\$4.230.287.503,48	21%	3%	5%	5%	5%	3%
TOTALES		\$20.144.226.207,05	100%					

6.2 ACTA DE DESEMBOLSO DEL ANTICIPO

A continuación, se mencionan y describen cada uno de las ordenes de giro a la fiducia durante el periodo del informe

CONSECUTIVO	ITEM	BENEFICIARIO	VALOR	FECHA	SALDO ANTICIPO
ORDEN GIRO No. 15	1	GILBERTO PIÑEROS CASTRO	\$ 16.500.000,00	7/11/2025	\$ 14.478.193.199,91
ORDEN GIRO No. 16	1	CONSORCIO AGUAS GAITAN	\$ 30.192.533,00	7/11/2025	\$ 14.448.000.666,91
ORDEN GIRO No. 17	1	EDUAR BENJAMIN PEREZ	\$ 49.700.000,00	11/11/2025	\$ 14.398.300.666,91
ORDEN GIRO No. 18	1	EDUAR BENJAMIN PEREZ	\$ 53.550.000,00	13/11/2025	\$ 14.344.750.666,91
ORDEN GIRO No. 19	1	EMER YOHAN HENAO GONZALEZ	\$ 4.403.688,00	13/11/2025	\$ 14.340.346.978,91
ORDEN GIRO No. 20	1	LUIS BELTRAN SUA VELANDIA	\$ 29.782.060,00	13/11/2025	\$ 14.310.564.918,91
ORDEN GIRO No. 21	1	MARIA DEL CARMEN SANCHEZ FORERO	\$ 2.266.144,00	14/11/2025	\$ 14.308.298.774,91
ORDEN GIRO No. 22	1	JULIAN ANDRES GUALTEROS ROJAS	\$ 50.258.560,00	18/11/2025	\$ 14.258.040.214,91
ORDEN GIRO No. 23	1	JULIAN HERNEY LOZANO GUTIERREZ	\$ 14.471.294,00	19/11/2025	\$ 14.243.568.920,91
ORDEN GIRO No. 24	1	GEODELTA SAS	\$ 31.850.000,00	19/11/2025	\$ 14.211.718.920,91
ORDEN GIRO No. 25	1	M&G INGENIERIA S.A.S	\$ 80.199.244,20	24/11/2025	\$ 14.131.519.676,71
ORDEN GIRO No. 26	1	GEODELTA SAS	\$ 41.300.000,00	27/11/2025	\$ 14.090.219.676,71

Calle 15 No. 40 – 01 Centro Comercial Primavera Urbana
Villavicencio – Meta

e-mail: consorcioaguasgaitan2025@gmail.com



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

ORDEN GIRO No. 27	1	GILBERTO PIÑEROS CASTRO	\$ 19.800.000,00	27/11/2025	\$ 14.070.419.676,71
ORDEN GIRO No. 28	1	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	\$ 100.884.695,10	27/11/2025	\$ 13.969.534.981,61
ORDEN GIRO No. 29	1	CONSTRUCIVIL M&A S.A.S	\$ 252.095.969,47	28/11/2025	\$ 13.717.439.012,14
ORDEN GIRO No. 30	1	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	\$ 52.860.171,00	28/11/2025	\$ 13.664.578.841,14
ORDEN GIRO No. 31	1	ANGY XIMENA CASTILLO	\$ 885.000,00	28/11/2025	\$ 13.663.693.841,14

6.3 INFORMACIÓN DE AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

MES		VALOR PROGRAMADO		VALOR EJECUTADO	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
1	29-08-2025 a 30-09-25	\$ 1.132.883.754,00	\$ 1.132.883.754,00	\$ 1.165.283.191,00	\$ 1.165.283.191,00
2	01-10-25 a 31-10-25	\$ 1.533.938.149,00	\$ 2.666.821.903,00	\$ 1.615.778.986,00	\$ 2.781.062.177,00
3	01-11-25 a 30-11-25	\$ 2.752.982.664,00	\$ 5.419.804.567,00	\$ 4.469.897.773,00	\$ 7.250.959.950,00
4	01-12-25 a 31-12-25	\$ 3.182.797.359,00	\$ 8.602.601.926,00		
5	01-01-26 a 31-01-26	\$ 3.054.586.452,00	\$ 11.657.188.378,00		
6	01-02-26 a 28-02-26	\$ 1.361.475.374,00	\$ 13.018.663.752,00		
7	01-03-26 a 31-03-06	\$ 1.707.014.984,00	\$ 14.725.678.736,00		
8	01-04-26 a 30-04-26	\$ 2.122.894.222,00	\$ 16.848.572.958,00		
9	01-05-26 a 31-05-26	\$ 3.538.600.653,00	\$ 20.387.173.611,00		
10	01-06-26 a 30-06-26	\$ 5.196.889.486,00	\$ 25.584.063.097,00		
11	01-07-26 a 31-07-26	\$ 6.886.687.533,00	\$ 32.470.750.630,00		



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

12	01-08-26 a 31-08-26	\$ 4.957.368.139,00	\$ 37.428.118.769,00		
13	01-09-26 a 30-09-26	\$ 3.283.638.775,00	\$ 40.711.757.544,00		
14	01-10-26 a 31-10-26	\$ 1.494.587.472,00	\$ 42.206.345.016,00		
15	01-11-26 a 28-11-26	\$ 202.576.537,00	\$ 42.408.921.553,00		

6.4 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$42.408.897.278,00
VALOR ADICIONES	\$0,00
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO MAS ADICIONES	\$42.408.897.278,00
VALOR ANTICIPO	\$20.144.226.207,05
ACTAS PARCIALES	\$0,00
VALOR ANTICIPO AMORTIZADO	\$0,00
VALOR ANTICIPO POR AMORTIZAR	\$20.144.226.207,05

6.5 RELACIÓN DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP.

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	
NÚMERO	DIS.2025000172
FECHA DE EXPEDICIÓN	16-05-2025
DEPENDENCIA	SGRP – SISTEMA GENERAL DE REGALIAS SPGR
CONCEPTO	SPGR CDP 13325 "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META".
RECURSO	1121-00AD – ASIGNACIONES DIRECTAS (SGR) R.C.
VALOR INICIAL	\$42.408.921.552,00
VALOR ACTUAL	\$42.408.921.552,00

Calle 15 No. 40 – 01 Centro Comercial Primavera Urbana
Villavicencio – Meta

e-mail: consorcioaguasgaitan2025@gmail.com


CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

6.6 RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES - RP.

REGISTRO PRESUPUESTAL	
NÚMERO	RS1.2025000156
FECHA DEL REGISTRO	23-07-2025
DEPENDENCIA	SGRP – SISTEMA GENERAL DE REGALIAS SPGR
DESCRIPCIÓN	CTO-821 "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META".
FUENTE O RECURSO	1121-00AD – ASIGNACIONES DIRECTAS (SGR) R.C.
VALOR INICIAL	\$42.408.897.278,00
VALOR ACTUAL	\$42.408.897.278,00

6.7 ORDENES DE PAGO EFECTUADAS

CONCEPTO	ORDEN DE PAGO No.	VALOR NETO	FECHA
ANTICIPO 50,00%	2025090008	\$ 20.144.266.208,00	17/09/2025



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

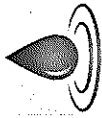
NIT. 901.965.630 – 1

7 INFORMACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO

7.1 CUADRO DE AVANCE % ACUMULADO MES A MES

MES		% PROGRAMADO		% EJECUTADO	
		MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
1	29-08-2025 a 30-09-25	2,67%	2,67%	2,75%	2,75%
2	01-10-25 a 31-10-25	3,62%	6,29%	3,81%	6,56%
3	01-11-25 a 30-11-25	6,49%	12,78%	10,54%	17,10%
4	01-12-25 a 31-12-25	7,51%	20,29%		
5	01-01-26 a 31-01-26	7,20%	27,49%		
6	01-02-26 a 28-02-26	3,21%	30,70%		
7	01-03-26 a 31-03-06	4,03%	34,73%		
8	01-04-26 a 30-04-26	5,01%	39,74%		
9	01-05-26 a 31-05-26	8,34%	48,08%		
10	01-06-26 a 30-06-26	12,25%	60,33%		
11	01-07-26 a 31-07-26	16,24%	76,57%		
12	01-08-26 a 31-08-26	11,69%	88,26%		
13	01-09-26 a 30-09-26	7,74%	96,00%		
14	01-10-26 a 31-10-26	3,52%	99,52%		
15	01-11-26 a 28-11-26	0,48%	100,00%		

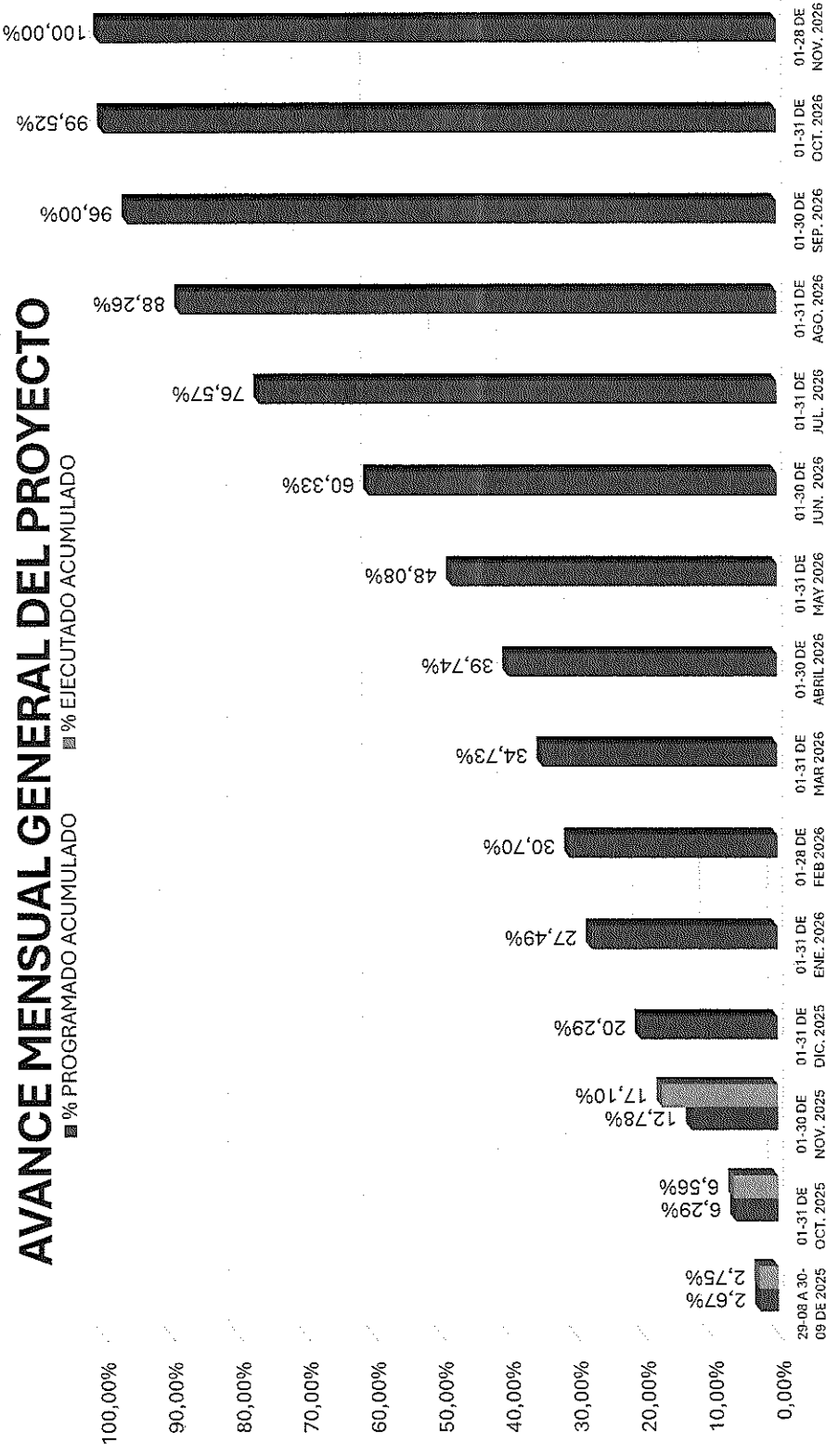
Ver anexo No. 1 Cuadro de avance actividades ejecutadas.



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 - 1

Contrato 821-2025

7.1.1 GRAFICO DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO



Calle 15 No. 40 – 01 Centro Comercial Primavera Urbana
Villavicencio – Meta
e-mail: consorcioaguasgaitan2025@gmail.com



7.2 DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se relaciona las actividades de obra ejecutadas en el presente corte:

RESGUARDO AWALIBA.

COMUNIDAD MAKAPAY

- **REDES DE ACUEDUCTO.**

En el periodo comprendido en este informe se continuo con las actividades de excavación mecánica, se realizó a su vez el retiro del material sobrante de las excavaciones, la instalación de la base en arena de rio para la instalación de la tubería de 2", junto con el relleno de material seleccionado de la excavación, finalmente se realiza la instalación del material de 3" para la parte superior de esta excavación, al realizar actividades como instalación de arena y relleno de material de 3" trae consigo la ejecución de sobre acarreo. Igualmente se realizó la excavación manual y se instalaron las acometidas domiciliarias.

- **TANQUE ELEVADO**

Durante el periodo reportado en este informe, se ejecutaron las actividades de excavación, relleno para la cimentación de la estructura de soporte para los tanques elevados, se realizó el vaciado de concreto para el solado, las zapatas y pedestales de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo fy=4200 Mpa, e igualmente se realizó el vaciado del concreto para las columnas.

- **CERRAMIENTO PERIMETRAL**

Durante el periodo reportado se realizaron actividades de excavación manual, se realizó instalación del acero para zapatas, vigas, y columnas, fundición del concreto ciclópeo, fundición de concreto con grava $\frac{3}{4}$ para vigas columnas y zapatas, se construyó la caja de inspección de 0.50x0.50x0.50 M en concreto de 3000 PSI elaborada en sitio con su respectiva tapa en concreto reforzado y marco en ángulo metálico y suministró e instaló la tubería galvanizada de 2".

- **SUMINISTRO**

En el periodo de ejecución del presente informe se terminó con la compra y suministro de la tubería de 2", que está contemplada para la ejecución de la red de acueducto en esta comunidad.

**COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL****• REDES DE ACUEDUCTO.**

En el periodo comprendido en este informe se continuo con las actividades de excavación mecánica, se realizó a su vez el retiro del material sobrante de las excavaciones, la instalación de la base en arena de rio para la instalación de la tubería de 2", junto con el relleno de material seleccionado de la excavación, finalmente se realiza la instalación del material de 3" para la parte superior de esta excavación, al realizar actividades como instalación de arena y relleno de material de 3" trae consigo la ejecución de sobre acarreo. Igualmente se realizó la excavación manual y se instalaron las acometidas domiciliarias.

• TANQUE ELEVADO

Durante el periodo reportado en este informe, se ejecutaron las actividades de excavación, relleno para la cimentación de la estructura de soporte para los tanques elevados, se realizó el vaciado de concreto para el solado, las zapatas y pedestales de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Mpa, e igualmente se realizó el vaciado del concreto para las columnas.

• SUMINISTRO

En el periodo de ejecución del presente informe se terminó con la compra y suministro de la tubería de 2", que está contemplada para la ejecución de la red de acueducto en esta comunidad.

RESGUARDO DOMOPLANAS.**COMUNIDAD LAS DELICIAS****• POZO PROFUNDO**

Durante el periodo reportado en este informe, se realiza la ejecución de la piscina de lodos junto con los demás trabajos preparatorios para posteriormente iniciar la perforación de prueba en 8 ½" con equipo de rotación directa, a la par de esta perforación inicial se realiza el análisis litológico y granulométrico metro a metro con la ejecución de registro eléctrico, para luego proceder con la ampliación de la perforación hasta su tamaño final de 12 ½", después se procede a instalar la tubería de 6" RDE 21 con sus respectivos filtros, se suministra la gravilla y el material estabilizador de relleno, se realiza la prueba de bombeo, el lavado y desinfección del pozo, la construcción de cabeza y sello sanitario.



COMUNIDAD CACHAMITAS

• POZO PROFUNDO

Durante el periodo reportado en este informe, se realiza la ejecución de la piscina de lodos junto con los demás trabajos preparatorios para posteriormente iniciar la perforación de prueba en 8 ½" con equipo de rotación directa, para luego proceder con la ampliación de la perforación hasta su tamaño final de 12 ½".

• SUMINISTRO

En el periodo de ejecución del presente informe se continuo con la compra y suministro de la tubería de 2", que está contemplada para la ejecución de la red de acueducto en las comunidades Olivos, Paraíso, Villamarca, Cumaralito, Yatarrobo, Puerto Gavilan, Las Delicias y Cachamitas.

RESGUARDO WACOYO.

COMUNIDAD KALIWIRNAE

• REDES DE ACUEDUCTO.

En el periodo comprendido en este informe se continuo con las actividades de excavación mecánica, se realizó a su vez el retiro del material sobrante de las excavaciones, la instalación de la base en arena de rio para la instalación de la tubería de 2", junto con el relleno de material seleccionado de la excavación, finalmente se realiza la instalación del material de 3" para la parte superior de esta excavación, al realizar actividades como instalación de arena y relleno de material de 3" trae consigo la ejecución de sobre acarreo. Igualmente se realizó la excavación manual y se instalaron las acometidas domiciliarias.

• TANQUE ELEVADO

Durante el periodo reportado en este informe, se ejecutaron las actividades de excavación, relleno para la cimentación de la estructura de soporte para los tanques elevados, se realizó el vaciado de concreto para el solado, las zapatas y pedestales de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Mpa, e igualmente se realizó el vaciado del concreto para las columnas.



- **CERRAMIENTO PERIMETRAL**

Durante el periodo reportado se realizaron actividades de excavación manual, se realizó instalación del acero para zapatas, vigas, y columnas, fundición del concreto ciclópeo, fundición de concreto con grava $\frac{3}{4}$ para vigas columnas y zapatas, se construyó la caja de inspección de 0.50x0.50x0.50 M en concreto de 3000 PSI elaborada en sitio con su respectiva tapa en concreto reforzado y marco en ángulo metálico y suministró e instaló la tubería galvanizada de 2".

- **SUMINISTRO**

En el periodo de ejecución del presente informe se terminó con la compra y suministro de la tubería de 2", que está contemplada para la ejecución de la red de acueducto en esta comunidad.

COMUNIDAD ESMERALDA WALABO

- **POZO PROFUNDO**

Durante el periodo reportado en este informe, se realiza la ejecución de la piscina de lodos junto con los demás trabajos preparatorios para posteriormente iniciar la perforación de prueba en 8 $\frac{1}{2}$ " con equipo de rotación directa, para luego proceder con la ampliación de la perforación hasta su tamaño final de 12 $\frac{1}{2}$ ".

- **REDES DE ACUEDUCTO.**

En el periodo comprendido en este informe se continuo con las actividades de excavación mecánica, se realizó a su vez el retiro del material sobrante de las excavaciones, la instalación de la base en arena de rio para la instalación de la tubería de 2", junto con el relleno de material seleccionado de la excavación, finalmente se realiza la instalación del material de 3" para la parte superior de esta excavación, al realizar actividades como instalación de arena y relleno de material de 3" trae consigo la ejecución de sobre acarreo. Igualmente se realizó la excavación manual y se instalaron las acometidas domiciliarias.

- **SUMINISTRO**

En el periodo de ejecución del presente informe se terminó con la compra y suministro de la tubería de 2", que está contemplada para la ejecución de la red de acueducto en esta comunidad.

**COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO****• TANQUE ELEVADO**

Durante el periodo reportado en este informe, se ejecutaron las actividades de excavación, relleno para la cimentación de la estructura de soporte para los tanques elevados, se realizó el vaciado de concreto para el solado, las zapatas y pedestales de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo $f_y=4200$ Mpa, e igualmente se realizó el vaciado del concreto para las columnas.

COMUNIDAD LA PORFIA**• POZO PROFUNDO**

Durante el periodo reportado en este informe, se realiza la ejecución de la piscina de lodos junto con los demás trabajos preparatorios para posteriormente iniciar la perforación de prueba en 8 ½" con equipo de rotación directa, a la par de esta perforación inicial se realiza el análisis litológico y granulométrico metro a metro con la ejecución de registro eléctrico, para luego proceder con la ampliación de la perforación hasta su tamaño final de 12 ½", después se procede a instalar la tubería de 6" RDE 21 con sus respectivos filtros, se suministra la gravilla y el material estabilizador de relleno, se realiza la prueba de bombeo, el lavado y desinfección del pozo, la construcción de cabeza y sello sanitario.

COMUNIDAD LA CAIMANA**• POZO PROFUNDO**

Durante el periodo reportado en este informe, se realiza la ejecución de la piscina de lodos junto con los demás trabajos preparatorios para realizar la perforación de prueba en 8 ½" con equipo de rotación directa, a la par de esta perforación inicial se realiza el análisis litológico y granulométrico metro a metro con la ejecución de registro eléctrico, para luego proceder con la ampliación de la perforación hasta su tamaño final de 12 ½".



RESGUARDO ASEINPOME

COMUNIDAD KEKO A ASEINPOME

- **POZO PROFUNDO**

Durante el periodo reportado en este informe, se realiza la ejecución de la piscina de lodos junto con los demás trabajos preparatorios para posteriormente iniciar la perforación de prueba en 8 ½" con equipo de rotación directa, a la par de esta perforación inicial se realiza el análisis litológico y granulométrico metro a metro con la ejecución de registro eléctrico, para luego proceder con la ampliación de la perforación hasta su tamaño final de 12 ½", después se procede a instalar la tubería de 6" RDE 21 con sus respectivos filtros, se suministra la gravilla y el material estabilizador de relleno, se realiza la prueba de bombeo, el lavado y desinfección del pozo, la construcción de cabeza y sello sanitario.

Las cantidades ejecutadas y mencionadas anteriormente para el periodo referenciado en este informe se pueden verificar en el **Anexo N°1**.

7.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES

En el **Anexo No. 2** se encontrarán los certificados de calidad de los materiales usados al corte del presente informe, junto con los certificados de calibración de los equipos usados si aplica.

7.4 MANEJO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Se anexa el informe emitido por parte del profesional SISO, entrega de asistencia de charlas de seguridad, salud en el trabajo y las entregas de dotación.

Ver Anexo No. 3 Informe seguridad y salud en el trabajo (SISO)



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 - 1

7.5 CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

RESGUARDO WACOYO NOVIEMBRE 2025

DIA	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
CLASE DE TIEMPO Y FECHA	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	27	28	29	30	31
SECO AM	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X			X	X	X		X		X	X	X	X					X
LLUVIAS MODERADAS AM					X	X						X			X	X				X						X		X	X		
LLUVIAS INTENSAS AM																					X						X				
SECO PM			X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X		X	X			
LLUVIAS MODERADAS PM	X	X														X				X								X	X		
LLUVIAS INTENSAS PM					X			X									X							X		X					X

RESGUARDO AWALIBA NOVIEMBRE 2025

DIA	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
CLASE DE TIEMPO Y FECHA	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	27	28	29	30	31
SECO AM	X	X				X	X	X	X	X	X			X	X	X	X				X	X	X	X	X		X	X		X	
LLUVIAS MODERADAS AM			X	X									X						X										X		
LLUVIAS INTENSAS AM					X							X						X		X						X					X
SECO PM	X			X	X	X		X	X		X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	X		
LLUVIAS MODERADAS PM			X				X			X				X						X										X	
LLUVIAS INTENSAS PM		X																						X	X						X

RESGUARDO DOMOPLANAS NOVIEMBRE 2025

DIA	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
CLASE DE TIEMPO Y FECHA	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	27	28	29	30	31
SECO AM	X	X		X	X	X			X		X		X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		
LLUVIAS MODERADAS AM								X		X		X					X										X			X	X
LLUVIAS INTENSAS AM			X				X									X	X						X								
SECO PM	X	X			X		X	X	X	X	X	X		X		X			X	X	X		X		X	X	X	X			
LLUVIAS MODERADAS PM			X															X				X		X					X	X	X
LLUVIAS INTENSAS PM				X	X						X				X	X															



RESGUARDO ASEINPOME NOVIEMBRE 2025

DIA	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
CLASE DE TIEMPO Y FECHA	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	27	28	29	30	31
SECO AM	X	X		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X		X	X		X	X	X	X						X	
LLUVIAS MODERADAS AM			X																		X	X	X	X							
LLUVIAS INTENSAS AM		X							X			X					X			X						X	X	X			X
SECO PM		X	X	X	X			X			X	X		X	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X			X
LLUVIAS MODERADAS PM	X					X			X	X										X	X	X	X								
LLUVIAS INTENSAS PM							X					X					X						X	X					X	X	

8 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

8.1 RELACION PERSONAL DE OBRA (PROFESIONAL, TÉCNICO, OPERATIVO)

De acuerdo con las necesidades del proyecto, las actividades ejecutadas durante el presente periodo y el personal propuesto, se contó con la disposición del personal descrito en la siguiente tabla:

PERIODO: NOVIEMBRE 2025

PERSONAL PROFESIONAL						
NOMBRE	CARGO	C.C.	AFP	EPS	ARL	PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO
LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA	R/L Consorcio	86.051.533	PORVENIR	SANITAS	SURA	9496078479
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN	Director de Obra	40.326.478	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9496078479
WENDY VANESA GARZON GARCIA	Residente de Obra 1	1.121.902.403	PROTECCION	SANITAS	SURA	9496078479
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	Residente de Obra 2	1.121.834.340	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9496078479
GUSTAVO ADOLFO MEDINA PARDO	Profesional en Salud Ocupacional	1.121.869.998	PORVENIR	SANITAS	SURA	9496078479
DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO	Contadora	40.395.435	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9496044520
LINA MARCELA GOMEZ LEAL	Auxiliar Contable	40.328.285	PORVENIR	SANITAS	SURA	9496044520



PERSONAL TÉCNICO - OPERATIVO							
NOMBRE	CARGO	C.C.	AFP	EPS	ARL	PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO	FECHA INGRESO Y/O RETIRO
GENESIS PAOLA PRADA MARTINEZ	Secretaria	1.092.394.700	PORVENIR	SANITAS	SURA	9496044520	
JEIMMY ALEJANDRO MUÑOZ MURCIA	Conductor 1	80.013.513	PORVENIR	SANITAS	SURA	9496044520	
ROSEMBERG MURCIA JOJOA	Conductor 2	1.003.359.252	PORVENIR	SANITAS	SURA	9496078479	
OBER ASMED PEREZ PEREZ	Almacenista	96.193.788	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9496044520	
MIGUEL DIOSID CORREA	Oficial de obra	1.103.470.729	PORVENIR	CAJACOPI	SURA	9496078479	
YEFERSON ENRIQUE GALVAN	Operador de maquinaria	78.646.546	COLFONDOS	NUEVA EPS	SURA	9496078479	
JOSE JAVIER MONCADA	Oficial de tubería	1.093.921.945	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9496078479	
BRISLEY RAMIREZ	Oficial de obra	1.122.236.284	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9496078479	
DUVAN ARLEY ROMERO	Oficial de tubería	1.004.819.005	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9496078479	
GAITAN LEONARDO	Ayudante de obra	8.191.822	PROTECCION	CAJACOPI	SURA	9496078479	04/11/2025 05/11/2025
GAITAN SALOMON	Ayudante de obra	1.147.694.823	PORVENIR	PIJAOSALUD	SURA	9496078479	04/11/2025 05/11/2025

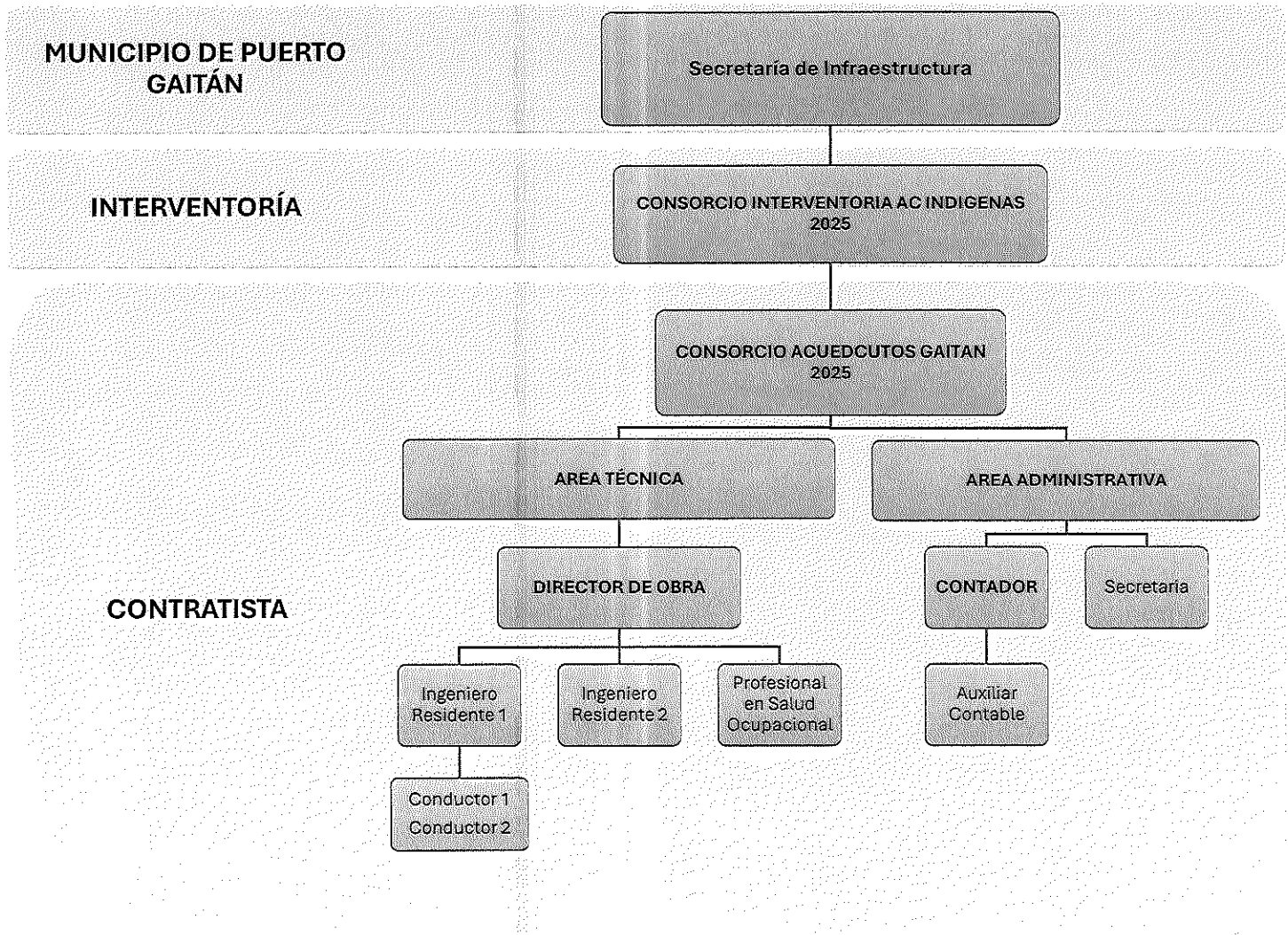
8.2 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Se anexan las planillas de pago de seguridad social correspondientes al periodo del informe de cada uno de los empleados tanto profesionales, como operativos y técnicos junto con el certificado emitido por el contador público que avala dichos pagos.

Ver Anexo No. 4. Planillas de pago seguridad social y Certificación contador.



8.3 ORGANIGRAMA DEL PROYECTO



8.4 PAZ Y SALVO PERSONAL.

Se anexa paz y salvo de los trabajadores retirados durante el periodo comprendido a la fecha de corte del presente informe.

Ver Anexo No. 5. Paz y salvo personal retirado



9 CUADRO RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

Se anexa el diseño de mezcla para concretos de 3.000 PSI a utilizar en la construcción de estructuras que lo requieren.

Ver Anexo No. 6. Diseño de mezcla

10 CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.

TIPO	REFERENCIA	CANTIDAD
NIVEL DE PRECISIÓN	NIVEL DE PRECISIÓN TOPCOM	1
ESTACIÓN TOTAL	ESTACIÓN TOPOGRÁFICA TOPCOM	1
CAMIONETA	TOYOTA HILUX	1
CAMION ESTACAS	CHEVROLET	1
EQUIPO DE PERFORACION	PORTADRILL 502, MOTOR DIESEL, BOMBA DE LODOS GARDNER DENVER 5 x 8	2
EQUIPO DE PERFORACION	DEUTZ, MOTOR DIESEL, BOMBA DE LODOS GARDNER DENVER 4 x 6	2
RETROEXCAVADORA	HITACHI	1
RETROEXCAVADORA	CARTERPILLA	1

11 INFORMACIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATO.

En lo corrido del presente mes las actividades ejecutadas no causaron afectación ambiental en la zona de trabajo.

A la fecha el contrato cuenta con los permisos de prospección y exploración en de aguas subterráneas tramitados por el municipio de Puerto Gaitán ante la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena -CORMACARENA, los cuales a continuación se relacionan:

EXPEDIENTE	RESOLUCIÓN	FECHA	RESGUARDO INDÍGENA	POZO COMUNIDAD
3.37.2.6.025.001	PS-GJ. 1.2.6.25.0361	30/04/2025	WACOYO	KALIWIRNAE – ESMERALDA WALABO – PALOGRANDE WALABO – LA UNION – PUNTO GRILLO – ALGARROBO – MATAPALITO – LA PORIFA – LA CAIMANA



EXPEDIENTE	RESOLUCIÓN	FECHA	RESGUARDO INDÍGENA	POZO COMUNIDAD
3.37.2.6.025.004	PS-GJ. 1.2.6.25.0359	30/04/2025	AWALIBA	MAKAPAY – AWALIBA CENTRAL – PUERTO LOPEZ – PUNTO GRILLO – SAN GIL – FACUNAE
3.37.2.6.025.002	PS-GJ. 1.2.6.25.0416	19/05/2025	DOMOPLANAS	OLIVOS – PARAISO – BUENA VISTA – VILLAMARCIA – LAS BRISAS – CUMARALITO – YATARROBO – CERRITO – PUERTO GAVILAN – LAS DELICIAS – CACHAMITAS
3.37.2.6.025.005	PS-GJ. 1.2.6.25.0369	06/05/2025	ASEINPOME	KEKO ASEINPOME – SIETE RODRIGUEZ

12 CONCLUSIONES

- Se presenta el siguiente informe con el fin de mantener informadas a las partes involucradas del estado y avance del contrato en el periodo correspondiente al informe mensual No. 3 con corte del (01-11-2025 al 30-11-2025), actividades que se desarrollaron con normalidad.
- En el presente periodo se suministró aproximadamente el 14,40% de la tubería en los cuatro resguardos, dejando un acumulado del 68,36% de suministro.
- Una vez recibidos los recursos de anticipo en la fiducia constituida para el manejo de este, se continua la inversión de tal forma que se logre el cumplimiento del cronograma, priorizando las actividades que más tiempo requieren en su ejecución.
- Se continua la ejecución de la actividad de localización y replanteo de las redes de acueducto en las comunidades beneficiarias donde se viene evidenciando la existencia de nuevos usuarios, así como el desplazamiento de algunos usuarios dentro de la misma comunidad, situación que genera mayor cantidad de actividades de obra por lo que se cuantificara junto con interventoría para realizar el balance del contrato.
- Para efectos de precisión, se deja claridad en que el porcentaje acumulado consignado en el cuadro de avance está redondeado a dos decimales.



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 - 1

13 ANEXOS

- **ANEXO No. 1.** CUADRO DE AVANCE ACTIVIDADES EJECUTADAS.
- **ANEXO No. 2.** CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES.
- **ANEXO No. 3.** INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SISO).
- **ANEXO No. 4.** PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y CERTIFICACIÓN CONTADOR.
- **ANEXO No. 5.** PAZ Y SALVO TRABAJADORES RETIRADOS
- **ANEXO No. 6.** DISEÑO DE MEZCLA.
- **ANEXO No. 7.** REGISTRO FOTOGRAFICO.
- **ANEXO No. 8.** COPIA DE LA BITACORA.
- **ANEXO No. 9.** NOMINAS DEL PERSONAL.
- **ANEXO No. 10.** ORDENES DE OPERACIÓN DE INVERSION DEL ANTICIPO.

Atentamente,

LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA
R.L. CONSORCIO ACUEDUCTOS AGUAS 2025
Contratista



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.620 – 1

ANEXO 1. CUADRO DE CANTIDADES AVANCE DE OBRA.

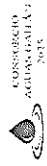
ES DE ACUEDUCTO

DES DE ACUEDUCTO

CONDICIONES INICIALES										ACTAS ANTERIORES				PRESENTE ACTA PERIODO 04/11/2025 AL 31/11/2025				AVANCE ACUMULADO				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	
Nº ITEM	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL			
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS		UND	1,00	\$ 140.909,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	-	\$ -	-	\$ -			
4	REDES DE ACUEDUCTO																						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERÍA Y PLANOS		ML	2.172,98	\$ 9.445.944,00	\$ 9.445.944,00	2.172,98	\$ 9.445.944,00	2.172,98	\$ 9.445.944,00	2.172,98	\$ 9.445.944,00	2.172,98	\$ 9.445.944,00	2.172,98	\$ 9.445.944,00	-	\$ -	-	\$ -			
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL																						
6.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRAS ARQUITECTÓNICAS (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA		M2	48,20	\$ 258.207,00	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	-	\$ -	-	\$ -			
COMUNIDAD YATORORBO (8000 - 0.61) (F.Z. 134)																							
1	POZO PROFUNDO																						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS		UND	1,00	\$ 140.909,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	-	\$ -	-	\$ -			
4	REDES DE ACUEDUCTO																						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERÍA Y PLANOS		ML	1.846,90	\$ 8.028.474,00	\$ 8.028.474,00	1.846,90	\$ 8.028.474,00	1.846,90	\$ 8.028.474,00	1.846,90	\$ 8.028.474,00	1.846,90	\$ 8.028.474,00	1.846,90	\$ 8.028.474,00	-	\$ -	-	\$ -			
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL																						
6.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRAS ARQUITECTÓNICAS (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA		M2	48,20	\$ 258.207,00	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	-	\$ -	-	\$ -			
COMUNIDAD CERRITO (6000 - 0.61) (F.Z. 134)																							
1	POZO PROFUNDO																						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS		UND	1,00	\$ 140.909,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	-	\$ -	-	\$ -			
4	REDES DE ACUEDUCTO																						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERÍA Y PLANOS		ML	522,06	\$ 2.269.395,00	\$ 2.269.395,00	522,06	\$ 2.269.395,00	522,06	\$ 2.269.395,00	522,06	\$ 2.269.395,00	522,06	\$ 2.269.395,00	522,06	\$ 2.269.395,00	-	\$ -	-	\$ -			
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL																						
6.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRAS ARQUITECTÓNICAS (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA		M2	48,20	\$ 258.207,00	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	-	\$ -	-	\$ -			
COMUNIDAD FUERTO GAVILAN (10.000 - 1L) (F.Z. 134)																							
1	POZO PROFUNDO																						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS		UND	1,00	\$ 140.909,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	-	\$ -	-	\$ -			
4	REDES DE ACUEDUCTO																						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERÍA Y PLANOS		ML	3.414,74	\$ 14.843.875,00	\$ 14.843.875,00	3.414,74	\$ 14.843.875,00	3.414,74	\$ 14.843.875,00	3.414,74	\$ 14.843.875,00	3.414,74	\$ 14.843.875,00	3.414,74	\$ 14.843.875,00	-	\$ -	-	\$ -			
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL																						
6.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRAS ARQUITECTÓNICAS (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA		M2	48,20	\$ 258.207,00	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	48,20	\$ 258.207,00	-	\$ -	-	\$ -			
COMUNIDAD LAS DELICIAS (6000 - 0.61) (F.Z. 134)																							
1	POZO PROFUNDO																						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS		UND	1,00	\$ 140.909,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	1,00	\$ 140.909,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.2	LOCALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS, CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LIDOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS		UND	1,00	\$ 2.959.841,00	\$ 2.959.841,00	1,00	\$ 2.959.841,00	1,00	\$ 2.959.841,00	1,00	\$ 2.959.841,00	1,00	\$ 2.959.841,00	1,00	\$ 2.959.841,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LIDOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO		ML	153,00	\$ 54.772.011,00	\$ 54.772.011,00	153,00	\$ 54.772.011,00	153,00	\$ 54.772.011,00	153,00	\$ 54.772.011,00	153,00	\$ 54.772.011,00	153,00	\$ 54.772.011,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO		ML	153,00	\$ 20.951.055,00	\$ 20.951.055,00	153,00	\$ 20.951.055,00	153,00	\$ 20.951.055,00	153,00	\$ 20.951.055,00	153,00	\$ 20.951.055,00	153,00	\$ 20.951.055,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL, EXPONTÁNEO, RESISTENCIA, RAYOS GAMMA)		UND	1,00	\$ 4.094.604,00	\$ 4.094.604,00	1,00	\$ 4.094.604,00	1,00	\$ 4.094.604,00	1,00	\$ 4.094.604,00	1,00	\$ 4.094.604,00	1,00	\$ 4.094.604,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"		ML	153,00	\$ 79.157.763,00	\$ 79.157.763,00	153,00	\$ 79.157.763,00	153,00	\$ 79.157.763,00	153,00	\$ 79.157.763,00	153,00	\$ 79.157.763,00	153,00	\$ 79.157.763,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC E ROSCADA RDE 4" PARA PROFUNDIDADES DE LA ZONA		ML	99,00	\$ 327.093,00	\$ 32.381.217,00	99,00	\$ 327.093,00	99,00	\$ 32.381.217,00	99,00	\$ 32.381.217,00	99,00	\$ 32.381.217,00	99,00	\$ 32.381.217,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)		UND	1,00	\$ 3.853.871,00	\$ 3.853.871,00	1,00	\$ 3.853.871,00	1,00	\$ 3.853.871,00	1,00	\$ 3.853.871,00	1,00	\$ 3.853.871,00	1,00	\$ 3.853.871,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CARBEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAYALLEROS		UND	1,00	\$ 1.695.429,00	\$ 1.695.429,00	1,00	\$ 1.695.429,00	1,00	\$ 1.695.429,00	1,00	\$ 1.695.429,00	1,00	\$ 1.695.429,00	1,00	\$ 1.695.429,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESON		ML	54,00	\$ 243.691,00	\$ 13.157.694,00	54,00	\$ 243.691,00	54,00	\$ 13.157.694,00	54,00	\$ 13.157.694,00	54,00	\$ 13.157.694,00	54,00	\$ 13.157.694,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.11	SUMINISTRO DE GRAYILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCAREOS.		M3	9,00	\$ 576.700,00	\$ 5.191.020,00	9,00	\$ 576.700,00	9,00	\$ 5.191.020,00	9,00	\$ 5.191.020,00	9,00	\$ 5.191.020,00	9,00	\$ 5.191.020,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (METTINGARE COMPRESSO)		BTO	30,60	\$ 43.532,00	\$ 1.332.079,00	30,60	\$ 43.532,00	30,60	\$ 1.332.079,00	30,60	\$ 1.332.079,00	30,60	\$ 1.332.079,00	30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.13	RELLENO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (METTINGARE COMPRESSO)		UND	1,00	\$ 4.410.001,00	\$ 4.410.001,00	1,00	\$ 4.410.001,00	1,00	\$ 4.410.001,00	1,00	\$ 4.410.001,00	1,00	\$ 4.410.001,00	1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.14	DESINFECTACIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HPOCLORITO DE SODIO)		UND	1,00	\$ 452.051,00	\$ 452.051,00	1,00	\$ 452.051,00	1,00	\$ 452.051,00	1,00	\$ 452.051,00	1,00	\$ 452.051,00	1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	-	\$ -			
1.15	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA		UND	1,00	\$ 417.994,00	\$ 224.977.339,00	1,00	\$ 417.994,00	1,00	\$ 224.977.339,00	1,00	\$ 224.977.339,00	1,00	\$ 224.977.339,00	1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	-	\$ -			
																			0,63	\$ 4.827.048,00	363.371,00	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 4.410.001,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 452.051,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 417.994,00	-	\$ -	
																			1,00	\$ 224.977.339,00	-	\$ -	
																			8,37	\$ 4.827.048,00	0,63	\$ 363.371,00	
																			30,60	\$ 1.332.079,00	-	\$	

CONDICIONES INICIALES			ACTOS ANTERIORES				PRESENTE ACTA PERIODO: 01/01/2022 AL 31/12/2023				AVANCE ACUMULADO				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	
N° ITEM	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4	REDES DE ACUEDUCTO															
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA CARTERÍA Y PLANOS		ML	1,493.19	\$ 4,347.00	\$ 6,490.897,00	1,493.19	\$ 6,490.897,00	-	\$ -	1,493.19	\$ 6,490.897,00	-	\$ -	-	\$ -
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO DELICIAS					\$ 6,490.897,00		\$ 6,490.897,00		\$ -		\$ 6,490.897,00		\$ -		\$ 535,159,051.00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL															
6.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA		M2	48.20	\$ 5,357.00	\$ 258,207.00	48.20	\$ 258,207.00	-	\$ -	48.20	\$ 258,207.00	-	\$ -	-	\$ -
	TOTAL CERRAMIENTO DELICIAS					\$ 258,207.00		\$ 258,207.00		\$ -		\$ 258,207.00		\$ -		\$ 57,310,157.00
	TOTAL COMUNIDAD DELICIAS					\$ 1,139,174,322.00		\$ 6,899,013.00		\$ 224,093,976.00		\$ 239,995,989.00		\$ -		\$ 988,185,333.00
COMUNIDAD CACHAMITAS (6000 - 0.91) (P.Z. 124)																
1	POZO PROFUNDO															
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS		UND	1.00	\$ 140,909.00	\$ 140,909.00	1.00	\$ 140,909.00	-	\$ -	1.00	\$ 140,909.00	-	\$ -	-	\$ -
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS		UND	1.00	\$ 2,959,841.00	\$ 2,959,841.00	1.00	\$ 2,959,841.00	-	\$ -	1.00	\$ 2,959,841.00	-	\$ -	-	\$ -
1.3	PERFORACIÓN DE PROBEA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LADOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO		ML	142.00	\$ 357,987.00	\$ 50,834,154.00	90.00	\$ 32,218,830.00	52.00	\$ 18,615,324.00	90.00	\$ 32,218,830.00	52.00	\$ 18,615,324.00	52.00	\$ 18,615,324.00
1.4	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"		ML	142.00	\$ 517,371.00	\$ 73,466,682.00	90.00	\$ 46,593,390.00	52.00	\$ 26,873,292.00	90.00	\$ 46,593,390.00	52.00	\$ 26,873,292.00	52.00	\$ 26,873,292.00
	TOTAL POZO PROFUNDO CACHAMITAS					\$ 210,959,085.00		\$ 140,909.00		\$ 81,882,970.00		\$ 81,882,970.00		\$ -		\$ 129,085,118.00
4	REDES DE ACUEDUCTO															
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA CARTERÍA Y PLANOS		ML	1,169.03	\$ 4,347.00	\$ 5,081,773.00	1,169.03	\$ 5,081,773.00	-	\$ -	1,169.03	\$ 5,081,773.00	-	\$ -	-	\$ -
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO CACHAMITAS					\$ 428,157,400.00		\$ 5,081,773.00		\$ -		\$ 5,081,773.00		\$ -		\$ 424,075,627.00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL															
6.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA		M2	48.20	\$ 5,357.00	\$ 258,207.00	48.20	\$ 258,207.00	-	\$ -	48.20	\$ 258,207.00	-	\$ -	-	\$ -
	TOTAL CERRAMIENTO CACHAMITAS					\$ 258,207.00		\$ 258,207.00		\$ -		\$ 258,207.00		\$ -		\$ 57,310,157.00
	TOTAL COMUNIDAD CACHAMITAS					\$ 1,072,720,483.00		\$ 5,480,889.00		\$ 81,742,081.00		\$ 81,742,081.00		\$ -		\$ 986,497,543.00
TOTAL RESGUARDO DOMOPILAMAS																
1	POZO PROFUNDO															
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS		UND	1.00	\$ 135,845.00	\$ 135,845.00	1.00	\$ 135,845.00	-	\$ -	1.00	\$ 135,845.00	-	\$ -	-	\$ -
	TOTAL POZO PROFUNDO KALWIRIAE					\$ 182,168,345.00		\$ 135,845.00		\$ -		\$ 135,845.00		\$ -		\$ 182,022,503.00
4	REDES DE ACUEDUCTO															
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA CARTERÍA Y PLANOS		ML	4,974.57	\$ 21,141,923.00	\$ 105,199,230.00	4,974.57	\$ 105,199,230.00	-	\$ -	4,974.57	\$ 105,199,230.00	-	\$ -	-	\$ -
4.2	RETIRO DE SOBRESANTES DE EXCAVACIÓN		M3	1,243.64	\$ 40,722.00	\$ 50,649,726.00	-	\$ -	1,189.43	\$ 48,441,916.00	1,189.43	\$ 48,441,916.00	-	\$ -	54.21	\$ 2,207,811.00
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0 - 2.00m INCLUYE CARGUE		M3	193.50	\$ 98,925.00	\$ 19,104,598.00	50.00	\$ 4,926,250.00	78.10	\$ 7,694,803.00	128.10	\$ 12,621,053.00	65.40	\$ 6,443,535.00	65.40	\$ 6,443,535.00
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍAS		M3	1,119.28	\$ 180,167.00	\$ 201,657,320.00	67.00	\$ 12,071,189.00	759.34	\$ 136,267,509.00	823.34	\$ 148,339,698.00	295.94	\$ 53,319,622.00	295.94	\$ 53,319,622.00
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL		M3	1,427.87	\$ 44,004.00	\$ 62,831,891.00	-	\$ -	1,425.59	\$ 62,731,682.00	1,425.59	\$ 62,731,682.00	2.28	\$ 100,329.00	2.28	\$ 100,329.00
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARREFICIE TAMAÑO MAX. 3"		M3	373.09	\$ 79,350.00	\$ 29,648,113.00	356.83	\$ 27,208,288.00	16.26	\$ 1,439,825.00	356.83	\$ 27,208,288.00	16.26	\$ 1,439,825.00	16.26	\$ 1,439,825.00
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		M3/KM	238.146.84	\$ 2,309.00	\$ 549,267,920.00	1,354.00	\$ 3,126,386.00	156,827.51	\$ 352,114,721.00	156,827.51	\$ 352,114,721.00	77,987.43	\$ 180,026,738.00	77,987.43	\$ 180,026,738.00
4.8	TUBERÍA PVC RDE 21" 21" INSTALACIÓN		ML	4,544.57	\$ 23,070.00	\$ 104,843,200.00	4,544.57	\$ 104,843,200.00	4,544.57	\$ 104,843,200.00	4,544.57	\$ 104,843,200.00	0.93	\$ 6,074.00	0.93	\$ 6,074.00
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO		UN	2.00	\$ 1,077,895.00	\$ 2,155,778.00	-	\$ -	2.00	\$ 2,155,778.00	2.00	\$ 2,155,778.00	-	\$ -	-	\$ -
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC PRESIÓN TRABAJO 200PSI,EXTREMOS CODO GRAN RADIO 45° PVC PRESIÓN TRABAJO 200PSI,EXTREMOS		UN	3.00	\$ 120,164.00	\$ 360,492.00	-	\$ -	2.00	\$ 240,328.00	2.00	\$ 240,328.00	1.00	\$ 120,164.00	1.00	\$ 120,164.00
4.11	UNION MECANICA X LISO (2")		UN	6.00	\$ 115,332.00	\$ 691,992.00	-	\$ -	6.00	\$ 691,992.00	6.00	\$ 691,992.00	-	\$ -	-	\$ -
4.12	TEE PVC - PRESIÓN TRABAJO 200 PSI, EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)		UN	5.00	\$ 131,542.00	\$ 657,710.00	-	\$ -	5.00	\$ 657,710.00	5.00	\$ 657,710.00	-	\$ -	-	\$ -
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACIÓN EN PVC Ø2" UM		UN	5.00	\$ 90,938.00	\$ 454,690.00	-	\$ -	5.00	\$ 454,690.00	5.00	\$ 454,690.00	-	\$ -	-	\$ -
4.14	TAPON EN PVC- PRESIÓN TRABAJO 280 PSI (2")		UN	6.00	\$ 3,814.00	\$ 22,884.00	-	\$ -	5.00	\$ 19,070.00	5.00	\$ 19,070.00	1.00	\$ 3,814.00	1.00	\$ 3,814.00
4.15	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE		M3	2,726.74	\$ 58,118.00	\$ 158,563,371.00	250.00	\$ 14,628,500.00	2,476.53	\$ 144,921,583.00	2,476.53	\$ 144,921,583.00	0.21	\$ 12,269.00	0.21	\$ 12,269.00
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)		UND	43.00	\$ 248,663.00	\$ 10,701,109.00	-	\$ -	43.00	\$ 10,701,109.00	43.00	\$ 10,701,109.00	-	\$ -	-	\$ -
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO KALWIRIAE					\$ 1,208,512,309.00		\$ 55,895,246.00		\$ 999,121,556.00		\$ 995,016,814.00		\$ -		\$ 243,495,497.00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN															
5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2.00m INCLUYE RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL		M3	7.44	\$ 98,925.00	\$ 733,026.00	-	\$ -	7.44	\$ 733,026.00	7.44	\$ 733,026.00	-	\$ -	-	\$ -
5.4	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA		M3	4.90	\$ 44,004.00	\$ 215,620.00	-	\$ -	4.28	\$ 188,337.00	4.28	\$ 188,337.00	0.62	\$ 27,282.00	0.62	\$ 27,282.00
5.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA		M3	2.03	\$ 1,508,485.00	\$ 3,062,124.00	-	\$ -	2.03	\$ 3,058,124.00	2.03	\$ 3,058,124.00	-	\$ -	-	\$ -
5.6	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA		M3	0.77	\$ 2,146,100.00	\$ 1,652,487.00	-	\$ -	0.77	\$ 1,652,487.00	0.77	\$ 1,652,487.00	-	\$ -	-	\$ -
5.7	ACERO REFUERZO Fy= 4200 MPa (6000 KG/CM2 GR60) INCLUYE SUMINISTRO Y FUNDADO ARVADO COLOCACIÓN Y AWARRÉ.		M3	461.56	\$ 12,584.00	\$ 5,808,271.00	-	\$ -	361.39	\$ 4,547,606.00	361.39	\$ 4,547,606.00	100.18	\$ 1,260,665.00	100.18	\$ 1,260,665.00
5.8	ISOLADO LIMPHEZA CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)		M3	0.88	\$ 1,040,446.00	\$ 915,792.00	-	\$ -	0.68	\$ 707,573.00	0.68	\$ 707,573.00	-	\$ -	-	\$ -
	TOTAL TANQUE ELEVADO KALWIRIAE					\$ 197,235,165.00		\$ 10,887,163.00		\$ 10,887,163.00		\$ 10,887,163.00		\$ -		\$ 166,407,982.00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL															
6.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA		M2	48.20	\$ 258.207.00	\$ 12,445,734.00	48.20	\$ 12,445,734.00	-	\$ -	48.20	\$ 12,445,734.00	-	\$ -	2.70	\$ 14,002.00

Real



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

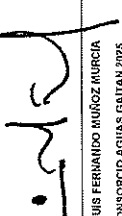
CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOTOY, AWALBA, DOMOPILANAS Y ASEINPONE DEL MUNICIPIO DE PUERTO SANTAN, META

CONDICIONES INICIALES										ACTAS ANTERIORES			PRESENTE ACTA PERIODO 01/11/2023 AL 31/11/2023			AVANCE ACUMULADO			CANTIDAD OBRAS POR EJECUTAR		
Nº ITEM	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL			
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRAS TOPOGRAFICAS	M2	48.20	\$ 5,186.00	\$ 249,965.00	48.20	\$ 249,965.00	\$ -	\$ -	48.20	\$ 249,965.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL CERRAMIENTO PALGRANDE WALABO				\$ 53,993,881.00		\$ 53,993,881.00		\$ -		\$ 249,965.00		\$ 249,965.00		\$ 53,343,716.00		\$ 53,343,716.00			
		TOTAL COMUNIDAD PALGRANDE WALABO				\$ 1,296,122,486.00		\$ 1,296,122,486.00		\$ -		\$ 11,900,875.00		\$ 11,900,875.00		\$ 1,278,334,647.00		\$ 1,278,334,647.00			
COMUNIDAD LA UNION (6000 - 1L) (F.Z. 1,2)																					
1.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1.00	\$ 135,845.00	\$ 135,845.00	1.00	\$ 135,845.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 135,845.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL POZO PROFUNDO LA UNION				\$ 193,006,090.00		\$ 193,006,090.00		\$ -		\$ 135,845.00		\$ 135,845.00		\$ 193,006,090.00		\$ 193,006,090.00			
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA UNION				\$ 4,502,850.00		\$ 4,502,850.00		\$ -		\$ 4,502,850.00		\$ 4,502,850.00		\$ 4,502,850.00		\$ 4,502,850.00			
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA CARTERIA Y PLANOS	ML	1,059.52	\$ 4,250.00	\$ 4,502,850.00	1,059.52	\$ 4,502,850.00	\$ -	\$ -	1,059.52	\$ 4,502,850.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA UNION				\$ 271,221,712.00		\$ 271,221,712.00		\$ -		\$ 4,502,850.00		\$ 4,502,850.00		\$ 271,221,712.00		\$ 271,221,712.00			
		TOTAL CERRAMIENTO LA UNION				\$ 53,993,881.00		\$ 53,993,881.00		\$ -		\$ 249,965.00		\$ 249,965.00		\$ 53,343,716.00		\$ 53,343,716.00			
COMUNIDAD PUNTO GRILLO (10,000 - 1L) (F.Z. 1,2)																					
1.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1.00	\$ 135,845.00	\$ 135,845.00	1.00	\$ 135,845.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 135,845.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL POZO PROFUNDO PUNTO GRILLO				\$ 197,373,916.00		\$ 197,373,916.00		\$ -		\$ 135,845.00		\$ 135,845.00		\$ 197,373,916.00		\$ 197,373,916.00			
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PUNTO GRILLO				\$ 8,295,448.00		\$ 8,295,448.00		\$ -		\$ 8,295,448.00		\$ 8,295,448.00		\$ 8,295,448.00		\$ 8,295,448.00			
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRAS TOPOGRAFICAS	M2	48.20	\$ 5,186.00	\$ 249,965.00	48.20	\$ 249,965.00	\$ -	\$ -	48.20	\$ 249,965.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL CERRAMIENTO PUNTO GRILLO				\$ 53,993,881.00		\$ 53,993,881.00		\$ -		\$ 249,965.00		\$ 249,965.00		\$ 53,343,716.00		\$ 53,343,716.00			
		TOTAL COMUNIDAD PUNTO GRILLO				\$ 1,145,118,624.00		\$ 1,145,118,624.00		\$ -		\$ 8,681,236.00		\$ 8,681,236.00		\$ 1,158,437,368.00		\$ 1,158,437,368.00			
COMUNIDAD ALGARROBO (6000 - 1L) (F.Z. 1,2)																					
1.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1.00	\$ 135,845.00	\$ 135,845.00	1.00	\$ 135,845.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 135,845.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL POZO PROFUNDO ALGARROBO				\$ 197,373,916.00		\$ 197,373,916.00		\$ -		\$ 135,845.00		\$ 135,845.00		\$ 197,373,916.00		\$ 197,373,916.00			
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO ALGARROBO				\$ 10,041,688.00		\$ 10,041,688.00		\$ -		\$ 10,041,688.00		\$ 10,041,688.00		\$ 10,041,688.00		\$ 10,041,688.00			
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA CARTERIA Y PLANOS	ML	2,362.75	\$ 4,250.00	\$ 10,041,688.00	2,362.75	\$ 10,041,688.00	\$ -	\$ -	2,362.75	\$ 10,041,688.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL CERRAMIENTO ALGARROBO				\$ 993,298,337.00		\$ 993,298,337.00		\$ -		\$ 10,041,688.00		\$ 10,041,688.00		\$ 993,298,337.00		\$ 993,298,337.00			
		TOTAL COMUNIDAD ALGARROBO				\$ 53,993,881.00		\$ 53,993,881.00		\$ -		\$ 249,965.00		\$ 249,965.00		\$ 53,343,716.00		\$ 53,343,716.00			
COMUNIDAD MATAPALITO (6000 - 1L) (F.Z. 1,2)																					
1.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1.00	\$ 135,845.00	\$ 135,845.00	1.00	\$ 135,845.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 135,845.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL POZO PROFUNDO MATAPALITO				\$ 185,770,710.00		\$ 185,770,710.00		\$ -		\$ 135,845.00		\$ 135,845.00		\$ 185,770,710.00		\$ 185,770,710.00			
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO MATAPALITO				\$ 12,637,322.00		\$ 12,637,322.00		\$ -		\$ 12,637,322.00		\$ 12,637,322.00		\$ 12,637,322.00		\$ 12,637,322.00			
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA CARTERIA Y PLANOS	ML	2,976.40	\$ 4,250.00	\$ 12,637,322.00	2,976.40	\$ 12,637,322.00	\$ -	\$ -	2,976.40	\$ 12,637,322.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL CERRAMIENTO MATAPALITO				\$ 754,099,534.00		\$ 754,099,534.00		\$ -		\$ 12,637,322.00		\$ 12,637,322.00		\$ 754,099,534.00		\$ 754,099,534.00			
		TOTAL COMUNIDAD MATAPALITO				\$ 54,257,745.00		\$ 54,257,745.00		\$ -		\$ 251,315.00		\$ 251,315.00		\$ 54,006,428.00		\$ 54,006,428.00			
COMUNIDAD LA PORFIA (10,000 - 1L) (F.Z. 1,2)																					
1.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1.00	\$ 135,845.00	\$ 135,845.00	1.00	\$ 135,845.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 135,845.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		TOTAL POZO PROFUNDO LA PORFIA				\$ 135,845.00		\$ 135,845.00		\$ -		\$ 135,845.00		\$ 135,845.00		\$ 135,845.00		\$ 135,845.00			
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA PORFIA				\$ 2,767,688.00		\$ 2,767,688.00		\$ -		\$ 2,767,688.00		\$ 2,767,688.00		\$ 2,767,688.00		\$ 2,767,688.00			
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LOCOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1.00	\$ 2,767,688.00	\$ 2,767,688.00	1.00	\$ 2,767,688.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 2,767,688.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		PERFORACIÓN DE PUEBLO EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN	ML	100.00	\$ 335,580.00	\$ 33,558,000.00	100.00	\$ 33,558,000.00	\$ -	\$ -	100.00	\$ 33,558,000.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	100.00	\$ 12,992,300.00	\$ 12,992,300.00	100.00	\$ 12,992,300.00	\$ -	\$ -	100.00	\$ 12,992,300.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
1.4		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	UND	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ 48,105,400.00	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 48,105,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
1.5		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	UND	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ 48,105,400.00	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 48,105,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
1.6		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	UND	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ 48,105,400.00	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 48,105,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
1.7		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	UND	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ 48,105,400.00	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 48,105,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
1.8		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	UND	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ 48,105,400.00	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 48,105,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
1.9		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	UND	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ 48,105,400.00	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 48,105,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
1.10		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	UND	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ 48,105,400.00	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 48,105,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
1.11		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	UND	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ 48,105,400.00	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 48,105,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
1.12		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN	UND	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ 48,105,400.00	1.00	\$ 48,105,400.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 48,105,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
		ANÁLISIS DE LOS DATOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO DEL POZO	UND	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ 3,885,726.00	1.00	\$ 3,885,726.00	\$ -	\$ -	1.00	\$ 3,885,726.00	-	\$ -	-	\$ -					

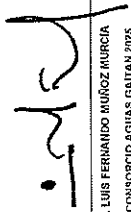
CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																	
CONDICIONES INICIALES																	
Nº ITEM	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTAS ANTERIORES		PERIODO (01-11-2023 AL 30-11-2023)			AVANCE ACUMULADO		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR			
							CAMBIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALORES TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING/ARE COMBINED)	UND	1,00	\$ 4.092.271,00	\$ 4.092.271,00		\$ -		1,00	\$ 4.092.271,00	1,00	\$ 4.092.271,00	-	\$ -	-	\$ -
1.14		DESINFECTACIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPÓCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	\$ 428.545,00	\$ 428.545,00		\$ -		1,00	\$ 428.545,00	1,00	\$ 428.545,00	-	\$ -	-	\$ -
1.15		ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	1,00	\$ 386.800,00	\$ 386.800,00		\$ -		1,00	\$ 386.800,00	1,00	\$ 386.800,00	-	\$ -	-	\$ -
		TOTAL POZO PROFUNDO LA PORFIA			\$ 144.477.662,00			\$ 136.669,00		\$ 143.225.764,00		\$ 143.225.764,00		\$ 143.225.764,00		\$ 1.115.209,00	
4		REDES DE ACUEDUCTO															
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERÍA Y PLANOS	ML	2.646,56	\$ 4.266,00	\$ 11.303.023,00	2.646,56	\$ 11.303.023,00		\$ -		\$ 11.303.023,00	2.646,56	\$ 11.303.023,00	-	\$ -	
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA PORFIA				\$ 677.157.897,00		\$ 677.157.897,00		\$ -		\$ 11.303.023,00		\$ 11.303.023,00		\$ 665.454.874,00	
6		CERRAMIENTO PERIMETRAL															
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA	M2	48,20	\$ 5.214,00	\$ 251.315,00	48,20	\$ 251.315,00		\$ -		\$ 251.315,00	48,20	\$ 251.315,00	-	\$ -	
		TOTAL CERRAMIENTO PORFIA				\$ 64.257.743,00		\$ 64.257.743,00		\$ -		\$ 251.315,00		\$ 251.315,00		\$ 54.006.428,00	
		TOTAL COMUNIDAD PORFIA				\$ 1.284.059.236,00		\$ 1.284.059.236,00		\$ 143.225.764,00		\$ 154.916.791,00		\$ 154.916.791,00		\$ 1.120.141.445,00	
COMUNIDAD LA CAJANIA (10.000 - 11) (P.Z. 1,23)																	
1		POZO PROFUNDO															
1.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1,00	\$ 135.845,00	\$ 135.845,00	1,00	\$ 135.845,00		\$ -		1,00	\$ 135.845,00	-	\$ -	-	\$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LÓDOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	\$ 2.729.257,00	\$ 2.729.257,00		\$ -		1,00	\$ 2.729.257,00	1,00	\$ 2.729.257,00	-	\$ -	-	\$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LÓDOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	137,00	\$ 331.099,00	\$ 45.360.583,00	32,00	\$ 10.595.166,00		\$ -		105,00	\$ 34.765.395,00	-	\$ -	-	\$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	137,00	\$ 128.520,00	\$ 17.607.240,00		\$ -		152,27	\$ 1.962.500,00	15,27	\$ 1.962.500,00	-	\$ -	-	\$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	137,00	\$ 473.791,00	\$ 64.909.367,00		\$ -		137,00	\$ 64.909.367,00	137,00	\$ 64.909.367,00	-	\$ -	-	\$ 15.644.740,00
		TOTAL POZO PROFUNDO LA CAJANIA				\$ 189.690.093,00		\$ 189.690.093,00		\$ 104.358.519,00		\$ 115.097.532,00		\$ 115.097.532,00		\$ 74.592.471,00	
4		REDES DE ACUEDUCTO															
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERÍA Y PLANOS	ML	3.393,74	\$ 4.250,00	\$ 14.423.395,00	3.393,74	\$ 14.423.395,00		\$ -		\$ 14.423.395,00	3.393,74	\$ 14.423.395,00	-	\$ -	
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA CAJANIA				\$ 843.986.238,00		\$ 843.986.238,00		\$ -		\$ 14.423.395,00		\$ 14.423.395,00		\$ 839.562.843,00	
6		CERRAMIENTO PERIMETRAL															
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA	M2	48,20	\$ 5.166,00	\$ 249.965,00	48,20	\$ 249.965,00		\$ -		\$ 249.965,00	48,20	\$ 249.965,00	-	\$ -	
		TOTAL CERRAMIENTO LA CAJANIA				\$ 53.593.681,00		\$ 53.593.681,00		\$ -		\$ 249.965,00		\$ 249.965,00		\$ 53.343.716,00	
		TOTAL COMUNIDAD LA CAJANIA				\$ 1.499.195.589,00		\$ 1.499.195.589,00		\$ 104.358.519,00		\$ 123.710.892,00		\$ 123.710.892,00		\$ 1.358.425.696,00	
TOTAL RESGUARDO WACOYO																	
RESGUARDO ASEINPOME																	
1		POZO PROFUNDO															
1.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1,00	\$ 139.220,00	\$ 139.220,00	1,00	\$ 139.220,00		\$ -		1,00	\$ 139.220,00	-	\$ -	-	\$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LÓDOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	\$ 2.862.960,00	\$ 2.862.960,00		\$ -		1,00	\$ 2.862.960,00	1,00	\$ 2.862.960,00	-	\$ -	-	\$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LÓDOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	114,00	\$ 349.024,00	\$ 39.786.736,00	50,00	\$ 17.451.200,00		\$ -		64,00	\$ 22.337.536,00	-	\$ -	-	\$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	114,00	\$ 134.131,00	\$ 15.290.934,00		\$ -		114,00	\$ 15.290.934,00	114,00	\$ 15.290.934,00	-	\$ -	-	\$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMMA)	UND	1,00	\$ 3.993.053,00	\$ 3.993.053,00		\$ -		1,00	\$ 3.993.053,00	1,00	\$ 3.993.053,00	-	\$ -	-	\$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	114,00	\$ 502.845,00	\$ 57.324.330,00		\$ -		114,00	\$ 57.324.330,00	114,00	\$ 57.324.330,00	-	\$ -	-	\$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE Z1 PRESIÓN 100 PSI PARA 100' DE PROFUNDIDAD	ML	84,00	\$ 320.453,00	\$ 26.918.052,00		\$ -		84,00	\$ 26.918.052,00	84,00	\$ 26.918.052,00	-	\$ -	-	\$ -
1.8		CONSTRUCCIÓN DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	\$ 3.765.969,00	\$ 3.765.969,00		\$ -		1,00	\$ 3.765.969,00	1,00	\$ 3.765.969,00	-	\$ -	-	\$ -
1.9		INSTALACIÓN DE CARGA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRALLADORES	UND	1,00	\$ 1.668.278,00	\$ 1.668.278,00		\$ -		1,00	\$ 1.668.278,00	1,00	\$ 1.668.278,00	-	\$ -	-	\$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESIÓN	ML	30,00	\$ 239.462,00	\$ 7.183.860,00		\$ -		30,00	\$ 7.183.860,00	30,00	\$ 7.183.860,00	-	\$ -	-	\$ 718.386,00
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMBAZADA, SELECCIONADA Y SIN CAL CARBOS.	M3	6,66	\$ 562.175,00	\$ 3.744.066,00		\$ -		6,66	\$ 3.744.066,00	6,66	\$ 3.744.066,00	-	\$ -	-	\$ -
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	22,80	\$ 42.478,00	\$ 966.521,00		\$ -		22,80	\$ 966.521,00	22,80	\$ 966.521,00	-	\$ -	-	\$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING/ARE COMBINED)	UND	1,00	\$ 4.282.909,00	\$ 4.282.909,00		\$ -		1,00	\$ 4.282.909,00	1,00	\$ 4.282.909,00	-	\$ -	-	\$ -
1.14		DESINFECTACIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPÓCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	\$ 442.648,00	\$ 442.648,00		\$ -		1,00	\$ 442.648,00	1,00	\$ 442.648,00	-	\$ -	-	\$ -
1.15		ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	1,00	\$ 405.516,00	\$ 405.516,00		\$ -		1,00	\$ 405.516,00	1,00	\$ 405.516,00	-	\$ -	-	\$ -
		TOTAL POZO PROFUNDO KEKO A SEINPOME				\$ 168.793.093,00		\$ 168.793.093,00		\$ 150.254.173,00		\$ 167.944.593,00		\$ 167.944.593,00		\$ 954.590,00	
4		REDES DE ACUEDUCTO															
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERÍA Y PLANOS	ML	4.808,36	\$ 4.314,00	\$ 20.743.265,00	4.808,36	\$ 20.743.265,00		\$ -		\$ 20.743.265,00	4.808,36	\$ 20.743.265,00	-	\$ -	
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO KEKO A SEINPOME				\$ 1.651.193.630,00		\$ 1.651.193.630,00		\$ -		\$ 20.743.265,00		\$ 20.743.265,00		\$ 1.630.450.365,00	
6		CERRAMIENTO PERIMETRAL															
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA	M2	48,20	\$ 5.300,00	\$ 255.460,00	48,20	\$ 255.460,00		\$ -		\$ 255.460,00	48,20	\$ 255.460,00	-	\$ -	
		TOTAL CERRAMIENTO KEKO A SEINPOME				\$ 56.244.522,00		\$ 56.244.522,00		\$ -		\$ 255.460,00		\$ 255.460,00		\$ 55.989.062,00	
		TOTAL COMUNIDAD KEKO A SEINPOME				\$ 2.279.965.659,00		\$ 2.279.965.659,00		\$ 150.254.173,00		\$ 186.843.315,00		\$ 186.843.315,00		\$ 2.091.121.741,00	
COMUNIDAD SIETE RODRIGUEZ (10.000 - 11) (P.Z. 1,30)																	
1		POZO PROFUNDO															
1.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1,00	\$ 139.220,00	\$ 139.220,00	1,00	\$ 139.220,00		\$ -		1,00	\$ 139.220,00	-	\$ -	-	\$ -
		TOTAL POZO PROFUNDO SIETE RODRIGUEZ				\$ 173.768.855,00		\$ 173.768.855,00		\$ -		\$ 139.220,00		\$ 139.220,00		\$ 173.649.635,00	

CONDICIONES INICIALES				ACTAS ANTERIORES			PRESENTE ACTA PERIODO (01-11-2023 AL 31-11-2023)			AVANCE ACUMULADO			CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	
Nº ITEM	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL	TOTAL CERRAMIENTO SIETE RODRIGUEZ	M2	48,20	\$ 5.300,00	\$ 255.460,00	48,20	\$ 255.460,00		\$ -	48,20	\$ 255.460,00	-	\$ -
6.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIÓNAL TOPOGRAFICA	TOTAL COMUNIDAD SIETE RODRIGUEZ				\$ 56.244.022,00		\$ 255.460,00		\$ -		\$ 255.460,00		\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	ML	1.833,86	\$ 4.314,00	\$ 7.911.272,00	1.833,86	\$ 7.911.272,00		\$ -	1.833,86	\$ 7.911.272,00	-	\$ -
4.17	REDES DE ACUEDUCTO LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMIS													

CONDICIONES INICIALES										CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, NIETA									
N° ITEM		ITEM DE PAGO		DESCRIPCIÓN		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PERIODO 01-11-2023 AL 30-11-2023		AVANCE ACUMULADO		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR			
4.17				TUBERIA PVCF RDE 21" SUMINISTRO		ML	1,343.86	\$	78.548,00	\$	105.657,615,00	749,24	\$	56.951,304,00	749,24	\$	46.706,212,00		
				TOTAL SUMINISTRO ASEINPOME				\$	481.251,138,00				\$	284.482,935,00		\$	209.769,184,00		
				SUB TOTAL DE SUMINISTROS (INCLUYE AUI)				\$	4.395,125,093,00				\$	633.022,018,00		\$	1.390.449,575,00		
				COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS (SIN AUI)				\$	3.407,073,692,25				\$	490.714,742,64		\$	1.077.687,887,60		
				SUB TOTAL DE OBRA (INCLUYE AUI)				\$	38.013,772,215,00				\$	3.836,875,755,00		\$	33.767,487,749,00		
				SUB TOTAL DE SUMINISTROS (INCLUYE AUI)				\$	4.395,125,093,00				\$	633.022,018,00		\$	1.390.449,575,00		
				VALOR TOTAL				\$	42.408,897,276,00	6,55%			\$	4.469.897,773,00	17,10%	\$	35.157,937,324,00		
				VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO				\$	42.408,897,276,00				\$	4.469.897,773,00		\$	35.157,937,324,00		



ING. LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA
BUL CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025


 ING. LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA
 DEL CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025

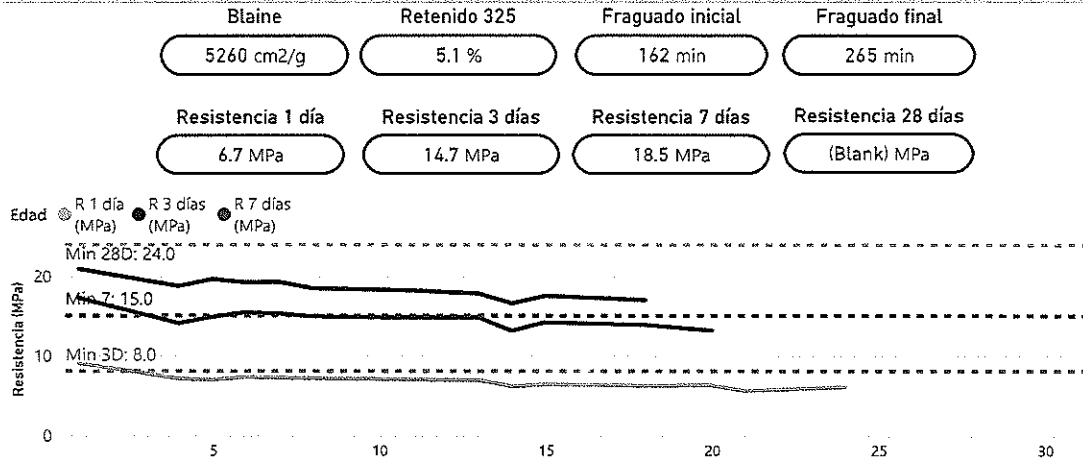


CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

ANEXO 2. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES.

PARÁMETROS FÍSICOS

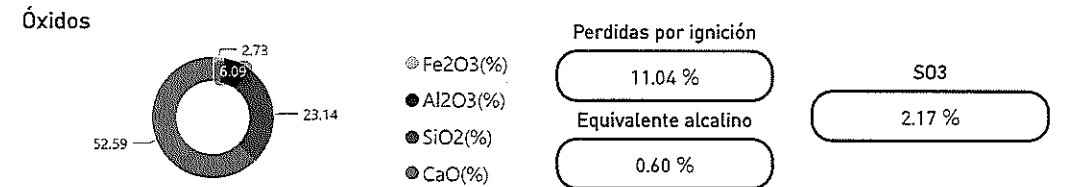


* Este cemento cumple con la Norma Técnica Colombiana 121 vigente para CEMENTO TIPO UG.

OTROS PARÁMETROS FÍSICO

Densidad NTC 221	Contenido de Aire NTC 224	Expansión en autoclave NTC 107	Expansión barras de mortero NTC 4927
NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN	NO HAY INFORMACIÓN

PARÁMETROS QUÍMICOS



RESUMEN

Fecha	Blaine (cm ² /g) NTC 33	Retenido 325 (%) NTC 294	FI (Min) NTC 118	FF (Min) NTC 118	R1 día (MPa) NTC 220	R3 días (MPa) NTC 220	R7 días (MPa) NTC 220	R28 días (MPa) NTC 220
1/11/2025	5238	5.0	161	285	9.0	17.3	20.9	
4/11/2025	5100	4.7	150	255	7.1	14.1	18.8	
5/11/2025	5295	4.9	151	255	7.0	14.8	19.6	
6/11/2025	5270	4.0	152	255	7.3	15.5	19.2	
7/11/2025	5160	6.0	154	255	7.2	15.3	19.3	
8/11/2025	4883	4.9	155	255	7.2	14.9	18.5	
11/11/2025	5305	4.1	169	270	7.0	14.8	18.2	
13/11/2025	5223	4.9	175	270	6.9	14.8	17.8	
14/11/2025	5535	5.9	172	270	6.1	13.1	16.6	
15/11/2025	5260	5.1	172	270	6.4	14.2	17.5	
18/11/2025	5740	5.9	165	270	6.2	13.9	17.0	
20/11/2025	5153	5.5	166	270	6.2	13.2		
21/11/2025	5180	5.7	166	270	5.6			
22/11/2025	4973	5.3	171	270	5.7			
24/11/2025	5580	4.6	153	255	6.1			

* Los resultados en este informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones de los materiales ensayados.

* Los resultados expresados han sido obtenidos aplicando los ensayos normalizados en la Norma Técnica Colombiana vigentes a la fecha de emisión.

* Las especificaciones del cemento Tipo UG Argos cumplen la norma NTC 121:2021

CERTIFICADO DE CALIDAD

Gerfor

Laboratorio de ensayos PVC Gerfor S.A.

Fecha: 05-sept-25
Norma: NTC-382

Consecutivo: 1535
Referencia: TUBO U.M. 2"
Lote de fabricación: 30000052516

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
DIAMETRO EXTERIOR	mm	NTC-3578	60 - 60	60
OVALAMIENTO	mm	NTC-3578	< 1,60	0,75
ESPESOR DE PARED MÍNIMO	mm	NTC-3578	1,78 - 2,45	1,97
PORCENTAJE DE VARIACIÓN DE PARED	%	NTC-3578	< 12,00	8,62
LONGITUD DEL TUBO	mm	NTC-3578	6000 - 6012	6009,77

REQUISITO	UN. MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
CALIDAD DE EXTRUSIÓN	MINUTOS	NTC-3578	NO DEBE PRESENTAR DELAMINACIÓN O DESMORONAMIENTO.	CUMPLE
RESISTENCIA AL IMPACTO	JULIOS	NTC-1125	68	CUMPLE
APLASTAMIENTO TRANSVERSAL	%	NTC-3254	70% DEL DIAMETRO EXTERNO	CUMPLE
ROTULADO		NTC-382	LOGO IND. COL. PVC PRESION AGUA POTABLE DIAMETRO PULG. - MM RDE PRESIÓN DE TRABAJO	CUMPLE

Los resultados que aparecen en el presente certificado corresponden únicamente a la muestra evaluada.
Este certificado no podrá ser reproducido ni de forma parcial ni total sin la autorización de PVC Gerfor S.A.
Muestreo realizado según la NTC 2859-1 Vigente.


Dra. Yelmi Milena Franco
Directora Conformidad

Nit: 860 502 509 - 1
Autopista Medellín Km 2
600 m. vía parcelas, Cota
Cundinamarca, Colombia.
pbx: (1) 877 68 00 /20
fax: (1) 877 68 49
www.gerfor.com

Colombia corre por nuestras venas



ANEXO 3. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

INFORME MENSUAL
GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: SST-F-077

Versión: 01

Fecha: Agosto 2025

FECHA DE INFORME		
MM	DD	AAAA
NOVIEMBRE	30	2025
MES AL QUE PERTENECE EL INFORME		
NOVIEMBRE		

CONTRATO N°
821

CONTRATANTE
ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN

CONTRATISTA
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 (CAG)

INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

OBJETO DEL CONTRATO
CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, ASEIPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META.

SEDE / PROYECTO
MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN

1. Registro Semanal de Charlas / Capacitaciones SST

Item	NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	No. HORAS	Fecha Programada	Indicador cobertura			Indicador eficacia			Responsable O Líder
				Total asistentes a la capacitación	Numero de trabajadores programados	% de Cumplimiento	Numero trabajadores evaluados	Numero de evaluaciones eficaces	% de Cumplimiento	
1	RELACIONES INTERPERSONALES	0,15	3/11/2025	10	10	100%	10	10	100%	COORDINADOR SST
2	USO CORRECTO DE HERRAMIENTAS MANUALES	0,15	5/11/2025	11	11	100%	11	11	100%	COORDINADOR SST
3	USO ADECUADO DE PROTECCIÓN AUDITIVA	0,15	7/11/2025	10	10	100%	10	10	100%	COORDINADOR SST
4	RIESGO LOCATIVO	1,00	10/11/2025	5	5	100%	5	5	100%	COORDINADOR SST
5	HIPOACUSIA	0,15	12/11/2025	11	11	100%	11	11	100%	COORDINADOR SST
6	ORDEN Y ASEO	0,15	13/11/2025	10	10	100%	10	10	100%	COORDINADOR SST
7	FENOMENOS NATURALES	0,15	14/11/2025	10	10	100%	10	10	100%	COORDINADOR SST
8	MANEJO MANUAL DE CARGAS	1,00	15/11/2025	5	5	100%	5	5	100%	COORDINADOR SST
9	CUIDADO DE MANOS	0,15	22/11/2025	10	10	100%	10	10	100%	COORDINADOR SST
10	SOCIALIZACIÓN DE AT Y LECCIÓN APRENDIDA	0,15	25/11/2025	11	11	100%	11	11	100%	COORDINADOR SST
11	SOCIALIZACION DE USO ADECUADO DE GAFAS Y CARETA.	0,15	26/11/2025	10	10	100%	10	10	100%	COORDINADOR SST

2. Programa de Inspecciones: (Relacione las inspecciones ejecutadas durante la semana)

Item	Inspección Realizada	Fecha	Periodicidad	Descripción del hallazgo	Plan de acción	Fecha del Cierre	% de Cumplimiento
1	BOTIQUÍN WACOYO	19/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
2	CAMILLA WACOYO	19/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
3	EXTINTOR WACOYO	19/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
4	HERRAMIENTAS MENORES	19/11/2025	QUINCENAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
5	BOTIQUÍN AWALIBA	20/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
6	CAMILLA AWALIBA	20/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
7	EXTINTOR AWALIBA	20/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
8	LOCATIVA	20/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
9	BOTIQUÍN ASEIPOME	21/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
10	CAMILLA ASEIPOME	21/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
11	EXTINTOR ASEIPOME	21/11/2025	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
12	HERRAMIENTAS MECANIZADAS	21/11/2025	QUINCENAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%

3. Seguimiento Semanal a Actividades adelantadas relacionadas a la implementación y ejecución del SG-SST

Item	Descripción de Gestión SST y demás Actividades	Fecha	Observaciones
1	SE REALIZÓ INSPECCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS, SE VALIDÓ DOCUMENTACIÓN DEL OPERADOR.	SEMANAL	NINGUNA
2	SE DA CUMPLIMIENTO A LAS INSPECCIONES PLANEADAS DE LOS EQUIPOS DE EMERGENCIAS.	MENSUAL	NINGUNA
3	SE REALIZAN CHARLAS PRE OPERACIONALES, SOCIALIZANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EJECUTAR.	DIARIA	NINGUNA
4	SE REALIZÓ INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE DE TRABAJO, LECCIÓN APRENDIDA Y SOCIALIZACIÓN.	OCASIONAL	NINGUNA

4. Inventario de Maquinaria y Equipos

Item	Nombre del Equipo	Referencia	Propio o Alquilado	Nombre del Operador	Observaciones
1	EXCAVADORA	97165	ALQUILADO	YEFERSON ENRIQUE GALVAN MONTES	NINGUNA

5. Seguimiento a hallazgos y Condiciones de Seguridad, Salud y Ambiente

Item	Descripción del hallazgo encontrado	Plan de Acción	Fecha	Se Notifico al Responsable		Fecha propuesta para el cierre	Estado
				Si	No		
1	NINGUNA	N/A	N/A			N/A	N/A

6. Seguimiento Ausentismo Laboral

Item	Fecha	Nombre del Trabajador	Cedula	Cargo	Periodo de ausentismo		Total Días de ausentismo	Descripción del ausentismo
					Fecha inicial	Fecha final		
1	17/11/2025	BRISLEY RAMIREZ JIMENEZ	1.122.236.284	OFICIAL DE OBRA	17/11/2025	21/11/2025	5	TRANSTORNO EN EL OJO Y SUS ANEXOS NO ESPECIFICADO POR PROYECCIÓN DE PARTICULA DE ACERO.



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

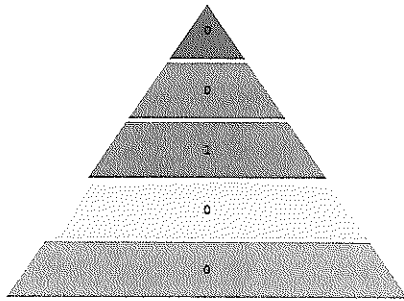
INFORME MENSUAL
GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: SST-F-077

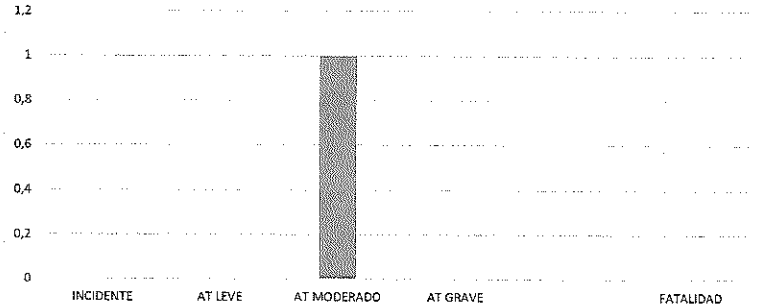
Versión: 01

Fecha: Agosto 2025

7. Seguimiento a Indicadores de Accidentalidad



FATALIDAD
ACCIDENTE TRABAJO GRAVE
ACCIDENTE TRABAJO MODERADO
ACCIDENTE TRABAJO LEVE
INCIDENTES



Item	Obra / Proyecto (Empresa contratista)	Promedio Trabajadores en el Mes	Total días trabajados en el Mes	HHT	INCIDENTE	AT LEVE	AT MODERADO	AT GRAVE	FATALIDAD	TOTAL AT	TOTAL DÍAS INCAPACIDAD	TOTAL DÍAS CARGADOS	INDICES					
													Mes	ÍNDICE DE FRECUENCIA	ÍNDICE DE SEVERIDAD	ÍNDICE DE LESIÓN INCAPACITANTE	TASA DE AUSENTISMO	TASA DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES
1	CAG	13	30	1296	0	0	1	0	0	1	5	5	NOVIEMBRE	772	75	58	8.000	8

8. Descripción de los Accidentes e Incidentes presentados durante la Semana

Fecha del AT	Nombre	# Cedula	Ubicación y tipo de lesión	Incapacidad	Avance Incapacidad	At investigado	Descripción del accidente
17/11/2025	BRISLEY RAMIREZ JIMENEZ	1122236284	TRANSTORNO EN EL OJO	5 DÍAS	FINALIZADA	SI	EL COLABORADOR SE ENCONTRABA EN LA OBRA ENCOFRANDO PARA FUNDIR EL PEDASTAL, SE REQUERÍA SOSTENER EL ENCOFRADO CON MADEROS 5x5 Y VARILLA DE ACERO. EN EL MOMENTO DE REALIZAR EL CORTE DE ACERO CON LA PULIDORA, UNA VIRUTA DEL ACERO INGRESA EN EL OJO DERECHO. EL COLABORADOR CONTINUA SU ACTIVIDAD HASTA FINALIZAR LA JORNADA; EN LA NOCHE CONTINÚA CON LA MOLESTIA EN EL OJO Y SE PRESENTA AL DÍA SIGUIENTE EN EL MÉDICO PARA VALORACIÓN.

9. Registro Fotográfico de Gestión SST



Ubicación:

OBRA

Descripción:

Inspección de botiquín.



Ubicación:

OFICINA

Descripción:

Inspección de extintor



Ubicación:

OBRA

Descripción:

Uso adecuado de EPP en alistamiento de acero.



Ubicación:

OBRA

Descripción:

Uso adecuado de EPP en la actividad de corte de acero.



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

INFORME MENSUAL
GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Código: SST-F-077

Versión: 01

Fecha: Agosto 2025



Ubicación:

OBRA

Descripción:

Entrega de Dotación y EPP



Ubicación:

OBRA

Descripción:

Entrega de Dotación y EPP

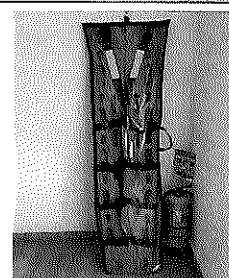


Ubicación:

OBRA

Descripción:

Entrega de Dotación y EPP



Ubicación:

OFICINA

Descripción:

Inspección de camilla



Ubicación:

Resguardo Indígena Wacoyo

Descripción:

Se realizó charla SST: Socialización de AT y lección aprendida

10. Comentarios generales SST

- 1 Es importante destacar que se ejecutaron actividades de suministros de equipos, estructura y materiales para el desarrollo del proyecto, por lo tanto no se conto con personal operativo en el proyecto.
- 2 De acuerdo a lo anterior se realiza el presente informe teniendo en cuenta el personal independiente, que debido al desarrollo de proyecto solo se realizaron actividades de inspección.

FIRMA

NOMBRE

GUSTAVO MEDINA

CARGO

RESPONSABLE SST



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla__ Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 3-11-2025

Hora: 7:00 AM

Duración: 15 minutos

Tema: RELACIONES INTERPERSONALES

Lugar: Wacoyo - Awakiba

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Yeferson Galvan	78 646 542	op	Yeferson
2	Ruben Romero	1104 819 005	of	Ruben
3	BRISEY RAMIREZ	1122236284	of	BRISEY
4	Miguel Correa	1103 440 579	of	Correa
5	Jose Javier M	1893921 945	of	Jose
6	YANISA GARCIA GARCIA	1121902403	ING. RESIDENTE	Yanisa
7	Paula Parada Martinez	1.0912.394.700	Auxiliar Administrativa	Paula
8	Lina Marule Gomez Jeal	40.328.285	AUX. INGENIERIA CIVIL	Lina
9	Guillermo Osorio	1121834340	ING. RESIDENTE	Guillermo
10	Dina Yanisa Machado Tejuna	40395435	Contadora	Dina
11	Rosamberg Luna	17497722	D. Operativa	Rosamberg
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla__ Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 5-11-2025

Hora: 7:00 AM

Duración: 15 minutos

Tema: USO CORRECTO DE HERRAMIENTAS MANUALES

Lugar: PUESTO GAITÁN

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Brisley Ramirez	1122236284	of	Brisley
2	Yeferson Galvan	70646546	op	Yeferson
3	Miguel Correa	1103470729	of	Correa
4	Jose Javier M	1093921945	of	Jose
5	Rubén Romero	1104819005	of	Ruben
6	Rodrigo Rueda Martinez	1002394700	Asesor Administrativo	Rodrigo
7	VANESA GARCIA GARCIA	1121902403	ING. RESIDENTE	
8	Dina Yanira Machado Teyaro	40395435	Contadora	
9	Leonardo Quintan	81011822	Asistente	
10	Guillermo Osorio	112197430	ING. RESIDENTE	
11	Lina Marcela Gomez del.	40.328.285	Aux. Contable	Lina Gomez
12	Rosendo Lopez	17497322	P. Operativo	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla__ Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 7-11-2025

Hora: 7:00 Am

Duración: 15 minutos

Tema: USO ADECUADO DE PROTECCIÓN ADITIVA

Lugar: PUERTO GAITÁN

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Yeferson Galvan	70646546	Op	Yeferson
2	Brisley Ramirez	1172236284	OF	Brisley
3	Jose Javier M	1093021945	of	Jose
4	Duvan Romero	1104819005	OF	Duvan
5	Miguel Correa	1103470729	of	Correa
6	Diva Yanira Machado Teyero	40395435	Contadora	teyero
7	Lina Maria Lopez Jael	40328285	Aux. Contable	Lina
8	Pedro Parado Nentriez	1092394700	Auxiliar Administrativo	Pedro
9	YANIRA GARCIA GARCIA	1121902403	2NB. RESIDENTE	Yanira
10	Guillermo Osorio	1121834340	ING RESIDENTE	Guillermo
11	Rosemberg Mury	17497522	A. Operativo	Rosemberg
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación~~X~~ Charla__ Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 10-11-2025

Hora: 7:00 AM

Duración: 1 hora

Tema: RIESGO LOCATIVO

Lugar: PUERTO GAITÁN

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Duvan Romero	1004819005	OF	Duvan R
2	Miguel Correa	1003420729	OF	Correa
3	Brisley Ramirez	112236284	OF	Brisley
4	Jose Javier M	1093921945	OF	Josc
5	Yeferson Galvan	78646646	Op	Yeferson
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:

 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código: SST-F-078 Versión: 01 Fecha: agosto 2025
Nombre del trabajador: MIGUEL DIOSID CORREA OJEDA		
Fecha: 10 DE NOVIEMBRE DE 2025	Cedula: 1,103,470,729	
Cargo: OFICIAL DE OBRA	Puntaje Obtenido: 100 %	
Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:		
1. ¿El riesgo locativo se refiere a las condiciones inseguras del espacio físico de trabajo (ubicación, instalaciones, áreas) que pueden ocasionar accidentes o enfermedades laborales. Estas condiciones incluyen desorden, falta de señalización, pisos y techos en mal estado, y la ubicación inadecuada de equipos o pasillos?		
☒ a. verdadero		
☐ b. falso		
2. Seleccione 2 (dos) condiciones que generen un riesgo locativo:		
☐ a. Orden y aseo. ☐ b. Estructura metalica de cubierta con fisuras.		
☒ c. Superficie terrestre irregular con desniveles. ☒ d. Reguero de pintura en el piso.		
3. ¿Si mantengo en orden y aseo el almacen de materiales, controlo el riesgo locativo?		
☒ a. Verdadero		
☐ b. Falso		
4. ¿Es importante realizar reportes preventivos y/o correctivos si lo identificamos?		
☒ a. Verdadero		
☐ b. Falso		
5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a un control de riesgo locativo:		
☐ a. Transportar aceites en recipientes con fugas.		
☐ b. Usar los pasillos de circulación de personas para almacenar materiales.		
☒ c. Conservando las áreas de paso y de circulación libres de objetos		
☐ d. Todas las anteriores		
Firma del trabajador Correa Miguel C.C.: 1103470729		Responsable de la Inducción GUSTADO MEDINA Cargo: COORDINADOR SST
¡¡Gracias por su participación!!		

 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código: SST-F-078 Versión: 01 Fecha: agosto 2025
Nombre del trabajador: YEFERSON ENRIQUE GALVAN MONTES		
Fecha: 10 DE NOVIEMBRE DE 2025	Cedula: 78,646,546	
Cargo: OPERADOR DE MAQUINARIA	Puntaje Obtenido: 100 %	
Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:		
1. ¿El riesgo locativo se refiere a las condiciones inseguras del espacio físico de trabajo (ubicación, instalaciones, áreas) que pueden ocasionar accidentes o enfermedades laborales. Estas condiciones incluyen desorden, falta de señalización, pisos y techos en mal estado, y la ubicación inadecuada de equipos o pasillos?		
☒ a. Verdadero		
☐ b. falso		
2. Seleccione 2 (dos) condiciones que generen un riesgo locativo:		
☐ a. Orden y aseo. ☐ b. Estructura metalica de cubierta con fisuras.		
☒ c. Superficie terrestre irregular con desniveles. ☒ d. Reguero de pintura en el piso.		
3. ¿Si mantengo en orden y aseo el almacen de materiales, controlo el riesgo locativo?		
☒ a. Verdadero		
☐ b. Falso		
4. ¿Es importante realizar reportes preventivos y/o correctivos si lo identificamos?		
☒ a. Verdadero		
☐ b. Falso		
5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a un control de riesgo locativo:		
☐ a. Transportar aceites en recipientes con fugas.		
☐ b. Usar los pasillos de circulación de personas para almacenar materiales.		
☒ c. Conservando las áreas de paso y de circulación libres de objetos		
☐ d. Todas las anteriores		
Firma del trabajador Yeferson Galvan C.C.: 78646542		Responsable de la Inducción GUSTAVO MENDOZA Cargo: COORDINADOR SST
¡¡Gracias por su participación!!		

 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código: SST-F-078 Versión: 01 Fecha: agosto 2025
Nombre del trabajador: JOSE JAVIER MONCADA CANO		
Fecha: 10 DE NOVIEMBRE DE 2025	Cedula: 1,093,921,945	
Cargo: OFICIAL DE TUBERIA	Puntaje Obtenido: 100%	
Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:		
1. ¿El riesgo locativo se refiere a las condiciones inseguras del espacio físico de trabajo (ubicación, instalaciones, áreas) que pueden ocasionar accidentes o enfermedades laborales. Estas condiciones incluyen desorden, falta de señalización, pisos y techos en mal estado, y la ubicación inadecuada de equipos o pasillos?		
☒ a. verdadero		
☐ b. falso		
2. Seleccione 2 (dos) condiciones que generen un riesgo locativo:		
a. Orden y aseo. ☒		
b. Estructura metalica de cubierta con fisuras.		
☒ c. Superficie terrestre irregular con desniveles. ☒		
d. Reguero de pintura en el piso.		
3. ¿Si mantengo en orden y aseo el almacen de materiales, controlo el riesgo locativo?		
☒ a. Verdadero		
☐ b. Falso		
4. ¿Es importante realizar reportes preventivos y/o correctivos si lo identificamos?		
☒ a. Verdadero		
☐ b. Falso		
5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a un control de riesgo locativo:		
a. Transportar aceites en recipientes con fugas.		
b. Usar los pasillos de circulación de personas para almacenar materiales.		
☒ c. Conservando las áreas de paso y de circulación libres de objetos		
d. Todas las anteriores		
Firma del trabajador <i>Jose Javier M</i> C.C.: 1093921945		Responsable de la Inducción <i>GUSTAVO MEDINA</i> Cargo: COORDINADOR SST.
¡¡Gracias por su participación!!		



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN

Código: SST-F-078

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Nombre del trabajador: BRISLEY RAMIREZ JIMENEZ

Fecha: 10 DE NOVIEMBRE DE 2025

Cedula: 1,122,236,284

Cargo: OFICIAL DE OBRA

Puntaje Obtenido: 100%

Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:

1. ¿El riesgo locativo se refiere a las condiciones inseguras del espacio físico de trabajo (ubicación, instalaciones, áreas) que pueden ocasionar accidentes o enfermedades laborales. Estas condiciones incluyen desorden, falta de señalización, pisos y techos en mal estado, y la ubicación inadecuada de equipos o pasillos?

☒ a. verdadero

b. falso

2. Seleccione 2 (dos) condiciones que generen un riesgo locativo:

a. Orden y aseo.

b. Estructura metalica de cubierta con fisuras.

☒ a. Superficie terrestre irregular con desniveles.

☒ Reguero de pintura en el piso.

3. ¿Si mantengo en orden y aseo el almacen de materiales, controlo el riesgo locativo?

☒ a. Verdadero

b. Falso

4. ¿Es importante realizar reportes preventivos y/o correctivos si lo identificamos?

☒ a. Verdadero

b. Falso

5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a un control de riesgo locativo:

a. Transportar aceites en recipientes con fugas.

b. Usar los pasillos de circulación de personas para almacenar materiales.

☒ c. Conservando las áreas de paso y de circulación libres de objetos

d. Todas las anteriores

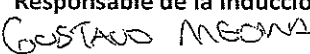
Firma del trabajador

BRISLEY RAMIREZ
C.C.: 1122236284

Responsable de la Inducción

GUSTAVO MEANA
Cargo:
COORDINADOR SST

¡¡Gracias por su participación!!

 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código: SST-F-078 Versión: 01 Fecha: agosto 2025
Nombre del trabajador: DUVAN ARLEY ROMERO AREVALO		
Fecha: 10 DE NOVIEMBRE DE 2025	Cedula: 1,004,819,005	
Cargo: OFICIAL DE TUBERIA	Puntaje Obtenido: 100 %	
Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:		
1. ¿El riesgo locativo se refiere a las condiciones inseguras del espacio físico de trabajo (ubicación, instalaciones, áreas) que pueden ocasionar accidentes o enfermedades laborales. Estas condiciones incluyen desorden, falta de señalización, pisos y techos en mal estado, y la ubicación inadecuada de equipos o pasillos?		
☒ a. verdadero		
b. falso		
2. Seleccione 2 (dos) condiciones que generen un riesgo locativo:		
a. Orden y aseo. b. Estructura metalica de cubierta con fisuras.		
☒ c. Superficie terrestre irregular con desniveles. ☒ d. Reguero de pintura en el piso.		
3. ¿Si mantengo en orden y aseo el almacen de materiales, controlo el riesgo locativo?		
☒ a. Verdadero		
b. Falso		
4. ¿Es importante realizar reportes preventivos y/o correctivos si lo identificamos?		
☒ a. Verdadero		
b. Falso		
5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a un control de riesgo locativo:		
a. Transportar aceites en recipientes con fugas.		
b. Usar los pasillos de circulación de personas para almacenar materiales.		
☒ c. Conservando las áreas de paso y de circulación libres de objetos		
d. Todas las anteriores		
Firma del trabajador  C.C.: 1.004.819.005		Responsable de la Inducción  Cargo: COORDINADOR SST
¡¡Gracias por su participación!!		



CONSORCIO
AGUAS GATÁN
2025

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla__ Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 22-11-2025

Hora: 7:00 AM

Duración: 15 minutos

Tema: HIPOTACOSIA.

Lugar: PUERTO GATÁN.

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Miguel Correa	1103 440 729	OF	Correa
2	Yeferson Galvan	78046542	OP	Yeferson
3	Brisley Ramirez	1172235794	OF	Brisley
4	Ruben Romero	1104814005	OF	Ruben
5	Jose Javier M	1093921945	OP	Jose
6	Guillermo Osorio	1121834340	ING RESIDENTE	Guillermo
7	Lina Mariela Gomez Fed.	40328785	AUX. Contable	Lina Gomez
8	Diana Yanira Machado Tejano	40395435	Contadora	Diana
9	Rodrigo Paredo Naranjo	1092344700	Aux Administrativo	Rodrigo
10	Leonardo gaitan	8-101-822	Acordante	Leonardo
11	YANESA ARZÓN GARCIA	1121402403	ING. RESIDENTE	Yanesa
12	Rosamberto Mun	17457322	A. Operativo	Rosamberto
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2013

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla X Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 13-11-2025

Hora: 7:00 AM

Duración: 15 minutos

Tema: ORDEN Y ASEO

Lugar: PUEBLO GAITÁN

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Duván Romero	1104819005	of	Duván
2	Miguel Correa	1103430729	of	Correa
3	Yeterson Galvan	78046842	op	Yeterson
4	Brisley Ramirez	112236284	CS	Brisley
5	Jose Javier M	1093921045	of	Jose
6	Pablo Parada Martinez	1.092.394.700	Aux Administrativo	Pablo
7	Guillermo Osorio	1121834380	ING. RESIDENTE	Guillermo
8	YANIRA GARCIA GARCIA	1121902403	ING. RESIDENTE	Yanira
9	Dña Yanira Machado Tejera	40395435	Contadora	Yanira
10	Lucia Maribel Gomez Juel	40.328.285	Aux. Contable	Lucia
11	ROSAMBERG MURILLO	17497322	A. Operativo	Rosamberg
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla X Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 14-11-2025

Hora: 7:00 am

Duración: 15 minutos

Tema: FENOMENOS NATURALES

Lugar: PUERTO GAITÁN

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Miguel Correa	1103 47072A	OF	Correa
2	Peterzon Galvan	78 646 312	Op	Peterzon
3	Jose Javier M	1093921945	of	Jose
4	Dulcin Romero	1104 819 005	OF	Romero
5	BRISLEY RAMIREZ	1127236284	OF	Brisley
6	Dina Yanira Machado Tejido	40395435	Contadores	Tejido
7	Guillermo Osorio	1121834340	ING. CESANTE	Osorio
8	Pablo Pineda Martinez	1092-394700	Aux Administrativo	Pablo
9	Lina Maribel Gomez Led	40.328.285	AUX Contable	Lina
10	ANITA GARCIA GARCIA	1121402403	Ing. PERLOENTE	Anita
11	Rosendy Luj.	17497722	D. Operativo	Rosendy
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2023

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación ☒ Charla__ Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 15-11-2025

Hora: 7:00 AM

Duración: 1 HORA

Tema: MANEJO MANUAL DE CARGAS

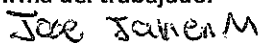
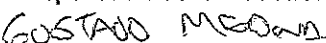
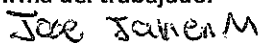
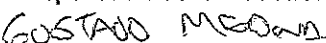
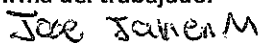
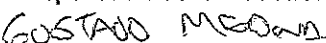
Lugar: PUERTO GAITÁN

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	José Javier M	1093921945	of	José
2	Duvan Romero	1004819005	op	Duvan R
3	Miguel Correa	1003430729	of	Miguel M
4	Brisley Ramirez	1122236284	of	Brisley
5	Yeferson Galvan	78646546	op	Yeferson
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:

 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN	Código: SST-F-078 Versión: 01 Fecha: agosto 2025		
Nombre del trabajador: JOSE JAVIER MONCADA CANO				
Fecha: 15 DE NOVIEMBRE DE 2025	Cedula: 1,093,921,945			
Cargo: OFICIAL DE TUBERIA	Puntaje Obtenido: 100 %			
Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:				
1. La técnica de levantamiento mecánico de cargas ¿Es separar los pies hasta conseguir una postura estable; doblar las rodillas; acercar al máximo el objeto al cuerpo; levantar el peso gradualmente y sin sacudidas; y no girar el tronco mientras se está levantando la carga?				
☒ a. Verdadero				
☐ b. falso				
2. Seleccione 2 (dos) consecuencias por realizar incorrectamente un levantamiento mecánico de cargas:				
☐ a. Fortalecimiento de los músculos.				
☒ b. Lumbalgia.				
☐ c. Habilidad.				
☒ d. Espasmos.				
3. ¿Los límites recomendados para levantar cargas, son 25 kg para hombres y 15 kg para mujeres en trabajos habituales?				
☒ a. Verdadero				
☐ b. Falso				
4. ¿El manejo manual de carga es cualquier acción de fuerza humana para mover objetos, como levantarlos, empujar, traccionar, sostener o transportar?				
☒ a. Verdadero				
☐ b. Falso				
5. Seleccione la correcta de los siguientes anunciados. Los controles para el riesgo en levantamiento mecánico de cargas:				
☐ a. Adoptar posturas adecuadas para iniciar el levantamiento de cargas.				
☐ b. No girar el tronco antes de levantar la carga.				
☐ c. Conservar la recomendación de los límites de peso.				
☒ d. Todas las anteriores				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 10px;"> Firma del trabajador  C.C.: 1093921945 </td> <td style="width: 40%; padding: 10px;"> Responsable de la Inducción  Cargo: COORDINADOR - SST </td> </tr> </table>			Firma del trabajador  C.C.: 1093921945	Responsable de la Inducción  Cargo: COORDINADOR - SST
Firma del trabajador  C.C.: 1093921945	Responsable de la Inducción  Cargo: COORDINADOR - SST			
¡¡Gracias por su participación!!				



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN

Código: SST-F-078

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Nombre del trabajador: DUVAN ARLEY ROMERO AREVALO

Fecha: 15 DE NOVIEMBRE DE 2025

Cedula: 1,004,819,005

Cargo: OFICIAL DE TUBERIA

Puntaje Obtenido: 100%

Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:

1. La técnica de levantamiento mecánico de cargas ¿Es separar los pies hasta conseguir una postura estable; doblar las rodillas; acercar al máximo el objeto al cuerpo; levantar el peso gradualmente y sin sacudidas; y no girar el tronco mientras se está levantando la carga?

☒ a. verdadero

☐ b. falso

2. Seleccione 2 (dos) consecuencias por realizar incorrectamente un levantamiento mecánico de cargas:

☐ a. Fortalecimiento de los músculos.

☒ b. Lumbalgia.

☐ c. Habilidad.

☒ d. Espasmos.

3. ¿Los límites recomendados para levantar cargas, son 25 kg para hombres y 15 kg para mujeres en trabajos habituales?

☒ a. Verdadero

☐ b. Falso

4. ¿El manejo manual de carga es cualquier acción de fuerza humana para mover objetos, como levantarlos, empujar, traccionar, sostener o transportar?

☒ a. Verdadero

☐ b. Falso

5. Seleccione la correcta de los siguientes anunciados. Los controles para el riesgo en levantamiento mecánico de cargas:

☐ a. Adoptar posturas adecuadas para iniciar el levantamiento de cargas.

☐ b. No girar el tronco antes de levantar la carga.

☐ c. Conservar la recomendación de los límites de peso.

☒ d. Todas las anteriores

Firma del trabajador

Duvan Romero
C.C.: 1104819005

Responsable de la Inducción

GUSTAVO MEDINA
Cargo:
COORDINADOR SST

¡¡Gracias por su participación!!



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN

Código: SST-F-078

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Nombre del trabajador: MIGUEL DIOSID CORREA OJEDA

Fecha: 15 DE NOVIEMBRE DE 2025

Cedula: 1,103,470,729

Cargo: OFICIAL DE OBRA

Puntaje Obtenido: 100%

Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:

1. La técnica de levantamiento mecánico de cargas ¿Es separar los pies hasta conseguir una postura estable; doblar las rodillas; acercar al máximo el objeto al cuerpo; levantar el peso gradualmente y sin sacudidas; y no girar el tronco mientras se está levantando la carga?

☒ a. verdadero

b. falso

2. Seleccione 2 (dos) consecuencias por realizar incorrectamente un levantamiento mecánico de cargas:

a. Fortalecimiento de los músculos.

☒ b. Lumbalgia.

c. Habilidad.

☒ d. Espasmos.

3. ¿Los límites recomendados para levantar cargas, son 25 kg para hombres y 15 kg para mujeres en trabajos habituales?

☒ a. Verdadero

b. Falso

4. ¿El manejo manual de carga es cualquier acción de fuerza humana para mover objetos, como levantarlos, empujar, traccionar, sostener o transportar?

☒ a. Verdadero

b. Falso

5. Seleccione la correcta de los siguientes anunciados. Los controles para el riesgo en levantamiento mecánico de cargas:

a. Adoptar posturas adecuadas para iniciar el levantamiento de cargas.

b. No girar el tronco antes de levantar la carga.

c. Conservar la recomendación de los límites de peso.

☒ d. Todas las anteriores

Firma del trabajador

Correa Miguel
C.C.: 1103470729

Responsable de la Inducción

GUSTAVO MEDINA
Cargo: COORDINADOR SST

¡¡Gracias por su participación!!



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN

Código: SST-F-078

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Nombre del trabajador: BRISLEY RAMIREZ JIMENEZ

Fecha: 15 DE NOVIEMBRE DE 2025

Cedula: 1,122,236,284

Cargo: OFICIAL DE OBRA

Puntaje Obtenido: 100%

Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:

1. La técnica de levantamiento mecánico de cargas ¿Es separar los pies hasta conseguir una postura estable; doblar las rodillas; acercar al máximo el objeto al cuerpo; levantar el peso gradualmente y sin sacudidas; y no girar el tronco mientras se está levantando la carga?

a. Verdadero ☒

b. falso

2. Seleccione 2 (dos) consecuencias por realizar incorrectamente un levantamiento mecánico de cargas:

a. Fortalecimiento de los músculos.

b. Lumbalgia ☒

c. Habilidad.

d. Espasmos ☒

3. ¿Los límites recomendados para levantar cargas, son 25 kg para hombres y 15 kg para mujeres en trabajos habituales?

a. Verdadero ☒

b. Falso

4. ¿El manejo manual de carga es cualquier acción de fuerza humana para mover objetos, como levantarlos, empujar, traccionar, sostener o transportar?

a. Verdadero ☒

b. Falso

5. Seleccione la correcta de los siguientes anunciados. Los controles para el riesgo en levantamiento mecánico de cargas:

a. Adoptar posturas adecuadas para iniciar el levantamiento de cargas.

b. No girar el tronco antes de levantar la carga.

c. Conservar la recomendación de los límites de peso.

d. Todas las anteriores ☒

Firma del trabajador

BRISLEY RAMIREZ
C.C.: 1122 236284

Responsable de la Inducción

GUSTAVO MENDOZA

Cargo:

COORDINADOR SST

¡¡Gracias por su participación!!



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

EVALUACIÓN DE CAPACITACIÓN

Código: SST-F-078

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Nombre del trabajador: YEFERSON ENRIQUE GALVAN MONTES

Fecha: 15 DE NOVIEMBRE DE 2025

Cedula: 78,646,546

Cargo: OPERADOR DE MAQUINARIA

Puntaje Obtenido: 100%

Con el fin de medir la eficacia de la capacitación, se solicita responder las siguientes preguntas relacionadas con la capacitación:

1. La técnica de levantamiento mecánico de cargas ¿Es separar los pies hasta conseguir una postura estable; doblar las rodillas; acercar al máximo el objeto al cuerpo; levantar el peso gradualmente y sin sacudidas; y no girar el tronco mientras se está levantando la carga? ✓

☒ a. verdadero

b. falso

2. Seleccione 2 (dos) consecuencias por realizar incorrectamente un levantamiento mecánico de cargas: ✓

a. Fortalecimiento de los músculos.

☒ b. Lumbalgia.

c. Habilidad.

☒ d. Espasmos.

3. ¿Los límites recomendados para levantar cargas, son 25 kg para hombres y 15 kg para mujeres en trabajos habituales? ✓

☒ a. Verdadero

b. Falso

4. ¿El manejo manual de carga es cualquier acción de fuerza humana para mover objetos, como levantarlos, empujar, traccionar, sostener o transportar? ✓

☒ a. Verdadero

b. Falso

5. Seleccione la correcta de los siguientes anunciados. Los controles para el riesgo en levantamiento mecánico de cargas: ✓

a. Adoptar posturas adecuadas para iniciar el levantamiento de cargas.

b. No girar el tronco antes de levantar la carga.

c. Conservar la recomendación de los límites de peso.

☒ d. Todas las anteriores

Firma del trabajador

Yeferson Galvan

C.C.: 78646542

Responsable de la Inducción

GUSTAVO MEANA

Cargo: COORDINADOR SST

¡¡Gracias por su participación!!



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla X Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 22-11-25

Hora: 7:00 AM

Duración: 35 minutos

Tema: CUIDADO DE MANOS.

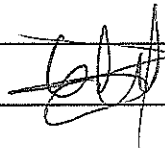
Lugar: PABLO GAITÁN

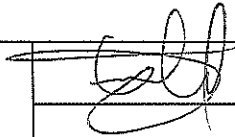
N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	BRISLEY BARRERA	1122236284	OF	Brisley
2	Yeferson Galvan	78646972	OP	Yeferson
3	Jose Javier M	109392945	OF	Jose
4	Durán Romero	1104819005	OF	Duran
5	Miguel Gomez	1103410729	OF	Gomez M
6	VANJA GARCIA GARCIA	1121902403	J.B. RESIDENTE	Vanja
7	Pablo Paredes Martinez	1.092.394.700	Pablo Paredes Martinez	Pablo
8	Dwa Yanira Machado Legido	40395835	Contadora	Dwa
9	Guillermo Osorio	114834340	ING RESIDENTE	Guillermo
10	Ing. Maria Gomez Sal	40.328.285	Aux. Contable	Maria
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

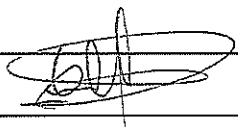
OBSERVACIONES:

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:

		INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN TIPO A				Código: SST-F-085			
						Versión: 01			
						Fecha: agosto 2025			
Lugar:		PUERTO GAITÁN				Fecha de inspección: 21 11 2025			
Ubicación del botiquín		DEGIPONG							
Marque con una X según las condiciones observadas:									
El botiquín se encuentra instalado en la pared?		Si	X	No	Localizado en lugar visible?		Si	X	No
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?		Si	X	No	El botiquín se encuentra señalizado?		Si	X	No
Ítem	Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios			Cantidad Requerida	Cantidad existente	Fecha de Vencimiento (Si aplica)	Observaciones		
1	GASAS LIMPIAS PAQUETE			Paquete X 20	20 UN	4-28			
2	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"			1 unidad	1 UN	4-30			
3	BAJALENGUAS			Paquete X 20	20 UN	NA			
6	GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN			50 Pares	50 PARES	12-26			
7	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS			1 unidad	1 UN	9-30			
8	VENDA ELÁSTICA 4 X 5 YARDAS			1 unidad	1 UN	9-30			
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS			1 unidad	1 UN	9-30			
10	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS			1 unidad	1 UN	9-30			
11	VENDA DE ALGODÓN 4 X 5 YARDAS			1 unidad	1 UN	9-30			
12	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml			1 unidad	1 UN	9-24			
13	SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc			2 unidades	2 UN	7-24			
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL			1 unidad	1 UN	NA			
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 350 ml			1 unidad	1 UN	9-24			
16	INMOVILIZADOR DE CARTÓN PLÁSTICO			1 Juego	1 JUEGO	NA	5 PIEZAS		
17	OTRO:								
18	OTRO:								
19	OTRO:								
20	OTRO:								
21	OTRO:								
22	OTRO:								
23	OTRO:								
24	OTRO:								
Observaciones Generales:									
Participantes en la Inspección:				GUSTAVO MEDINA		Firmas:			

		INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN TIPO A		Código: SST-F-085	
				Versión: 01	
				Fecha: agosto 2025	
Lugar:		PUERTO BAITAN		Fecha de inspección: 20/08/2025	
Ubicación del botiquín:		PUALIBA			
Marque con una X según las condiciones observadas:					
El botiquín se encuentra instalado en la pared?		Si	X	No	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?		Si	X	No	
Localizado en lugar visible?		Si	X	No	
El botiquín se encuentra señalizado?		Si	X	No	
Ítem	Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	Cantidad Requerida	Cantidad existente	Fecha de Vencimiento (Si aplica)	Observaciones
1	GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 20	20 UN	4-28	
2	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	1 unidad	1 UN	4-30	
3	BAJALENGUAS	Paquete X 20	20 UN	NA	
6	GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	50 Pares	50 PARES	12-26	
7	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
8	VENDA ELÁSTICA 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
10	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
11	VENDA DE ALGODÓN 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
12	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	1 unidad	1 UN	9-27	
13	SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	2 unidades	2 UN	9-27	
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL	1 unidad	1 UN	NA	
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 350 ml	1 unidad	1 UN	9-27	
16	INMOVILIZADOR DE CARTÓN PLÁSTICO	1 Juego	1 JOGO	NA	5 PEGAS
17	OTRO:				
18	OTRO:				
19	OTRO:				
20	OTRO:				
21	OTRO:				
22	OTRO:				
23	OTRO:				
24	OTRO:				
Observaciones Generales:					
Participantes en la Inspección:		GUSTAVO MEDINA		Firmas:	
					

		INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN TIPO A		Código: SST-F-085	
				Versión: 01	
				Fecha: agosto 2025	
Lugar:		PUERTO GAITÁN - GUACOYO		Fecha de inspección: 19 11 2025	
Ubicación del botiquín		GUACOYO			
Marque con una X según las condiciones observadas:					
El botiquín se encuentra instalado en la pared?		Si	X	No	
		Si	X	No	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?		Si	X	No	
		Si	X	No	
El botiquín se encuentra localizado en lugar visible?		Si	X	No	
		Si	X	No	
El botiquín se encuentra señalizado?		Si	X	No	
		Si	X	No	
Ítem	Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	Cantidad Requerida	Cantidad existente	Fecha de Vencimiento (Si aplica)	Observaciones
1	GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 20	20 UND	04-28	
2	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	1 unidad	1 UN	04-30	
3	BAJALENGUAS	Paquete X 20	20 UND	NA	
6	GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	50 Pares	50 PARES	12-26	
7	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
8	VENDA ELÁSTICA 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
10	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
11	VENDA DE ALGODÓN 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UN	9-30	
12	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	1 unidad	1 UN	9-30	
13	SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	2 unidades	2 UN	7-27	
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL	1 unidad	1 UN	NA	
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 350 ml	1 unidad	1 UN	9-27	
16	INMOVILIZADOR DE CARTÓN PLÁSTICO	1 Juego	1 JUEGO	NA	5 Piezas
17	OTRO:				
18	OTRO:				
19	OTRO:				
20	OTRO:				
21	OTRO:				
22	OTRO:				
23	OTRO:				
24	OTRO:				
Observaciones Generales:					
Participantes en la Inspección:		GUSTAVO MEDINA		Firmas:	

FECHA INSPECCIÓN: 14 Noviembre 2025

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: GUSTAVO MEDINA

LUGAR: PUERTO GAITÁN

CARGO: COORDINADOR SST

N°.	Ubicación	Identificación	Capacidad	Clase	Agente	Fecha de última recarga	Bueno: B Regular: R Malo: M No Tiene: N.T No aplica: N.A										OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							Acceso	Visibilidad	Señalización	Pintura	Cilindro	Etiqueta (instructivo)	Aro de seguridad	Manómetro	Presión	Pasador		Manguera	Boquilla	Envase	Manija de transporte	Manija de disparo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	GRUPO 40	NA	30 LBS	ABC	POS	NOV-25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

OBSERVACIONES GENERALES:



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

INSPECCIÓN DE EXTINTORES

Código: SST-F-020

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

FECHA INSPECCIÓN: 20 NOVIEMBRE 2025

LUGAR: PUERTO GAITÁN

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: GUSTAVO MEDWA

CARGO: COORDINADOR SST

N°.	Ubicación	Identificación	Capacidad	Clase	Agente	Fecha de última recarga	Bueno: B Regular: R Malo: M No Tiene: N.T No aplica: N.A										OBSERVACIONES			
							Acceso	Visibilidad	Señalización	Pintura	Cilindro	Etiqueta (instructivo)	Aro de seguridad	Manómetro	Presión	Pasador		Manguera	Boquilla	Envase
1	AVALUBA	NA	80 lbs	ABC	PO3	NOV-25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B			
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				

OBSERVACIONES GENERALES:

FECHA INSPECCIÓN: 21 - NOVIEMBRE - 2025

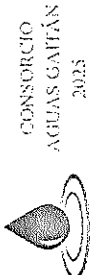
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: GUSTAVO MEDINA

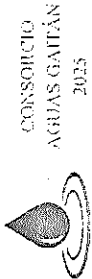
LUGAR: PUERTO GAITÁN.

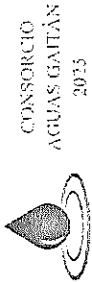
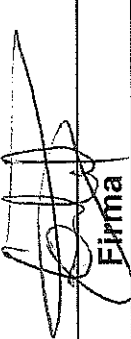
CARGO: COORDINADOR SST

N°.	Ubicación	Identificación	Capacidad	Clase	Agente	Fecha de última recarga	Bueno: B Regular: R Malo: M No Tiene: N.T No aplica: N.A										OBSERVACIONES				
							Acceso	Visibilidad	Señalización	Pintura	Cilindro	Etiqueta (instructivo)	Aro de seguridad	Manómetro	Presión	Pasador		Manguera	Boquilla	Envase	Manija de transporte
1	ASEPOME	NA	20 lts	AGL	POS	NOV - 25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					

OBSERVACIONES GENERALES:

		INSPECCIÓN CAMILLAS DE EMERGENCIA			Código: SST-F-021	
					Versión: 01	
					Fecha: agosto 2025	
Codigo: NA		Fecha de Inspeccion: 19 NOVIEMBRE 2025				
Responsable de la Inspección: GUSTAVO MEDINA		Cargo: COORDINADOR EST				
Lugar: PEDRO GAITÁN		Ubicación de la camilla: GUACAYO				
DESCRIPCIÓN DE LA CAMILLA						
Elemento	VERIFICACIÓN / ESTADO			DESCRIPCIÓN DE LA CONDICIÓN OBSERVACIONES	RECOMENDACIONES	
	CUMPLE	NO CUMPLE	NA			
1 Instalación (Sitio de ubicación)	X					
2 Estado del soporte	X					
3 Sujetadores o Manijas de agarre	X					
4 Correas de amarre o seguridad	X					
5 Lugar visible y fácil acceso	X					
6 Rotulada / Señalización	X					
7 Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	X					
OBSERVACIONES:						
 Firma						

		INSPECCIÓN CAMILLAS DE EMERGENCIA		Código: SST-F-021	
				Versión: 01	
				Fecha: agosto 2025	
Codigo: NA		Fecha de Inspección: 20 NOVIEMBRE 2025			
Responsable de la Inspección: GUSTAVO MEDINA		Cargo: COORDINADOR SST			
Lugar: PUERTO GAITÁN		Ubicación de la camilla: MANABITA			
DESCRIPCIÓN DE LA CAMILLA					
Elemento	VERIFICACIÓN / ESTADO			DESCRIPCIÓN DE LA CONDICIÓN OBSERVACIONES	RECOMENDACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	NA		
1 Instalación (Sitio de ubicación)	X				
2 Estado del soporte	X				
3 Sujetadores o Manijas de agarre	X				
4 Correas de amarre o seguridad	X				
5 Lugar visible y fácil acceso	X				
6 Rotulada / Señalización	X				
7 Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	X				
OBSERVACIONES:					
 Firma					

		INSPECCIÓN CAMILLAS DE EMERGENCIA			Código: SST-F-021
					Versión: 01
					Fecha: agosto 2025
Codigo: <u>N/A</u>		Fecha de Inspección: <u>21 NOVIEMBRE 2025</u>			
Responsable de la Inspección: <u>GUSTAVO MEDINA</u>		Cargo: <u>COORDINADOR SST</u>			
Lugar: <u>Puerto Gaitán</u>		Ubicación de la camilla: <u>ASG-POME</u>			
DESCRIPCIÓN DE LA CAMILLA					
Elemento	VERIFICACIÓN / ESTADO			DESCRIPCIÓN DE LA CONDICIÓN OBSERVACIONES	RECOMENDACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	NA		
1 Instalación (Sitio de ubicación)	X				
2 Estado del soporte	X				
3 Sujetadores o Manijas de agarre	X				
4 Correas de amarre o seguridad	X				
5 Lugar visible y fácil acceso	X				
6 Rotulada / Señalización	X				
7 Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	X				
OBSERVACIONES:					
 Firma					

 COMITÉ DE PROMOCIÓN DEL SERVICIO AL CLIENTE		INSPECCIÓN DE EQUIPOS										SST-F-072 VERSIÓN: 01 FECHA: Agosto 2025							
PROYECTO: INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ACUODUCTOS																			
FECHA DE INSPECCIÓN	DÍA	MES	AÑO	VINCULACIÓN		NOMBRE DE LA EMPRESA						LUGAR DONDE SE DESARROLLA LA INSPECCIÓN							
3		NOVIEMBRE	2025	PROPIOS	CONTRATISTAS	CAG 2025						PUERTO B-1 (Km)							
ÍTEM	VEHÍCULO	MAQUINARIA	CÓDIGO / PLACA		EQUIPO 1			EQUIPO 2			EQUIPO 3			EQUIPO 4			EQUIPO 5		
			TIPO DE VEHÍCULO / MAQUINARIA		4765														
			CONDUCTOR / OPERADOR		PETERSON CALAN														
			CÉDULA		7806 516														
			FIRMA		PETERSON CALAN														
ASPECTOS A VERIFICAR					C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A
1	DOCUMENTOS DEL EQUIPO	X	LICENCIA DE TRÁNSITO		X														
2		X	TARJETA DE PROPIEDAD / MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN		X														
3		X	TARJETA DE OPERACIÓN (Aplica servicio público para transporte de pasajeros)				X												
4		X	SOAT VIGENTE				X												
5		X	REVISIÓN TÉCNICA MECÁNICA VIGENTE (Aplica: Público. >2 años / Particular. >6 años)				X												
6		X	PÓLIZA TODO RIESGO VIGENTE (Aplica servicio público y maquinaria)				X												
8	DOCUMENTOS TRABAJADOR	X	LICENCIA DE CONDUCCIÓN VIGENTE (Según categoría del vehículo)		X														
9		X	CERTIFICADO DE OPERADOR (EXCAVADORA, RETROCARGADOR)		X														
10		X	SOPORTE DE PAGO DE SEG. SOCIAL (Vigencia, ARL: Clase de riesgo VI)		X														
12		X	DOTACIÓN (Uso de camisa corporativa o chaleco con reflectivo, pantalón, botas de seguridad)		X														
13		X	SISTEMA DE FRENO		X														
14		X	SISTEMA DE DIRECCIÓN		X														
15	SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA	X	SISTEMA DE SUSPENSIÓN (Muelles, amortiguadores)		X														
16		X	SISTEMA HIDRÁULICO		X														
17		X	SISTEMA ELÉCTRICO		X														
18		X	ESTADO TREN DE RODAJE (Llantas, crugas)		X														
19		X	SUJECIÓN DE ESPARRAGOS Y TUERCAS EN RINES		X														
20		X	ESTADO DE GUARDAFANGOS		X														
21		X	VIDRIOS (Panorámico, laterales, traseros)		X														
22		X	ESPEJOS RETROVISORES Y DE VISIÓN ANGULAR		X														
23		X	ESTADO GENERAL DE LIMPIAPARABRISAS		X														
24		X	LUCES EN BUEN ESTADO (Altas, medias, bajas, direccionales, estacionarias, stop)		X														
25	X	CLAXON / PITO		X															
26	X	ALARMA DE REVERSA		X															
27	SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA	X	CINTAS REFLECTIVAS (Maquinaria: Amarillo limón. - Vehículos: Blanco en la parte delantera / Rojo-Blanco en la parte lateral - Rojo en la parte trasera)		X														
28		X	CINTURONES DE SEGURIDAD (Completo y abrochados)		X														
29		X	ESTADO DE LA(S) SILLA(S) DEL EQUIPO		X														
30		X	REPOSACABEZAS		X														
31		X	PLACAS: Frontal, posterior y laterales (este último, para servicio público)				X												
32		X	Volqueta				X												
33	OTROS COMPONENTES	X	SISTEMA DE AUTOCARPADO				X												
34		X	ASEGURAMIENTO DE COMPUERTA DEL VOLCO				X												
35		X	CONOS Y/O SEÑALES TRIANGULARES REFLECTIVAS *2				X												
36		X	TACOS DE BLOQUEO *2				X												
37		X	HERRAMIENTAS (Alicate, destornilladores, llave de expansión y llaves fijas)				X												
38		X	GATO HIDRÁULICO (con capacidad para elevar el vehículo)				X												
39	KIT DE CARRETERA	X	LLANTA DE REPUESTO				X												
40		X	CRUCETA				X												
41		X	LINTERNA				X												
42		X	SOLUCIÓN ANTISEPTICA		X														
43		X	ELEMENTO DE CORTE		X														
44		X	ALGODÓN		X														
45	BOTIQUÍN	X	GASA ESTÉRIL		X														
46		X	ESPARADRAPO & VENDAS ADHESIVAS		X														
47		X	VENDA ELÁSTICA		X														
48		X	GUANTES DE LÁTEX		X														
49		X	CAPACIDAD DEL EXTINTOR		2.15														
50		X	RECARGA VIGENTE (Verificar color del anillo)		30	31	36	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA	DD	MM	AAAA
51	EXTINTOR	X	PRESURIZACIÓN (Verificar manómetro)		X														
52		X	ESTADO DEL CILINDRO		X														
53		X	INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN		X														
54		X	MANEJO DE TRANSPORTE		X														
55		X	PALANCA DE ACTIVACIÓN		X														
56		X	PASADOR DE SEGURIDAD		X														
57		X	BOQUILLA Y/O MANGUERA DE DESCARGA		X														
58		X	UBICACIÓN DE FÁCIL ACCESO		X														
59																			
60																			

EQUIPO RELACIONADO EN LA INSPECCIÓN	ÍTEM INCUMPLIDO	MEDIDAS INMEDIATAS REALIZADAS EN EL FRENT DE OBRA	PLAN DE ACCIÓN		FECHA DE CIERRE DE HALLAZGO
			ACCIONES PROPUESTAS EN RELACIÓN A LOS HALLAZGOS ENCONTRADOS	CIERRE DE HALLAZGO	

OBSERVACIONES GENERALES:

INSPECCIÓN REALIZADA POR:

PARTICIPACIÓN COPASST:

NOMBRE:	CARGO:	NOMBRE:	CARGO:
PETERSON CALAN	DD	PETERSON CALAN	DD
		CRISTIAN MEDINA	REGISTRADOR SST

 COPASST COMITÉ NACIONAL 2025		INSPECCIÓN DE EQUIPOS										SST-F-072 VERSIÓN: 01 FECHA: Agosto 2025								
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE AGUAS CIELOS																				
FECHA DE INSPECCIÓN	DÍA	MES	AÑO	VINCULACIÓN		NOMBRE DE LA EMPRESA						LUGAR DONDE SE DESARROLLA LA INSPECCIÓN								
	10	NOV	25	PROPIOS	CONTRATISTAS	CNO 1025						FLO GALVAN								
ITEM	VEHICULO	MAQUINARIA	CÓDIGO / PLACA		EQUIPO 1			EQUIPO 2			EQUIPO 3			EQUIPO 4			EQUIPO 5			
			TIPO DE VEHICULO / MAQUINARIA	CONDUCTOR / OPERADOR	CÉDULA	FIRMA	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC
1	DOCUMENTOS DEL EQUIPO	X	LICENCIA DE TRANSITO																	
2		X	TARJETA DE PROPIEDAD / MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN																	
3		X	TARJETA DE OPERACIÓN (Aplica servicio público para transporte de pasajeros)																	
4		X	SOAT VIGENTE																	
5		X	REVISIÓN TECN MECÁNICA VIGENTE (Aplica: Público. >2 años / Particular. >6 años)																	
6		X	PÓLIZA TODO RIESGO VIGENTE (Aplica servicio público y maquinaria)																	
8	DOCUMENTOS TRABAJADOR	X	LICENCIA DE CONDUCCIÓN VIGENTE (Según categoría del vehículo)																	
9		X	CERTIFICADO DE OPERADOR (EXCAVADORA, RETROCARGADOR)																	
10		X	SOPORTE DE PAGO DE SEG. SOCIAL (Vigencia, ARL: Clase de riesgo V)																	
12		X	DOTACIÓN (Uso de camisa corporativa ó chaleco con reflectivo, pantalón, botas de seguridad)																	
13	SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA	X	SISTEMA DE FRENOS																	
14		X	SISTEMA DE DIRECCIÓN																	
15		X	SISTEMA DE SUSPENSIÓN (Muelles, amortiguadores)																	
16		X	SISTEMA HIDRÁULICO																	
17		X	SISTEMA ELÉCTRICO																	
18		X	ESTADO TREN DE RODAJE (Llantas, orugas)																	
19		X	SUJECIÓN DE ESPARRAGOS Y TUERCAS EN RINES																	
20		X	ESTADO DE GUARDAFANGOS																	
21		X	VIDRIOS (Panorámico, laterales, traseros)																	
22		X	ESPEJOS RETROVISORES Y DE VISIÓN ANGULAR																	
23		X	ESTADO GENERAL DE LIMPIAPARABRISAS																	
24		X	LUCES EN BUEN ESTADO (Altas, medias, bajas, direccionales, estacionarias, stop)																	
25		X	CLAXON / PITO																	
26		X	ALARMA DE REVERSA																	
27	X	CINTAS REFLECTIVAS (Maquinaria: Amarillo limón. - Vehículos: Blanco en la parte delantera / Rojo-Blanco en la parte lateral - Rojo en la parte trasera)																		
28	SISTEMA DE SEGURIDAD	X	CINTURONES DE SEGURIDAD (Completo y abrochados)																	
29		X	ESTADO DE LA(S) SILLA(S) DEL EQUIPO																	
30		X	REPOSACABEZAS																	
31	OTROS COMPONENTES	X	PLACAS: Frontal, posterior y laterales (este último, para servicio público)																	
33		X	Volqueta																	
34		X	SISTEMA DE AUTOCARPADO																	
34		X	ASEGURAMIENTO DE COMPUERTA DEL VOLCO																	
37	KIT DE CARRETERA	X	CONOS Y/O SEÑALES TRIANGULARES REFLECTIVAS * 2																	
38		X	TACOS DE BLOQUEO * 2																	
39		X	HERRAMIENTAS (Alicate, destornilladores, llave de expansión y llaves fijas)																	
40		X	GATO HIDRÁULICO (con capacidad para elevar el vehículo)																	
41		X	LLANTA DE REPUESTO																	
42		X	CRUCETA																	
43		X	LINTERNA																	
44	BOTIQUÍN	X	SOLUCIÓN ANTISÉPTICA																	
45		X	ELEMENTO DE CORTE																	
46		X	ALGODÓN																	
47		X	GASA ESTÉRIL																	
48		X	ESPARADRAPO ó VENDAS ADHESIVAS																	
49		X	VENDA ELÁSTICA																	
50	EXTINTOR	X	GUANTES DE LÁTEX																	
51		X	CAPACIDAD DEL EXTINTOR																	
52		X	RECARGA VIGENTE (Verificar color del anillo)																	
53		X	PRESURIZACIÓN (Verificar manómetro)																	
54		X	ESTADO DEL CILINDRO																	
55		X	INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN																	
56		X	MANEJO DE TRANSPORTE																	
57		X	PALANCA DE ACTIVACIÓN																	
58		X	PASADOR DE SEGURIDAD																	
59		X	BOQUILLA Y/O MANGUERA DE DESCARGA																	
60	X	UBICACIÓN DE FACIL ACCESO																		

PLAN DE ACCIÓN						
EQUIPO RELACIONADO EN LA INSPECCIÓN	ÍTEM INCUMPLIDO	MEDIDAS INMEDIATAS REALIZADAS EN EL FRENTE DE OBRA	ACCIONES PROPUESTAS EN RELACIÓN A LOS HALLAZGOS ENCONTRADOS	CIERRE DE HALLAZGO		FECHA DE CIERRE DE HALLAZGO
				SI	NO	

OBSERVACIONES GENERALES:

INSPECCIÓN REALIZADA POR:			PARTICIPACIÓN COPASST:		
NOMBRE:	Veterson Galvan		NOMBRE:	Carla Mena	
CARGO:	OP		CARGO:	COORDINADORA	



SST-F-072
VERSIÓN: 01
FECHA: Agosto 2025

PROYECTO		CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUAS CALIENTES																			
FECHA DE INSPECCIÓN		DÍA	MES	AÑO	VINCULACIÓN		NOMBRE DE LA EMPRESA						LUGAR DONDE SE DESARROLLA LA INSPECCIÓN								
		7/4	NOL	2018	PROPIOS	CONTRATISTAS															
ÍTEM	VEHÍCULO	MAQUINARIA	CÓDIGO / PLACA				EQUIPO 1			EQUIPO 2			EQUIPO 3			EQUIPO 4			EQUIPO 5		
			TIPO DE VEHÍCULO / MAQUINARIA				EXCAVADORA														
			CONDUCTOR / OPERADOR				WILSON														
			CEDULA				98546676														
			FIRMA				[Signature]														
ASPECTOS A VERIFICAR					C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A	C	NC	N/A		
1	DOCUMENTOS DEL EQUIPO	X	LICENCIA DE TRANSITO				X														
2		X	TARJETA DE PROPIEDAD / MANIFIESTO DE IMPORTACION				X														
3		X	TARJETA DE OPERACION (Aplica servicio público para transporte de pasajeros)					X													
4		X	SOAT VIGENTE					X													
5		X	REVISION TECN MECANICA VIGENTE (Aplica: Público. >2 años / Particular. >6 años)					X													
6		X	X	PÓLIZA TODO RIESGO VIGENTE (Aplica servicio público y maquinaria)					X												
8	DOCUMENTOS TRABAJADOR	X	X	LICENCIA DE CONDUCCION VIGENTE (Segun categoria del vehiculo)				X													
9		X	X	CERTIFICADO DE OPERADOR (EXCAVADORA, RETROCARGADOR)				X													
10		X	X	BOPORTE DE PAGO DE SEG. SOCIAL (Vigencia, ARL Clase de riesgo v)				X													
11		X	X	DOTACION (Uso de camisa corporativa o chaleco con reflectivo, pantalón, botas de seguridad)				X													
12		X	X	SISTEMA DE FRENOS				X													
13		X	X	SISTEMA DE DIRECCION				X													
14	SISTEMA DE SEGURIDAD ACTIVA	X	X	SISTEMA DE SUSPENSIÓN (Muelles, amortiguadores)				X													
15		X	X	SISTEMA HIDRÁULICO				X													
16		X	X	SISTEMA ELÉCTRICO				X													
17		X	X	ESTADO TREN DE RODAJE (Llantas, orugas)				X													
18		X	X	SUJECIÓN DE ESPARRAGOS Y TUERCAS EN RINES				X													
19		X	X	ESTADO DE GUARDAFANGOS				X													
20		X	X	VIDRIOS (Panorámico, laterales, traseros)				X													
21		X	X	ESPEJOS RETROVISORES Y DE VISIÓN ANGULAR				X													
22		X	X	ESTADO GENERAL DE LIMPIAPARABRISAS				X													
23		X	X	LUCES EN BUEN ESTADO (Altas, medias, bajas, direccionales, estacionarias, stop)				X													
24		X	X	CLAXON / PITO				X													
25		X	X	ALARMA DE REVERSA				X													
26		X	X	CINTAS REFLECTIVAS (Maquinaria: Amarillo limón. - Vehículos: Blanco en la parte delantera / Rojo-Blanco en la parte lateral - Rojo en la parte trasera)				X													
27		X	X	CINTURONES DE SEGURIDAD (Completes y abrochados)				X													
28	SISTEMA DE SEGURIDAD PASIVA	X	X	ESTADO DE LA(S) SILLA(S) DEL EQUIPO				X													
29		X	X	REPOSACABEZAS					X												
30		X	X	PLACAS: Frontal, posterior y laterales (este último, para servicio público)					X												
31	OTROS COMPONENTES	X	Volqueta			SISTEMA DE AUTOCARPADO		X													
32		X				ASEGURAMIENTO DE COMPUERTA DEL VOLCO		X													
33		X						X													
34	KIT DE CARRETERA	X	CONOS y/o SEÑALES TRIANGULARES REFLECTIVAS * 2					X													
35		X	TACOS DE BLOQUEO * 2					X													
36		X	HERRAMIENTAS (Alicate, destornilladores, llave de expansión y llaves fijas).					X													
37		X	GATO HIDRÁULICO (con capacidad para elevar el vehículo)					X													
38		X	LLANTA DE REPUESTO					X													
39		X	CRUCETA					X													
40	BOTQUÍN	X	LINTERNA					X													
41		X	X	SOLUCIÓN ANTISÉPTICA				X													
42		X	X	ELEMENTO DE CORTE				X													
43		X	X	ALGODÓN				X													
44		X	X	GASA ESTÉRIL				X													
45		X	X	ESPARADRAPO ó VENDAS ADHESIVAS				X													
46	EXTINTOR	X	X	VENDA ELÁSTICA				X													
47		X	X	GUANTES DE LÁTEX				X													
48		X	X	CAPACIDAD DEL EXTINTOR				X													
49		X	X	RECARGA VIGENTE (Verificar color del anillo)				X													
50		X	X	PRESURIZACIÓN (Verificar manómetro)				X													
51		X	X	ESTADO DEL CILINDRO				X													
52	EXTINTOR	X	X	INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN				X													
53		X	X	MANUA DE TRANSPORTE				X													
54		X	X	PALANCA DE ACTIVACIÓN				X													
55		X	X	PASADOR DE SEGURIDAD				X													
56		X	X	BOQUILLA Y/O MANGUERA DE DESCARGA				X													
57		X	X	UBICACIÓN DE FACIL ACCESO				X													
58																					
EQUIPO RELACIONADO EN LA INSPECCIÓN		ÍTEM INCUMPLIDO				MEDIDAS INMEDIATAS REALIZADAS EN EL FRENTE DE OBRA				PLAN DE ACCIÓN						CIERRE DE HALLAZGO		FECHA DE CIERRE DE HALLAZGO			
																SI NO					



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

INSPECCION DE HERRAMIENTAS MENORES

SST-F-066

Versión: 01

Fecha: Agosto 2025

CONTRATISTA:

N/A

OBRA:

CAG 2025 - RESERVOIRS NO IGUAJ PUERTO GAITÁN

FECHA:

10-11-25

ITEM	ACTIVIDADES	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
1	Herramientas				
1,1	Se usa la herramienta y EPP's establecidos en el ATS	X			
1,2	Se encuentran en buen estado (limpias, sin desperfectos)	X			
1,3	Se guardan y portan adecuadamente (en cinturón o caja de herramientas)	X			
1,4	Se almacenan en sitios donde no puedan ser golpeados	X			
1,5	Se usan prensas de banco para sujetar	X			
1,6	Se tiene un programa de mantenimiento preventivo	X			
2	Herramientas de corte				
2,1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo			X	
2,2	Los cinceles se encuentran afilados			X	
2,3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes			X	
2,4	Las seguetas están correctamente instaladas (fijas, aseguradas) y no presentan defectos	X			
2,5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias	X			
2,6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	X			
2,7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	X			
3	Herramientas manuales y de golpe				
3,1	Se emplea el martillo adecuado según labor	X			
3,2	Sus caras y bordes están en buen estado (no presentan fisuras, abolladuras, desperfectos)	X			
3,3	Su mango no está quebrado, astillado, ni flojo	X			
3,4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos	X			
4	Herramientas de torsión-llaves				
4,1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas	X			
4,2	Se observan en la llave huellas de palancas	X			
4,3	Se disponen de llaves para golpear	X			
4,4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas	X			
4,5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente	X			
4,6	La punta y cabo de los destornilladores no presentan fisuras, abolladuras, desperfectos	X			
4,7	Se disponen de herramientas que no produzcan chispas	X			
5	Herramientas eléctricas				
5,1	Están limpias y lubricadas	X			
5,2	Tiene sus guardas	X			
5,3	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	X			
5,4	El cable, enchufe y clavijas no presentan daños (cuentan con protección contra el riesgo mecánico)	X			
5,5	En los taladros se observa el mandril (broca) con golpes			X	
5,6	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños			X	
5,7	Los esmeriles cuentan con guardas y con los soportes	X			
5,8	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el relieve	X			
5,9	Se observa deterioro en las roscas o tornillo en las ruedas abrasivas	X			
6	Herramienta neumática				
6,1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado (sin fugas, añadiduras, desperfectos)	X		X	
6,2	Se trabaja a las presiones indicadas			X	
6,3	La herramienta es descargada al terminar			X	
7	Herramienta por detonación				
7,1	El personal se encuentra autorizado	X			
7,2	Se descarga y es almacenada	X			
7,3	Su sistema de disparo es bajo presión	X			

ACCIONES DE MEJORA

Item	Acción	Responsable	Fecha de reinspección

RESPONSABLE SST

RESPONSABLE DE LA INSPECCION



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

FORMATO INSPECCIÓN LOCATIVA

Código: SST-F-023

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Fecha de inspección: 20 - NOV - 2025

Lugar: PUERTO GAITÁN

Inspección realizada por: GUSTAVO MEDINA

Cargo: COORDINADOR SST

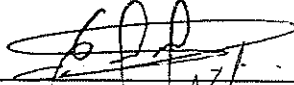
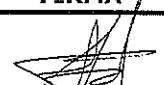
No.	ELEMENTO A INSPECCIONAR	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	NA	
PELIGROS FISICOS					
1	Existe buena iluminación artificial y natural.	X			
2	Las luminarias están en buen estado.			X	
3	Hay buena ventilación en el área.	X			
4	El nivel de ruido es adecuado (Condiciones Normales inferiores)	X			
5	Existen controles de ruido (control en la fuente, en el medio de	X			
6	La temperatura es confortable.	X			
PELIGROS ELÉCTRICOS					
7	Instalaciones eléctricas bien aisladas, con conexiones a tierra,	X			
8	Instalaciones eléctricas señaladas	X			
9	Cables eléctricos debidamente entubados.	X			
10	Los empalmes o conexiones estan en buen estado.	X			
11	Tomas e interruptores en buen estado	X			
12	Se observa cajas o toma corriente sin sobrecarga.	X			
13	Cables en buen estado.	X			
14	Los tableros, cajas y circuitos estan identificados.			X	
15	Los tableros y cajas estan libres de obstáculos.			X	
16	Existe señalización de peligros.			X	
PELIGROS DE SEGURIDAD					
17	Los extintores son los adecuados al tipo de peligros del área.	X			
18	Extintores de carga vigente.	X			
19	Extintores libre de obstaculos.	X			
20	Existe señalización de extintores.	X			
21	Existe señalización en todas las instalaciones y en las salidas de emergencia.	X			
22	Las áreas de salida de emergencia y punto de encuentro se encuentran despejadas	X			
23	El personal cuenta con los elementos de protección personal (EPP).	X			
24	Hay camilla en el área. (Solo si es necesaria).	X			
25	Cuentan con Inmovilizador cervical	X			
26	Hay botiquín y control de consumo.	X			
27	Se tiene la lista de teléfonos de emergencia a la mano?.	X			
28	Se tiene la lista de centros de salud u hospitales de referencia cercanos?	X			
PELIGROS BIOLÓGICOS					
29	Se realizan controles a los Factores que puedan generar Accidentes por contacto con Animales, y plantas.	X			
PELIGROS BIOMECANICO					
30	Las sillas / puestos de las maquinas cumplen, teniendo en cuenta el tiempo de exposición y postura del operador.	X			
31	Las condiciones del puesto de trabajo, (escritorio) son las adecuadas a nivel Ergonomico. Teniendo en cuenta que se trabajaría 1/2 jornada en este sitio.			X	
32	Cuentan con las especificaciones del peso de las cargas que manejan en obra.	X			

FECHA DE INSPECCIÓN		DÍA	MES	AÑO	HERRAMIENTAS/PROPIAS		CONTRATISTA RESPONSABLE		PROYECTO		CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS - CAG 2025.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					☒	☐	NO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD - HERRAMIENTAS MECANIZADAS												INDIVIDUALIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA INSPECCIONADA (Nombre de la herramienta a inspeccionar)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ITEM		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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434</

[illegible]

 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INFORME DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES / ACCIDENTES DE TRABAJO		Código: SST-F-082	
			Versión: 1	
			Fecha: Agosto 2025	
1. OBRA/CENTRO DE TRABAJO:			2. FECHA DE LA INVESTIGACION:	
3. ACCIDENTE LEVE ☒ ACCIDENTE GRAVE ☐ INCIDENTE ☐			4. CONTRATISTA:	
PERSONA A CARGO DE LA ACTIVIDAD GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS				
5. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA				
RAZÓN SOCIAL o NIT		E-mail	Ciudad	Departamento
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 - 901.965.630-1		consorcioaguasgaitan2025@qmail.com	VILLAVICENCIO	META
DIRECCIÓN: CALLE 15 # 40 - 01 LOBBY 2 OFICINA 826			TELÉFONO: 608-6849992	
AREA O SECCION:		OBRA CIVIL		
6. INFORMACION GENERAL DEL TRABAJADOR				
NOMBRE Y APELLIDOS: BRISLEY RAMIREZ JIMENEZ			No. CEDULA DE CIUDADANIA 1122236284	EDAD: 26 AÑOS
TIEMPO EN LA EMPRESA:	OFICIO HABITUAL: ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN EN OBRA.		CARGO: OFICIAL DE OBRA.	
	TIEMPO EN EL CARGO: 22 DÍAS		EPS DEL TRABAJADOR: NUEVA EPS	
EL ACCIDENTE OCURRIÓ REALIZANDO SU OFICIO HABITUAL SI ☒ NO ☐				
EXISTE PERFIL DEL CARGO DEFINIDO SI ☒ NO ☐				
REGISTRO DE CAPACITACION SI ☒ NO ☐ TEMAS: INDUCCIÓN SST				
7. DATOS GENERALES SOBRE EL ACCIDENTE/INCIDENTE				
FECHA OCURRENCIA: 16 DE NOVIEMBRE DE 2025	HORA : 15:00 HORAS	LUGAR: RESGUARDO INDIGENA AWALIBA - PUERTO GAITÁN.		
		FECHA DE ELABORACION DEL REPORTE		17 DE NOVIEMBRE DE 2025
		DÍA DEL ACCIDENTE: DOMINGO		
DURACION DE LA JORNADA: 8 HORAS		TIEMPO LABORADO ANTES DEL ACCIDENTE:	7 HORAS	
ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ☒ NO ☐				
TAREA DESARROLLADA AL MOMENTO DEL ACCIDENTE: CORTE DE ACERO CON PULIDORA.				
DOCUMENTOS ANEXOS AL ACCIDENTE: FURAT, HISTORIA CLINICA, INCAPACIDAD MEDICA, FORMULA MEDICA, VDECLARACION ESCRITA DEL EVENTO, SOCIALIZACION DE AT Y LECCION APRENDIDA.				
AMPLIACIÓN DE LA DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE (DESCRIBA DONDE, CUANDO, QUE Y COMO OCURRIÓ):				
EL COLABORADOR SE ENCONTRABA EN LA OBRA ENCOFRANDO PARA FUNDIR EL PEDASTAL, SE REQUERÍA SOSTENER EL ENCOFRADO CON MADEROS 5x5 Y VARILLA DE ACERO, EN EL MOMENTO DE REALIZAR EL CORTE DE ACERO CON LA PULIDORA, UNA VIRUTA DEL ACERO INGRESA EN EL OJO DERECHO, EL COLABORADOR CONTINUA SU ACTIVIDAD HASTA FINALIZAR LA JORNADA; EN LA NOCHE CONTINÚA CON LA MOLESTÍA EN EL OJO Y SE PRESENTA AL DÍA SIGUIENTE EN EL MÉDICO PARA VALORACIÓN.				
OBSEVACIONES DE LA EMPRESA (EQUIPO INVESTIGADOR):				
DIBUJO O FOTOS (ANEXO No.1)				
				

8. DAÑO A LA PROPIEDAD Y/O PROCESO NO HUBO.			
9. ANÁLISIS DEL ACCIDENTE			
LESION DEL TRABAJADOR: TRAUMA EN EL OJO.			
SITIO EXACTO DONDE OCURRIÓ EL EVENTO: RESGUARDO INDIGENA AWALIBA - PUERTO GAITÁN.			
AGENTE Y MECANISMO DEL ACCIDENTE: PARTICULA DE ACERO PROYECTADA EN EL CORTE CON PULIDORA.			
NATURALEZA DE LA LESION: TRAUMA SUPERFICIAL		PARTE DEL CUERPO AFECTADA: OJO DERECHO.	
AGENTE DE LA LESION (Incluir información como: tipo, velocidad, marca, modelo tamaño, forma entre otros): PARTICULA DE ACERO		TIPO DE ACCIDENTE: LEVE	
		DIAGNOSTICO MEDICO: H579 TRASTORNO DEL OJO Y SUS ANEXOS NO ESPECIFICADO.	
TRANSTORNO DEL OJO Y SUS ANEXOS NO ESPECIFICADO. ↑↓ ↓ PARTICULA DE ACERO INGRESA AL GLOBO OCULAR DERECHO. ↓ PROYECCIÓN DE PARTICULA DE ACERO. ↑↓ REALIZABA CORTE DE VARILLA DE ACERO CON PULIDORA. ↑↓ SE REQUERIA EL CORTE DE VARILLA PARA EL ENCOFRADO. ↑↓ LA VARILLA SE IBA A USAR COMO PIN DE 2 MADEROS. ↑↓ LOS MADEROS 5x5 SE IBAN A USAR PARA SOSTENER EL ENCOFRADO. ↑↓ SE REQUERIA ASEGURAR EL ENCOFRADO PARA EVITAR QUE SE ABIRERA. ↑↓ AL MOMENTO DE VACIAR EL CONCRETO HIDRAULICO, EL ENCOFRADO PUEDE ABRIRSE POR LA PRESIÓN. ↓ COLABORADOR SE FROTA CON SUS MANOS EL OJO DERECHO. ↑↓ POR QUE SENTÍA MOLESTIA EN EL OJO. ↑↓ SINTIO QUE LE HABIA INGRESADO ALGO EN EL OJO. ↑↓ EL COLABORADOR USABA PROTECCIÓN VISUAL? ↑↓ SI. USABA GAFAS DE SEGURIDAD.			
ANÁLISIS DE CAUSALIDAD NTC 3701			
CAUSAS BÁSICAS		CAUSAS INMEDIATAS	
FACTORES PERSONALES	FACTORES DEL TRABAJO	ACTO SUBESTANDAR	CONDICIONES AMBIENTALES SUBESTANDAR
	006. PROGRAMACIÓN O PLANIFICACIÓN INSUFICIENTE DE TRABAJO.	100. OMITIR EL USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: LAS GAFAS DE SEGURIDAD NO LAS USABA PEGADA AL ROSTRO.	299. RIESGOS AMBIENTALES NO ESPECIFICADOS EN OTRA PARTE: MATERIAL PARTICULADO EN EL AMBIENTE.
	104. CONTROL E INSPECCIONES INADECUADOS DE LAS CONSTRUCCIONES.		

10. RECOMENDACIONES PARA LA INTERVENCION DE LAS CAUSAS ENCONTRADAS EN EL ANALISIS, EVALUACIÓN Y CONTROL/ PLAN DE ACCION					
ACCIONES CORRECTIVAS / PREVENTIVAS	TIPO DE CONTROL			FECHA VERIFICACION	AREA RESPONSABLE
	FUENTE	MEDIO	PERSONA		
SOCIALIZAR ACCIDENTE DE TRABAJO Y LECCIÓN APRENDIDA.			X	10/12/2025	SST/INGENIERIA
IMPLEMENTAR EL USO DE PROTECCIÓN FACIAL PARA MITIGAR EL RIESGO DE PROYECCIÓN DE MATERIAL PARTICULADO.			X	10/12/2025	SST/INGENIERIA
SOCIALIZAR USO ADECUADO DE PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL (Caretas de emerilar) PARA LA ACTIVIDAD DE CORTE DE ACERO.			X	10/12/2025	SST/INGENIERIA
11. CONCLUSIONES					
EL EVENTO SE OCASIONÓ POR LA PROYECCIÓN DE MATERIAL PARTICULADO QUE SE GENERÓ EN EL CORTE DE ACERO CON LA PULIDORA Y EL USO INADECUADO DE LA PROTECCIÓN VISUAL, EL COLABORADOR AL MOMENTO DE SENTIR MOLESTÍA EN EL OJO SE FROTA CON SUS MANOS OCASIONANDO UNA AFECTACIÓN MAYOR.					
12. PARTICIPANTES DE LA INVESTIGACIÓN y/o EQUIPO INVESTIGADOR					
NOMBRE	CARGO		FIRMA		
GUSTAVO MEDINA	COORDINADOR SST				
GUILLERMO OSORIO	INGENIERO RESIDENTE 1				
DIRECTOR/RESIDENTE DE OBRA	NOMBRES Y APELLIDOS		FIRMA		
NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE INMEDIATO	GUILLERMO OSORIO				
NOMBRE Y FIRMA DEL TRABAJADOR INVOLUCRADO	BRISLEY RAMIREZ JIMENEZ		Brisley Ramirez		
13. ANEXOS A LA PRESENTE INVESTIGACION					
REPORTE DEL ACCIDENTE	SI	REGISTRO FOTOGRAFICO		SI	
INCAPACIDAD	SI		DIAS	5	

INFORME DE ACCIDENTE DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE



EPS a la que está afiliado NUEVA EPS S.A.	Código EPS 037	ARL a la que está afiliado ARL SURA	Código ARL 40
AFP a la que está afiliado PORVENIR	Código AFP 003		

Identificación general de la empresa

Tipo de vinculación laboral			
☒ Empleador	☐ Contratante	☐ Cooperativa de trabajo asociado	
Nombre de la actividad económica CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (EXCEPTO EDIFICIOS) COMO REFINERÍAS, FÁBRICAS DE PRODUCTOS QUÍMICOS, VÍAS DE NAVEGACIÓN, OBRAS PORTUARIAS Y FLUVIALES, PUERTOS DEPORTIVOS, INSTALACIONES DEPORTIVAS O DE ESPARCIMIENTO, ESCLUSAS, REPRESAS Y DIQUES, SUBDIVISIÓN DE TERRENOS CON MEJORA			
Nombre o razón social CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			
Tipo de identificación		Número	
☒ NI	☐ CC	☐ CE	☐ NU
☐ PA		901965630	
Dirección		Teléfono	Fax
CL 15 # 40 - 1 CC Y EMPRESARIAL PRIMAVERA URBANA		3123143658	
Correo electrónico	Departamento	Municipio	Zona
SST.MUNOZAREVALO@GMAIL.COM	META	VILLAVICENCIO	☐ U ☒ R

Centro de trabajo donde labora el trabajador

Son los datos del centro de trabajo son los mismos de la sede principal?	
☒ Si	☐ No
Nombre de la actividad económica del centro de trabajo	Código de la actividad económica del centro de trabajo
CONSTRUCCIÓN DE OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL, INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES INDUSTRIALES (EXCEPTO EDIFICIOS) COMO REFINERÍAS, FÁBRICAS DE	5429001
Dirección	Teléfono
PUERTO GAITAN	6086849992
Departamento	Municipio
META	PUERTO GAITAN
	Zona
	☐ U ☒ R

Identificación de la persona que se accidentó

Tipo de vinculación			
☒ Planta	☐ Misión	☐ Cooperado	☐ Estudiante o aprendiz
☐ Independiente	Código		
Primer apellido	Segundo apellido	Nombres	
RAMIREZ	JIMENEZ	BRISLEY	
Tipo de identificación	Número	Fecha de nacimiento	Sexo
☐ NI	☒ CC	☐ CE	☐ NU
☐ PA	1122236284	02031999	☒ M ☐ F
Dirección	Teléfono	Fax	
BR BATEAS MZAN 61 CASA 28	3144281639		
Departamento	Municipio	Zona	Cargo
META	PUERTO GAITAN	☒ U ☐ R	OFICIAL DE OBRA
Ocupación habitual	Tiempo de ocupación habitual al momento del accidente		
OFICIALES Y OPERARIOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y AFINES, NO CLASIFICADOS BAJO OTROS	0:24		
Fecha de ingreso a la empresa	Salario u honorarios (mensual)	Jornada de trabajo habitual	
24102025	1723000	☒ Diurna ☐ Nocturna ☐ Mixto ☐ Turnos	

Información sobre el accidente

Fecha del accidente	Estaba dentro de la empresa?	Día de la semana en el que ocurrió el accidente	
16112025 15:00:00	S	Domingo	
Jornada en que sucede	¿Estaba realizando su labor habitual?	¿Cuál?	
☐ Normal	☒ Extra	☒ Si ☐ No	
¿Causó la muerte al trabajador?	Departamento del accidente	Municipio del accidente	Zona donde ocurrió el accidente
☐ Si ☒ No	META	PUERTO GAITAN	☐ U ☒ R
Total tiempo laborado previo al accidente	Tipo de accidente		
2:0	☐ Violencia ☐ Tránsito ☐ Deportivo ☐ Recreativo o cultural ☒ Propios del trabajo		

ARL SURA S.A.

Reporte de presunto accidente de trabajo

Página 1 de 2

Lugar donde ocurrió el accidente

☒ Dentro de la empresa

☐ Fuera de la empresa

Indique cuál sitio

- ☐ Almacenes o depósitos
- ☒ Áreas de producción
- ☐ Áreas recreativas o deportivas
- ☐ Corredores o pasillos
- ☐ Escaleras
- ☐ Parqueaderos o áreas de circulación vehicular
- ☐ Oficinas
- ☐ Otras áreas comunes
- ☐ Otro

Parte del cuerpo aparentemente afectado

- ☐ Cabeza
- ☒ Ojo
- ☐ Cuello
- ☐ Tronco (incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pélvis)
- ☐ Tórax
- ☐ Abdomen
- ☐ Miembros superiores
- ☐ Manos
- ☐ Miembros inferiores
- ☐ Pies
- ☐ Ubicaciones múltiples
- ☐ Lesiones generales u otras

Tipo de Lesión

- ☐ Fractura
- ☐ Luxación
- ☐ Torcedura o esguince, desgarro muscular, hernia o laceración de tendón sin herida
- ☐ Conmoción o trauma interno
- ☐ Amputación o enucleación
- ☐ Herida
- ☒ Trauma superficial
- ☐ Golpe contusión o aplastamiento

- ☐ Quemadura
- ☐ Envenenamiento o intoxicación aguda o alergia
- ☐ Efecto del tiempo, del clima u otro relacionado con el ambiente
- ☐ Asfixia
- ☐ Efecto de la electricidad
- ☐ Efecto nocivo de la radiación
- ☐ Lesiones múltiples
- ☐ Otro

Agente del accidente (con que se lesionó el trabajador)

- ☐ Máquinas y/o equipos
- ☐ Medios de transporte
- ☐ Aparatos
- ☐ Herramientas, implementos o utensilios
- ☒ Materiales o sustancias
- ☐ Radiaciones
- ☐ Ambiente de trabajo (incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos)
- ☐ Otros agentes no clasificados
- ☐ Animales (vivos o productos animales)
- ☐ Agentes no clasificados por falta de datos

Mecanismos o forma del accidente

- ☐ Caída de personas
- ☐ Caída de objetos
- ☐ Pisadas, choques o golpes
- ☐ Atrapamientos
- ☐ Sobreesfuerzo, esfuerzo excesivo o falso movimiento
- ☐ Exposición o contacto con temperatura extrema
- ☐ Exposición o contacto con la electricidad
- ☐ Exposición o contacto con sustancias nocivas o radiaciones o salpicaduras
- ☐ Golpes por o contra objetos
- ☒ Otro

PROYECCIÓN DE PARTICULAS

Descripción del accidente

EL COLABORADOR SE ENCONTRABA REALIZANDO EL CORTE DE ACERO CON UNA PULIDORA, DURANTE EL CORTE SIENTE ALGO EN EL OJO DERECHO, CONTINUA EN LA ACTIVIDAD Y HORAS DESPUES PRESENTA IRRITACIÓN EN EL OJO DERECHO.

Personas que presenciaron el accidente

Hubo personas que presenciaron el accidente?

☐ Si

☒ No

Apellidos y nombres

Cargo

Documento de identidad

No.

CC TI CE NU PA

Apellidos y nombres

Cargo

Documento de identidad

No.

CC TI CE NU PA

Persona responsable del informe (Representante o delegado)

Apellidos y nombres

MEDINA PARDO GUSTAVO

Cargo

COORDINADOR SST

Documento de identidad

No.

☒ CC ☐ TI ☐ CE ☐ NU ☐ PA 1121869998

Fecha de diligenciamiento del informe del accidente

Fecha de recibido en ARL SURA

Fecha Impresión 18-11-2025 10:21:46





OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

FECHA: 29/11/2025

QUÉ SUCEDIÓ?

EL COLABORADOR SE ENCONTRABA EN LA OBRA ENCOFRANDO PARA FUNDIR EL PEDASTAL, SE REQUERÍA SOSTENER EL ENCOFRADO CON MADEROS 5x5 Y VARILLA DE ACERO, EN EL MOMENTO DE REALIZAR EL CORTE DE ACERO CON LA PULIDORA, UNA VIRUTA DEL ACERO INGRESA EN EL OJO DERECHO, EL COLABORADOR CONTINUA SU ACTIVIDAD HASTA FINALIZAR LA JORNADA; EN LA NOCHE CONTINÚA CON LA MOLESTÍA EN EL OJO Y SE PRESENTA AL DÍA SIGUIENTE EN EL MÉDICO PARA VALORACIÓN.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

USO DE PROTECCIÓN VISUAL PARA EL CORTE DE ACERO



USO DE PROTECCIÓN FACIAL PARA REALIZAR EL CORTE DE ACERO



LECCION APRENDIDA

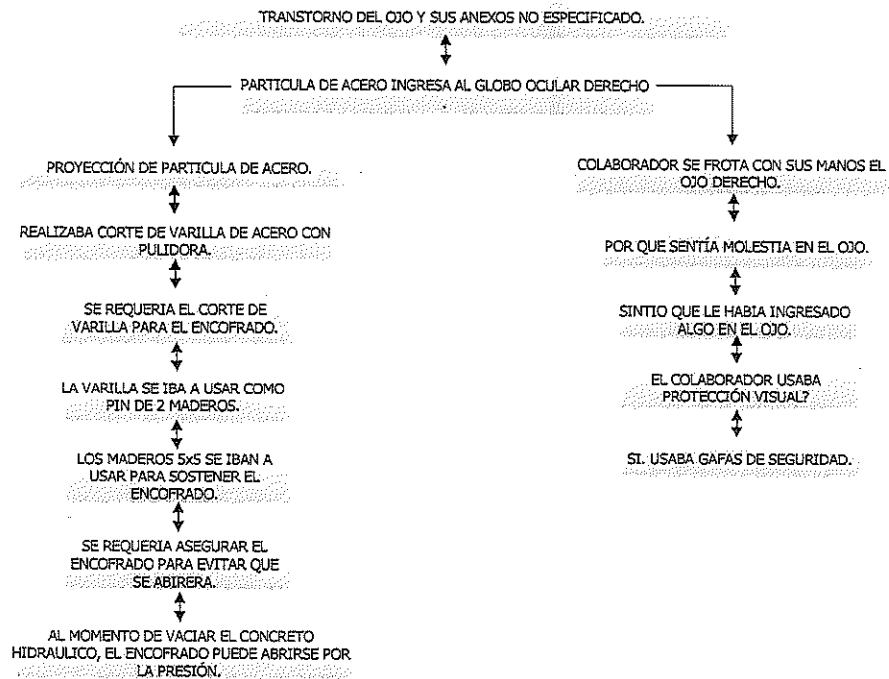
- 1- SE DEBE REALIZAR PLANIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS.
- 2- USAR ADECUADAMENTE LA PROTECCIÓN VISUAL (Gafas ajustadas al rostro).
- 3- HACER USO DEL SERVICIO MÉDICO.
- 4- REALIZAR REPORTE INMEDIATO A SU JEFE SUPERIOR SOBRE CUALQUIER EVENTO PRESENTADO EN LA OBRA.

ACCIONES CORRECTIVAS

- 1- SOCIALIZAR ACCIDENTE DE TRABAJO Y LECCIÓN APRENDIDA.
- 2- IMPLEMENTAR EL USO DE PROTECCIÓN FACIAL PARA MITIGAR EL RIESGO DE PROYECCIÓN DE MATERIAL PARTICULADO.
- 3- SOCIALIZAR USO ADECUADO DE PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL (Careta de emerilar) PARA LA ACTIVIDAD DE CORTE DE ACERO.

OBRA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS

FECHA: 29/11/2025



CONCLUSIONES

EL EVENTO SE OCASONÓ POR LA PROYECCIÓN DE MATERIAL PARTICULADO QUE SE GENERÓ EN EL CORTE DE ACERO CON LA PULIDORA Y EL USO INADECUADO DE LA PROTECCIÓN VISUAL, EL COLABORADOR AL MOMENTO DE SENTIR MOLESTÍA EN EL OJO SE FROTA CON SUS MANOS OCASIONANDO UNA AFECTACIÓN MAYOR.

RECOMENDACIONES

NO FROTAR LOS OJOS CON NUESTRAS PROPIAS MANOS, PARA EVITAR INCUSTACIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS EN LOS OJOS.

ELABORO: GUSTAVO MEDINA



DATOS DEL TESTIGO

APELLIDOS Y NOMBRE: Brisley Ramírez Jiménez

DOCUMENTO DE IDENTIDAD N.º: 1122236284

CARGO: Oficial de obra

FECHA DEL EVENTO: 16 de Noviembre de 2025

LUGAR DONDE OCURRIÓ EL EVENTO: Resguardo indígena Awaliba

LUGAR DEL EVENTO: Puerto Gaitán

Su declaración es importante para el éxito de la resolución de incidentes que se investigan. Hay que limitarse a los hechos de la cuestión y que no figuren sus opiniones. Su declaración será utilizada dentro de la empresa para el desarrollo de la investigación.

ANTES DEL EVENTO:

Me encontraba haciendo encofrado para fundir los pejestales para la estructura metálica para sostener el encofrado necesitábamos dos maderas 5x5 y una barilla de asero.

DURANTE EL EVENTO:

Me dispuso acortar el acero con una pulidora manual, en el momento de realizar el corte cierto que me cae algo en el ojo derecho, le comento a mi compañero y continuo en actividad.

DESPUÉS DEL EVENTO:

Continuo con el encofrado para fundir los pejestales, por lo cual se detuvo la actividad finalizando la jornada, estando en mi casa continuo sin tener molestia en el ojo derecho al día siguiente voy al médico.

OBSERVACIONES:

"Doy Fe que la anterior versión la realice de manera libre y espontánea, que no actúe bajo presión alguna y que corresponde a los hechos que yo presencie"

Firma:

Brisley

Nombre y Apellidos:

Brisley Ramírez Jiménez

Cargo:

Oficial

Cédula:

1122236284



ÍNDICE DERECHO



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla ☒ Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 25-11-25

Hora: 7:00 AM

Duración: 15 MINUTOS

Tema: SOCIALIZACIÓN DE AT Y ACCIÓN APRENDIDA

Lugar: PUERTO GAITÁN

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Brisley Rahídez	1122236284	OF	Brisley
2	Duvan Romero	1004819005	OF	Duvan Romero
3	Jose Javier m.	1093921945	OFICIAL	Jose J.
4	Yeferson Galvan	70646546	Op.	Yeferson G.
5	Miguel Correa	1003430729	OF	Correa Miguel
6	Pablo Parada Martínez	1.002394.700	Aux Administrativo	Pablo
7	Daira Yaira Machado Xpino	40395437	Contadora	Daira
8	ANESA GARCÓN GARCÍA	~~1004819005~~ 1122236284	Int. RESIDENTE	ANESA
9	Leonardo gaitán	8.191.822	Asistente	Leonardo
10	Guillermo osorio	1121234540	ING RESIDENTE	Guillermo
11	Lina Marcela Gomez del	40.328.285	Aux. Contable	Lina Gomez
12	Rosendo y Mulica L.	104475722	AUX. Operativo	Rosendo
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: SE SOCIALIZARON LAS CAUSAS QUE GENERARON EL ACCIDENTE, Y SE DIERON RECOMENDACIONES PARA EVITAR ESTE EVENTO.

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONTROL DE ASISTENCIA

Código: SST-F-025

Versión: 01

Fecha: agosto 2025

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla__ Visita__ Campaña__ Otra__

Fecha de actividad: 26-11-2025

Hora: 7:00 AM

Duración: 20 minutos

Tema: SOCIALIZACIÓN DE USO ADECUADO DE GAFAS Y CARETA

Lugar: PUERTO GAITÁN

N.º	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Miguel Correa	1003470729	of	Correa M
2	Bisley Ramirez	1122236284	C.F.	Bisley
3	Durán Romero	7004219005	of	Durán
4	José Javier M.	1093921945	of	José
5	Yeferson Galván	78646546	op	Yeferson
6	Lina Marcela Gómez del	40328285	Aux. Contable	Lin Gm
7	Guillermo Osorio	1121834340	ING RESIDENTE	Guillermo
8	YANIRA GARCÍA GARCÍA	7127402403	ING RESIDENTE	Yanira
9	Paola Pineda Montúnez	1092394700	Aux Administrativo	Paola
10	Diana Yanira Machado Tegero	40395435	Contadora	Diana
11	Rosenberg M.	17497222	A. Operativo	Rosenberg
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: SE SOCIALIZO CON EL PERSONAL EL USO ADECUADO DE DEBEN TENER CON LA PROTECCION FACIAL Y VISUAL

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA:



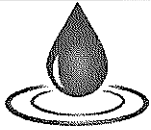
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

ANEXO 4. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y CERTIFICACIÓN CONTADOR.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
HIT 901965630	1	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVICENCIO	CL 15 40 01	VILLAVICENCIO-META	3142334798	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave		Tipo	Fecha		Pago		Valor	
	Salud	Pago		Limite	Pago	Banco	Dias Mora		
2025-11	2025-12	1984602086	9495078479	2025/12/09	2025/12/05	BANCOLOMBIA	0		\$8,460,800
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO		CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)					13	\$4,805,300	\$0	\$0	\$4,805,300
COLFONDOS		231001	800,227,940	6	1	\$243,800	\$0	\$0	\$243,800
COLPENSIONES		25-14	900,336,004	7	2	\$595,800	\$0	\$0	\$595,800
PORVENIR		230301	800,224,808	8	8	\$3,582,500	\$0	\$0	\$3,582,500
PROTECCION		230201	800,229,739	0	2	\$383,200	\$0	\$0	\$383,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					13	\$1,317,100	\$0	\$0	\$1,317,100
ARL SURA		14-11	890,903,790	5	13	\$1,317,100	\$0	\$0	\$1,317,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)					13	\$1,164,300	\$0	\$0	\$1,164,300
COFREM		CCF34	892,000,146	3	13	\$1,164,300	\$0	\$0	\$1,164,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)					13	\$1,174,100	\$0	\$0	\$1,174,100
CAJACOPI		CCFC55	901,543,211	6	2	\$64,800	\$0	\$0	\$64,800
NUEVA E.P.S.		EPS037	900,156,264	2	2	\$153,000	\$0	\$0	\$153,000
NUEVA EPS MOVILIDAD		EPS041	900,156,264	2	3	\$183,000	\$0	\$0	\$183,000
PIJASALUD		EPSIC6	809,008,362	2	1	\$3,800	\$0	\$0	\$3,800
SANITAS		EPS005	800,251,440	6	5	\$769,500	\$0	\$0	\$769,500
TOTAL					13	\$8,460,800	\$0	\$0	\$8,460,800

[illegible]

DATOS GENERALES DEL APORTANTE												
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF				
NIT 900751966	6	MUÑOZ AREVALO INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVO	primavera urbana ofc 826	VILLAVICENCIO-META	6849992	SI				
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION												
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor			
2025-11	2025-12	198256719	9496044520	E	2027/12/16	2025/12/04	BAHCOLOMBIA	0	\$3,336,600			
LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES												
EMPLEADO												
No.	Identificación	Nombre	Ingre	tre	de	ta	de	ap	o	re	ta	de
NOVEDADES												
PENSION												
SALUD												
CCF												
RIESGOS												
PARAFISCALES												
No.	Identificación	Nombre	Ingre	tre	de	ta	de	ap	o	re	ta	de
SUCURSAL VILLAVO (6 Afiliados)												
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (4 Afiliados)												
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (4 Afiliados)												
1	CC	40326478	AREVALO GARZON FRANCY CAROLINA	25-14	19	\$2,141,554	\$342,700	EP5005	19	\$2,141,554	\$85,700	14-11
2	CC	40326478	AREVALO GARZON FRANCY CAROLINA	25-14	11	\$1,239,847	\$198,400	EP5005	11	\$1,239,847	\$49,600	14-11
3	CC	40328285	GOMEZ LEAL LINA MARCELA	23030	30	\$1,749,000	\$279,900	EP5005	30	\$1,749,000	\$70,000	14-11
4	CC	40395435	WACHADO TEJERO DIVYA YANIRBA	25-14	30	\$2,702,200	\$432,400	EP5005	30	\$2,702,200	\$108,100	14-11
5	CC	1002394000	PARADON MARTINEZ GENESIS PAOLA	23030	30	\$1,423,500	\$237,800	EP5005	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11
Centro de Trabajo: OBRA (2 Afiliados)												
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (2 Afiliados)												
6	CC	80013513	MUÑOZ MUÑOCA JENNY ALEJANDRO	23030	30	\$2,039,500	\$326,400	EP5005	30	\$2,039,500	\$81,600	14-11
7	CC	66193788	PEREZ PEREZ OBER ASMEB	25-14	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5005	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11
Total	Afiliados(6)					\$12,719,101	\$2,035,400			\$12,719,101	\$509,000	
DATOS GENERALES DEL APORTANTE												
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF				
NIT 900751966	6	MUÑOZ AREVALO INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAVO	primavera urbana ofc 826	VILLAVICENCIO-META	6849992	SI				
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION												
Periodo		Clave		Tipo		Fecha		Pago				
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor			
2025-11	2025-12	198256719	9496044520	E	2027/12/16	2025/12/04	BAHCOLOMBIA	0	\$3,336,600			
RESUMEN DE PAGO												
RIESGO												
VALOR A PAGAR												
SALDOS E INCAPACIDADES												
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)												
COLPENSIONES												
PORVENIR												
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)												
ARL SURA												
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)												
COFREIA												
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)												
SANITAS												
TOTAL												

 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	CERTIFICACIÓN SEGURIDAD SOCIAL	Código: ADM-F-002
		Versión:01
		Fecha: junio 2025

Villavicencio, 03 de diciembre de 2025

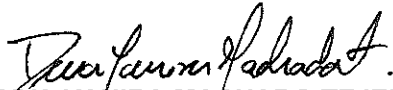
CERTIFICACIÓN:

Yo, **DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO**, identificada con Cédula de ciudadanía. No. 40.395.435 de Villavicencio y TP 227117 -T, designada como Contadora del **CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025**, identificado con **NIT. 901.965.630-1**, certifico que en la ejecución del CONTRATO DE OBRA No. 0821 de 2025, CON OBJETO “CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META” la entidad cumplió del 01 de noviembre de 2025 al 30 de noviembre de 2025 en forma oportuna y completa con los aportes y demás obligaciones legales que corresponden respecto al Sistema de Seguridad Social, y en las ocasiones que se ha dado lugar a dichos pagos, en cuanto salud, pensiones y riesgos laborales, y en las circunstancias en las que ha sido necesario los aportes parafiscales al Servicios Nacional de Aprendizaje, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y las Cajas de Compensación Familiar, por lo tanto la empresa se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

La presente certificación se expide a los tres (03) días del mes de diciembre del año 2025.

Cordialmente,


LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA
 C.C. 86.051.533 DE VILLAVICENCIO
 R.L. CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025


DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO
 C.C. 40.395.435 DE VILLAVICENCIO
 CONTADORA PUBLICA
 TP 227117-T

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO 40.395.435

MACHADO TEJEIRO

APELLIDOS

DIVA YANIRA

NOMBRES

FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 05-ENE-1972

VILLAVICENCIO
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.55

O+

F

ESTATURA

G.S. RH

SEXO

24-SEP-1990 VILLAVICENCIO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS APHEL BANCHEZ TORRES



A-5200100-00126010-F-0040395435-20081100

0005507034A 1

6720006039

Ministerio de Gobierno
Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales
UNIVERSIDAD DE LA GUAYANA
JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

227117-T

DIVA YANIRA
MACHADO TEJEIRO
C.C. 40395435

RES. INSCRIPCION 297

DEL 31/03/2017

CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

231370

244584

PARA CERTIFICAR DOCUMENTOS DE SEGURIDAD SOCIAL
COMO CONTADOR DEL CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025

Identificación Pública D.A. 1709162117

UNIVERSIDAD DE LA GUAYANA
JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A - 21 Bogotá D.C.

FIRMA



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

ANEXO 5. PAZ Y SALVO PERSONAL RETIRADO



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
NIT: 901.965.630-1
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO
OBRA O LABOR

NOMBRE:
C.C.:
CARGO:
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN:

SALOMON GAITAN LEON
1.147.694.823 de Puerto Gaitan (Meta)
AYUDANTE DE OBRA
FINALIZACION LABOR CONTRATADA

Contrato No. CAG-COL-03.25

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	05-11-2025
FECHA DE INICIO CONTRATO	04-11-2025
TIEMPO TOTAL LABORADO	2
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	2

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.423.500
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 200.000
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 1.623.500
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	05-11-2025
FECHA DE CORTE PRIMA	04-11-2025
DÍAS PRIMA	2,00

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	05-11-2025
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	04-11-2025
DÍAS CESANTÍAS	2,00

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	05-11-2025
FECHA DE CORTE VACACIONES	04-11-2025
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	0,1
DÍAS TOMADOS DE VACACIONES	0,0
DÍAS PENDIENTES	0,1

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	05-11-2025
FECHA DE CORTE INTERESES	04-11-2025
DÍAS INTERESES	2,00

PERMISO NO REMUNERADO	0 DÍA
-----------------------	-------

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS		
CONCEPTO	CALCULO	TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:		\$ 3.954
CESANTÍAS :		\$ 9.019
INTERESES DE CESANTÍAS		\$ 6
PRIMA SERVICIOS		\$ 9.019
DOMINICAL		\$ -
SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR:		\$ 94.900
HORAS EXTRAS PENDIENTE POR CANCELAR:		\$ -
PACTO NO SALARIAL (NO CONSTITUYEN SALARIO)		\$ -
AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCELAR		\$ 13.333
TOTAL DEVENGOS		\$ 130.232

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN :			
CONCEPTO	PORCENTAJE	BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$ 94.900	\$ -3.800
PENSIÓN:	4%	\$ 94.900	\$ -3.800
PRESTAMOS O ANTICIPOS:			\$ -
DEVOLUCION NOMINA			\$ -
TOTAL DEDUCCIONES			\$ -7.600

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 122.632
-------------------	------------

LA SUMA DE: CIENTO VEINTI DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

Salomon Gaitan
SALOMON GAITAN LEON
C.C.: 1.147.694.823 de Puerto Gaitan (Meta)

Elaboró: D.M.
Fecha: 8/11/2025



CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
NIT: 901.965.630-1
LIQUIDACIÓN DE CONTRATO
OBRA O LABOR

NOMBRE:
C.C.:
CARGO:
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN:

LEONARDO GAITAN GAITAN
8.191.822de Puerto Gaitan (Meta)
AYUDANTE DE OBRA
FINALIZACION LABOR CONTRATADA

Contrato No. CAG-COL-02.25

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	05-11-2025
FECHA DE INICIO CONTRATO	04-11-2025
TIEMPO TOTAL LABORADO	2
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	\$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	2

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	\$ 1.423.500
AUXILIO DE TRANSPORTE:	\$ 200.000
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	\$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	\$ 1.623.500
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	05-11-2025
FECHA DE CORTE PRIMA	04-11-2025
DÍAS PRIMA	2,00

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	05-11-2025
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	04-11-2025
DÍAS CESANTÍAS	2,00

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	05-11-2025
FECHA DE CORTE VACACIONES	04-11-2025
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	0,1
DÍAS TOMADOS DE VACACIONES	0,0
DÍAS PENDIENTES	0,1

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	05-11-2025
FECHA DE CORTE INTERESES	04-11-2025
DÍAS INTERESES	2,00

PERMISO NO REMUNERADO	0 DIA
-----------------------	-------

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS		
CONCEPTO	CALCULO	TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:		\$ 3.954
CESANTÍAS :		\$ 9.019
INTERESES DE CESANTÍAS		\$ 6
PRIMA SERVICIOS		\$ 9.019
DOMINICAL		\$ -
SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR:		\$ 94.900
HORAS EXTRAS PENDIENTE POR CANCELAR:		\$ -
PACTO NO SALARIAL (NO CONSTITUYEN SALARIO)		\$ -
AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCELAR		\$ 13.333
TOTAL DEVENGOS		\$ 130.232

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN :			
CONCEPTO	PORCENTAJE	BASE	TOTAL
SALUD:	4%	\$ 94.900	\$ -3.800
PENSIÓN:	4%	\$ 94.900	\$ -3.800
PRESTAMOS O ANTICIPOS:			\$ -
DEVOLUCION NOMINA			\$ -
TOTAL DEDUCCIONES			\$ -7.600

VALOR LIQUIDACIÓN	\$ 122.632
-------------------	------------

LA SUMA DE: CIENTO VEINTI DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/C

SE HACE CONSTAR:

1. Que el patrono ha incorporado en la presente liquidación los importes correspondientes a salarios, horas extras, descansos compensatorios, cesantías, vacaciones, prima de servicios, auxilio de transporte, y en sí, todo concepto relacionado con salarios, prestaciones o indemnizaciones causadas al quedar extinguido el contrato de trabajo.
2. Que con el pago del dinero anotado en la presente liquidación, queda transada cualquier diferencia relativa al contrato de trabajo extinguido, o a cualquier diferencia anterior. Por lo tanto, esta transacción tiene como efecto la terminación de las obligaciones provenientes de la relación laboral que existió entre CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 y el trabajador, quienes declaran estar a paz y salvo por todo concepto.

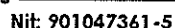

LEONARDO GAITAN GAITAN
C.C.: 8.191.822de Puerto Gaitan (Meta)

Elaboró: D.M.
Fecha: 8/11/2025



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.680 – 1

ANEXO 6. DISEÑO DE MEZCLA.



DM-025-V0762-25

1 DE 30



Este documento no debe ser modificado, copiado o difundido por ningún medio a persona alguna no autorizada sin el permiso o aprobación del propietario. El solicitante o usuario será responsable por cualquier uso indebido. Este documento no es válido sin la firma y sello en original.

META

PUERTO GAITÁN

14/NOVIEMBRE/2025

NIT: 901965630-1

CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS
RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y
ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META.

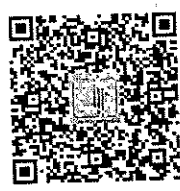
REVISÓ

APROBÓ:

Analista Especialista
Especialista en Vías y Transporte

Coord. de ingeniería y laboratorio
Especialista en Estructuras

Coord. de ingeniería y laboratorio
Especialista en Estructuras

 NHSQ INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE NIT: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S				

CONTENIDO

1	GENERALIDADES	3
2	OBJETIVO GENERAL	3
3	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
4	DATOS DE INICIO	4
5	ENSAYOS DE LABORATORIO.....	4
6	DISEÑO DE MEZCLA, 140 KG/CM ² -2000 PSI	7
7	DISEÑO DE MEZCLA, 210KG/CM ² -3000 PSI	13
8	CONSIDERACIONES EN LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO EN OBRA	17
9	PASOS PARA EL MEZCLADO MECÁNICO.....	17
10	PASOS PARA EL MEZCLADO MANUAL	18
11	OTROS MÉTODOS DE CURADO.....	18
12	RECOMENDACIONES.....	19

	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-26	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERÍA S.A.S				

1 GENERALIDADES

Consortio Aguas Gaitán 2025; Remitió a NHSQ Ingeniería S.A.S muestras de agregados fino y grueso proveniente de la planta la Esmeralda cuya fuente de explotación es el río Guayuriba, junto con el cemento Argos de uso General con el propósito de realizar la dosificación de mezcla para concreto de resistencia a la compresión de (140 kg/cm²-2000 PSI; 210 kg/cm²-3000 PSI).

La dosificación planteada en este informe es de tipo convencional, no contienen ningún aditivo, el proporcionamiento para la mezcla (cemento, agregados y agua). Todas las dosificaciones buscan producir un concreto de trabajabilidad, durabilidad y resistencia exigida; tan económicamente como sea posible.

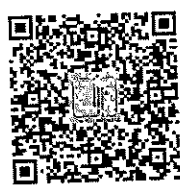
El éxito de llegar a las resistencias requeridas depende del proceso de la elaboración de la mezcla en obra y su control de calidad.

2 OBJETIVO GENERAL

Determinar la cantidad de materiales para la elaboración del diseño de mezcla de un concreto que satisfaga los requerimientos de uso, teniendo en cuenta la economía y que cumpla con las especificaciones requeridas en el contrato de obra.

3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Efectuar los ensayos correspondientes al material para la elaboración de concreto exigidos en la Normas Técnica Colombiana (NTC) y el Instituto Nacional de Vías (Invias-2022).
- Realizar un diseño de mezcla para resistencias a la compresión de (140 kg/cm²-2000 PSI; 210 kg/cm²-3000 PSI).
- Optimizar la mezcla para que sea la más apropiada tanto como en estado fresco como endurecido.
- Efectuar las recomendaciones necesarias para el control de calidad.

	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S				

4 DATOS DE INICIO

La muestra fue recolectada y remitida por el interesado a nuestro laboratorio, los datos que se relacionan a continuación son suministrados por el cliente:

Tabla 1 Datos de Inicio

Fecha de Recepción	05 de noviembre de 2025
Nombre del Interesado:	Consortio Aguas Gaitán 2025
Procedencia Agregado grueso	Planta la Esmeralda- Río Guayuríba
Procedencia Agregado Fino	Planta la Esmeralda- Río Guayuríba
Tamaño máximo del triturado	37.5 mm (1 1/2")
Tamaño máximo nominal del triturado	25.0 mm (1")
Cemento	Argos Uso General
Resistencia de diseño	(140 kg/cm ² -2000 PSI; 210 kg/cm ² -3000 PSI).
Tipo de obra (Elemento)	—

5 ENSAYOS DE LABORATORIO

A continuación, se indican los ensayos efectuados al agregado fino y grueso. (Ver anexos)

NORMA	ENSAYO
INV-E-213-13 (Ac)	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO
INV-E-214-13(Ac)	DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200)
INV-E-122-13(Ac)	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO
INV-E-217-13 (NA)	MASAS UNITARIA SUELTA Y APISONADA DE LOS AGREGADOS
INV-E-212-13 (NA)	CONTENIDO DE MATERIA ÓRGANICA POR COLORIMETRÍA
INV-E-222-13 (NA)	PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS

Las notas y convenciones registradas en los informes de resultados son párrafos escritos los cuales realizan una aclaración sobre algún aspecto específico.

Convenciones:

(Ac): Ensayo acreditado.

(NA): Ensayo no acreditado.

(S_s): Ensayo subcontratado.

Nota 1: El material fue identificado, recolectado y transportado a nuestras instalaciones por el cliente.

 NHSQ INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE Nit: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
	ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S			

➤ **AGREGADO FINO**

MODULO DE FINURA	3.0
PESO ESPECIFICO APARENTE (gr/cm³)	2.511
PESO UNITARIO SUELTO (gr/cm³)	1.614
PESO UNITARIO COMPACTO (gr/cm³)	1.775
ABSORCIÓN (%)	0.87
HUMEDAD NATURAL (%)	0.5
PASA TAMIZ N° 200 (%)	2.72
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA (N°)	2

➤ **AGREGADO GRUESO**

TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL (mm)	25.00
PESO ESPECIFICO APARENTE (gr/cm³)	2.623
PESO UNITARIO SUELTO (gr/cm³)	1.497
PESO UNITARIO COMPACTO (gr/cm³)	1.608
ABSORCIÓN (%)	0.82
HUMEDAD NATURAL (%)	0.5
PASA TAMIZ N° 200 (%)	0.01

➤ **CEMENTO**

CEMENTO ARGOS DE USO GENERAL	
PESO ESPECIFICO APARENTE (Kg/m³)	3100

 NHSQ INGENIERIA VALIDAMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE Nit: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE		
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO		
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-MP	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S			

DISEÑO DE MEZCLA **140 kg/cm²-2000 PSI**

	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DMA-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S				

6 DISEÑO DE MEZCLA, 140 kg/cm²-2000 PSI

6.1 Elección del tamaño agregado

➤ Tamaño máximo

El tamaño máximo del agregado grueso según granulometría T_{max}: 37.5 mm

➤ Tamaño máximo Nominal

El tamaño máximo nominal según granulometría TMN: 25.0 mm

6.2 Asentamiento

¹Se debe tener en cuenta que los valores de asentamiento indicados se usan cuando el método de compactación utilizando es la vibración. Cuando se empleen otros métodos diferentes a los datos de la tabla 4, se debe aumentar en 2.5 cm.

Tabla 2 Valores de asentamiento recomendados para diversas clases de construcción

ASENTAMIENTO (cm)	CONSISTENCIA	GRADO DE TRABAJABILIDAD	TIPO DE ESTRUCTURA Y CONDICIONES DE COLOCACIÓN
0.0-2.0	Muy seca	Muy pequeño	Vigas y pilotes de alta resistencia con vibraciones de formaleta
2.0-3.5	Seca	Pequeña	Pavimentos Vibrados con maquina mecánica
3.5-5.0	Semi-seca	Pequeño	Construcciones en masas voluminosas. Losas medianamente reforzadas con vibración. Fundaciones en concreto simple. Pavimentos con vibraciones normales
5.0-10.0	Media	Medio	Losas medianamente reforzadas y pavimentos, compactados a mano. Columnas, Vigas, Fundaciones y Muros, con vibración
10.0-15.0	Húmeda	Alto	Secciones con mucho refuerzo. Trabajos donde la colocación sea difícil. Revestimiento de túneles. No recomendable para compactarlo con demasiada vibración.

Adoptamos el valor de asentamiento de 4 pulgadas.

¹ Asocreto, Libro de Tecnología del Concreto



NHSQ INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO
CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS
RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y
ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META

FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO:	CONSECUTIVO:
01/10/2025	IF-LAB-012-V9	DM-025-V0762-25



ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S

6.3 Contenido de aire

AGREGADO GRUESO		% PROMEDIO APROX. DE AIRE ATRAPADO
Pulg.	mm.	
3/8"	9,51	2,7
1/2"	12,5	2,5
3/4"	19,1	2,0
1"	25,4	1,7
1 1/2"	38,1	1,5
2"	50,8	1,0
3"	76,1	0,3
6"	152,4	0,2

% DE AIRE=

1.7%

6.4 Requerimientos aproximados para calcular el agua de mezclado

	ASENTAMIENTO (mm)	AGUA EN Kg/m³ DE CONCRETO PARA TMN DEL AGREGADO INDICADOS							
		9.51	12.5	19.1	25.4	38.1	50.8	76.1	152.4
CONCRETO SIN AIRE INCLUIDO	30 A 50	205	200	185	180	160	155	145	125
	80 A 100	225	215	200	195	175	170	160	140
	150 A 180	240	230	210	205	185	180	170	---
	% APROX DE AIRE	3	2.5	2	1.5	1	0.5	0.3	0.2
CONCRETO CON AIRE INCLUIDO	30 A 50	180	175	165	160	145	140	135	120
	80 A 100	200	190	175	175	160	155	150	135
	150 A 180	215	205	185	185	170	165	160	---
	% APROX DE AIRE	8	7	6	5	4.5	4	3.5	3

CANTIDAD DE AGUA=

195.0 Kg

NOTA: La dosificación del total de agua de mezclado, depende de saber con exactitud, la cantidad y variación de humedad en los agregados (particularmente en la arena), en el momento mismo de la dosificación.

Por ello, deben hacerse las correcciones por humedad y absorción de los agregados, para determinar el faltante o sobrante de agua de mezclado con respecto a la condición de saturado o superficialmente seco.

6.5 Relación agua-cemento a/c

RESISTENCIA ESTIMADA A 28 DÍAS	RELACIÓN A/C POR PESO
140 kg/cm²-2000 PSI	0.65

 NIT: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S				

Cuando una instalación productora de concreto no tenga registros de ensayos de resistencia en obra para el cálculo de la desviación estándar, la resistencia promedio requerida a la compresión (f'_{cr}) debe determinarse de la tabla C.5.3.2.2.²

Resistencia promedio a la compresión requerida cuando no hay datos disponibles para establecer una desviación estándar de la muestra.

Resistencia especificada a la compresión, MPa	Resistencia promedio requerida a la compresión, MPa
$f'_{cr} < 21$	$f'_{cr} = f'_c + 7.0$
$21 \leq f'_c \leq 35$	$f'_{cr} = f'_c + 8.3$
$f'_c > 35$	$f'_{cr} = 1.10f'_c + 5.0$

** Se recomienda leer el capítulo C.5 de la norma colombiana de construcción sismo resistente NSR-10, (Calidad del concreto, mezclado y colocación).

6.6 Estimación de la cantidad de cemento portland (kg)

$$0.65 = \frac{\text{AGUA}}{\text{CEMENTO}} \Rightarrow \text{CEMENTO} = \frac{195.0}{0.65} = \boxed{300.0 \text{ Kg}}$$

6.7 Estimación de cemento en un metro cubico de concreto (m³)

$$\text{VOLUMEN DE CEMENTO} = \boxed{0.0968 \text{ m}^3}$$

6.8 Dosificación

Después de realizar el análisis de la cantidad de agregado que se necesitan para obtener una resistencia a la compresión de 140 kg/cm²-2000 PSI, se determinó la siguiente relación:

> Relación, peso seco y volumen suelto por metro cubico de concreto

RELACIÓN, PESO SECO Y VOLUMEN SUELTO DE LOS INGREDIENTES POR METRO CUBICO DE CONCRETO				
MATERIAL	PESO SECO (Kg/m³)*	PESO ESPECIFICO (Kg/m³)*	VOLUMEN (m³/m³)*	RELACIÓN
CEMENTO	300.0	3100	0.097	1.0
AIRE	0.0	0	0.017	
AGUA	195.0	1000	0.195	
GRAVA	851.0	2623	0.324	2.8
ARENA	921.9	2511	0.367	3.1
TOTAL	2268.0		1.000	
* EL COCIENTE m³ SIGNIFICA QUE ESTA CALCULADO PARA 1 m³ DE CONCRETO				

² NSR-10 – Capítulo C.5.3.2.2 – Resistencia promedio requerida.

 NHSQ INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE Nit: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-VP	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
	ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S			

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 7 lt para resistencia a la compresión de 140 kg/cm²-2000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE 7 LITROS POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m ³)	VOLUMEN m ³	BALDES DE 7 LITROS	BALDES PARA 1 m ³ DE CONCRETO
CEMENTO USO GENERAL	50.00			1 BULTO	6.0 SACOS
AIRE					
AGUA	32.50	1000.0	0.0325	4.6 BALDES	27.9 BALDES
GRAVA	141.84	1497.1	0.0947	13.5 BALDES	81.2 BALDES
ARENA	153.66	1613.7	0.0952	13.6 BALDES	81.6 BALDES
TOTAL	378.00				

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 8 lt para resistencia a la compresión de 140 kg/cm²-2000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE 8 LITROS POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m ³)	VOLUMEN m ³	BALDES DE 8 LITROS	BALDES PARA 1 m ³ DE CONCRETO
CEMENTO USO GENERAL	50.00			1 BULTO	6.0 SACOS
AIRE					
AGUA	32.50	1000.0	0.0325	4.1 BALDES	24.4 BALDES
GRAVA	141.84	1497.1	0.0947	11.8 BALDES	71.1 BALDES
ARENA	153.66	1613.7	0.0952	11.9 BALDES	71.4 BALDES
TOTAL	378.00				

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 10 lt para resistencia a la compresión de 140 kg/cm²-2000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE 10 LITROS POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m ³)	VOLUMEN m ³	BALDES DE 10 LITROS	BALDES PARA 1 m ³ DE CONCRETO
CEMENTO USO GENERAL	50.00			1 BULTO	6.0 SACOS
AIRE					
AGUA	32.50	1000.0	0.0325	3.3 BALDES	19.5 BALDES
GRAVA	141.84	1497.1	0.0947	9.5 BALDES	56.8 BALDES
ARENA	153.66	1613.7	0.0952	9.5 BALDES	57.1 BALDES
TOTAL	378.00				

Esta dosificación es para solamente baldes con capacidad de 7, 8 y 10 lt. Cualquier cambio en el recipiente se debe hacer el nuevo cálculo.

	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERÍA S.A.S				

Dosificación para un metro cubico (1 m³) de concreto

CANTIDAD DE MATERIAL SUELTO EN 1 m³ CUBICO DE CONCRETO					
CEMENTO USO GENERAL	300.0 Kg	/	50.0	=	6.0 SACOS
AGUA	195 LITROS			=	195 Lt
GRAVA	851.0 Kg	/	1497.1	=	0.57 m3 X m3
ARENA	921.9 Kg	/	1613.7	=	0.57 m3 X m3

La tabla anterior le servirá para calcular la cantidad de metros cúbicos de material suelto "como lo entregan las plantas trituradoras" de cada uno de los agregados y la cantidad de bultos de cemento.

 NHSQ S.A.S. INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE NIT: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S				

DISEÑO DE MEZCLA 210 kg/cm²-3000 PSI

 NHSQ INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE Nit: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0742-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERÍA S.A.S				

7 DISEÑO DE MEZCLA, 210kg/cm²-3000 PSI

7.1 Elección del tamaño agregado

➤ Tamaño máximo

El tamaño máximo del agregado grueso según granulometría T_{max}: 37.5 mm

➤ Tamaño máximo Nominal

El tamaño máximo nominal según granulometría T_{MN}: 25.0 mm

7.2 Asentamiento

³Se debe tener en cuenta que los valores de asentamiento indicados se usan cuando el método de compactación utilizando es la vibración. Cuando se empleen otros métodos diferentes a los datos de la tabla 4, se debe aumentar en 2.5 cm.

Tabla 3 Valores de asentamiento recomendados para diversas clases de construcción

ASENTAMIENTO (cm)	CONSISTENCIA	GRADO DE TRABAJABILIDAD	TIPO DE ESTRUCTURA Y CONDICIONES DE COLOCACIÓN
0.0-2.0	Muy seca	Muy pequeño	Vigas y pilotes de alta resistencia con vibraciones de formaleta
2.0-3.5	Seca	Pequeña	Pavimentos Vibrados con maquina mecánica
3.5-5.0	Semi-seca	Pequeño	Construcciones en masas voluminosas. Losas medianamente reforzadas con vibración. Fundaciones en concreto simple. Pavimentos con vibraciones normales
5.0-10.0	Media	Medio	Losas medianamente reforzadas y pavimentos, compactados a mano. Columnas, Vigas, Fundaciones y Muros, con vibración
10.0-15.0	Húmeda	Alto	Secciones con mucho refuerzo. Trabajos donde la colocación sea difícil. Revestimiento de túneles. No recomendable para compactarlo con demasiada vibración.

Adoptamos el valor de asentamiento de 4 pulgadas.

³ Asocreto, Libro de Tecnología del Concreto

 NHSQ S.A.S. INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE Nit: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
	ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S			

7.3 Contenido de aire

AGREGADO GRUESO		% PROMEDIO APROX. DE AIRE ATRAPADO
Pulg.	mm.	
3/8"	9,51	2,7
1/2"	12,5	2,5
3/4"	19,1	2,0
1"	25,4	1,7
1 1/2"	38,1	1,5
2"	50,8	1,0
3"	76,1	0,3
6"	152,4	0,2

% DE AIRE=

1.7%

7.4 Requerimientos aproximados para calcular el agua de mezclado

	ASENTAMIENTO (mm)	AGUA EN Kg/m³ DE CONCRETO PARA TMN DEL AGREGADO INDICADOS							
		9.51	12.5	19.1	25.4	38.1	50.8	76.1	152.4
CONCRETO SIN AIRE INCLUIDO	30 A 50	205	200	185	180	160	155	145	125
	80 A 100	225	215	200	195	175	170	160	140
	150 A 180	240	230	210	205	185	180	170	-----
	% APROX DE AIRE	3	2.5	2	1.5	1	0.5	0.3	0.2
CONCRETO CON AIRE INCLUIDO	30 A 50	180	175	165	160	145	140	135	120
	80 A 100	200	190	175	175	160	155	150	135
	150 A 180	215	205	185	185	170	165	160	-----
	% APROX DE AIRE	8	7	6	5	4.5	4	3.5	3

CANTIDAD DE AGUA=

195.0 Kg

NOTA: La dosificación del total de agua de mezclado, depende de saber con exactitud, la cantidad y variación de humedad en los agregados (particularmente en la arena), en el momento mismo de la dosificación.

Por ello, deben hacerse las correcciones por humedad y absorción de los agregados, para determinar el faltante o sobrante de agua de mezclado con respecto a la condición de saturado o superficialmente seco.

7.5 Relación agua-cemento a/c

RESISTENCIA ESTIMADA A 28 DÍAS	RELACIÓN A/C POR PESO
210 kg/cm²-3000 PSI	0.54

 NHSQ INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE NIT: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S				

Cuando una instalación productora de concreto no tenga registros de ensayos de resistencia en obra para el cálculo de la desviación estándar, la resistencia promedio requerida a la compresión (f_c') debe determinarse de la tabla C.5.3.2.2.⁴

Resistencia promedio a la compresión requerida cuando no hay datos disponibles para establecer una desviación estándar de la muestra.

Resistencia especificada a la compresión, MPa	Resistencia promedio requerida a la compresión, MPa
$f_c' < 21$	$f_c'r = f_c' + 7.0$
$21 \leq f_c' \leq 35$	$f_c'r = f_c' + 8.3$
$f_c' > 35$	$f_c'r = 1.10f_c' + 5.0$

** Se recomienda leer el capítulo C.5 de la norma colombiana de construcción sismo resistente NSR-10, (Calidad del concreto, mezclado y colocación).

7.6 Estimación de la cantidad de cemento portland (kg)

$$0.54 = \frac{\text{AGUA}}{\text{CEMENTO}} \Rightarrow \text{CEMENTO} = \frac{195.0}{0.54} = \boxed{361.1 \text{ Kg}}$$

7.7 Estimación de cemento en un metro cubico de concreto (m³)

$$\text{VOLUMEN DE CEMENTO} = \boxed{0.1165 \text{ m}^3}$$

7.8 Dosificación

Después de realizar el análisis de la cantidad de agregado que se necesitan para obtener una resistencia a la compresión de 210 kg/cm²-3000 PSI, se determinó la siguiente relación:

➤ Relación, peso seco y volumen suelto por metro cubico de concreto

RELACIÓN, PESO SECO Y VOLUMEN SUELTO DE LOS INGREDIENTES POR METRO CUBICO DE CONCRETO				
MATERIAL	PESO SECO (Kg/m³)*	PESO ESPECIFICO (Kg/m³)*	VOLUMEN (m³/m³)*	RELACIÓN
CEMENTO	361.1	3100	0.116	1.0
AIRE	0.0	0	0.017	
AGUA	195.0	1000	0.195	
GRAVA	826.8	2623	0.315	2.3
ARENA	895.7	2511	0.357	2.5
TOTAL	2278.5		1.000	
* EL COCIENTE m³ SIGNIFICA QUE ESTA CALCULADO PARA 1 m³ DE CONCRETO				

⁴ NSR-10 – Capítulo C.5.3.2.2 – Resistencia promedio requerida.

	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE		
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO		
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S			

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 7 lt para resistencia a la compresión de 210 kg/cm²-3000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE 7 LITROS POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m ³)	VOLUMEN m ³	BALDES DE 7 LITROS	BALDES PARA 1 m ³ DE CONCRETO
CEMENTO USO GENERAL	50.00			1 BULTO	7.2 SACOS
AIRE					
AGUA	27.00	1000.0	0.0270	3.9 BALDES	27.9 BALDES
GRAVA	114.47	1497.1	0.0765	10.9 BALDES	78.9 BALDES
ARENA	124.01	1613.7	0.0769	11.0 BALDES	79.3 BALDES
TOTAL	315.49				

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 8 lt para resistencia a la compresión de 210 kg/cm²3000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE 8 LITROS POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m ³)	VOLUMEN m ³	BALDES DE 8 LITROS	BALDES PARA 1 m ³ DE CONCRETO
CEMENTO USO GENERAL	50.00			1 BULTO	7.2 SACOS
AIRE					
AGUA	27.00	1000.0	0.0270	3.4 BALDES	24.4 BALDES
GRAVA	114.47	1497.1	0.0765	9.6 BALDES	69.0 BALDES
ARENA	124.01	1613.7	0.0769	9.6 BALDES	69.4 BALDES
TOTAL	315.49				

Dosificación de material por bulto de cemento y por metro cubico en baldes de 10 lt para resistencia a la compresión de 210 kg/cm²-3000 PSI

DOSIFICACIÓN DE MATERIAL EN BALDES DE 10 LITROS POR BULTO DE CEMENTO Y POR METRO CUBICO CONCRETO					
MATERIAL	PESO SECO Kg	MASA UNITARIA SUELTA (Kg/m ³)	VOLUMEN m ³	BALDES DE 10 LITROS	BALDES PARA 1 m ³ DE CONCRETO
CEMENTO USO GENERAL	50.00			1 BULTO	7.2 SACOS
AIRE					
AGUA	27.00	1000.0	0.0270	2.7 BALDES	19.5 BALDES
GRAVA	114.47	1497.1	0.0765	7.6 BALDES	55.2 BALDES
ARENA	124.01	1613.7	0.0769	7.7 BALDES	55.5 BALDES
TOTAL	315.49				

Esta dosificación es para solamente baldes con capacidad de 7, 8 y 10 lt Cualquier cambio en el recipiente se debe hacer el nuevo cálculo.

	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERÍA S.A.S				

Dosificación para un metro cubico (1 m³) de concreto

CANTIDAD DE MATERIAL SUELTO EN 1 m ³ CUBICO DE CONCRETO					
CEMENTO USO GENERAL	361.1 Kg	/	50.0	=	7.2 SACOS
AGUA	195 LITROS			=	195 Lt
GRAVA	826.8 Kg	/	1497.1	=	0.55 m3 X m3
ARENA	895.7 Kg	/	1613.7	=	0.56 m3 X m3

La tabla anterior le servirá para calcular la cantidad de metros cúbicos de material suelto "como lo entregan las plantas trituradoras" de cada uno de los agregados y la cantidad de bultos de cemento.

8 CONSIDERACIONES EN LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO EN OBRA

- El uso del vibrador debe hacerse con cuidado y previa capacitación.
- Realiza el mezclado óptimo por medios mecánicos (uso de mezcladora). El mezclado manual (a pala) NO alcanza la calidad del mezclado mecánico.
- En la mezcla, a menor consumo de agua mayor resistencia del concreto, por lo que es indispensable que evite el abuso del agua.
- El mezclado mecánico (mezcladora) permite emplear hasta 10% menos de agua que el mezclado manual.

9 PASOS PARA EL MEZCLADO MECÁNICO

- ✓ Con la revoladora en movimiento, vacía el 80% del agua
- ✓ Enseguida, agrega la grava
- ✓ Después, la arena
- ✓ Después, el cemento
- ✓ Al final, agrega el 20% restante del agua.
- ✓ Mezcla como mínimo de 60 a 90 segundos.

	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S				

- ✓ Si es mezclado manual, se puede obtener hasta 25% menos de resistencia respecto al mezclado mecánico.

10 PASOS PARA EL MEZCLADO MANUAL

- ✓ Evitar la elaboración sobre terreno natural o contaminado; de preferencia, usa una placa metálica o de madera.
- ✓ Mezcla en seco la arena y el cemento.
- ✓ Después, mezcla el resto de los materiales el tiempo suficiente hasta obtener uniformidad en apariencia y color.
- ✓ Llena y enrasa los baldes para que efectivamente se dosifiquen las cantidades especificadas.
- ✓ El Transporte se debe hacer adecuadamente mediante cubetas o carretillas.
- ✓ Un buen curado es indispensable para alcanzar la resistencia deseada y para reducir el agrietamiento a edades tempranas. Si no se realiza adecuadamente, el concreto se encoge y agrieta desde recién endurecido, y su resistencia puede ser 30% menor.
- ✓ Existen varios sistemas para curar, procura emplear el más eficiente: Inunda el elemento totalmente con agua limpia. Importante: Mantén el concreto saturado de agua; riega constantemente durante 7 días posteriores a su colocación. No son suficientes 2 ó 3 riegos por día.

11 OTROS MÉTODOS DE CURADO

- Coloca material absorbente (arena, tela de yute, cartón o papel) y mantenlo húmedo. Es útil para losas inclinadas.
- Humedece la superficie del concreto y luego coloca plásticos en buen estado sobre dicha superficie.
- Aplica membranas de curado que son productos químicos base cera o acrílico. Se colocan con aspersor o rodillo.

NOTA: El concreto hecho en obra es el material de construcción de mayor empleo en las obras civiles ¡Muchos fabrican concreto, sin embargo, pocos cuidan el proceso para asegurar la calidad! La descarga del concreto debe ser tan cerca como sea posible a su posición final, teniendo en cuenta que la caída libre máxima permisible es de 1,20 m.

Cuando se supere esta distancia debe proveerse algún mecanismo que atenúe la caída libre y la segregación del concreto.

	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE			
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO			
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			
	FECHA DE VIGENCIA 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	CONSECUTIVO: DM-025-V0762-25	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S				

12 RECOMENDACIONES

- Controlar la cantidad de agua de la mezcla, cuidando que no se exceda la relación agua/cemento determinada en el diseño.
- Realizar la corrección al agua de mezclado para mantener las proporciones de mezcla correctas, cuando los agregados se encuentren húmedos. A mayor humedad de los agregados, debe ser dosificada menor cantidad de agua.
- Se debe realizar la prueba del slump para verificar la consistencia del concreto y calcular el asentamiento de la mezcla.
- Para verificar que el concreto mezclado en obra cumple con la dosificación y resistencia de diseño, se recomienda la toma de cilindros para luego ser falladas y conocer la resistencia a los días de curado de la siguiente manera 2 a los 7 días, 2 a los 14, 2 a los 28, y 2 testigos.
- Tomar precauciones durante la toma de muestras para evitar la segregación de los componentes.
- Los resultados implícitos en el presente diseño están sujetos a cambios, cabe resaltar que la mezcla se hizo en condiciones ideales en laboratorio y a la hora de realizar la mezcla en obra las condiciones pueden cambiar.

Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO

Especialista en Estructuras

Coord. de ingeniería y laboratorio

- Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida a ensayo en el laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S. sede Villavicencio.
- La toma de muestras y los datos correspondientes a la identificación de esta fueron suministrados por el cliente; por lo cual el laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S. no asume ninguna responsabilidad sobre la validez de la información dada por el cliente en este informe y no se responsabiliza por el muestreo y/o daños que se puedan presentar en el transcurso del mismo.
- Este informe no puede ser reproducido parcialmente, sin la autorización escrita del laboratorio que lo emite.
- Este informe no es válido sin la firma original del coordinador de ingeniería y el sello original del laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S.
- El laboratorio NHSQ INGENIERIA S.A.S. no brinda opiniones ni interpretaciones en sus informes.

 NHSQ S.A.S. INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE NIT: 901047361-5	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE		
	DISEÑO DE MEZCLA PARA CONCRETO		
	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
	FECHA DE VIGENCIA: 01/10/2025	CÓDIGO: IF-LAB-012-V9	
ESTE DOCUMENTO ES VALIDO CON LA FIRMA Y SELLO EN ORIGINAL DE NHSQ INGENIERIA S.A.S			

Anexo 1 Resultados de laboratorio



NIT: 901047361-5

ISO/IEC 17025:2017
23-LAB-069

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE ENSAYO ACREDITADO

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS FINOS

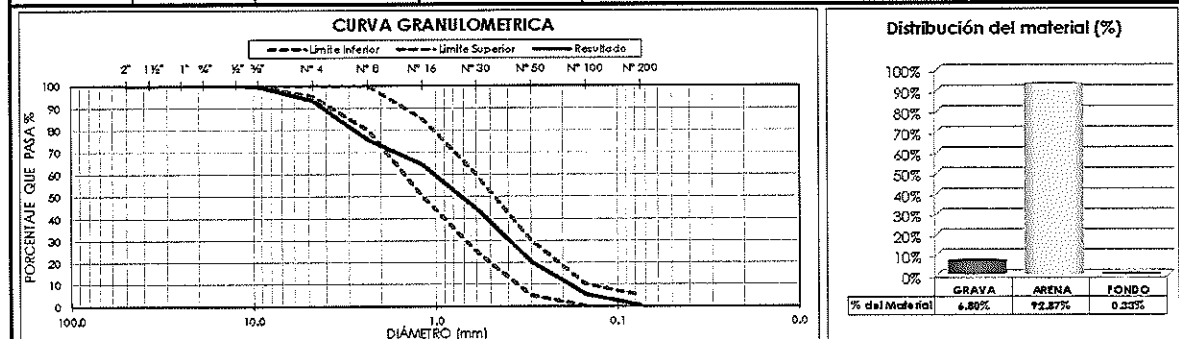
ESPECIFICACIÓN / NORMA
INV. E 213 - 13FECHA DE VIGENCIA
10/03/2025CÓDIGO
F-LAB-265-V1

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META	FUENTE DE MATERIAL:	PLANTA LA ESMERALDA
DIRIGIDO A:	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	DESTINO:	CONCRETO
NIT:	901965630-1	CONSEC. DE INFORME:	DM-025-V0762-25
MUNICIPIO:	PUERTO GAITÁN	FECHA DE RECEPCIÓN:	5-nov-25
DEPARTAMENTO:	META	FECHA DE ENSAYO:	6-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 1)	FECHA DE EMISIÓN:	14-nov-25

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	28.7	HUMEDAD RELATIVA %:	72	HORNO N°:	EQ-001	BALANZA N°:	EQ-192

N° DE RECIPIENTE:		RESULTADOS			
MASA DEL RECIPIENTE	200	NORMA	MODULO DE FINURA	TAMAÑO MAXIMO DEL MATERIAL	CALCULO ERROR
MASA INICIAL SECA + RECIPIENTE	226.8 g	ART-630-2	3.0	Pulg mm	0.03%
MASA INICIAL SECA	3308.1 g	BANDA GRANULOMETRICA			GRADO DE ACEPTACIÓN
MASA FINAL SECA	3080.5 g	UNICA			<0.3%

TAMIZ		MASA RETENIDA (g)	PORCENTAJE RETENIDO (%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	PORCENTAJE PASA (%)	PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm					INFERIOR	SUPERIOR
2"	50.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1 1/2"	37.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1"	25.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
3/4"	19.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1/2"	12.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
3/8"	9.5	13.7	0.44%	0.44	100%	100%	100%
N°4	4.75	195.8	6.36%	6.80	93%	95%	100%
N°8	2.36	541.4	17.58%	24.38	76%	80%	100%
N°16	1.18	350.0	11.36%	35.74	64%	50%	85%
N°30	0.60	609.0	19.77%	55.51	44%	25%	60%
N°60	0.30	744.8	24.18%	79.69	20%	5%	30%
N°100	0.15	459.0	14.90%	94.59	5%	0%	10%
N°200	0.075	156.6	5.08%	99.67	0%	0%	5%
FONDO		10.2	0.33%	100.00	0%		
TOTAL		3080.5	100.00%				



OBSERVACIONES:	
EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN	
Auxiliar de Laboratorio	
PROCESÓ	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista Especialista	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE. POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VERDAD DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES

 NHSG INGENIERIA LABORATORIO DE ENSAYOS DE SUELOS NIT: 901047361-5		 ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 23-LAB-069		LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS		
				INFORME DE ENSAYO ACREDITADO		
				ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS		
				ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
		INV. E 213 - 13	10/03/2025	F-LAB-266-V1		

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META	FUENTE DE MATERIAL:	PLANTA LA ESMERALDA
DIRIGIDO A:	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	DESTINO:	CONCRETO
NIT:	901965630-1	CONSEC. DE INFORME:	DM-025-V0762-25
MUNICIPIO:	PUERTO GAITAN	FECHA DE RECEPCIÓN:	5-nov-25
DEPARTAMENTO:	META	FECHA DE ENSAYO:	6-nov-25
TIPO DE MATERIAL:	GRAVA Tmax N 1" (MUESTRA 2)	FECHA DE EMISIÓN:	14-nov-25

CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:			
TEMPERATURA °C:	27.3	HUMEDAD RELATIVA %:	73	HORNO N°:	EQ-001	BALANZA N°:	EQ-192

N° DE RECIPIENTE:	92	RESULTADOS				
MASA DEL RECIPIENTE	226.8 g	NORMA	MODULO DE FINURA	TAMAÑO MAXIMO DEL MATERIAL	TAMAÑO MAXIMO NOMINAL DEL MATERIAL	CALCULO ERROR
MASA INICIAL SECA + RECIPIENTE	6696.0 g	ART-630-22				0.02%
MASA INICIAL SECA	6669.2 g	BANDA GRANULOMETRICA		Pulg	mm	GRADO DE ACEPTACIÓN
MASA FINAL SECA	6667.6 g	AG-38 [56]	8.3	1-1/2"	37.5	< 0.3%

TAMIZ		MASA RETENIDA (g)	PORCENTAJE RETENIDO (%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	PORCENTAJE PASA (%)	PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm					INFERIOR	SUPERIOR
2"	50.0	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1-1/2"	37.5	0.0	0.00%	0.00	100%	100%	100%
1"	25.0	49.8	0.75%	0.75	99%	90%	100%
3/4"	19.0	2210.3	33.15%	33.90	66%	40%	85%
1/2"	12.5	4156.7	62.34%	96.24	4%	10%	40%
3/8"	9.5	230.6	3.46%	99.70	0%	0%	15%
N°4	4.75	15.7	0.24%	99.93	0%	0%	5%
N°8	2.36	0.0	0.00%	99.93	0%	0%	3%
N°16	1.18	1.2	0.02%	99.95	0%	0%	1%
N°30	0.60	0.7	0.01%	99.96	0%	0%	0%
N°50	0.30	0.6	0.01%	99.97	0%	0%	0%
N°100	0.15	0.4	0.01%	99.98	0%	0%	0%
N°200	0.075	1.2	0.02%	99.99	0%	0%	0%
FONDO		0.4	0.01%	100.00	0%		
TOTAL		6667.6	100.00%				

CURVA GRANULOMETRICA

Distribución del material (%)

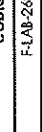
GRAVA	ARENA	FONDO
99.93%	0.04%	0.01%

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN Auxiliar de Laboratorio PROCESÓ Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA Analista Especialista	REVISÓ Y APROBÓ Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO Coordinador de Ingeniería y Laboratorio
---	---

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA TOMADA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSG INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.
 * LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSG INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
 * ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
 * ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSG INGENIERIA S.A.S.
 * EL LABORATORIO NHSG INGENIERIA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

OFICINAS Y LABORATORIO: Carrera 34 N° 21-34 Barrio San Benito - Villavieja - Meta. Tels. 011 5621030-311 2950629-6730605. Email: laboratorio@nhsgingenieria.com - www.nhsgingenieria.com
 Página 23 de 30

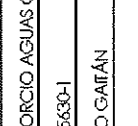
 		LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS	
INFORME DE ENSAYO ACREDITADO			
DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN LOS AGREGADOS PEQUEÑOS			
NIT: 901047341-5		ESPECIFICACIÓN / NORMA INV. E 214 - 13	
ISO / IEC 17025:2017		FECHA DE VIGENCIA 10/03/2025	
CÓDIGO F-LAB-269-VI			

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		
DIRIGIDO A:	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		
NIT:	901965630-1		
MUNICIPIO:	PUERTO GAITÁN		
DEPARTAMENTO:	META		
TIPO DE MATERIAL:	GRAVA Tmox N.1" (MUESTRA 2)		

CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200)			
MASA DEL RECIPIENTE	(g)	227.00	
MASA SECA ANTES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	6896.80	
MASA SECA DESPUES DE LAVADO + RECIPIENTE	(g)	6896.00	
PASA 200	(g)	0.80	
PASA 200	(%)	0.01	

CONDICIONES AMBIENTALES			
TEMPERATURA °C:	28.7	HUMEDAD RELATIVA:	72.0
EQUIPOS UTILIZADOS:			
BALANZA:	EQ-192	HORNO:	EQ-001
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:	A	X	B

OBSERVACIONES:

ELABORÓ JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN Auxiliar de Laboratorio PROCESÓ Ing. ANA JULIANA PAN URRIOA Analista Especialista	REVISÓ Y APROBÓ  Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO Coordinador de Ingeniería
--	--

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSC INGENIERÍA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.

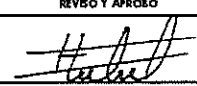
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA, FUERON ELIMINADOS POR EL CLIENTE POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSC INGENIERÍA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.

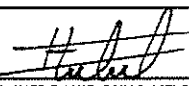
* ESTE INFORME PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.

* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSC INGENIERÍA S.A.S.

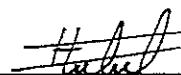
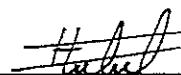
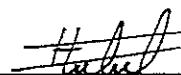
* EL LABORATORIO NHSC INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

OFICINAS Y LABORATORIO: Carrera 34 N° 21-21 Barrio San Benito, Villavicencio - Meta. Telf. 3116021033-311259559-4733065. Email: laboralolivo@nhscingenieria.com - www.nhscingenieria.com
 Página 24 de 30

 		LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS INFORME DE ENSAYO ACREDITADO		
DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO - AGREGADO				
ESPECIFICACIÓN/NORMA INV. E 122 - 13		FECHA DE VIGENCIA 10/03/2025		CÓDIGO F-LAB-270-V1
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS IN				
DIRIGIDO A: CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		FUENTE DE MATERIAL: PLANTA LA ESMERALDA		
NIT: 901965630-1		CONSEC. DE INFORME: DM-025-V0762-25		
MUNICIPIO: PUERTO GAITAN		FECHA DE RECEPCIÓN: 5-nov-25		
DEPARTAMENTO: META		FECHA DE ENSAYO: 6-nov-25		
		FECHA DE EMISIÓN: 14-nov-25		
CONDICIONES AMBIENTALES:		TEMPERATURA °C: 30		HUMEDAD RELATIVA %: 60
EQUIPOS USADOS:		BALANZA N°: EQ-192		HORNO N°: EQ-001
DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MATERIAL: ARENA DE PLANTA (MUESTRA 1)				
SONDEO:	N.A.	MUESTRA:	N.A.	PROFUNDIDAD (m): N.A.
N° DE RECIPIENTE		M11		
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA HÚMEDA (g)		W1	3411.20	
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA SECA (g)		W2	3394.30	
MASA DEL RECIPIENTE (g)		Wc	226.80	
CONTENIDO DE AGUA (%)		w	0.53	
TIEMPO DE SECADO (horas:min)		6:00		
TEMPERATURA DE SECADO 110 ± 5° C (°C)		110.2		
REQUISITOS NORMATIVOS		SI:	NO:	COMENTARIOS
MASA MENOR QUE LA MÍNIMA ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 7.2. DE LA NORMA DE REFERENCIA:			✓	
EL ESPÉCIMEN DE MUESTRA CONTENÍA MÁS DE UN TIPO DE SUELO (ESTRATIFICADO, ETC.):			✓	
ALGÚN MATERIAL (TAMAÑO Y CANTIDAD) FUE EXCLUIDO DEL ESPÉCIMEN DE PRUEBA:			✓	
OBSERVACIONES:				
CONDICIONES AMBIENTALES:				
TEMPERATURA °C: 28.7		HUMEDAD RELATIVA %: 72		
EQUIPOS USADOS:		BALANZA N°: EQ-031		HORNO N°: EQ-001
DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MATERIAL: GRAVA Tmax N 1" (MUESTRA 2)				
SONDEO:	N.A.	MUESTRA:	N.A.	PROFUNDIDAD (m): N.A.
N° DE RECIPIENTE		200		
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA HÚMEDA (g)		W1	3411.20	
MASA DEL RECIPIENTE CON LA MUESTRA SECA (g)		W2	3394.30	
MASA DEL RECIPIENTE (g)		Wc	226.80	
CONTENIDO DE AGUA (%)		w	0.53	
TIEMPO DE SECADO (horas:min)		6:00		
TEMPERATURA DE SECADO 110 ± 5° C (°C)		110		
REQUISITOS NORMATIVOS		SI:	NO:	COMENTARIOS
MASA MENOR QUE LA MÍNIMA ESPECIFICADA EN EL NUMERAL 7.2. DE LA NORMA DE REFERENCIA:			✓	
EL ESPÉCIMEN DE MUESTRA CONTENÍA MÁS DE UN TIPO DE SUELO (ESTRATIFICADO, ETC.):			✓	
ALGÚN MATERIAL (TAMAÑO Y CANTIDAD) FUE EXCLUIDO DEL ESPÉCIMEN DE PRUEBA:			✓	
OBSERVACIONES:				
EJECUTÓ JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN Auxiliar de Laboratorio PROCESÓ Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA Analista Especialista		REVISÓ Y APROBÓ  Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO Coordinador de Ingeniería y Laboratorio		
* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENTREGADA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO. * LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE. POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME. * ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. * ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. * EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO RENDIRÁ OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.				
ORIGINALES Y LAB. ORATORIO: Carrera 34 N° 21-34 Barrio San Bartolomé, Villavicencio - Meta. Tel: 31154921633-3112957859-4732645. Email: laboratorio@nhsq-ingenieria.com - www.nhsqingenieria.com Página 25 de 30				

		LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS	
		INFORME DE RESULTADOS	
DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS EN ESTADO SUELTO Y COMPACTO			
ESPECIFICACIÓN / NORMA INV. E 217 - 13		FECHA DE VIGENCIA 10/03/2025	
		CÓDIGO F-LAB-024-V8	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		FUENTE DE MATERIAL: PLANTA LA ESMERALDA	
DIRIGIDO A: CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		DESTINO: CONCRETO	
NIT: 901965630-1		CONSEC. DE INFORME: DM-025-V0762-25	
MUNICIPIO: PUERTO GAITÁN		FECHA DE RECEPCIÓN: 5-nov-25	
DEPARTAMENTO: META		FECHA DE ENSAYO: 6-nov-25	
TIPO DE MATERIAL: ARENA DE PLANTA (MUESTRA 1) Y GRAVA T _{max} N 1" (MUESTRA 2)		FECHA DE EMISIÓN: 14-nov-25	
CONDICIONES AMBIENTALES:		EQUIPOS UTILIZADOS:	
TEMPERATURA °C: 28.5	HUMEDAD RELATIVA %: 72	HORNO N°: EQ-001	BALANZA N°: EQ-192
MASA UNITARIA SUELTA		MASA UNITARIA COMPACTA	
ARENA DE PLANTA (MUESTRA 1)			
N° DE RECIPIENTE 3	MASA DEL RECIPIENTE (g) 1831	N° DE RECIPIENTE 3	MASA DEL RECIPIENTE (g) 1831
VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm³) 2830	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 6423	VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm³) 2830	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 6846
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 6380	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 6390	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 6890	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 6855
MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 6398	MASA UNITARIA SUELTA (g/cm³): 1.614	MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 6855	MASA UNITARIA COMPACTA (g/cm³): 1.775
MASA UNITARIA SUELTA (kg/m³): 1613.7		MASA UNITARIA COMPACTA (kg/m³): 1775.4	
MASA UNITARIA SUELTA		MASA UNITARIA COMPACTA	
GRAVA T_{max} N 1" (MUESTRA 2)			
N° DE RECIPIENTE 2	MASA DEL RECIPIENTE (g) 4550	N° DE RECIPIENTE 2	MASA DEL RECIPIENTE (g) 4550
VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm³) 9661	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 19011	VOLUMEN DEL RECIPIENTE (cm³) 9661	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 20077
MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 19030	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 19000	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 20090	MASA DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 20100
MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 19014	MASA UNITARIA SUELTA (g/cm³): 1.497	MASA PROMEDIO DEL AGREGADO + RECIPIENTE (g): 20089	MASA UNITARIA COMPACTA (g/cm³): 1.608
MASA UNITARIA SUELTA (kg/m³): 1497.1		MASA UNITARIA COMPACTA (kg/m³): 1608.4	
OBSERVACIONES:			
EJECUTÓ JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN Auxiliar de Laboratorio PROCESÓ Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA Analista Especialista		REVISÓ Y APROBÓ  Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO Coordinador de Ingeniería y Laboratorio	
* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO. * LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CUENTE, POR LO CUAL EL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME. * ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. * ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S. * EL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.			
OFICINAS Y LABORATORIO: Carrera 34 N° 21-34 Barrio San Benito, Villavicencio - Meta. Tel: 311 5021 033-31 1295 PSEB-6733005. E-mail: laboratorio@nisoingenieria.com - www.nisoingenieria.com Página 26 de 30			

 NISO INGENIERIA LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS NO: 901047341-S	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS																											
	INFORME DE RESULTADOS																											
PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPARACIÓN DE MORTEROS O CONCRETOS / DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN.																												
ESPECIFICACIÓN / NORMA		FECHA DE VIGENCIA		CÓDIGO																								
INV. E 212, INV. E 121 - 13		10/03/2025		F-LAB-043-VB																								
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWAUBA, DOMOPLANAS Y ASEINFOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		FUENTE DE MATERIAL:	PLANTA LA ESMERALDA																								
DIRIGIDO A:	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		DESTINO:	CONCRETO																								
NIT:	901965630-1		CONSEC. DE INFORME:	DM-025-V0762-25																								
MUNICIPIO:	PUERTO GAITÁN		FECHA DE RECEPCIÓN:	5-nov-25																								
DEPARTAMENTO:	META		FECHA DE ENSAYO:	6-nov-25																								
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 1)		FECHA DE EMISIÓN:	14-nov-25																								
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR COLORIMETRIA																												
CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:																								
TEMPERATURA °C:	26.4	HUMEDAD RELATIVA %:	62	COLORES DE REF. N°:																								
				RECIPIENTE N°:																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>COLOR GARDNER DE REFERENCIA N°</th> <th>PLACA ORGÁNICA N°</th> <th>COLOR APROXIMADO</th> <th>RESULTADO DEL ENSAYO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>1</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2</td> <td></td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>3 (referencia)</td> <td></td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>4</td> <td></td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>5</td> <td></td> <td>---</td> </tr> </tbody> </table>					COLOR GARDNER DE REFERENCIA N°	PLACA ORGÁNICA N°	COLOR APROXIMADO	RESULTADO DEL ENSAYO	5	1		X	8	2		---	11	3 (referencia)		---	14	4		---	16	5		---
COLOR GARDNER DE REFERENCIA N°	PLACA ORGÁNICA N°	COLOR APROXIMADO	RESULTADO DEL ENSAYO																									
5	1		X																									
8	2		---																									
11	3 (referencia)		---																									
14	4		---																									
16	5		---																									
NOTA: Si el color del líquido sobrenadante es más oscuro que el de la solución de color estándar o del vidrio de color estándar de la placa orgánica No. 3 (Color Gardner estándar No. 11), se debe considerar que el agregado fino sometido a ensayo, posiblemente contiene compuestos orgánicos perjudiciales, entonces se deben realizar otros ensayos antes de aprobar la arena para su uso en el concreto.																												
OBSERVACIONES:																												
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR IGNICIÓN																												
CONDICIONES AMBIENTALES:				EQUIPOS UTILIZADOS:																								
TEMPERATURA °C:	N.A.	HUMEDAD RELATIVA %:	N.A.	MUFLA N°:																								
				BALANZA N°:																								
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>MASA DEL CRISOL Y DEL SUELO SECO ANTES DE IGNICIÓN, A (g)</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>MASA DEL CRISOL Y SUELO SECO DESPUÉS DE IGNICIÓN, B (g)</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>MASA DEL CRISOL, C (g)</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR IGNICIÓN (%)</td> <td>-----</td> </tr> </tbody> </table>					MASA DEL CRISOL Y DEL SUELO SECO ANTES DE IGNICIÓN, A (g)	-----	MASA DEL CRISOL Y SUELO SECO DESPUÉS DE IGNICIÓN, B (g)	-----	MASA DEL CRISOL, C (g)	-----	CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR IGNICIÓN (%)	-----																
MASA DEL CRISOL Y DEL SUELO SECO ANTES DE IGNICIÓN, A (g)	-----																											
MASA DEL CRISOL Y SUELO SECO DESPUÉS DE IGNICIÓN, B (g)	-----																											
MASA DEL CRISOL, C (g)	-----																											
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA POR IGNICIÓN (%)	-----																											
OBSERVACIONES:																												
<table border="1"> <tr> <td> EJECUTÓ </td> <td> REVISÓ Y APROBÓ </td> </tr> <tr> <td> JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> Auxiliar de Laboratorio </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> PROCESÓ </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLO </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> Analista Especialista </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> Coordinador de Ingeniería y Laboratorio </td> </tr> </table>					EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ	JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN		Auxiliar de Laboratorio		PROCESÓ		Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLO		Analista Especialista			Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio								
EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ																											
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN																												
Auxiliar de Laboratorio																												
PROCESÓ																												
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLO																												
Analista Especialista																												
	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO																											
	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio																											
* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO.																												
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CUENTE POR LO CUAL EL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CUENTE EN ESTE INFORME.																												
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.																												
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S.																												
* EL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.																												
OFICINAS Y LABORATORIO: Carrera 34 No 21-34 barrio San Benito, Villavicencio - Meta. Tel: 3115621632-3112959839-6750045. Email: laboratorio@nisoingenieria.com - www.nisoingenieria.com																												
Página 27 de 30																												

 LABORATORIO DE SUELOS CONCRETOS Y PAVIMENTOS																																																	
INFORME DE RESULTADOS																																																	
PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN DE AGREGADOS																																																	
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA																																																
INV. E 222 Y INV. E 223 - 13	10/03/2025																																																
CÓDIGO																																																	
FLAS-001-V05																																																	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META	FUENTE DE MATERIAL: PLANTA LA ESMERALDA																																																
DIRIGIDO A: CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	DESTINO: CONCRETO																																																
NIT: 901965330-1	CONSEC. DE INFORME: DM-025-V07-02-25																																																
MUNICIPIO: PUERTO GAITÁN	FECHA DE RECEPCIÓN: 5-nov-25																																																
DEPARTAMENTO: META	FECHA DE ENSAYO: 6-nov-25																																																
TIPO DE MATERIAL: ARENA DE PLANTA (MUESTRA 1) Y GRAVA T _{max} N 1" (MUESTRA 2)	FECHA DE EMISIÓN: 14-nov-25																																																
CONDICIONES AMBIENTALES:																																																	
TEMPERATURA °C: 28.6	HUMEDAD RELATIVA %: 71																																																
EQUIPOS UTILIZADOS:																																																	
HORNO N°:	BALANZA N°: EQ-192																																																
DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MUESTRA: ARENA DE PLANTA (MUESTRA 1)																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUESTRA No.</th> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MASA DEL RECIPIENTE, g.</td> <td>160.3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MASA DEL RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, g</td> <td>656.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.</td> <td>495.7</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MASA DEL RECIPIENTE, g. (Picnometro)</td> <td>201.9</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA, g</td> <td>500.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>MASA DEL RECIPIENTE AFORADO LLENO DE AGUA, g.</td> <td>880.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>MASA DEL RECIPIENTE AFORADO CON LA MUESTRA Y LLENO DE AGUA, g.</td> <td>1182.6</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PESO ESPECIFICO APARENTE</td> <td>$A / (B + S - C)$</td> <td>2.511</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PESO ESPECIFICO APARENTE S.S.S.</td> <td>$S / (B + S - C)$</td> <td>2.533</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PESO ESPECIFICO NOMINAL</td> <td>$A / (B + A - C)$</td> <td>2.567</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ABSORCIÓN, %</td> <td>$100 * (S - A) / A$</td> <td>0.67</td> </tr> </tbody> </table>		MUESTRA No.		1	2	1	MASA DEL RECIPIENTE, g.	160.3	—	2	MASA DEL RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, g	656.0	—	A	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.	495.7	—	3	MASA DEL RECIPIENTE, g. (Picnometro)	201.9	—	S	MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA, g	500.0	—	B	MASA DEL RECIPIENTE AFORADO LLENO DE AGUA, g.	880.0	—	C	MASA DEL RECIPIENTE AFORADO CON LA MUESTRA Y LLENO DE AGUA, g.	1182.6	—	PESO ESPECIFICO APARENTE		$A / (B + S - C)$	2.511	PESO ESPECIFICO APARENTE S.S.S.		$S / (B + S - C)$	2.533	PESO ESPECIFICO NOMINAL		$A / (B + A - C)$	2.567	ABSORCIÓN, %		$100 * (S - A) / A$	0.67
MUESTRA No.		1	2																																														
1	MASA DEL RECIPIENTE, g.	160.3	—																																														
2	MASA DEL RECIPIENTE + MUESTRA SECA AL HORNO, g	656.0	—																																														
A	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.	495.7	—																																														
3	MASA DEL RECIPIENTE, g. (Picnometro)	201.9	—																																														
S	MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA, g	500.0	—																																														
B	MASA DEL RECIPIENTE AFORADO LLENO DE AGUA, g.	880.0	—																																														
C	MASA DEL RECIPIENTE AFORADO CON LA MUESTRA Y LLENO DE AGUA, g.	1182.6	—																																														
PESO ESPECIFICO APARENTE		$A / (B + S - C)$	2.511																																														
PESO ESPECIFICO APARENTE S.S.S.		$S / (B + S - C)$	2.533																																														
PESO ESPECIFICO NOMINAL		$A / (B + A - C)$	2.567																																														
ABSORCIÓN, %		$100 * (S - A) / A$	0.67																																														
OBSERVACIONES:																																																	
CONDICIONES AMBIENTALES:																																																	
TEMPERATURA °C: 28.6	HUMEDAD RELATIVA %: 71																																																
EQUIPOS UTILIZADOS:																																																	
HORNO N°:	BALANZA N°: EQ-192																																																
DESCRIPCIÓN Y/O TIPO DE MUESTRA: GRAVA T _{max} N 1" (MUESTRA 2)																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUESTRA No.</th> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MASA DEL RECIPIENTE, g.</td> <td>537.5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA, g</td> <td>5218.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>MASA DE LA MUESTRA SUMERGIDA EN AGUA, g.</td> <td>3245.1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA + RECIPIENTE, g.</td> <td>5713.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.</td> <td>5175.5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PESO ESPECIFICO APARENTE</td> <td>$A / (B - C)$</td> <td>2.623</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PESO ESPECIFICO APARENTE S.S.S.</td> <td>$B / (B - C)$</td> <td>2.645</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PESO ESPECIFICO NOMINAL</td> <td>$A / (A - C)$</td> <td>2.681</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ABSORCIÓN, %</td> <td>$100 * (B - A) / A$</td> <td>0.62</td> </tr> </tbody> </table>		MUESTRA No.		1	2	1	MASA DEL RECIPIENTE, g.	537.5	—	B	MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA, g	5218.0	—	C	MASA DE LA MUESTRA SUMERGIDA EN AGUA, g.	3245.1	—	2	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA + RECIPIENTE, g.	5713.0	—	A	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.	5175.5	—	PESO ESPECIFICO APARENTE		$A / (B - C)$	2.623	PESO ESPECIFICO APARENTE S.S.S.		$B / (B - C)$	2.645	PESO ESPECIFICO NOMINAL		$A / (A - C)$	2.681	ABSORCIÓN, %		$100 * (B - A) / A$	0.62								
MUESTRA No.		1	2																																														
1	MASA DEL RECIPIENTE, g.	537.5	—																																														
B	MASA DE LA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMETE SECA, g	5218.0	—																																														
C	MASA DE LA MUESTRA SUMERGIDA EN AGUA, g.	3245.1	—																																														
2	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA + RECIPIENTE, g.	5713.0	—																																														
A	MASA AL AIRE DE LA MUESTRA SECA, g.	5175.5	—																																														
PESO ESPECIFICO APARENTE		$A / (B - C)$	2.623																																														
PESO ESPECIFICO APARENTE S.S.S.		$B / (B - C)$	2.645																																														
PESO ESPECIFICO NOMINAL		$A / (A - C)$	2.681																																														
ABSORCIÓN, %		$100 * (B - A) / A$	0.62																																														
OBSERVACIONES:																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">EJECUTÓ</th> <th colspan="2">REVISÓ Y APROBÓ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN</td> <td colspan="2" rowspan="3">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Auxiliar de Laboratorio</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PROCESÓ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA</td> <td colspan="2">Ing. HAVER DAVID OLIVO MELGAREJO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Analista Especialista</td> <td colspan="2">Coordinador de Ingeniería y Laboratorio</td> </tr> </tbody> </table>		EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ		JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN				Auxiliar de Laboratorio		PROCESÓ		Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA		Ing. HAVER DAVID OLIVO MELGAREJO		Analista Especialista		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio																													
EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ																																															
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN																																																	
Auxiliar de Laboratorio																																																	
PROCESÓ																																																	
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOLA		Ing. HAVER DAVID OLIVO MELGAREJO																																															
Analista Especialista		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio																																															
* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. SEDE VILLAVICENCIO. * LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CUENTE POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CUENTE EN ESTE INFORME. * ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. * ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. * EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO RENDIRÁ OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.																																																	
ORIGIN Y LABORATORIO: Carrera 34 N° 21-34 Barrio San Benito, Villavicencio - META, PAB. 9115921403-3112597859-6733005. Email: laboratorio@nhsqingenieria.com - www.nhsqingenieria.com Página 28 de 30																																																	

		LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS	
INFORME DE RESULTADOS			
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESOS			
ESPECIFICACIÓN / NORMA		FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
CONTROL INTERNO		10/03/2025	F-LAB-044-VB
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		FUENTE DE MATERIAL:
DIRIGIDO A:	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		DESTINO:
NIT:	901965630-1		CONSEC. DE INFORME:
MUNICIPIO:	PUERTO GAITAN		FECHA DE RECEPCIÓN:
DEPARTAMENTO:	META		FECHA DE ENSAYO:
TIPO DE MATERIAL:	ARENA DE PLANTA (MUESTRA 1) Y GRAVA T _{max} N° 1 (MUESTRA 2)		FECHA DE EMISIÓN:
BANDA GRANULOMETRICA		25.4	
TAMIZ		PARAMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm	ARENA	GRAVA
2"	50.8	100%	100%
1 1/2"	38.1	100%	100%
1"	25.4	100%	99%
3/4"	19.0	100%	84%
1/2"	12.7	100%	4%
3/8"	9.5	100%	0%
N° 4	4.76	93%	0%
N° 8	2.36	76%	0%
N° 16	1.18	64%	0%
N° 30	0.60	44%	0%
N° 50	0.30	20%	0%
N° 100	0.15	5%	0%
N° 200	0.075	0%	0%
COMBINACIÓN			
INFERIOR			
SUPERIOR			
CURVA GRANULOMETRICA			
--- Limite Superior --- Limite Inferior — Realizado			
100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0			
2" 1 1/2" 1" 3/4" 3/8" 3/16" 1/8" N° 4 N° 8 N° 16 N° 30 N° 50 N° 100			
100.0 10.0 1.0 0.1 0.0			
DIÁMETRO (mm)			
OBSERVACIONES:			
EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ	
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN			
Auxiliar de Laboratorio			
PROCESÓ			
Ing. ANA LILIANA PAN URRIOALA		Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO	
Analista Especialista		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio	
* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S.			
* LA TOMA DE MUESTRA Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CUENTE POR LO CUAL EL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CUENTE EN ESTE INFORME.			
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.			
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S.			
* EL LABORATORIO NISO INGENIERIA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.			
OFICINAS Y LABORATORIO: Carrera 34 N° 21-34 Barrio San Isidro, Villavicencio - Meta. Tel.: 3115021032-3112939859-0733005. Email: laboratorio@nisoingenieria.com - www.nisoingenieria.com			
Página 29 de 30			



901047361-5

ESPECIFICACIÓN / NORMA

CONTROL INTERNO

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS

INFORME DE RESULTADOS

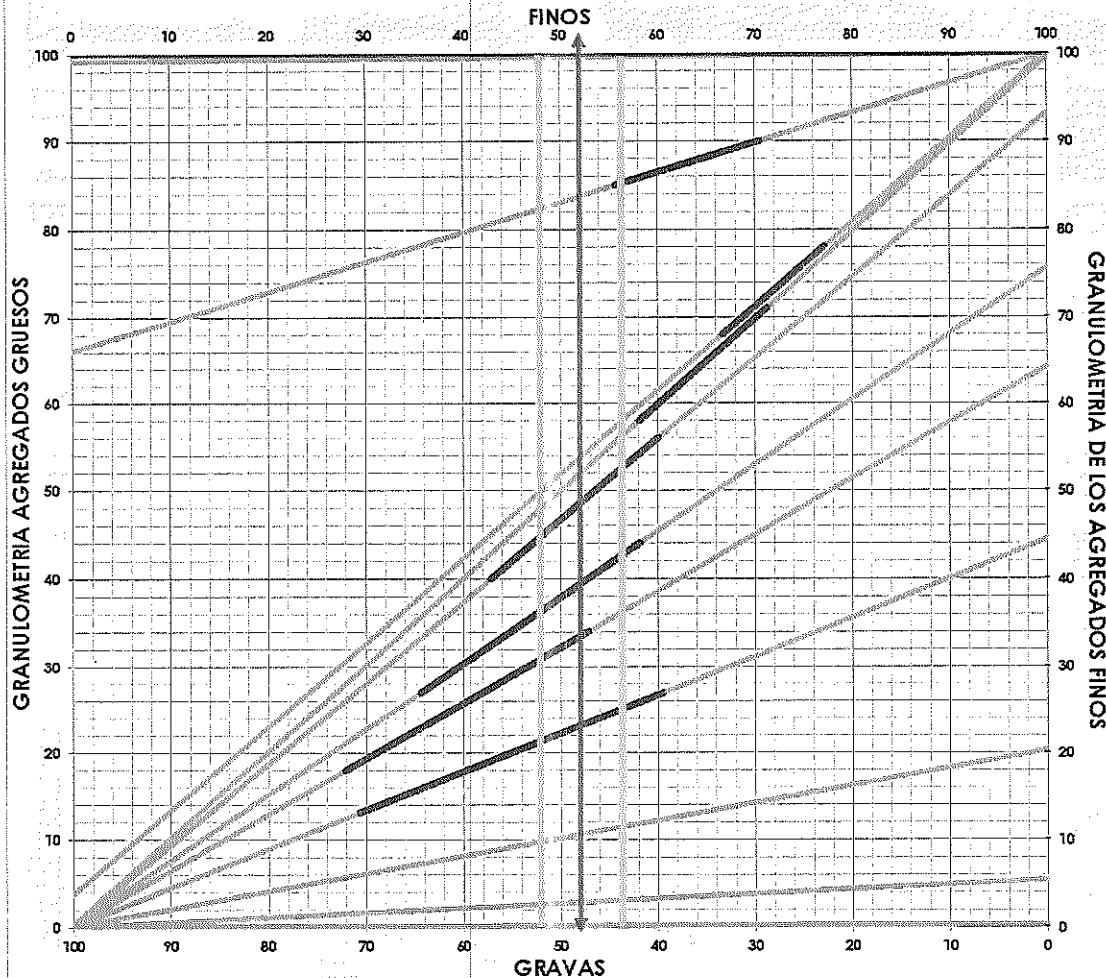
METODO ROAD NOTE LABORATORY "RNL"

FECHA DE VIGENCIA

10/03/2025

CÓDIGO

F-LAB-025-V8



TAMIZ	ABERTURA (mm)	GRAVA	ARENA	PARAMETROS		MEZCLADO
1-1/2"	37.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1"	25	99.3	100.0	100.0	100.0	99.6
3/4"	19	66.1	100.0	85.0	90.0	83.7
1/2"	12.5	3.8	100.0	68.0	78.0	53.8
3/8"	9.5	0.3	99.6	58.0	71.0	51.9
Nº4	4.75	0.1	93.2	40.0	56.0	48.5
Nº8	2.36	0.1	75.6	27.0	44.0	39.4
No. 16	1.18	0.0	64.3	18.0	34.0	33.4
No. 30	0.60	0.0	44.5	13.0	27.0	23.2
No. 50	0.30	0.0	20.3	9.0	21.0	10.6
No. 100	0.15	0.0	5.4	6.0	17.0	2.8
No. 200	0.08	0.0	0.3	5.0	13.0	0.2

PORCENTAJES DE AGREGADOS

FINOS	52
GRAVAS	48

ORCINAS Y LABORATORIO: Carrera 34 N° 21-34 Barrio San Benito, Villavicencio - Meta. Tel: 3115021033-311295939-3133305. E-mail: laboratorio@nisoingenieria.com - www.nisoingenieria.com

Página 30 de 30

"FIN DEL INFORME"



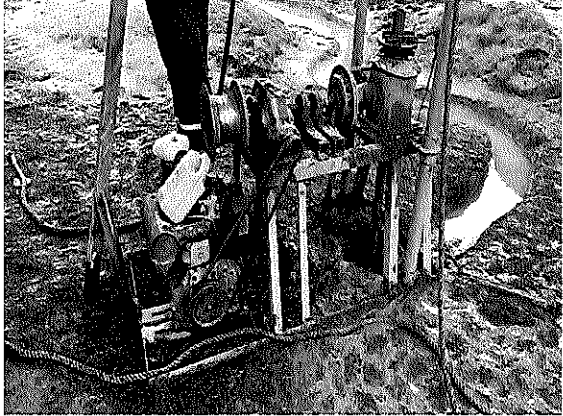
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

ANEXO 7. REGISTRO FOTOGRÁFICO.



RESGUARDO WACOYO

POZO PROFUNDO

COMUNIDAD LA PORIFA	
Ítem 1,2) INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS  <i>Construcción piscina de lodos</i>	Ítem 1,3 PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO.  <i>perforación de prueba</i>
Ítem 1,7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M  <i>Instalación tubería pvc 6"</i>	Ítem 1,8 AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)  <i>Prueba de bombeo</i>



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

COMUNIDAD ESMERALDA WALABO

Ítem 1,2) INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS



Construcción piscina de lodos

Ítem 1,3 PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO.



perforación de prueba

Ítem 1,6 AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"



Ampliación de perforación



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

REDES DE ACUEDUCTO

COMUNIDAD KALIWRNAE	
Ítem 4,4) CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS  <i>Camada de arena</i>	Ítem 4,5 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL.  <i>Relleno proveniente de la excavación</i>
Ítem 4,7) TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR  <i>Transporte material pétreo</i>	Ítem 4,15) EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE  <i>Excavación Mecánica</i>



COMUNIDAD ESMERALDA WALABO

Ítem 4,4) CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS



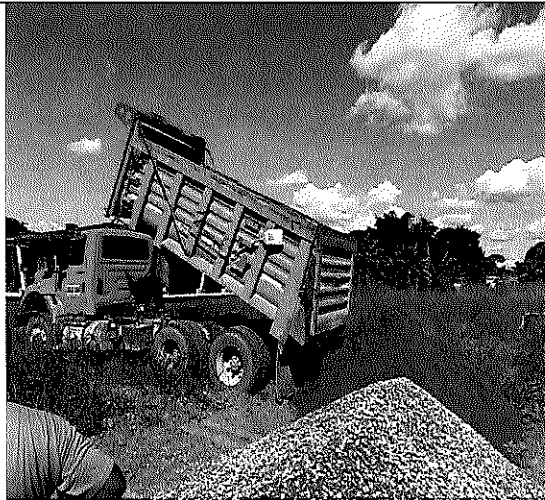
Camada de arena

Ítem 4,5 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL.



Relleno proveniente de la excavación

Ítem 4,7) TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR



Transporte material pétreo

Ítem 4,15) EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE



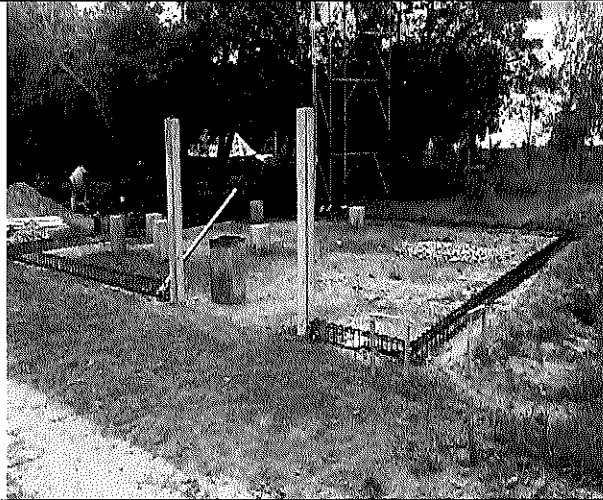
Excavación Mecánica



CERRAMIENTO PERIMETRAL

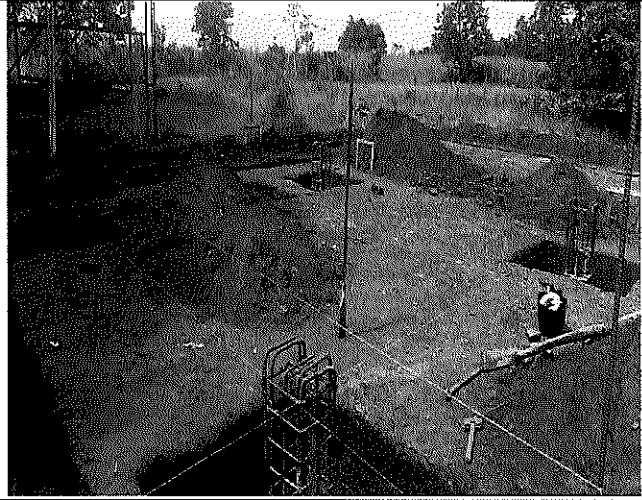
COMUNIDAD KALIWIRNAE

Ítem 6,1) LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO
CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA
(M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA



Localización y replanteo

Ítem 6,2) EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL
COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE



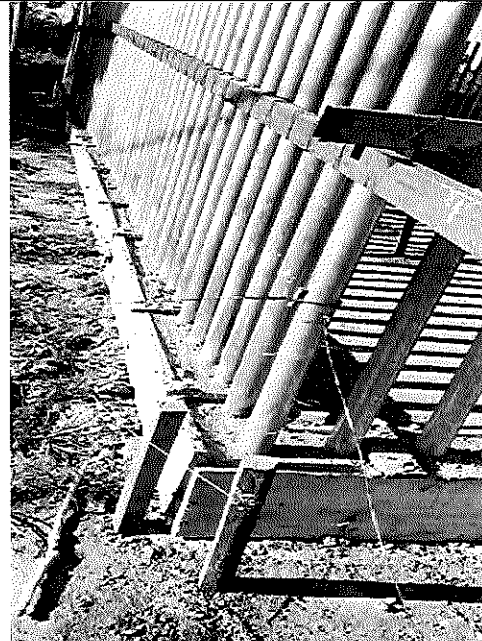
Excavación manual

Ítem 6,3) CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI -
20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P
MEZCLA EN OBRA



Concreto ciclopeo

Ítem 6,4) VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI)
MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN



Viga en concreto



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

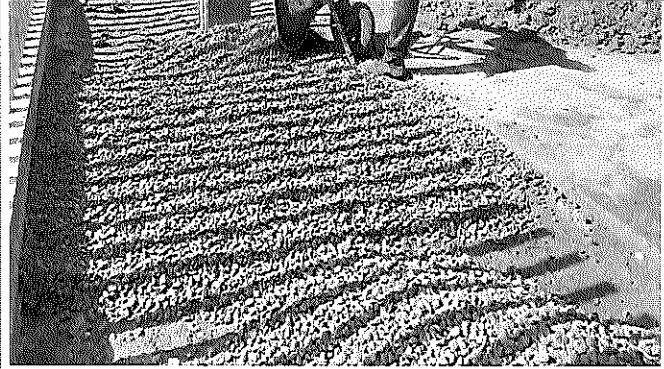
NIT. 901.965.630 – 1

Ítem 6,5) COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN



Columna en concreto

Ítem 6,6) RELLENO CON GRAVILLA



Relleno gravilla

Ítem 6,7) ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN



Zapata en concreto

Ítem 6,8) ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.



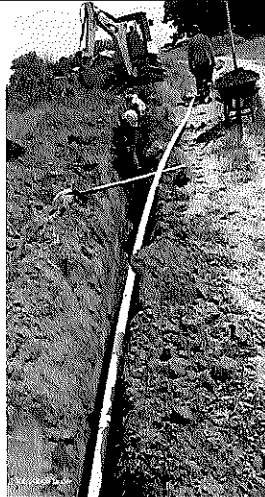
Acero refuerzo



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.620 – 1

RESGUARDO AWALIBA

REDES DE ACUEDUCTO

COMUNIDAD MAKAPAY	
Ítem 4,4) CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS  <i>Camada de arena</i>	Ítem 4,5 RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL.  <i>Relleno proveniente de la excavación</i>
Ítem 4,15) EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE  <i>Excavación Mecánica</i>	Ítem 4,17 SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P RDE 21 2" SUMINISTRO  <i>Suministro tubería pvc-p 2"</i>



RESGUARDO DOMOPLANAS

POZO PROFUNDO

COMUNIDAD CACHAMITAS	
Ítem 1,2) INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS  <i>Construcción piscina de lodos</i>	Ítem 1,3 PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO.  <i>perforación de prueba</i>
Ítem 1,6 AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"  <i>Ampliación de la perforación</i>	



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1

COMUNIDAD LAS DELICIAS

Ítem 1,2) INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS



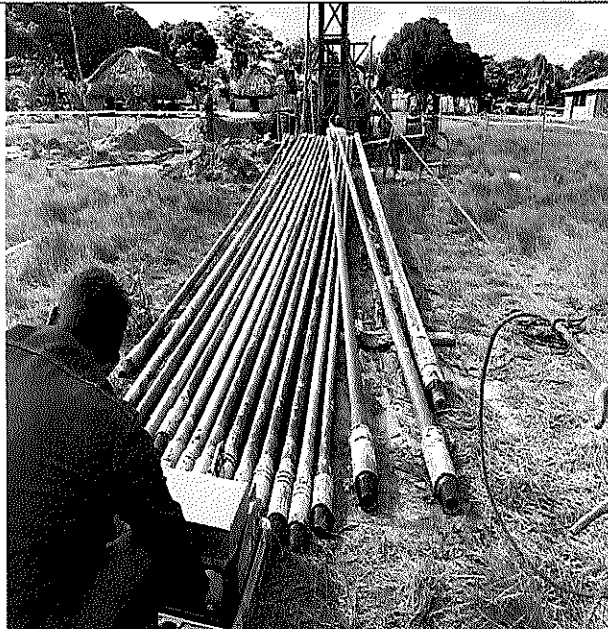
Construcción piscina de lodos

Ítem 1,3 PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO.



perforación de prueba

Ítem 1,6 AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"



Ampliación de la perforación

Ítem 1,7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M

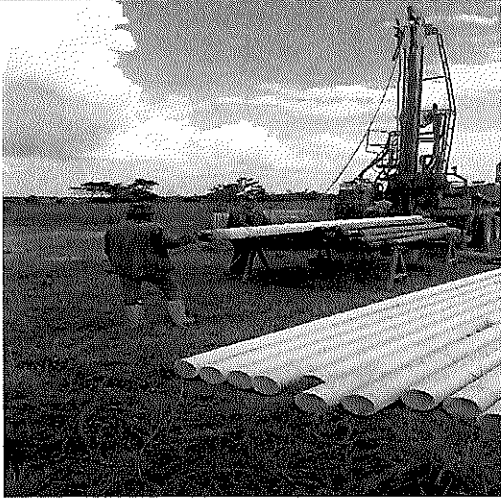
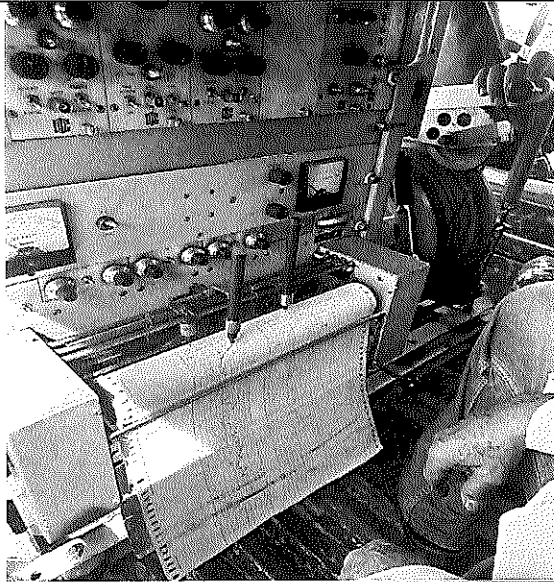


Suministro tubería 6"



RESGUARDO ASEINPOME

POZO PROFUNDO

COMUNIDAD KEKO	
Ítem 1,2) INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS 	Ítem 1,3 PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO. 
<i>Construcción piscina de lodos</i>	<i>perforación de prueba</i>
Ítem 1,5 EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA) 	Ítem 1,7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M 
<i>Registro eléctrico</i>	<i>Suministro tubería 6"</i>



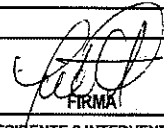
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

ANEXO 8. COPIA DE LA BITACORA.

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA		
FECHA:	Sabado 01 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 1h	
PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	65	DIAS PENDIENTES
391				
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación
				Mantenimiento
				ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
				Elemento
				SI
				NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACIÓN PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO	ML	COMUNIDAD KEKO		
ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML			
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES			
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES			
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC
			FECHA	
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

 ALCALDÍA DE PUERTO GARZÓN, Mérida	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Garzón								
	Infraestructura											
	Código: INF-FR-12	Versión: 04	Vigencia: 10-01-2025									
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA												
ESQUEMA DE OBRA												
 												
OBSERVACIONES:												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">C: Conforme</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">  FIRMA </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">  FIRMA </td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td style="text-align: center;"> RESIDENTE 2 OBRA ING. VANESA GARZON GARCIA </td> <td style="text-align: center;"> RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING. FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ </td> <td></td> </tr> </table>					C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA		NC: No Conforme	RESIDENTE 2 OBRA ING. VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING. FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ	
C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA										
NC: No Conforme	RESIDENTE 2 OBRA ING. VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING. FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ										
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara												

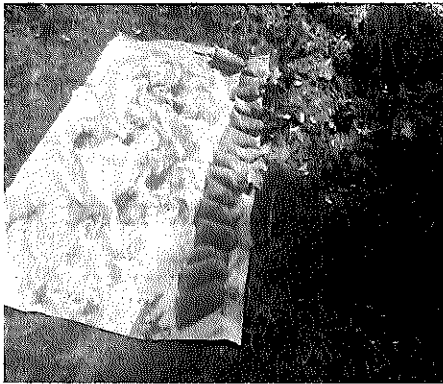
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META						
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA						
FECHA:	Domingo 02 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	66	DÍAS PENDIENTES				
		390						
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Gautes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C	NC		
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO		FECHA				
		C	NC					
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI	NO					
OBSERVACIONES:								

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, MPTA	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA	 FIRMA	
NC: No Conforme		RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ	
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

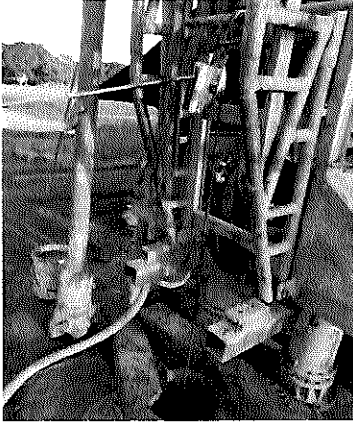
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO:INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META						
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA						
FECHA:	Lunes 03 de noviembre 2025 (festivo)		HORAS DE LLUVIA:					
PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	67	DIAS PENDIENTES	389			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD					
			C	NC				
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI	NO			
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	NO			
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	NO			
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO					
			C	NC				
				FECHA				
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI	NO					
OBSERVACIONES:								

 ALCALDÍA DE PUERTO GALVÁN, Mérida	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Galván Mérida
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA	 FIRMA	
NC: No Conforme		RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ	
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

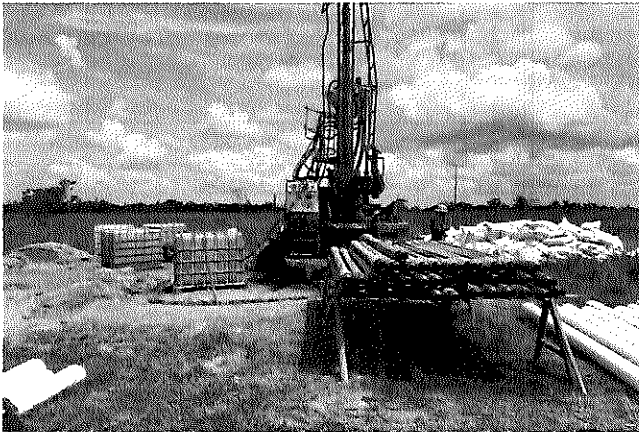
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO:INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA		
FECHA:	Martes 04 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 1h	
PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	68	DIAS PENDIENTES
		388		
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación
				Mantenimiento
				ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
				Elemento
				SI
				NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACIÓN PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO	ML	COMUNIDAD LA CAIMANA		
ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	COMUNIDAD LA CAIMANA		
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	
			SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES	
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	
			SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES	
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	
			SI	NO
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC
				FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

 ALCALDÍA DE PUERTO GARZÓN, Mérida	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Garzón
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA	 FIRMA	
NC: No Conforme		RESIDENTE 2 OBRA ING. VANESA GARZÓN GARCÍA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING. FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DÍAZ	
NOTA: La presente bitácora debe venir impresa a doble cara				

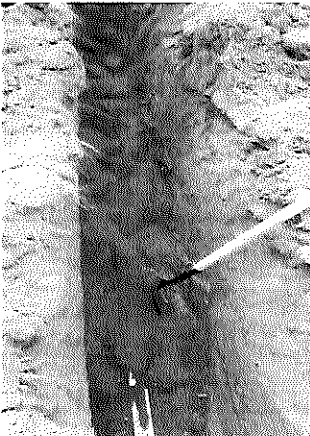
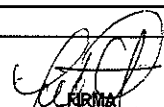
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DÍAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA		
FECHA:	Miércoles 05 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:	
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	69	DÍAS PENDIENTES
		387		
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación Mantenimiento
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	
MAESTRO		CAMIÓN CHEVROLET	1	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL				
				Elemento SI NO
				Cascos X
				Gafas X
				Tapabocas X
				Guantes X
				Botas X
				Alcohol X
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACIÓN PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR ANALISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	COMUNIDAD LA CAIMANA		
	ML	COMUNIDAD LA CAIMANA		
AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	COMUNIDAD LA CAIMANA		
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI NO
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC
				FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

 ALCALDÍA DE PUERTO QUETZAL, GUATEMALA	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Quetzal
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Versión: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA		 FIRMA
NC: No Conforme		RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA		RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META						
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA						
FECHA:	Jueves 06 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 3h					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	70	DÍAS PENDIENTES	386			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guaantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD					
			C	NC				
AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	COMUNIDAD KEKO						
ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	COMUNIDAD KEKO						
AMPLIACIÓN DE LA PERFORACION EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	COMUNIDAD LA CAIMANA						
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA					
			SI	NO				
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS					
			SI	NO				
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES					
			SI	NO				
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO					
			C	NC				
				FECHA				
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO				
OBSERVACIONES:								

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán								
	Infraestructura											
	Código: INF-FR-12	Versión: 04	Vigencia: 10-01-2025									
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA												
ESQUEMA DE OBRA												
												
OBSERVACIONES:												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">C: Conforme</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">  FIRMA </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">  FIRMA </td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td style="text-align: center;"> RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA </td> <td style="text-align: center;"> RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ </td> <td></td> </tr> </table>					C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA		NC: No Conforme	RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ	
C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA										
NC: No Conforme	RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ										
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara												

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO:INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META						
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA						
FECHA:	Viernes 07 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	71	DÍAS PENDIENTES	385			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Gautes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C	NC		
CONTUNIA EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE		M3	COMUNIDAD KALIWIRNAE					
CONTINUA INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		M3	COMUNIDAD KALIWIRNAE					
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC RDE 21 2"		ML	COMUNIDAD KALIWIRNAE					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI	NO		
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	NO		
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	NO		
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD			SEGUIMIENTO				
				C	NC	FECHA		
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?				SI		NO		
OBSERVACIONES:								

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
 				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme  FIRMA  FIRMA				
NC: No Conforme RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEDOR ALEXANDER TORRES DIAZ				
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán Paraná, Meta
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA									
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025					CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025				
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META					OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META				
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ					RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA				
FECHA:	Sabado 08 de noviembre 2025				HORAS DE LLUVIA:				
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	72	DÍAS PENDIENTES		384			

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON					
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD		
			C	NC	
CONTINUA INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	COMUNIDAD KALIWIRNAE			
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC RDE 21 2"	ML	COMUNIDAD KALIWIRNAE			
RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN	M3	COMUNIDAD KALIWIRNAE			
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI	NO
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD			SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS			SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES

Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.

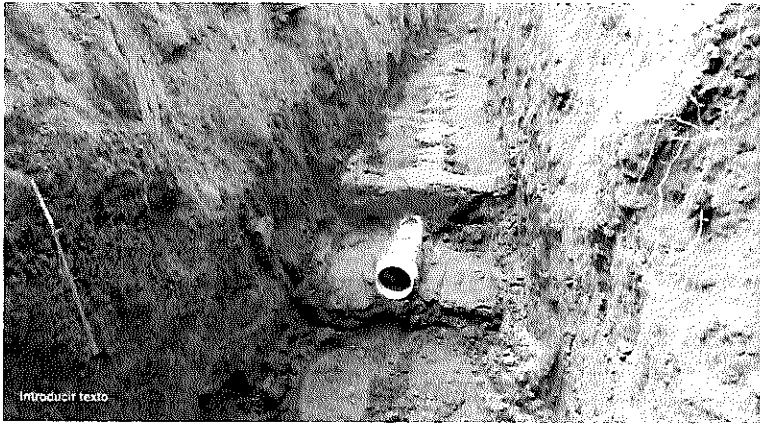
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO		
		C	NC	FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO
OBSERVACIONES:				

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Versión: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
 				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme  FIRMA  FIRMA				
NC: No Conforme RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ				
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

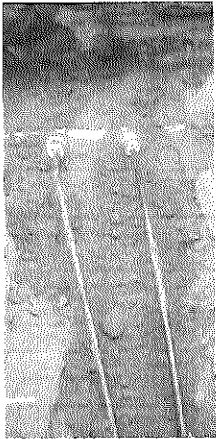
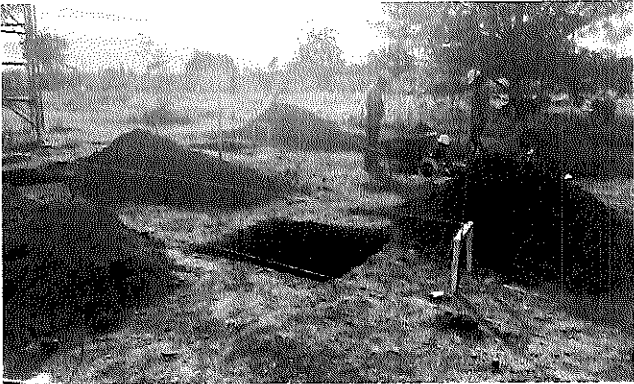
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA		
FECHA:	Domingo 09 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:	
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	73	DÍAS PENDIENTES
		383		
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación Mantenimiento
ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL				
				Elemento SI NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		Cascos X
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		Gafas X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	Tapabocas X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	Guantes X
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	Botas X
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	Alcohol X
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI NO
Nota: Adjuntar los soporte de la Investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC
				FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

 ALCALDÍA DE PUERTO GARITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Garitán
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA	 FIRMA	
NC: No Conforme		RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ	
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán META				
	Infraestructura							
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025			CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025					
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META			OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META					
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DÍAZ			RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA					
FECHA:	Lunes 10 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	74	DÍAS PENDIENTES	382			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Gautes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C		NC	
CONTINUA SUMINISTRO DE TUBERIA DE 2"		ML	RESGUARDO WACOYO					
CONTINUA SUMINISTRO DE TUBERIA DE 2"		ML	RESGUARDO DOMOPLANAS					
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC/P RDE 21 2"		ML	COMUNIDAD KALIWIRNAE					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO						
		C	NC	FECHA				
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI	NO					
OBSERVACIONES:								

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA									
	Infraestructura									
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025							
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA										
ESQUEMA DE OBRA										
										
OBSERVACIONES:										
<table border="1"> <tr> <td>C: Conforme</td> <td>  FIRMA </td> <td>  FIRMA </td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td> RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA </td> <td> RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ </td> </tr> </table>					C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA	NC: No Conforme	RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA								
NC: No Conforme	RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ								
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara										

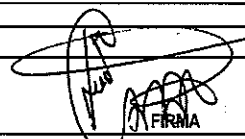
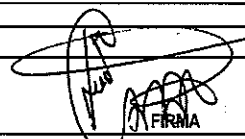
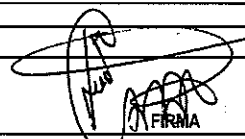
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA		
FECHA:	Martes 11 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:	
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	75	DÍAS PENDIENTES
		381		
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación Mantenimiento
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL				
				Elemento SI NO
				Cascos X
				Gafas X
				Tapabocas X
				Guantes X
				Botas X
				Alcohol X
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUA EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	COMUNIDAD KALIWIRNAE		
ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	COMUNIDAD KALIWIRNAE		
INICIO EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL	M3	COMUNIDAD KALIWIRNAE		
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES			
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES			
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC
			FECHA	
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

 ALCALDÍA DE PUERTO GALVÁN, MÉRIDA	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Galván
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Versión: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
 				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA	 FIRMA	
NC: No Conforme		RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ	
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META						
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO						
FECHA:	Miércoles 12 de noviembre 2025	HORAS DE LLUVIA: 1h y 30m						
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	76	DÍAS PENDIENTES	380			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Gautes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C	NC		
CONTUNIA EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
CONTINUA INSTALACION CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC RDE 21 2"		ML	COMUNIDAD MAKAPAY					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD			SEGUIMIENTO				
				C	NC	FECHA		
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?				SI		NO		
OBSERVACIONES:								

 ALCALDÍA DE PUERTO QUETZAL, GUATEMALA	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Quetzal
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA		
NC: No Conforme		RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO		
		 RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

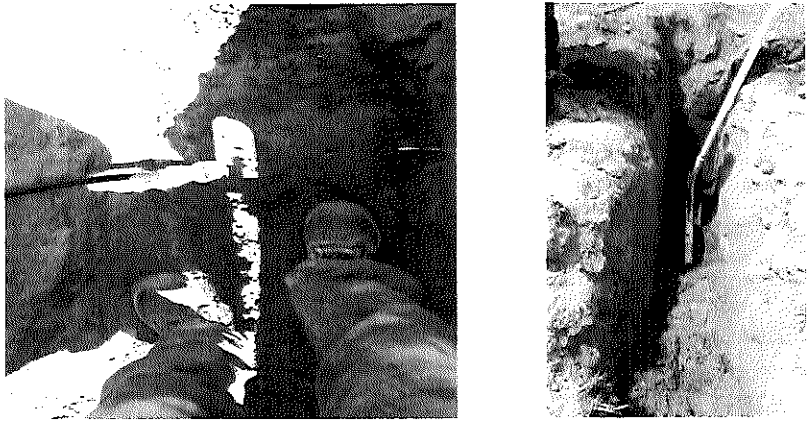
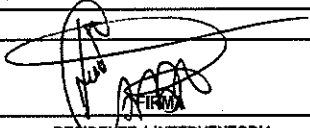
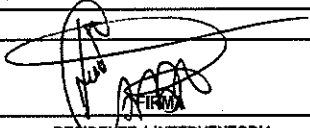
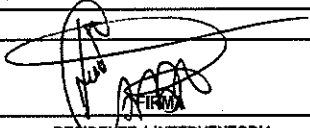
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO:INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META						
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO						
FECHA:	Jueves 13 de noviembre 2025	HORAS DE LLUVIA: 1h						
PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	77	DIAS PENDIENTES				
		379						
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C	NC		
CONTUNIA EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
CONTINUA INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC P RDE 21 2"		ML	COMUNIDAD MAKAPAY					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD			SEGUIMIENTO				
				C	NC	FECHA		
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?				SI		NO		
OBSERVACIONES:								

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA											
	Infraestructura											
	Codigo: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025									
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA												
ESQUEMA DE OBRA												
												
OBSERVACIONES:												
<table border="1"> <tr> <td>C: Conforme</td> <td></td> <td>  FIRMA </td> <td>  FIRMA </td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td></td> <td> RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO </td> <td> RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE </td> </tr> </table>					C: Conforme		 FIRMA	 FIRMA	NC: No Conforme		RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
C: Conforme		 FIRMA	 FIRMA									
NC: No Conforme		RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE									
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara												

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán Paradiso Andino
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO		
FECHA:	Viernes 14 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 1h	
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	78	DÍAS PENDIENTES
				378
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación Mantenimiento
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL				
				Elemento SI NO
				Cascos X
				Gafas X
				Tapabocas X
				Gautes X
				Botas X
				Alcohol X
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUA INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	COMUNIDAD MAKAPAY		
INICIO EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	COMUNIDAD MAKAPAY		
INSTALACIÓN TUBERÍA PVCP RDE 21 2"	ML	COMUNIDAD MAKAPAY		
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI NO
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C NC	FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI NO	
OBSERVACIONES:				

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA									
	Infraestructura									
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025							
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA										
ESQUEMA DE OBRA										
										
OBSERVACIONES:										
<table border="1"> <tr> <td>C: Conforme</td> <td>  FIRMA </td> <td>  FIRMA </td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td> RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO </td> <td> RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE </td> </tr> </table>					C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA	NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA								
NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE								
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara										

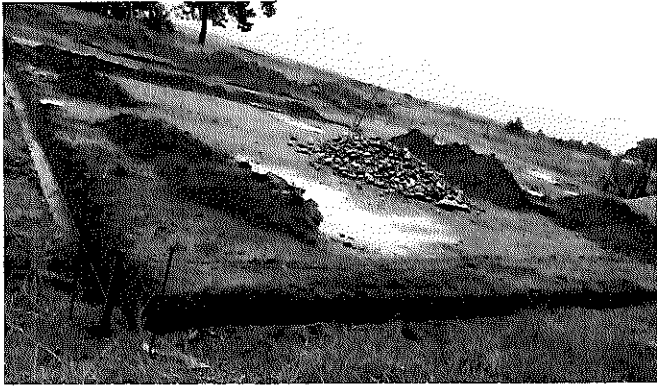
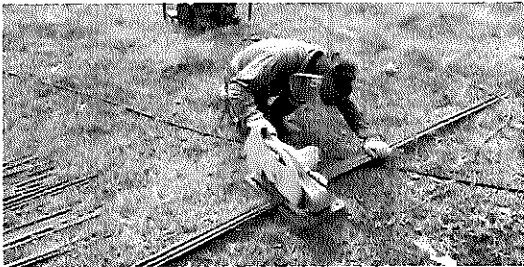
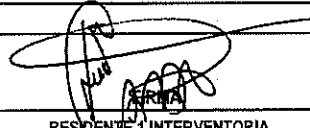
 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán Municipio				
	Infraestructura							
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO:INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META						
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO						
FECHA:	Sabado 15 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	79	DÍAS PENDIENTES				
		377						
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C		NC	
CONTINUA EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
CONTINUA INSTALACION CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y		UND	COMUNIDAD MAKAPAY					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO						
		C	NC	FECHA				
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI	NO					
OBSERVACIONES:								

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA									
	Infraestructura									
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025							
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA										
ESQUEMA DE OBRA										
										
OBSERVACIONES:										
<table border="1"> <tr> <td>C: Conforme</td> <td>  FIRMA </td> <td>  FIRMA </td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td> RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO </td> <td> RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE </td> </tr> </table>					C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA	NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA								
NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE								
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara										

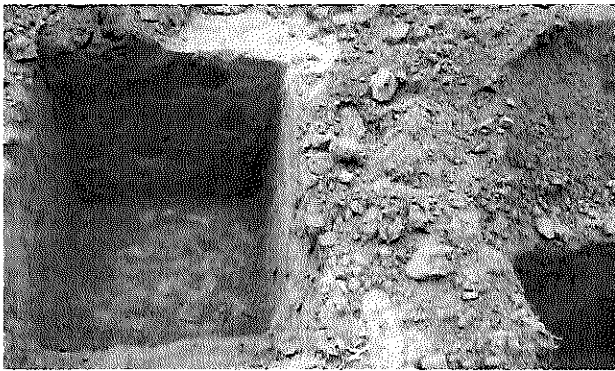
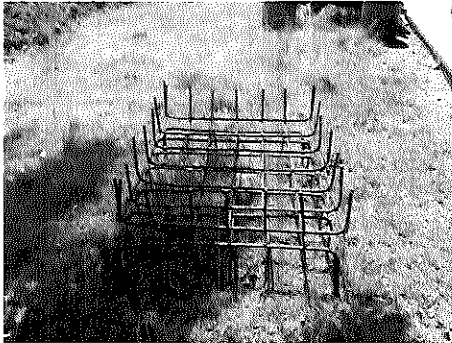
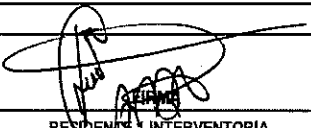
 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán Municipio de Meta
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO		
FECHA:	Domingo 16 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:	
PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	80	DIAS PENDIENTES
		376		
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación Mantenimiento
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL				
				Elemento SI NO
				Cascos X
				Gafas X
				Tapabocas X
				Guantes X
				Botas X
				Alcohol X
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI NO
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

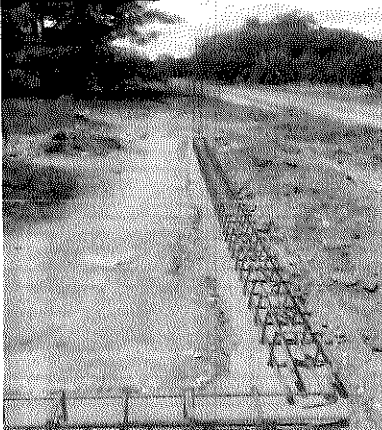
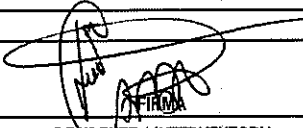
 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA				 Puerto Gaitán MUNICIPIO DE META		
	Infraestructura						
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025				
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025			CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025				
OBJETO:INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META				
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE			RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO				
FECHA:	Lunes 17 de noviembre 2025 (festivo)		HORAS DE LLUVIA:				
PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	81	DIAS PENDIENTES	375		
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento		
				Elemento	SI	NO	
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800			Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60			Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1		Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1		Guaantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3		Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1		Alcohol		X
AYUDANTE							
TOPOGRAFO							
ALMACENISTA	1						
CONDUCTOR	2						
CONTADOR	2						
SECRETARIA	1						
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON							
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD		
					C	NC	
INICIA EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL		M3	COMUNIDAD MAKAPAY				
ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.		KG	COMUNIDAD MAKAPAY				
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES					
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES					
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		X	NO
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.							
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA							
NO CONFORMIDAD		TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD			SEGUIMIENTO		
					C	NC	FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?					SI	NO	
OBSERVACIONES:							

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
 				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA		
NC: No Conforme		RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO  RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

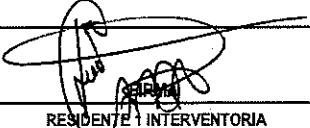
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO:INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO		
FECHA:	Martes 18 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 2h	
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	82	DÍAS PENDIENTES
		374		
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación
				Mantenimiento
				ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
				Elemento
				SI
				NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUA EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL Y TANQUE ELEVADO	M3	COMUNIDAD MAKAPAY		
ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	COMUNIDAD MAKAPAY		
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	
			SI	NO
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES			
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	
			SI	NO
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES			
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	
			SI	NO
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC
			FECHA	
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

 ALCALDÍA DE PUERTO QUETZ, GUATEMALA	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Quetz
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
 				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme NC: No Conforme  FIRMA RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO  FIRMA RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE				
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

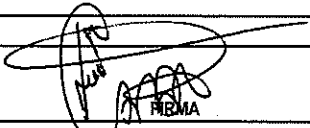
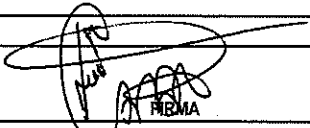
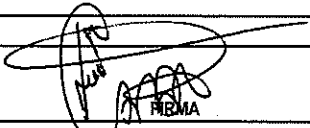
 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA				 Puerto Gaitán Municipio			
	Infraestructura							
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025			CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025					
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META			OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META					
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE			RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO					
FECHA:	Jueves 20 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 1h y 30m					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	84	DÍAS PENDIENTES	372			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD					
			C	NC				
ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL Y TANQUE ELEVADO	M3	COMUNIDAD MAKAPAY						
SOLADO, LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI) PARATANQUE ELEVADO	M3	COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL						
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA					
			SI	NO				
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES							
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS					
			SI	NO				
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES							
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES					
			SI	NO				
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO					
			C	NC				
			FECHA					
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO				
OBSERVACIONES:								

 ALCALDIA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Versión: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
 				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme  FIRMA  FIRMA				
NC: No Conforme RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE				
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

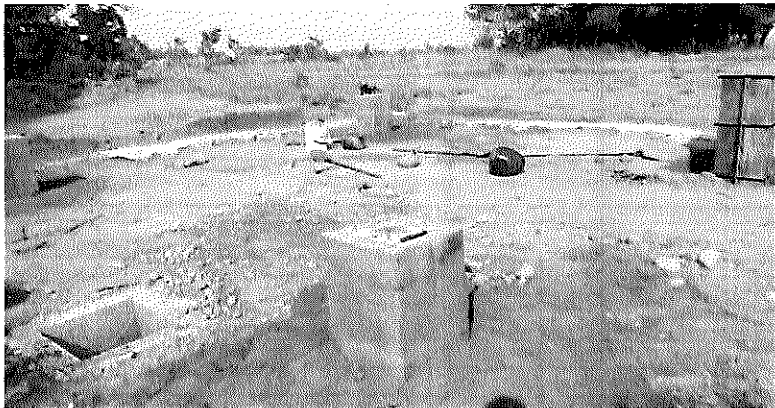
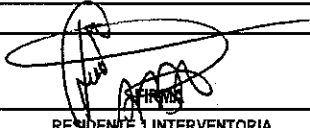
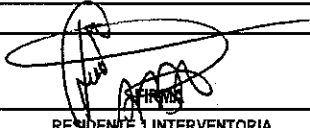
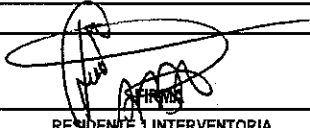
 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán Municipio de Meta				
	Infraestructura							
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META						
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO						
FECHA:	Miercoles 19 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 1h					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	83	DÍAS PENDIENTES				
				373				
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Gautes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPÉRARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C	NC		
CONTINUA EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M, INCLUYE CARGUE PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL Y TANQUE ELEVADO		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
SOLADO, LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI) PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL Y TANQUE ELEVADO		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
INCIA EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M, INCLUYE CARGUE PARA TANQUE ELEVADO		M3	COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES				OBSERVACIONES				
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES				OBSERVACIONES				
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD		TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD			SEGUIMIENTO			
					C	NC	FECHA	
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?					SI		NO	
OBSERVACIONES:								

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Versión: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
 				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme  FIRMA  FIRMA				
NC: No Conforme RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE				
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

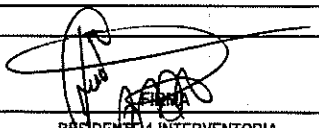
 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán Municipio de Meta				
	Infraestructura							
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025			CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025					
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META			OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META					
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE			RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO					
FECHA:	Viernes 21 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	85	DÍAS PENDIENTES	371			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C	NC		
ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARATANQUE ELEVADO		M3	COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL					
TERMINACION INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
TERMINACION ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)		UND	COMUNIDAD MAKAPAY					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO						
		C	NC	FECHA				
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI	NO					
OBSERVACIONES:								

 ALCALDIA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán						
	Infraestructura									
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025							
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA										
ESQUEMA DE OBRA										
										
OBSERVACIONES:										
<table border="1"> <tr> <td>C: Conforme</td> <td>  FIRMA </td> <td>  FIRMA </td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td> RESIDENTE 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO OSORIO </td> <td> RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE </td> </tr> </table>					C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA	NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA								
NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE								
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara										

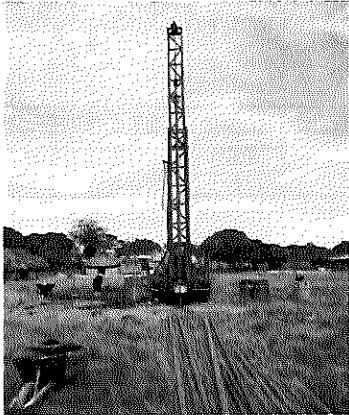
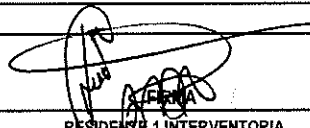
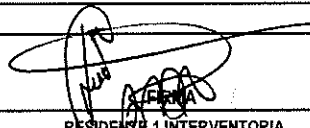
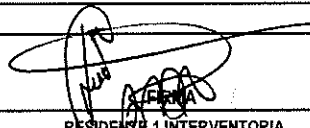
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Codigo: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META						
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO						
FECHA:	Sabado 22 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	86	DÍAS PENDIENTES				
				370				
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMIÓN CHEVROLET	1			Gautes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C	NC		
ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.		KG	COMUNIDAD MAKAPAY					
COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL Y TANQUE ELEVADO		M3	COMUNIDAD MAKAPAY					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI	NO		
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI	NO		
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI	NO		
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO						
		C	NC	FECHA				
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI	NO					
OBSERVACIONES:								

 ALCALDIA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán META						
	Infraestructura									
	Codigo: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025							
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA										
ESQUEMA DE OBRA										
										
OBSERVACIONES:										
<table border="1"> <tr> <td>C: Conforme</td> <td>  FIRMA </td> <td>  FIRMA </td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td> RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO </td> <td> RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE </td> </tr> </table>					C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA	NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA								
NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE								
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara										

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025			CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025					
OBJETO:INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META					
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE			RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO					
FECHA:	Domingo 23 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	87	DÍAS PENDIENTES	369			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C		NC	
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD			SEGUIMIENTO				
				C	NC	FECHA		
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?				SI		NO		
OBSERVACIONES:								

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Versión: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme	 FIRMA		 FIRMA	
NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO		RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE	
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

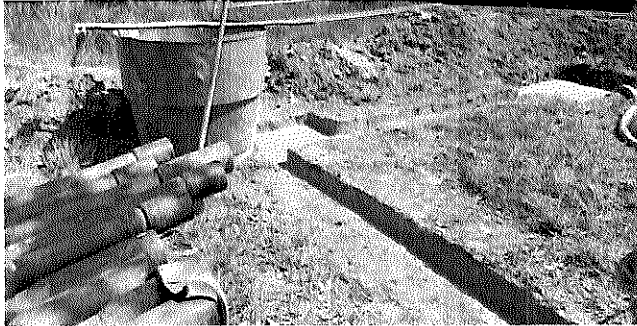
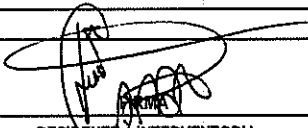
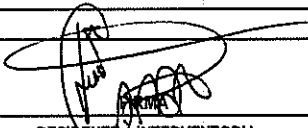
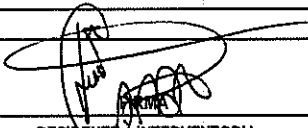
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	Infraestructura			
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO		
FECHA:	Lunes 24 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 1h	
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	88	DÍAS PENDIENTES
				368
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación
				Mantenimiento
				ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
				Elemento
				SI
				NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		Cascos
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		Gafas
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	Tapabocas
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	Guantes
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	Botas
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	Alcohol
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS	UND	COMUNIDAD LAS DELICIAS		
CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS				
PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	COMUNIDAD LAS DELICIAS		
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	SI
				NO
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES			
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	SI
				NO
OBSERVACIONES	OBSERVACIONES			
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	SI
				NO
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC
				FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA											
	Infraestructura											
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025									
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA												
ESQUEMA DE OBRA												
 												
OBSERVACIONES:												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">C: Conforme</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">  FIRMA </td> <td style="width: 20%; text-align: center;">  FIRMA </td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td style="text-align: center;"> RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO </td> <td style="text-align: center;"> RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE </td> <td></td> </tr> </table>					C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA		NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE	
C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA										
NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE										
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara												

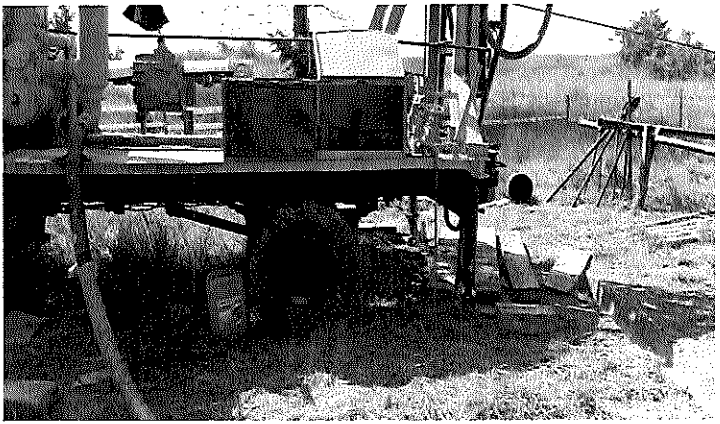
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META						
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO						
FECHA:	Martes 25 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	89	DÍAS PENDIENTES				
		367						
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C	NC		
PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO		ML	COMUNIDAD LAS DELICIAS					
INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS		UND	COMUNIDAD CACHAMITAS					
CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y								
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD			SEGUIMIENTO				
				C	NC	FECHA		
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?				SI		NO		
OBSERVACIONES:								

 ALCALDIA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA		
NC: No Conforme		 FIRMA		
		RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO		RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA				 Puerto Gaitán Municipio del Meta		
	Infraestructura						
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025				
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025			CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025				
OBJETO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META			OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META				
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE			RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO				
FECHA:	Miércoles 26 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:				
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	90	DÍAS PENDIENTES	366		
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas	X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas	X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guanles	X
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol	X
AYUDANTE							
TOPOGRAFO							
ALMACENISTA	1						
CONDUCTOR	2						
CONTADOR	2						
SECRETARIA	1						
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON							
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD				
			C	NC			
CONTINUACIÓN PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	COMUNIDAD LAS DELICIAS					
AMPLIACIÓN DE LA PERFORACION EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	COMUNIDAD LAS DELICIAS					
PERFORACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO	ML	COMUNIDAD CACHAMITAS					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES				
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES				
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.							
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA							
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO				
			C	NC	FECHA		
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI		NO		
OBSERVACIONES:							

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán								
	Infraestructura											
	Código: INF-FR-12	Versión: 04	Vigencia: 10-01-2025									
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA												
ESQUEMA DE OBRA												
 												
OBSERVACIONES:												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">C: Conforme</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">  FIRMA </td> <td style="width: 20%; text-align: center;">  FIRMA </td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>NC: No Conforme</td> <td style="text-align: center;"> RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO </td> <td style="text-align: center;"> RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE </td> <td></td> </tr> </table>					C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA		NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE	
C: Conforme	 FIRMA	 FIRMA										
NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE										
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara												

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Código: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025						
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META						
RESIDENTE 1: JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		RESIDENTE 1: GUILLERMO ALBERTO OSORIO						
FECHA:	Jueves 27 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 1h					
PLAZO ACTUAL	456	DÍAS TRANSCURRIDOS	91	DÍAS PENDIENTES	365			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD					
			C	NC				
PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	COMUNIDAD CACHAMITAS						
INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	COMUNIDAD ESMERALDA WALABO						
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA					
			SI	NO				
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES					
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS					
			SI	NO				
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES					
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES					
			SI	NO				
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO					
			C	NC				
				FECHA				
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO				
OBSERVACIONES:								

 ALCALDIA DE PUERTO QUETZAL, GUATEMALA	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Quetzal Guatemala
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA		
NC: No Conforme		 FIRMA		
		RESIDENTE 1 OBRA ING. GUILLERMO ALBERTO OSORIO		
		RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING. JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE		
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA							
	Infraestructura							
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025					
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025			CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025					
OBJETO:INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META			OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META					
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ			RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA					
FECHA:	Viernes 28 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 2h					
PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	92	DIAS PENDIENTES	364			
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO	ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL			
				Operación	Mantenimiento	Elemento	SI	NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800				Cascos	X	
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60				Gafas		X
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1			Tapabocas		X
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1			Guantes	X	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	2							
SECRETARIA	1							
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON								
ACTIVIDAD REALIZADA		UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CONFORMIDAD			
					C	NC		
AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"		ML	COMUNIDAD CACHAMITAS					
PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO		ML	COMUNIDAD ESMERALDA WALABO					
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS		SI	NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES						
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES		SI	NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.								
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA								
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO						
		C	NC	FECHA				
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI	NO					
OBSERVACIONES:								



FORMATO LIBRO DE BITÁCORA

Infraestructura

Código: INF-FR-12

Version: 04

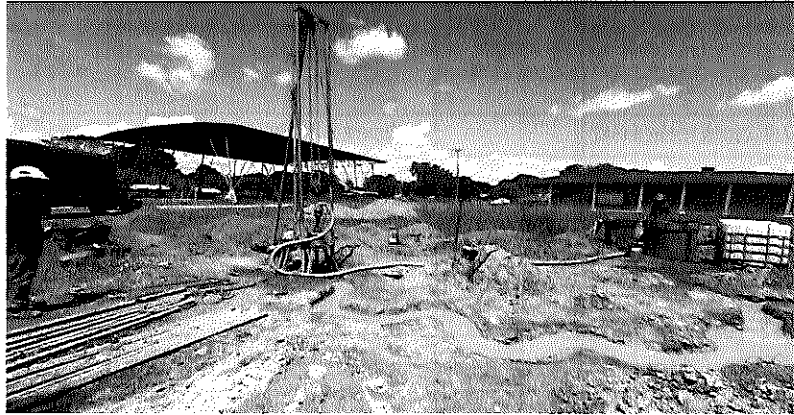
Vigencia: 10-01-2025



Puerto Gaitán

SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA

ESQUEMA DE OBRA



OBSERVACIONES:

C: Conforme

[Signature]
FIRMA

[Signature]
FIRMA

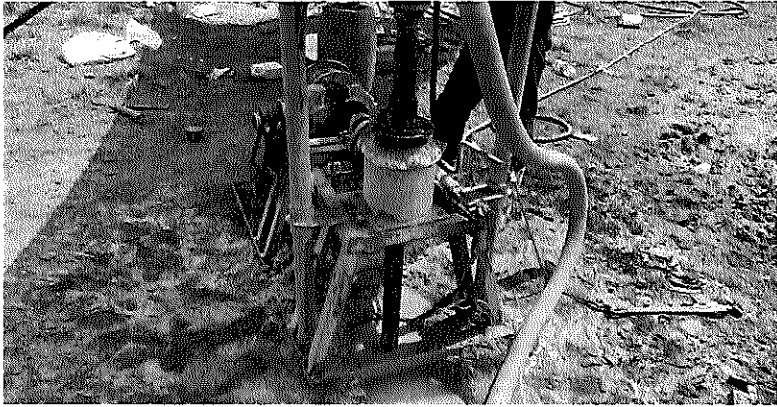
NC: No Conforme

RESIDENTE 2 OBRA
ING. VANESA GARZON GARCIA

RESIDENTE 2 INTERVENTORIA
ING. FEDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	Infraestructura			
	Codigo: INF-FR-12	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META		
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA		
FECHA:	Sabado 29 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA: 2h	
PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	93	DIAS PENDIENTES
		363		
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación Mantenimiento
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL				
				Elemento SI NO
				Cascos X
				Gafas X
				Tapabocas X
				Guantes X
				Botas X
				Alcohol X
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS	UND	COMUNIDAD LA PORFIA		
CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO	ML	COMUNIDAD LA PORFIA		
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA		SI NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	
			SI NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD		SI NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	
			SI NO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS		SI NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	
			SI NO	
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC
				FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA	 FIRMA	
NC: No Conforme		RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ	
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

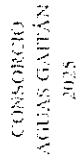
	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025		CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025		
OBJETO:INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
RESIDENTE 2: FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		RESIDENTE 2: VANESA GARZON GARCIA		
FECHA:	Domingo 30 de noviembre 2025		HORAS DE LLUVIA:	
PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	94	DIAS PENDIENTES
362				
PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO
				Operación
				Mantenimiento
				ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
				Elemento
				SI
				NO
DIRECTOR OBRA	1	GPS RTK STONEX S800		Cascos
RESIDENTE	2	GPS RTK HI-TARGET V60		Gafas
PROFESIONAL SST	1	CAMIONETA HILUX	1	Tapabocas
MAESTRO		CAMION CHEVROLET	1	Guantes
OFICIAL	4	EQUIPO PERFORACIÓN	3	Botas
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1	Alcohol
AYUDANTE				
TOPOGRAFO				
ALMACENISTA	1			
CONDUCTOR	2			
CONTADOR	2			
SECRETARIA	1			
DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON				
ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
LAS ACTIVIDADES CORRESPONDEN AL CRONOGRAMA	SI	NO	LOS SUMINISTROS SE HAN REALIZADO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA	
OBSERVACIONES			SI	NO
OBSERVACIONES				
LOS MATERIALES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIDAD	SI	NO	SE SOLICITARON ENSAYOS	
OBSERVACIONES			SI	NO
OBSERVACIONES				
LA LLUVIA DETUVO LOS TRABAJOS	SI	NO	SE PRESENTARON ACCIDENTES LABORALES	
SI				
NO				
Nota: Adjuntar los soporte de la investigación Si se presenta un accidente laboral, con el fin de evitar que se presente nuevamente.				
REGISTRO DE NO CONFORMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA				
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD		SEGUIMIENTO	
			C	NC
			FECHA	
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?			SI	NO
OBSERVACIONES:				

 ALCALDIA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			 Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		 FIRMA	 FIRMA	
NC: No Conforme		RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ	
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.620 – 1

ANEXO 9. NOMINAS DEL PERSONAL.



Nomina del día 01 al 15 de Noviembre de 2.025

IMPORTANTE		
Se encuentra exonerado de pago de aporte de Parafiscales y Salud Ley 1807 de 2012?		
marque con una "X" si es así.		
SI		X

Importa a cargo del empleador:	\$4,657.085
--	-----------------------------

Días de la nómina	30
Días trabajados en H.R.	733

[illegible]


OYA YANIRA MACHACO TEJERO
WATENTADO



NIT. 890.903.938-8

Empresa: CONSORCIO AGUAS GAIT
NIT: 901965630
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA

Nombre del pago: NOMINA01AL15_NOV
Secuencia: B
Número de cuenta a debitar: 84400008225

Fecha: 18-11-2025 Hora: 10:02:50 Fecha de envío del pago: 14-11-2025
Fecha de Generación: 18-11-2025 Fecha para Procesar el pago: 15-11-2025

Impreso por: pagosaguas01

Total Registros del Lote: 6	Registros Procesados: 5	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 1
Valor Total del Pago: \$10,351,350.00	Valor Registros Procesados: \$5,346,350.00	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$5,005,000.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACION
84441009223	Ahorros	40326478	FRANCY CAROLINA AR	754,750.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	15-11-2025
84488944231	Ahorros	1121902403	WENDY VANESA GARZO	1,158,000.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	15-11-2025
00000003125364066	Ahorros	1121869998	GUSTAVO ADOLFO MED	1,296,000.00	NEQUI	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	15-11-2025
00000097070052234	Ahorros	86051533	LUIS FERNANDO MU O	5,005,000.00	BANCO DAVIVIENDA	EL PAGO ESTA PENDIENTE DE PROCESAR POR OTRO BANCO	15-11-2025
84400006251	Ahorros	17497322	ROSEMBERG MURCIA	979,600.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	15-11-2025
84968486569	Ahorros	1121834340	GUILLERMO ALBERTO	1,158,000.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	15-11-2025

Nómina del día 16 al 30 de Noviembre de 2.025

Nombre del Empleado	No. Identificación	Cargo	Puesto	Salario Básico	Días Trabajados	Total Bases	Ave de Transporte	Utilidad Numerada	Indemnidad (EP/ARL)	Prest. No Sufrida	Total Orogado	Salud	Pensión	Fondo Solidario Previdual	Indemnidad Laboral	Total Deducciones	Monto Pagado	OBSERVACIONES
AREVALO GARZON FRANCY CAROLINA	40.326.478	DIRECTOR DE OBRA	5	\$ 1.423.600	15	\$ 711.760	\$ 100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 811.760	\$ 28.500	\$ 28.500	\$ -	\$ -	\$ 57.000	\$ 754.760	Se envía desprendible de nómina al correo: CAROLINA05_INGCIVIL@hotmail.com
GARZO GARCIA WENDY VANESA	1.121.902.403	INGENIERO RESIDENTE 2	5	\$ 2.300.000	14	\$ 1.073.333	\$ 93.333	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.166.667	\$ 42.900	\$ 42.900	\$ -	\$ -	\$ 85.800	\$ 1.080.867	Se envía desprendible de nómina al correo: Ing.wvg2@gmail.com
MEDINA PARDO GUSTAVO ADOLFO (PNR)	1.121.868.998	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	5	\$ 2.600.000	15	\$ 1.300.000	\$ 100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.400.000	\$ 52.000	\$ 52.000	\$ -	\$ -	\$ 104.000	\$ 1.296.000	Se envía desprendible de nómina al correo: g.pardod09@gmail.com
MUÑOZMURCIA LUIS FERNANDO	86.051.533	REPRESENTANTE LEGAL	1	\$ 11.000.000	15	\$ 5.500.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.500.000	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 55.000	\$ 242.000	\$ 737.000	\$ 4.763.000	Se envía desprendible de nómina al correo: Ing.luisfernandom@gmail.com
MURCIA JOJOA ROSEMBERG	17.497.322	CONDUCTOR	5	\$ 1.912.000	15	\$ 956.000	\$ 100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.056.000	\$ 38.200	\$ 38.200	\$ -	\$ -	\$ 76.400	\$ 979.600	Se envía desprendible de nómina al correo: asesoriasym@outlook.com
OSORIO VARGAS GUILLERMO ALBERTO	1.121.834.340	INGENIERO RESIDENTE 1	5	\$ 2.300.000	15	\$ 1.150.000	\$ 100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.250.000	\$ 46.000	\$ 46.000	\$ -	\$ -	\$ 92.000	\$ 1.158.000	Se envía desprendible de nómina al correo: eskp87@hotmail.com
TOTALES						\$ 10.691.003	\$ 453.333	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11.144.317	\$ 427.600	\$ 427.600	\$ 55.000	\$ 242.000	\$ 1.152.200	\$ 10.032.217	

A cargo del empleador									
Seguridad Social	Valor	%	Provisiones Prest. Soc y Vac.	Valor	%	Provisiones Prest. Soc y Vac.	Valor	%	Provisiones Prest. Soc y Vac.
Salud	\$ 831.662	8,300%	\$ 0,000	\$ 831.662	8,300%	\$ 0,000	\$ 831.662	8,300%	\$ 0,000
Pensión	\$ 111.844	1,100%	\$ 0,000	\$ 111.844	1,100%	\$ 0,000	\$ 111.844	1,100%	\$ 0,000
ARL (riesgos laborales)	\$ 391.662	3,900%	\$ 0,000	\$ 391.662	3,900%	\$ 0,000	\$ 391.662	3,900%	\$ 0,000
Total Segur. Social	\$ 1.335.168			\$ 1.335.168			\$ 1.335.168		
Total Parafiscales	\$ 427.643			\$ 427.643			\$ 427.643		
Total a cargo del empleador	\$ 1.762.811			\$ 1.762.811			\$ 1.762.811		

FECHA ENVIO DESPRENDIBLES DE NOMINA	
FECHA DE COORDINACIÓN DE LA NOMINA	

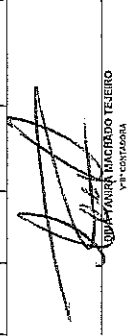
RIESGO ARL	
Tipo	Tarifa
I	0,52%
II	1,04%
III	2,44%
IV	4,35%
V	6,96%

IMPORTANTE!	
Se encuelta empujado de pago de aporte de Parafiscales y Salud Ley 1607 de 2012	
SI	X

Total a cargo del empleador \$ 1.762.811

Ones de la nómina 30
Pagos transferidos en el día 7,33

Nombre del Empleado	No. Identificación	Cargo	Puesto	Salario Básico	Días Trabajados	Total Bases	Ave de Transporte	Utilidad Numerada	Indemnidad (EP/ARL)	Prest. No Sufrida	Total Orogado	Salud	Pensión	Fondo Solidario Previdual	Indemnidad Laboral	Total Deducciones	Monto Pagado	OBSERVACIONES
AREVALO GARZON FRANCY CAROLINA	40.326.478	DIRECTOR DE OBRA	5	\$ 1.423.600	15	\$ 711.760	\$ 100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 811.760	\$ 28.500	\$ 28.500	\$ -	\$ -	\$ 57.000	\$ 754.760	Se envía desprendible de nómina al correo: CAROLINA05_INGCIVIL@hotmail.com
GARZO GARCIA WENDY VANESA	1.121.902.403	INGENIERO RESIDENTE 2	5	\$ 2.300.000	14	\$ 1.073.333	\$ 93.333	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.166.667	\$ 42.900	\$ 42.900	\$ -	\$ -	\$ 85.800	\$ 1.080.867	Se envía desprendible de nómina al correo: Ing.wvg2@gmail.com
MEDINA PARDO GUSTAVO ADOLFO (PNR)	1.121.868.998	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	5	\$ 2.600.000	15	\$ 1.300.000	\$ 100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.400.000	\$ 52.000	\$ 52.000	\$ -	\$ -	\$ 104.000	\$ 1.296.000	Se envía desprendible de nómina al correo: g.pardod09@gmail.com
MUÑOZMURCIA LUIS FERNANDO	86.051.533	REPRESENTANTE LEGAL	1	\$ 11.000.000	15	\$ 5.500.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.500.000	\$ 220.000	\$ 220.000	\$ 55.000	\$ 242.000	\$ 737.000	\$ 4.763.000	Se envía desprendible de nómina al correo: Ing.luisfernandom@gmail.com
MURCIA JOJOA ROSEMBERG	17.497.322	CONDUCTOR	5	\$ 1.912.000	15	\$ 956.000	\$ 100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.056.000	\$ 38.200	\$ 38.200	\$ -	\$ -	\$ 76.400	\$ 979.600	Se envía desprendible de nómina al correo: asesoriasym@outlook.com
OSORIO VARGAS GUILLERMO ALBERTO	1.121.834.340	INGENIERO RESIDENTE 1	5	\$ 2.300.000	15	\$ 1.150.000	\$ 100.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.250.000	\$ 46.000	\$ 46.000	\$ -	\$ -	\$ 92.000	\$ 1.158.000	Se envía desprendible de nómina al correo: eskp87@hotmail.com
TOTALES						\$ 10.691.003	\$ 453.333	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11.144.317	\$ 427.600	\$ 427.600	\$ 55.000	\$ 242.000	\$ 1.152.200	\$ 10.032.217	


JUAN MARÍA PACHECO TEJERO
Vº CONTADOR

NOVEDAD	
FIRMAS NO REQUERIDAS	
	1 DA (21 NOV)
	VACACIONES

Empresa: CONSORCIO AGUAS GAIT
NIT: 901965630
Tipo de pago: PAGO DE NÓMINA

Nombre del pago: NOMINA15AL30_NOV
Secuencia: A
Número de cuenta a debitar: 84400008225

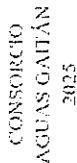
Fecha: 01-12-2025
Fecha de Generación: 01-12-2025

Fecha de envío del pago: 28-11-2025
Fecha para Procesar el pago: 30-11-2025

Impreso por: pagosaguas01

Total Registros del Lote: 6	Registros Procesados: 4	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 2
Valor Total del Pago: \$10,032,217.00	Valor Registros Procesados: \$4,514,467.00	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$5,517,750.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACION
00000000489190405	Ahorros	40326478	FRANCY CAROLINA AR	754,750.00	BANCO BBVA	EL PAGO ESTA PENDIENTE DE PROCESAR POR	30-11-2025
84488844231	Ahorros	1121902403	WENDY VANESA GARZO	1,080,867.00	BANCOLOMBIA	OTRO BANCO	30-11-2025
00000003125364066	Ahorros	1121869998	GUSTAVO ADOLFO MED	1,296,000.00	NEQUI	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA	30-11-2025
000000097070052234	Ahorros	86051533	LUIS FERNANDO MU O	4,763,000.00	BANCO DAVIVIENDA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA	30-11-2025
84400006251	Ahorros	17497322	ROSEMBERG MURCIA	979,600.00	BANCOLOMBIA	EL PAGO ESTA PENDIENTE DE PROCESAR POR	30-11-2025
84968466569	Ahorros	1121834340	GUILLERMO ALBERTO	1,168,000.00	BANCOLOMBIA	OTRO BANCO	30-11-2025
						PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA	30-11-2025
						BANCOLOMBIA	30-11-2025
						PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA	30-11-2025
						BANCOLOMBIA	30-11-2025



CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
NIT. 901.965.630-1
Nomina del día 01 al 30 de Noviembre de 2.025
NOMINA MENSUAL

[illegible]


DINA MARIA MACQUÃO TEJERO
P/B CONTADORIA



NIT. 890.903.938-8

Empresa: CONSORCIO AGUAS GAIT
NIT: 901965630
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA

Nombre del pago: NOM01AL30_NOV
Secuencia: D
Número de cuenta a debitar: 84400008225

Fecha: 01-12-2025 Hora: 09:10:16 Fecha de envío del pago: 28-11-2025
Fecha de Generación: 01-12-2025 Fecha para Procesar el pago: 30-11-2025

Impreso por: pagosaguas01

Total Registros del Lote: 5	Registros Procesados: 5	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: \$10,113,766.00	Valor Registros Procesados: \$10,113,766.00	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
000000003183993083	Ahorros	1103470729	MIGUEL DOISID CORR	2,178,200.00	NEQUI	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025
84959547491	Ahorros	78646546	YEFERSON ENRIQUE G	2,078,200.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025
000000003124865277	Ahorros	1093921945	JOSE JAVIER MONCAD	1,778,200.00	NEQUI	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025
28900043629	Ahorros	1122236284	BRISLEY RAMIREZ JI	2,100,966.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025
000000003114981893	Ahorros	1004819005	DUVAN ARLEY ROMERO	1,978,200.00	NEQUI	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025

Empresa: CONSORCIO AGUAS GAIT
NIT: 901965630
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA

Nombre del pago: LIQLEONARDOGAITANGA
Secuencia: AA
Número de cuenta a debitar: 84400008225

Fecha: 01-12-2025
Fecha de Generación: 01-12-2025

Fecha de envío del pago: 28-11-2025
Fecha para Procesar el pago: 30-11-2025

Impreso por: pagosaguas01

Total Registros del Lote: 1	Registros Procesados: 1	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: \$122,632.00	Valor Registros Procesados: \$122,632.00	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$0.00

NUMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
00000003124436507	Ahorros	8191822	LEONARDO GAITAN GA	122,632.00	NEQUI	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025

Empresa: CONSORCIO AGUAS GAIT
NIT: 901965630
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA

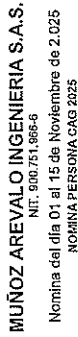
Nombre del pago: LIQSALOMONGAITANLEO
Secuencia: aa
Número de cuenta a debitar: 84400008225

Fecha: 01-12-2025 Hora: 09:02:16 Fecha de envío del pago: 28-11-2025
Fecha de Generación: 01-12-2025 Fecha para Procesar el pago: 30-11-2025

Impreso por: pagosaguas01

Total Registros del Lote: 1	Registros Procesados: 1	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: \$122,632.00	Valor Registros Procesados: \$122,632.00	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
00000003203502028	Ahorros	1147694823	SALOMON GAITAN LEO	122,632.00	NEQUI	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025



FECHA ENVIO DESPRENDIBLES DE NOMINA
FECHA DE CONSIGNACIÓN DE LA NOMINA

RIESGO ARL	
Tipo	Tasa
I	0,52%
II	1,04%
III	2,44%
IV	4,35%
V	6,96%

IMPORTANTE	
Se encuentra exonerado de pago de aporte de Paralelamente	
Si	X

Total a cargo del empleador	\$ 4,990,371
-----------------------------	--------------

Días de la norma	90
Horas trabajadas en el día	7.33

NOMBRE DEL EMPLEADO	No. identificación	Básico	Valor hora cotización	Cant. horas extra S.	Cant. horas extras	Vr. hora extra mensual	Cant. hora extra SS	Valor Hora cotización	Cant. hora	Valor hora extra mensual	TOTAL HORAS
GOMEZ LEAL LUISA	40-399-860	\$ 1.749.000	7.854	-	0	-	-	-	0	-	-
MARCELA	40-399-835	\$ 1.749.200	-	-	0	-	-	-	0	-	-
MARCANDO TEJERO DIA	40-399-435	\$ 2.750.200	12.938	-	0	-	-	-	0	-	-
RUIROZ MURCIA JEIMAY	60-015-613	\$ 2.039.820	9.275	-	0	-	-	-	0	-	-
ALEANDRO	1.092-394-700	\$ 1.462.300	6.473	-	0	-	-	-	0	-	-
HERRERA PABLO ANTONIO WILFRED	98-183-768	\$ 1.462.950	6.473	-	0	-	-	-	0	-	-
PEREZ PEREZ OBER	D -	\$ -	-	-	0	-	-	-	0	-	-
OJEDAS	D -	-	0	-	0	-	-	-	0	-	-
JUAN CARLOS	D -	-	0	-	0	-	-	-	0	-	-



NIT. 890.903.938-8

Empresa: MUNOZ AREVALO
NIT: 900751966
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA

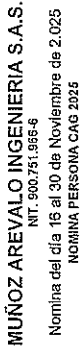
Nombre del pago: NOMINA01AL15_NOV
Secuencia: B
Número de cuenta a debitar: 05700001408

Fecha: 18-11-2025 Hora: 09:57:18 Fecha de envío del pago: 14-11-2025
Fecha de Generación: 18-11-2025 Fecha para Procesar el pago: 15-11-2025

Impreso por: pagos826

Total Registros del Lote: 5	Registros Procesados: 5	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: \$4,795,250.00	Valor Registros Procesados: \$4,795,250.00	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
84100000320	Ahorros	40328285	LINA MARCELA GOMEZ	904,500.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA	15-11-2025
84424812683	Ahorros	40395435	DIVA MACHADO	1,343,100.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA	15-11-2025
84424840296	Ahorros	80013513	ALEJANDRO MU OZ	1,038,150.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA	15-11-2025
58600019048	Ahorros	1092394700	GENESIS PAOLA PARA	754,750.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA	15-11-2025
00000003136184167	Ahorros	96193788	OBER ASMED PEREZ	754,750.00	NEQUI	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA	15-11-2025



Nomina del día 16 al 30 de Noviembre de 2.025
NOMINA PERSONA CAG 2025

FECHA EN QUE DESPRENDIBLES DE NOMINA
FECHA DE CONSIGNACIÓN DE LA NOMINA

Salário Mínimo Legal Vigente 2.025	\$ 1.423.500
Auxílio de transporte	\$ 200.000

RIESGO ARL	Tipo	Tarifa
	I	0,52%
	II	1,04%
	III	2,44%
	IV	4,35%
	V	6,96%

SI	Y
----	---

[illegible]

NOVEDAD	
INCAPACIDAD	
LICENCIA REUNERADA / CALAJUIDAD DOMESTICA	
VACACIONES	
Anticipo a Rinsolina	

[illegible]

Empresa: MUNOZ AREVALO
NIT: 900751966
Tipo de pago: PAGO DE NOMINA

Nombre del pago: NOMINA15AL30_NOV
Secuencia: B
Número de cuenta a debitar: 057000001408

Fecha: 01-12-2025
Fecha de Generación: 01-12-2025

Fecha de envío del pago: 28-11-2025
Fecha para Procesar el pago: 30-11-2025

Impreso por: pagos826

Total Registros del Lote: 6	Registros Procesados: 6	Registros Rechazados: 0	Registros Pendientes: 0
Valor Total del Pago: \$5,417,330.00	Valor Registros Procesados: \$5,417,330.00	Valor Registros Rechazados: \$0.00	Valor Registros Pendientes: \$0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
84441009223	Ahorros	40326478	FRANCY CAROLINA AR	622,080.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025
84100000320	Ahorros	40328285	LINA MARCELA GOMEZ	904,500.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025
84424812683	Ahorros	40395435	DIVA MACHADO	1,343,100.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025
84424840296	Ahorros	80013513	ALEJANDRO MU OZ	1,038,150.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025
58600019048	Ahorros	1092394700	GENESIS PAOLA PARA	754,750.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025
00000003136184167	Ahorros	96193788	OBER ASMED PEREZ	754,750.00	NEQUI	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	30-11-2025



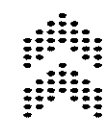
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.620 – 1

ANEXO 10. ORDENES DE OPERACIÓN DE INVERSION DEL ANTICIPO

Atendiendo el contrato de Fidelity Mercantil solicitamos los siguientes efectos:

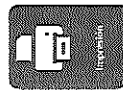
PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES



NOMBRE FISCOSUBC		P.A. AUT. CONS. AGUAS CANTAN 2025	
CICLO	BOGOTÁ	CONDOMINIO RECIBO	316331
CUENTA	MANCARRARA	1º BANCOS	50007051640
FONDO	DE INTERVENCIÓN DEBITA	B. OUIF	1410001
51			

[illegible]

FIRMA AUTORIZADA		FIRMA AUTORIZADA		FIRMA AUTORIZADA	
NOMBRE	CARGO	NOMBRE	CARGO	NOMBRE	CARGO
				INOMBRE JORGE ADELINO VILLALBA CARGO RL CONFESOR INTERMUNICIPAL AC INDEPENAS 2028	
				INOMBRE LUIS FERNANDO MUÑOZ MUÑOZ CARGO RL CONGRESO AGUAS GUAJAN 2015	
					APROBÓ
					REVISÓ
					ELABORÓ

[illegible][illegible]

PA ANT. CONS. AGUAS CANTAN 2025		CAUSAR Y PAGAR		CONCEPTO DE PAGO		VALOR BRUTO		VALOR NETO A PAGAR		VALOR NETO OPERACIONES		VALOR BRUTO OPERACIONES	
ITEM	FACTURA	NO. FACTURA	IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE	NO. IDENTIFICACION CAUSANTE
1	PROF-002	CEDLA	41871952	MARIA	DEL	SANCHEZ	FORERO	CONTRIB. MATERIALES Y ACCESORIOS	2,264.14	2,264.14	2,264.14	2,264.14	
PA ANT. CONS. AGUAS CANTAN 2025 CONCEPTO DE PAGO: 111331 CUENTA EMPLAZADA DEFINITIVA: 00007951448 FONDO DE INVERSIÓN A DESTINAR: 00007951448 ALTA EN REGISTRO Y DECLARACIÓN DE IMPUESTOS: 00007951448 SI													
PA ANT. CONS. AGUAS CANTAN 2025 CONCEPTO DE PAGO: 111331 CUENTA EMPLAZADA DEFINITIVA: 00007951448 FONDO DE INVERSIÓN A DESTINAR: 00007951448 ALTA EN REGISTRO Y DECLARACIÓN DE IMPUESTOS: 00007951448 SI													

[illegible]

PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES

Atendiendo el contrato de Fianza Mercantil solicitamos los
siguientes e/ ms:

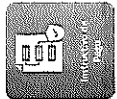
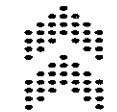
[illegible]

Process Operation

[illegible]

PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES

Atendiendo el contrato de Fideucia Mercantil solicitamos los siguientes datos:

[illegible][illegible]

OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES

VALOR BRUTO	\$	41.300.000,00
OPERACIONES		

VALOR NETO	\$	41.300.000,00
OPERACIONES		

[illegible]



Atendiendo el contrato de FIDUCIA Mercantil solicitamos los siguientes datos:

	P.A. ANT. CORIS AGUAS GAITAN 2026	CAR0988
		Blanco
		Familia
		Ejemplar
		(A1000)
		S1

GABARRIN Y PABER									
ITEM	NO. FACTURA	CUCUMEN LUGO				NT			
		IDENTIFICACION	POUNER E1	POUNER E2	POUNER E3	APellido 1	APellido 2	APellido 3	APellido 4
1	CTA/V-1	NT	0003972206	SANDOS, INGENIERIA Y CONSTRUCCOIBAS					

[illegible]

A		RETEGRANT	OTROS	VALOR NETO A	TIPO DE	BANCO
		UA	DESCUENT	GRUPO	PAGO	
			OS			
				100.844.856,10	ACH	Banco de

FE CUESTA	TIPO	Repasé Causales	TIPO ID	NUMERO DE IDENTIFICACION BENEFICIARI O	NOMBRE
8420000256	CH	SI	NT	5019125206	SAMUEL

INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	CONSEJO DE PAGO		Transporte aeromarin
	INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	CONSEJO DE PAGO	

OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES

FIRMA AUTORIZADA

NOMBRE

ΕΙΡΗΟΒΡΓ

REVISED

APPROB

APR 26 1966

1

2004

Atendiendo el contrato de Fianza Mercantil solicitamos los siguientes:

0005	0	NOMBRE FIDEICOMISO	P.A.M.T. COBAS AGUAS S.A.T.I.T.A.M. 7425				040930
		GLC000	GLC000 DE NEGOCIO	312321	31	Me. Orden	
		GLC000	Deposito	9999999999999999		ENERO	Banco
		GLC000	CUENTA BANCARIA A CREDITAR				Popular
		GLC000	FONDO DE INVERSION A CREDITAR			GRU	Evento
						(4/1000)	

LA LIQUIDACIÓN Y DEDICACIÓN DE LOS RECURSOS ES A CARGO DEL INTERCOMITENTE.	CAUSAR Y PAGAR	SI
---	-----------------------	-----------

CAUSANTE DEL PAGO

ITEM	NO. FACTURA	TIPO (D)	IDENTIFICACION		NIT		APELIDO 2
			ON CAUSANTE	E 1	NOMBR E 2	APELIDO 1	

[illegible]

1	FACTFE 4	12T	601975526	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
---	----------	-----	-----------	---------------------------------------

OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES

FIRMA AUTORIZADA

NOMBRE		CARGO	
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	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

FUJIBRO



Introduction to Page



Process Optimization



For more information
visit www.sagepub.com/journals

[illegible]

OBSERVACIONES DE LAS OPERACIONES		VALOR BRUTO OPERACIONES	VALOR NETO OPERACIONES
FIRMA AUTORIZADA NOMBRE CARGO FIRMA AUTORIZADA NOMBRE CARGO	FIRMA AUTORIZADA NOMBRE CARGO	FIRMA AUTORIZADA NOMBRE CARGO	FIRMA AUTORIZADA NOMBRE CARGO

PLANILLA INTEGRADORA DE PAGOS - CLIENTES

Acreditando el contrato de Fidei Mercantil solicitamos los siguientes datos:

NOMBRE PRECONILO		P.A.N.T. CONS.AGUAS GASTAN 2075	
0			
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			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			



Another operation



La orden contiene	51
------------------------------	-----------

[illegible]

ITEM		NO. FACTURA	TIPO ID	FECHA DE EMISIÓN	MONEDA	MONTO	MONTO EN MONEDA LOCAL	MONTO EN MONEDA EXTRANJERA	MONTO EN MONEDA LOCAL	MONTO EN MONEDA EXTRANJERA	MONTO EN MONEDA LOCAL	MONTO EN MONEDA EXTRANJERA
1	CTA N 003	CEDA A	12/07/2039	ANGY	XIWEIA	CASTILLO	BLANDON					

CONCEPTO DE PAGO	VALOR BRUTO	BOLETTOS				RETEGANTE LA	D
		VALOR IVA	RETECIÓN FUENTE	RETEIVA	RETEIVA		
Monto de obra, mano de obra, materiales, servicios y pagos por el personal de diseño y supervisión	605,000.00						

OTROS DATOS DE LA TRANSACCIÓN	VALOR NETO A GIRAR	TIPO DE PAGO	BANCO	N° CUENTA	TIPO	TIPO DE CONTRATO	IDENTIFICACION DEL BENEFICIARIO
	605.000,00	ACH	Banco Ita	3659874377	CH	SI	1121932430

CONCEPTO DE PAGO	BENEFICIARIO Y PAGO		Monto de obra, prestación de servicios y pago de honorarios, honorarios de estudio y repatriación
	NOMBRE	APELLIDO	
MONEDERAS	XOXELA	CASTILLO BLANCO	

Observaciones de las Operaciones	Valor Bruto Operaciones \$	Valor Neto Operaciones \$
	855,000.00	885,000.00

[illegible]

	COMUNICACIÓN OFICIAL			
	GESTIÓN DOCUMENTAL			
	Código: GDO-FR-13	Versión: 05	Vigencia: 07/01/2025	

Puerto Gaitán, 27 de agosto de 2025

Señores

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 NIT 800.079.035-1 R/L LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA
 C.C. 86.051.533 de Villavicencio
 Calle 15 No. 40-01 Centro Comercial Primavera Urbana
 Celular 3123143658
Consortioaguasgaitan2025@gmail.com
 Villavicencio Meta

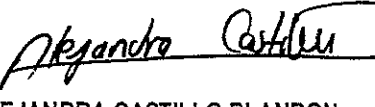
Asunto: ACEPTACION DEL CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACION Y PAGO DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TITULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA POPULAR S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA Y LOS FIDEICOMITENTES DEL CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 (CONTRATO DE OBRA No. 0821 de 2025).

Cordial saludo

Teniendo en cuenta que ustedes atendieron cabalmente los requerimientos que le hiciere la Administración Municipal contenidos en el parágrafo de la cláusula cuarta del contrato de Obra No. 0821 de 2025, cuyo objeto es " **CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META** " y de conformidad al Art. 91 de la Ley 1474 de 2011, "En los contratos de obra, concesión, salud, o los que se realicen por licitación pública, el contratista deberá constituir una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del contrato correspondiente, salvo que el contrato sea de menor o mínima cuantía. El costo de la comisión fiduciaria será cubierto directamente por el contratista" y que, frente a nuestro deber legal de pronunciamos como entidad contratante, debemos indicar que el Municipio de Puerto Gaitán (Meta) por medio la Secretaria de Contratación, responde **POSITIVAMENTE** a la aceptación del Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de administración y pagos, para la Administración de los recursos entregados como anticipo, celebrado entre FIDUCIARIA POPULAR S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA Y LOS FIDEICOMITENTES DEL CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025.

La mencionada aceptación, se efectúa de conformidad con el Decreto Administrativo No. 001 del siete (07) de enero de 2025, por medio del cual se deroga el Decreto No. 0180 del tres (3) de julio de 2024, y se delegan unas facultades en materia de contratación pública y ordenación del gasto en el municipio de Puerto Gaitán - Meta

Con todo respeto,


ALEJANDRA CASTILLO BLANDON
 Secretaria de Contratación

Elaboró: Herder Fabián Burgos García	Revisó: Alejandra Castillo Blandón	Aprobó: Alejandra Castillo Blandón
Cargo: CPS SQ	Cargo: Secretaria de Contratación	Cargo: Secretaria de Contratación

CUENTA AHORRO

NIT 860.007.738-9

Cliente	Cuenta 500-807-65164-8	Página N° 001 de 002
Nombre: PA ANT CONS AGUAS GAITAN 2025- FIDUPOPUL	Oficina: SAN DIEGO	Ofi: 150
Dirección: CR 13 A NO 29 24 PI 20 21 24	Fecha de Corte	
Ciudad: BOGOTA D.C	Desde 2025/10/01 Hasta 2025/10/31	

Detalle de transacciones

Fecha	Hora	Oficina o Cajero	Tipo transacción	No Documento	Débito	Crédito	Saldo
10 01	1230	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D8090000112	4,562,195,637	16	15,586,481,330
10 01	2124	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,586,863,932
10 02	2125	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,587,246,542
10 03	2134	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,587,629,162
10 04	2135	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,588,011,792
10 05	2136	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,588,394,431
10 06	0516	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D8095002006	64,660,450	00	15,523,733,981
10 06	2125	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,524,115,042
10 07	1501	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D8096002272	319,855,900	00	15,204,259,142
10 07	1616	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D8096002355	32,717,860	00	15,171,541,282
10 07	2122	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,171,913,698
10 08	1416	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D8097002224	25,131,613	00	15,146,782,085
10 08	1546	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D8097000183	4,588,112	00	15,142,193,973
10 08	2122	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,142,565,668
10 09	2122	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,142,937,373
10 10	2139	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,143,309,087
10 11	2140	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,143,680,809
10 12	2141	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,144,052,541
10 13	2142	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,144,424,282
10 14	2122	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	15,144,796,033
10 15	0518	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D809E002018	34,630,723	00	15,110,165,310
10 15	1247	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D809E002257	9,973,240	00	15,100,192,070
10 15	1247	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D809E000157	164,934,000	00	14,935,258,070
10 15	1531	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D809E000261	53,240,000	00	14,882,018,070
10 15	2120	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,882,383,378
10 16	2121	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,882,748,696
10 17	2132	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,883,114,023
10 18	2133	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,883,479,359
10 19	2134	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,883,844,704
10 20	0517	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D809J000010	155,285,927	68	14,728,558,776
10 20	1407	GRCIA DE OPERAC	PAGO PSE INTERN	933J11109J000135	4,450,759	87	14,724,108,016
10 20	2121	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,724,469,449
10 21	2121	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,724,830,890
10 22	2122	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,725,192,341
10 23	1314	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D809M002166	47,950,000	00	14,677,242,341
10 23	2124	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,677,602,623
10 24	1414	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D809N002227	115,463,356	00	14,562,139,267
10 24	1857	GRCIA DE OPERAC	DEVOLUCION POR	150A24909N002001	0	00	14,677,602,623
10 24	2134	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,677,962,914
10 25	2135	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,678,323,214
10 26	2137	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,678,683,523
10 27	2123	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,679,043,841
10 28	2128	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,679,404,167
10 29	2124	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,679,764,502
10 30	2135	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,680,124,847
10 31	1515	GRCIA DE OPERAC	CARGOS POR A.C.	933A0D809U002627	115,463,356	00	14,564,661,491
10 31	2145	SAN DIEGO	N.C. INTERESES	150P541COP 00002	0	00	14,565,019,009

Cualquier inquietud relacionada con este extracto puede comunicarla a la Revisoría Fiscal KPMG S.A.S Teléfono: 7560000 Ext. 40146 Email: revisoriafiscal@bancopopular.com.co

También puede comunicarse con la Defensoría del Consumidor Financiero LAGUADO GIRALDO LTDA. Calle 70a # 11 - 83 Bogotá Tels: (601) 597 04 12, (601) 373 66 97

Celular: 320 398 1187. Página web: www.defensorialg.com.co

Línea Verde en Bogotá 7434646, a nivel nacional 01 8000184646

RELACION DE PAGOS FIDEICOMISOS
Fecha 01-10-2025 hasta 31-10-2025

P.A. ANT. CONS. AGUAS GAITAN 2025

Nº	Beneficiario	Banc	Banco Destino		Vir Dcto	Vir Neto	Estado	Observaciones	Descripción	Conceptos
			Cuenta	Vir Bruto						
351648	41871552 SANCHEZ FORERO MARIA DEL CARMEN	7	28907307583	14.722.394,00	0,00	14.722.394,00	PAGADA	CAG002-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	900783521 ARCOE SAS	7	36452637120	43.072.283,00	0,00	43.072.283,00	PAGADA	CAG002-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	86049229 LOZANO GUTIERREZ JULIAN HERNEY	7	05707417431	6.865.773,00	0,00	6.865.773,00	PAGADA	CAG002-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	800216499 AGOFER LTDA	7	20575857415	319.855.900,00	0,00	319.855.900,00	PAGADA	PV1765662-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	17321114 LUIS BELTRAN SUA VELANDIA	13	0742008840	32.717.860,00	0,00	32.717.860,00	PAGADA	PROF N°001-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	901965630 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	7	84400008225	25.131.613,00	0,00	25.131.613,00	PAGADA	REEMBOLSO-Mano de obra, prestacion de servicios y pagos del personal ofertado y operativo (salarios, seguridad social, parafiscales, dotaciones)	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	93297709 HENAO GONZALEZ EMER YOHAN	7	05764806532	4.588.112,00	0,00	4.588.112,00	PAGADA	CTA N°001-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	900517804 SISTEMA NACIONAL DE REGALIAS RENDIMIENTOS FINANCIEROS			4.450.759,87	0,00	4.450.759,87	PAGADA	Pago de rendimientos de Septiembre del 2025 ENTIDAD TERRITORIAL DPTO DE NARIÑO NIT 891.280.000	DEVOLUCIONES	
351648	17627950 ORLANDO BONILLA CASTELLANO	7	28975311823	34.630.723,00	0,00	34.630.723,00	PAGADA	PROF N°34-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	800216499 AGOFER LTDA	7	20575857415	9.973.240,00	0,00	9.973.240,00	PAGADA	PV1771182-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	1006799413 GUALTEROS ROJAS JULIAN ANDRES	7	36453633301	53.240.000,00	0,00	53.240.000,00	PAGADA	CTAN°01-2025-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	900783521 ARCOE SAS	7	36452637120	164.934.000,00	0,00	164.934.000,00	PAGADA	PROF 98356-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	900751986 MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS	7	05700001408	125.285.927,68	0,00	125.285.927,68	PAGADA	CTA N°001-Mano de obra (15.034.311,32) Compra de Materiales y Accesorios (83.941.571,55) Transporte de materiales (26.310.044,81)	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	901975926 SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	7	84400008288	30.000.000,00	0,00	30.000.000,00	PAGADA	CTA N°001-Mano de obra (3.600.000,00) Compra de Materiales y Accesorios (20.100.000,00) Transporte de materiales (6.300.000,00)	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	901658784 GEODELTA SAS	7	39500005121	47.950.000,00	0,00	47.950.000,00	PAGADA	CTA N°001-Mano de obra (5.754.000) Compra de Materiales y Accesorios (32.126.500) Transporte de materiales (10.069.500)	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	901085904 OVITA ASOCIADOS S.A.S.	7	84980600021	115.463.356,00	0,00	115.463.356,00	PAGADA	PROF 39-Compra de Materiales y Accesorios	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	900974864 M&G INGENIERIA S.AS	51	09847002201	19.006.188,30	0,00	19.006.188,30	PAGADA	FACT.MYGN 34-Mano de obra (2.280.742,60) Compra de Materiales y Accesorios (12.734.146,16) Transporte de materiales (3.991.299,54)	PAGOS CON IMPUESTOS	
351648	901658784 GEODELTA SAS	7	395000005121	39.900.000,00	0,00	39.900.000,00	PAGADA	CTA N°001-Mano de obra (4.788.000) Compra de Materiales y Accesorios (26.733.000) Transporte de materiales (8.379.000)	PAGOS CON IMPUESTOS	

Nro. de Operaciones: 18

TOTAL

1.091.788.129,85

0,00

1.091.788.129,85

RELACION DE PAGOS FIDEICOMISOS
Fecha 01-10-2025 hasta 31-10-2025

1150

ITES DE PAGO

P.A. ANT. CONS. AGUAS GAITAN 2025

Nro	Beneficiario	Banc	Banco Destino		Vir Dcto	Vir Neto	Estado	Observaciones	Descripción	Conceptos
			Cuenta	Vir Bruto						
351648	901985630 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	7	84980600021	115.463.356,00	0,00	115.463.356,00	LIQUIDADA	PROF 39-Compra de Materiales y Accesorios	PAGOS CON IMPUESTOS	
Nro. de Operaciones: 1		TOTAL		115.463.356,00	0,00	115.463.356,00				
Bancos										
UNICO ACH		67	MIBANCO S.A.				0	BANCO DE LA REPUBLICA		
IA BANCARIA POR CARTA		1	BANCO DE BOGOTA				2	BANCO POPULAR S.A.		
OS POR CARTA		6	BANCO CORPBANCA-ITAU				7	BANCOLOMBIA		
NCIA CLIENTES DIRECTOS		9	CITIBANK				10	HSBC COLOMBIA		
AR		12	BANCO GNB SUDAMERIS COLOMBIA				13	BBVA COLOMBIA		
NCIA FIDEICOMISOS BANCO		14	HELM BANK-ITAU				19	BANCO COLPATRIA		
		23	BANCO DE OCCIDENTE				32	BANCO CAJA SOCIAL		
ANILLA FIDUC POPULAR		37	ADMINISTRADORA COUNTRY				40	BANCO AGRARIO DE COLOMBIA		
IA WEB -BANCOS		51	BANCO DAVIVIENDA				52	BANCO AV VILLAS		
		60	BANCO PICHINCHA				147	BANCO ALIADAS		
		531	FIDUCOLOMBIA				8	SCOTIABANK COLOMBIA S.A COLPAT		
		58	BANCO CREDIFINANCIERA S.A.				61	BANCO COOMEVA S.A.		
		63	BANCO FINANADINA S.A.				62	BANCO FALABELLA S.A.		
		59	BANCAMIA S.A.-BANCO MICROFINAN				53	BANCO WWB S.A..		
		64	BANCO MULTIBANK S.A				66	BANCO COOPERATIVO COOPCENTRAL		
		65	BANCO SANTANDER DE NEGOCIOS CO				121	FINANCIERA JURISCOOP S.A.		
		292	CONFIAR COOPERATIVA FNANCIERA				69	BANCO SERFINANZA S.A		
		108	IRIS CF-COMPAÑIA DE FINANCI				68	BANCO MUNDO MUJER S.A.		
		46	COLTEFINANCIERA S.A.				70	LULO BANK S.A.		
		286	JKF COOPERATIVA FINANCIERA				289	COTRAFA FINANCIERA		
		25	OCCIDENTAL BANK (BARBADOS) LTD				130	BANCO UNION S.A.		
		128	NU COLOMBIA COMPANIA DE FINAN				507	NEQUI		
		551	DAVIPLATA				124	RAPPIDAY		

FIDUCIARIA POPULAR S.A.
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FIDEICOMISO
P.A. ANT. CONS. AGUAS GAITAN 2025
CÓDIGO 316331
NIT. 830.053.691

INFORMA:

Que en desarrollo del Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pagos celebrado entre **CONSORCIO AGIAS GAITAN**, y Fiduciaria Popular s.a., suscrito el día 5 de agosto de 2025, denominado **P.A. ANT. CONS. AGUAS GAITAN 2025** código **316331**, cuyo objeto es la administración del anticipo derivado del contrato de obra pública: *"CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN META."*. Se registraron la cuenta Bancaria No **500807651648** del Banco Popular, en el cual se administran los recursos del anticipo, los rendimientos financieros que se relacionan a continuación:

PERIODO	VALOR
Octubre 2025	\$11.419.620,63
TOTAL	\$11.419.620,63

Conforme a lo anterior, informamos que los rendimientos enunciados fueron girados al Sistema General de Regalías-SGR de conformidad con la circular externa 021 de junio 25 de 2025, donde se establece lineamientos e implementación del recaudo PSE para la devolución de rendimientos financieros y reintegros al Sistema General de Regalías, en el cual se enuncia que, a partir del 1 de julio de 2025, se encuentra habilitado el modelo de recaudo a través de Pagos Seguros en Línea (PSE) del Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Colombia (BBVA) para la transferencia de recursos a la Cuenta Única del Sistema General de Regalías.

Se expide en la ciudad de Bogotá los dieciocho (18) días del mes de noviembre de 2025, por solicitud del Fideicomitente.

Cordialmente,



DIANA KARINA ARIAS AVELLANEDA
Coordinador de Negocios Fiduciaros

Elaboró: Leidy Michel Vergara
Anexo: Extracto bancario
Soporte de pago

CODIGO	TERCERO	DESCRIPCION	SDO_INICIAL	DEBITO	CREDITO	SDO_FINAL
1		ACTIVO				
115		EFFECTIVO	20,150,678,863.35		126,894,146.40	14,567,032,075.04
11505		BANCOS Y OTRAS ENTIDADES FINANCIERAS	20,148,676,967.87		126,882,976.63	14,565,019,009.79
1150501		BANCOS NACIONALES	20,148,676,967.87		126,882,976.63	14,565,019,009.79
115050101		CUENTA AHORROS	20,148,676,967.87		126,882,976.63	14,565,019,009.79
3		BANCO POPULAR- AHORROS	20,148,676,967.87		126,882,976.63	14,565,019,009.79
302		INVERSIONES Y OPERACIONES CON DERIVADOS	2,001,895.48		11,169.77	2,013,065.25
30205		INVERSIONES A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS - INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EMISORES NACIONALES	2,001,895.48		11,169.77	2,013,065.25
3020501		PARTICIPACIONES EN FONDOS COMUNES ORDINARIOS	2,001,895.48		11,169.77	2,013,065.25
302050105		FONDOS DE INVERSION COLECTIVA FIDUCIOPULAR PASIVO	2,001,895.48		11,169.77	2,013,065.25
5		CUENTAS POR PAGAR	-4,562,195,637.16		5,712,234,899.71	-174,369,544.30
501		COMISIONES Y HONORARIOS	-4,562,195,637.16		5,712,234,899.71	-174,369,544.30
50115		COMISIONES FIDUCIARIAS			1,693,965.00	
5011501		COMISIONES FIDUCIARIAS			1,693,965.00	
501150101		COMISIONES FIDUCIARIAS			1,693,965.00	
590		COMISIONES FIDUCIARIAS			1,693,965.00	
59005		DIVERSOS	-4,562,195,637.16		5,710,540,934.71	-174,369,544.30
5900501		OTROS	-4,562,195,637.16		5,710,540,934.71	-174,369,544.30
590050101		CUENTAS DIVERSAS POR PAGAR	-4,562,195,637.16		5,710,540,934.71	-174,369,544.30
5		PATRIMONIO	-15,588,483,226.19		1,202,800,725.98	-14,392,682,500.21
505		PATRIMONIO ESPECIALES	-15,588,483,226.19		1,202,800,725.98	-14,392,682,500.21
50505		ACREEDORES FIDUCIARIOS	-20,146,226,208.00			-20,146,226,208.00
5050501		APORTES EN DINERO	-20,146,226,208.00			-20,146,226,208.00
505050105		APORTES EN DINERO	-20,146,226,208.00			-20,146,226,208.00
510		PAGOS (DB) PATRIMONIO BIENES FIDEICOMITIDOS	4,562,195,637.16		1,202,800,725.98	5,764,996,363.14
51010		PAGOS A TERCEROS	4,562,195,637.16		1,202,800,725.98	5,764,996,363.14
5101000		PAGOS A TERCEROS	4,562,195,637.16		1,202,800,725.98	5,764,996,363.14
510100095		OTROS	4,562,195,637.16		1,202,800,725.98	5,764,996,363.14
9		GANANCIAS O PÉRDIDAS	-4,452,655.35		6,980,030.53	-11,432,685.88
915		GANANCIAS DEL EJERCICIO	-4,452,655.35		6,980,030.53	-11,432,685.88
91501		GANANCIAS DEL EJERCICIO	-4,452,655.35		6,980,030.53	-11,432,685.88
9150101		GANANCIAS DEL EJERCICIO	-4,452,655.35		6,980,030.53	-11,432,685.88
915010101		GANANCIAS DEL EJERCICIO	-4,452,655.35		6,980,030.53	-11,432,685.88
1		INGRESOS DE OPERACIONES	-4,452,655.35		11,430,790.40	-15,883,445.75
103		INGRESOS DE OPERACIONES ORDINARIAS GENERALES	-4,452,655.35		11,430,790.40	-15,883,445.75
10395		INGRESOS FINANCIEROS OPERACIONALES DEL MERCADO MONETARIO Y OTROS INTERESES	-4,450,759.87		11,419,620.63	-15,870,380.50
1039501		OTROS INTERESES	-4,450,759.87		11,419,620.63	-15,870,380.50
103950101		OTROS INTERESES	-4,450,759.87		11,419,620.63	-15,870,380.50
108		POR VALORACIÓN DE INVERSIONES A VALOR RAZONABLE - INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO	-1,895.48		11,169.77	-13,065.25
10805		POR INCREMENTO EN EL VALOR DE MERCADO	-1,895.48		11,169.77	-13,065.25

BALANCE GENERAL POR NATURALEZA

316331-P.A. ANT. CONS. AGUAS GAITAN 2025

19/11/25 10:53 PM

Programa: SCMRSLNA

Kleyver Adrian Villegas Azuaje

SIFI

CONTABILIDAD

Periodo: 202510

CO	ODIGO	TERCERO	DESCRIPCION	SDO_INICIAL	DEBITO	CREDITO	SDO_FINAL
	1080501		PARTICIPACION EN FONDOS COMUNES ORDINARIOS (CR)	-1,895.48		.00	-13,065.25
	108050101		PARTICIPACION EN FONDOS COMUNES ORDINARIOS (CR)	-1,895.48		.00	-13,065.25
1			GASTOS	4,452,655.35		13,124,755.40	15,883,445.75
115			GASTOS OPERACIONALES	.00		6,144,724.87	4,450,759.87
11518			COMISIONES	.00		1,693,965.00	.00
1151801			NEGOCIOS FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
115180101			NEGOCIOS FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
167			NEGOCIOS FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
16701			RENDIMIENTOS ACREEDORES FIDUCIARIOS	.00		4,450,759.87	4,450,759.87
1670101			RENDIMIENTOS ACREEDORES FIDUCIARIOS	.00		4,450,759.87	4,450,759.87
167010101			RENDIMIENTOS ACREEDORES FIDUCIARIOS	.00		4,450,759.87	4,450,759.87
9			RENDIMIENTOS ACREEDORES FIDUCIARIOS	.00		4,450,759.87	4,450,759.87
905			GANANCIAS (EXCEDENTES) Y PÉRDIDAS	4,452,655.35		6,980,030.53	11,432,685.88
90501			GANANCIAS Y PÉRDIDAS	4,452,655.35		6,980,030.53	11,432,685.88
9050101			GANANCIAS Y PÉRDIDAS	4,452,655.35		6,980,030.53	11,432,685.88
905010101			GANANCIAS	4,452,655.35		6,980,030.53	11,432,685.88
			CUENTAS DE REVELACIÓN DE INFORMACIÓN				
2			FINANCIERA - CONTROL	.00		1,693,965.00	.00
295			ACREEDORAS	.00		1,693,965.00	-1,693,965.00
29501			OTRAS CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	.00		1,693,965.00	-1,693,965.00
2950101			OTRAS CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	.00		1,693,965.00	-1,693,965.00
295010101			OTRAS CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	.00		1,693,965.00	-1,693,965.00
4			ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	1,693,965.00
405			ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	1,693,965.00
40500			ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	1,693,965.00
4050000			ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	1,693,965.00
405000000			ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	1,693,965.00
			Total	.00	7,056,748,492.49	7,056,748,492.49	.00

DIRECTOR CONTABLE

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	COMUNICACIÓN OFICIAL			 Puerto Gaitán
	GESTIÓN DOCUMENTAL			
	Código: GDO-FR-13	Versión: 05	Vigencia: 07/01/2025	

Puerto Gaitán, 27 de agosto de 2025

Señores

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025

NIT 800.079.035-1 R/L LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA

C.C. 86.051.533 de Villavicencio

Calle 15 No. 40-01 Centro Comercial Primavera Urbana

Celular 3123143658

Consortioaguasgaitan2025@gmail.com

Villavicencio Meta

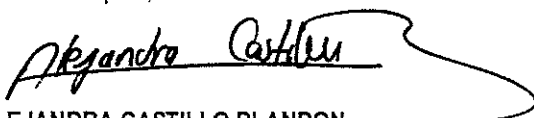
Asunto: ACEPTACION DEL CONTRATO DE FIDUCIA MERCANTIL IRREVOCABLE PARA LA ADMINISTRACION Y PAGO DE LOS RECURSOS RECIBIDOS A TITULO DE ANTICIPO, CELEBRADO ENTRE FIDUCIARIA POPULAR S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA Y LOS FIDEICOMITENTES DEL CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 (CONTRATO DE OBRA No. 0821 de 2025).

Cordial saludo

Teniendo en cuenta que ustedes atendieron cabalmente los requerimientos que le hiciere la Administración Municipal contenidos en el parágrafo de la cláusula cuarta del contrato de Obra No. 0821 de 2025, cuyo objeto es " **CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META** " y de conformidad al Art. 91 de la Ley 1474 de 2011, "En los contratos de obra, concesión, salud, o los que se realicen por licitación pública, el contratista deberá constituir una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del contrato correspondiente, salvo que el contrato sea de menor o mínima cuantía. El costo de la comisión fiduciaria será cubierto directamente por el contratista" y que, frente a nuestro deber legal de pronunciamos como entidad contratante, debemos indicar que el Municipio de Puerto Gaitán (Meta) por medio la Secretaria de Contratación, responde **POSITIVAMENTE** a la aceptación del Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de administración y pagos, para la Administración de los recursos entregados como anticipo, celebrado entre FIDUCIARIA POPULAR S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA Y LOS FIDEICOMITENTES DEL CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025.

La mencionada aceptación, se efectúa de conformidad con el Decreto Administrativo No. 001 del siete (07) de enero de 2025, por medio del cual se deroga el Decreto No. 0180 del tres (3) de julio de 2024, y se delegan unas facultades en materia de contratación pública y ordenación del gasto en el municipio de Puerto Gaitán - Meta

Con todo respeto,



ALEJANDRA CASTILLO BLANDON

Secretaría de Contratación

Elaboró: Herder Fabián Burgos García	Revisó: Alejandra Castillo Blandón	Aprobó: Alejandra Castillo Blandón
Cargo: CPS SO	Cargo: Secretaria de Contratación	Cargo: Secretaria de Contratación

RELACION DE PAGOS FIDEICOMISOS
Fecha 01-10-2025 hasta 31-10-2025

PAGOS EJECUTADOS

EMPRESA 316331 P.A. ANT. CONS. AGUAS GAITAN 2025

Fec.Causae.	Ffg	Banc	Banco Origen Cuenta	Beneficiario	Banc	Banco Destino Cuenta	Vir Bruto	Vir Dcto	Vir Neto	Estado	Observaciones	Descripción	Conceptos	Fch Aprb. GG.	Num. Oper
01/10/2025	EF	2	500807651648	41871552 SANCHEZ FORERO MARIA DEL CARMEN	7	28907307583	14.722.394,00	0,00	14.722.394,00	PAGADA	CAG002-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		01/10/2025	4
01/10/2025	EF	2	500807651648	900783521 ARCOE SAS	7	36452637120	43.072.283,00	0,00	43.072.283,00	PAGADA	CAG002-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		01/10/2025	5
01/10/2025	EF	2	500807651648	86048228 LOZANO GUTIERREZ JULIAN HERNEY	7	05707417431	6.865.773,00	0,00	6.865.773,00	PAGADA	CAG002-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		01/10/2025	6
06/10/2025	EF	2	500807651648	800216499 AGOFER LTDA	7	20575857415	319.855.900,00	0,00	319.855.900,00	PAGADA	PV1765692-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		06/10/2025	7
06/10/2025	EF	2	500807651648	17321114 LUIS BELTRAN SUA VELANDIA	13	0742009840	32.717.860,00	0,00	32.717.860,00	PAGADA	PROF N°001-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		06/10/2025	8
07/10/2025	EF	2	500807651648	90196630 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	7	84400008225	25.131.813,00	0,00	25.131.813,00	PAGADA	REEMBOLSO-Mano de obra, prestación de servicios y pagos del personal orientado y operativo (salarios, seguridad social, prestaciones, deducciones)	PAGOS CON IMPUESTOS		07/10/2025	9
07/10/2025	EF	2	500807651648	93297709 HENAO GONZALEZ EMER YOHAN	7	05764906532	4.588.112,00	0,00	4.588.112,00	PAGADA	CTA N°001-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		07/10/2025	10
09/10/2025	PT	2	500807651648	900517804 SISTEMA NACIONAL DE REGALIAS RENDIMIENTOS FINANCIEROS	7	4.450.759,87	4.450.759,87	0,00	4.450.759,87	PAGADA	Pago de rendimientos de Septiembre del 2025 ENTIDAD TERRITORIAL DPTO DE NARIÑO NIT 891.280.000	DEVOLUCIONES		09/10/2025	13
09/10/2025	EF	2	500807651648	17527850 ORLANDO BONILLA CASTELLANO	7	28975311823	34.630.723,00	0,00	34.630.723,00	PAGADA	PROF N°34-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		09/10/2025	14
14/10/2025	EF	2	500807651648	800216499 AGOFER LTDA	7	20575857415	9.973.240,00	0,00	9.973.240,00	PAGADA	PV1771182-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		14/10/2025	15
14/10/2025	EF	2	500807651648	1006798413 GUALTEROS ROJAS JULIAN ANDRES	7	36453633301	53.240.000,00	0,00	53.240.000,00	PAGADA	CTAN°01-2025-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		14/10/2025	16
14/10/2025	EF	2	500807651648	900783521 ARCOE SAS	7	36452637120	164.934.000,00	0,00	164.934.000,00	PAGADA	PROF 98356-COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	PAGOS CON IMPUESTOS		14/10/2025	17
15/10/2025	EF	2	500807651648	900751985 MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS	7	05700001409	125.285.927,68	0,00	125.285.927,68	PAGADA	CTA N°001-Mano de obra (15.034.311,32) Compra de Materiales y Accesorios (83.841.371,15) Transporte de materiales (26.310.044,15)	PAGOS CON IMPUESTOS		15/10/2025	18
15/10/2025	EF	2	500807651648	901975926 SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	7	84400008288	30.000.000,00	0,00	30.000.000,00	PAGADA	CTA N°001-Mano de obra (3.600.000,00) Compra de Materiales y Accesorios (20.100.000,00) Transporte de materiales (6.300.000,00)	PAGOS CON IMPUESTOS		15/10/2025	19
21/10/2025	EF	2	500807651648	901658784 GEODELTA SAS	7	39500005121	47.950.000,00	0,00	47.950.000,00	PAGADA	CTA N°001-Mano de obra (5.754.000) Compra de Materiales y Accesorios (32.126.500) Transporte de materiales (10.069.500)	PAGOS CON IMPUESTOS		21/10/2025	20
29/10/2025	EF	2	500807651648	901085904 OVITA ASOCIADOS S.A.S.	7	84980600021	115.463.356,00	0,00	115.463.356,00	PAGADA	PROF 39-COMPRA de Materiales y Accesorios	PAGOS CON IMPUESTOS		29/10/2025	24
29/10/2025	EF	2	500807651648	900374864 MKG INGENIERIA S.A.S	51	09847002201	19.006.188,30	0,00	19.006.188,30	PAGADA	FACT INYCN 34-Mano de obra (2.280.742,60) Compra de Materiales y Accesorios (12.734.146,16) Transporte de materiales (3.991.299,54)	PAGOS CON IMPUESTOS		29/10/2025	25
29/10/2025	EF	2	500807651648	901658784 GEODELTA SAS	7	39500005121	39.900.000,00	0,00	39.900.000,00	PAGADA	CTA N°001-Mano de obra (4.788.000) Compra de Materiales y Accesorios (26.733.000) Transporte de materiales (8.379.000)	PAGOS CON IMPUESTOS		29/10/2025	26

Nro. de Operaciones: 18 TOTAL 1.091.788.129,85 0,00 1.091.788.129,85



Fidelo - Sistema de Fideicomiso

RELACION DE PAGOS FIDEICOMISOS

Fecha 01-10-2025 hasta 31-10-2025

Página 2 de 2
Programa: FDMRPGDF
19/11/2025 22:04:44
Kleyver Adrian Villegas Azuaje

PAGOS CAUSADOS PENDIENTES DE PAGO

EMPRESA 316331 P.A. ANT. CONS. AGUAS GAITAN 2025

Fac.Causac. FPG		Banco Origen		Beneficiario		Banc	Banco Destino		Vir Bruto	Vir Dcto	Vir Neto	Estado	Observaciones	Conceptos	Fch Aprb. GG.	Num. Oper
23/10/2025	EF	2	500807651648	9071965030	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	7	84980600021	115.463.356,00	0,00	115.463.356,00	0,00	LIQUIDADA	PROF 39-Compra de Materiales y Accesorios	PAGOS CON IMPUESTOS	23/10/2025	21

Nro. de Operaciones: 1

TOTAL

115.463.356,00

0,00

115.463.356,00

Formas de Pago

EF PAGO ELECTRONICO ACH
CT TRANSFERENCIA BANCARIA POR CARTA
PT PAGO TERCEROS POR CARTA
AC CHEQUE GERENCIA CLIENTES DIRECTOS
CF CHEQUE GERENCIA FIDEICOMISOS BANCO POPULAR
CH CHEQUE VENTANILLA FIDUC POPULAR
TW TRANSFERENCIA WEB -BANCOS

Bancos

67 MIBANCO S.A.
1 BANCO DE BOGOTA
6 BANCO CORPBANCA-ITAU
9 CITIBANK
12 BANCO GNB SUDAMERIS COLOMBIA
14 HELM BANK-ITAU
23 BANCO DE OCCIDENTE
37 ADMINISTRADORA COUNTRY
51 BANCO DAVIVIENDA
60 BANCO PICHINCHA
831 FIDUCOLOMBIA
58 BANCO CREDITFINANCIERA S.A.
83 BANCO FINANINDIA S.A.
59 BANCAMIA S.A.-BANCO MICROFINAN
64 BANCO MULTIBANK S.A.
65 BANCO SANTANDER DE NEGOCIOS CO
282 CONFIAR COOPERATIVA FINANCIERA
108 IRIS CF-COMPAÑIA DE FINANCI
46 COLTEFINANCIERA S.A.
286 JFK COOPERATIVA FINANCIERA
25 OCCIDENTAL BANK (BARBADOS) LTD
128 NIU COLOMBIA COMPAÑIA DE FINANCI
551 DAVIPLATA

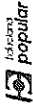
0 BANCO DE LA REPUBLICA
2 BANCO POPULAR S.A.
7 BANCOLOMBIA
10 HSBC COLOMBIA
13 BBVA COLOMBIA
19 BANCO COLPATRIA
32 BANCO CAJA SOCIAL
40 BANCO AGRARIO DE COLOMBIA
52 BANCO AV VILLAS
147 BANCO ALIADAS
8 SCOTIABANK COLOMBIA S.A COLPAT
61 BANCO COOMEVA S.A.
62 BANCO FALABELLA S.A.
53 BANCO WWB S.A.
66 BANCO COOPERATIVO COOPCENTRAL
121 FINANCIERA JURISCOOP S.A.
69 BANCO SERFINANZA S.A.
68 BANCO MUNDO MUJER S.A.
70 LULO BANK S.A.
289 COTRAFA FINANCIERA
130 BANCO UNION S.A.
507 NEQUI
124 RAPPIPAY

SIFI

CONTABILIDAD

Periodo: 202510

CODIGO	TERCERO	DESCRIPCION	SDO_INICIAL	DEBITO	CREDITO	SDO_FINAL
1		ACTIVO				
11		EFFECTIVO	20,150,678,863.35		126,894,146.40	5,710,540,934.71
1115		BANCOS Y OTRAS ENTIDADES FINANCIERAS	20,148,676,967.87		126,892,976.63	5,710,540,934.71
111505		BANCOS NACIONALES	20,148,676,967.87		126,892,976.63	5,710,540,934.71
11150501		CUENTA AHORROS	20,148,676,967.87		126,892,976.63	5,710,540,934.71
1115050101		BANCO POPULAR- AHORROS	20,148,676,967.87		126,892,976.63	5,710,540,934.71
13		INVERSIONES Y OPERACIONES CON DERIVADOS	2,001,895.48		11,169.77	.00
1302		INVERSIONES A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS - INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO EMISORES NACIONALES	2,001,895.48		11,169.77	.00
130205		PARTICIPACIONES EN FONDOS COMUNES ORDINARIOS	2,001,895.48		11,169.77	.00
13020501		FONDOS DE INVERSION COLECTIVA FIDUCIOPOLAR PASIVO	2,001,895.48		11,169.77	.00
2		CUENTAS POR PAGAR	-4,562,195,637.16		5,712,234,899.71	1,324,408,806.85
25		COMISIONES Y HONORARIOS	-4,562,195,637.16		5,712,234,899.71	1,324,408,806.85
2501		COMISIONES FIDUCIARIAS	.00		1,693,965.00	1,693,965.00
250115		COMISIONES FIDUCIARIAS	.00		1,693,965.00	1,693,965.00
25011501		COMISIONES FIDUCIARIAS	.00		1,693,965.00	1,693,965.00
2501150101		COMISIONES FIDUCIARIAS	.00		1,693,965.00	1,693,965.00
2590		DIVERSOS	-4,562,195,637.16		5,710,540,934.71	1,322,714,841.85
259095		DIVERSOS	-4,562,195,637.16		5,710,540,934.71	1,322,714,841.85
25909501		CUENTAS DIVERSAS POR PAGAR	-4,562,195,637.16		5,710,540,934.71	1,322,714,841.85
2590950101		PATRIMONIO	-15,598,483,226.19		5,710,540,934.71	1,322,714,841.85
3		PATRIMONIO ESPECIALES	-15,598,483,226.19		1,202,800,725.98	6,980,030.53
35		ACREEDORES FIDUCIARIOS	-20,146,226,208.00		1,202,800,725.98	.00
3505		APORTES EN DINERO	-20,146,226,208.00		.00	.00
350501		APORTES EN DINERO	-20,146,226,208.00		.00	.00
35050501		APORTES EN DINERO	-20,146,226,208.00		.00	.00
3505050105		PAGOS (DB) PATRIMONIO BIENES FIDEICOMITIDOS	4,562,195,637.16		1,202,800,725.98	.00
3510		PAGOS A TERCEROS	4,562,195,637.16		1,202,800,725.98	.00
351010		PAGOS A TERCEROS	4,562,195,637.16		1,202,800,725.98	.00
35101000		OTROS	4,562,195,637.16		1,202,800,725.98	.00
3510100095		GANANCIAS O PÉRDIDAS	-4,452,655.35		.00	6,980,030.53
39		GANANCIAS DEL EJERCICIO	-4,452,655.35		.00	6,980,030.53
3915		GANANCIAS DEL EJERCICIO	-4,452,655.35		.00	6,980,030.53
391501		GANANCIAS DEL EJERCICIO	-4,452,655.35		.00	6,980,030.53
39150101		GANANCIAS DEL EJERCICIO	-4,452,655.35		.00	6,980,030.53
3915010101		INGRESOS DE OPERACIONES	-4,452,655.35		.00	6,980,030.53
4		INGRESOS DE OPERACIONES ORDINARIAS	-4,452,655.35		.00	11,430,790.40
41		INGRESOS FINANCIEROS OPERACIONALES DEL MERCADO MONETARIO Y OTROS INTERESES	-4,452,655.35		.00	11,430,790.40
4103		OTROS INTERESES	-4,450,759.87		.00	11,419,620.63
410395		OTROS INTERESES	-4,450,759.87		.00	11,419,620.63
41039501		OTROS INTERESES	-4,450,759.87		.00	11,419,620.63
4103950101		POR VALORACIÓN DE INVERSIONES A VALOR RAZONABLE - INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO POR INCREMENTO EN EL VALOR DE MERCADO	-1,895.48		.00	11,169.77
4108			-1,895.48		.00	11,169.77
410805			-1,895.48		.00	11,169.77



Fiduciaria Popular S A

BALANCE GENERAL POR NATURALEZA

316331-P.A. ANT. CONS. AGUAS GAITAN 2025

SIFI

CONTABILIDAD

Página 2 de 2

19/11/25 10:53 PM

Programa: SCMRSLNA

Kleyver Adrian Villegas Azuaje

Periodo: 202510

CODIGO	TERCERO	DESCRIPCION	SDO_INICIAL	DEBITO	CREDITO	SDO_FINAL
41080501		PARTICIPACION EN FONDOS COMUNES ORDINARIOS (CR)				
4108050101		PARTICIPACION EN FONDOS COMUNES ORDINARIOS (CR)	-1,895.48		11,169.77	-13,065.25
5		GASTOS				
51		GASTOS OPERACIONALES	4,452,655.35		1,693,965.00	15,883,445.75
5115		COMISIONES	.00		1,693,965.00	4,450,759.87
511518		NEGOCIOS FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
51151801		NEGOCIOS FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
5115180101		NEGOCIOS FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
5167		RENDIMIENTOS ACREEDORES FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
516701		RENDIMIENTOS ACREEDORES FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
51670101		RENDIMIENTOS ACREEDORES FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
5167010101		RENDIMIENTOS ACREEDORES FIDUCIARIOS	.00		1,693,965.00	.00
59		GANANCIAS (EXCEDENTES) Y PÉRDIDAS				
5905		GANANCIAS Y PÉRDIDAS	4,452,655.35		4,450,759.87	4,450,759.87
590501		GANANCIAS Y PÉRDIDAS	4,452,655.35		4,450,759.87	4,450,759.87
59050101		GANANCIAS Y PÉRDIDAS	4,452,655.35		4,450,759.87	4,450,759.87
5905010101		GANANCIAS Y PÉRDIDAS	4,452,655.35		4,450,759.87	4,450,759.87
8		CUENTAS DE REVELACIÓN DE INFORMACIÓN				
82		FINANCIERA - CONTROL	.00		1,693,965.00	.00
8295		ACREEDORAS	.00		1,693,965.00	-1,693,965.00
829501		OTRAS CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	.00		1,693,965.00	-1,693,965.00
82950101		OTRAS CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	.00		1,693,965.00	-1,693,965.00
8295010101		OTRAS CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS	.00		1,693,965.00	-1,693,965.00
84		ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	.00
8405		ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	.00
840500		ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	.00
84050000		ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	.00
8405000000		ACREEDORAS POR CONTRA	.00		1,693,965.00	.00
Total			.00	7,056,748,492.49	7,056,748,492.49	.00

DIRECTOR CONTABLE



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

NIT. 901.965.630 – 1.

CERTIFICADOS Y REGISTRO FOTOGRAFICO AMBIENTAL.

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	 <i>Puerto Gaitán</i> MUNICIPIO	CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025			INF.FR-14
		Contrato de Interventoría			Versión: 04
		Contrato de Obra Pública			1004 de 2025
					0821 de 2025
CERTIFICACIÓN					

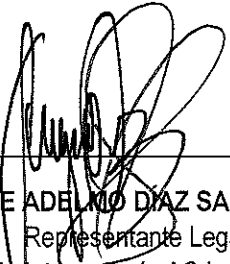
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PERMISOS, LICENCIAS AMBIENTALES, Y PREDIALES

Teniendo en cuenta las obligaciones del **CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025** derivadas de la ejecución del Contrato de Obra No. 0821 de 2025 cuyo objeto es “CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META”, particularmente la establecida en la **CLAUSULA OCTAVA – OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA**, numeral 34. “EL CONTRATISTA debe realizar los trámites y atender los requerimientos que le realice la Corporación para el desarrollo sostenible del área de manejo especial “La Macarena”-CORMACARENA y las entidades y/o autoridades con las que se tengan permisos, licencias o autorizaciones”; en mi calidad de Interventor del contrato mencionado, para el periodo comprendido desde el 01 de noviembre al 30 de noviembre del 2025, me permito CERTIFICAR el cumplimiento de esta obligación en relación a los permisos de prospección y exploración de aguas subterráneas tramitados por el municipio de Puerto Gaitán ante la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena - CORMACARENA, los cuales se encuentran vigentes y amparan las actividades desarrolladas durante el periodo evaluado, conforme a la siguiente relación:

EXPEDIENTE	RESOLUCIÓN	FECHA	VIGENCIA	RESGUARDO INDÍGENA	POZO COMUNIDAD
3.37.2.6.025.001	PS-GJ. 1.2.6.25.0361	30/04/2025	1 AÑO (VIGENTE)	WACOYO	KALIWIRNAE – ESMERALDA WALABO – PALOGRANDE WALABO – LA UNION – PUNTO GRILLO – ALGARROBO – MATAPALITO – LA PORIFA – LA CAIMANA
3.37.2.6.025.004	PS-GJ. 1.2.6.25.0359	30/04/2025	1 AÑO (VIGENTE)	AWALIBA	MAKAPAY – AWALIBA CENTRAL – PUERTO LOPEZ – PUNTO GRILLO – SAN GIL – FACUNAE
3.37.2.6.025.002	PS-GJ. 1.2.6.25.0416	19/05/2025	1 AÑO (VIGENTE)	DOMOPLANAS	OLIVOS – PARAISO – BUENA VISTA – VILLAMARCIA – LAS BRISAS – CUMARALITO – YATARROBO – CERRITO – PUERTO GAVILAN – LAS DELICIAS – CACHAMITAS
3.37.2.6.025.005	PS-GJ. 1.2.6.25.0369	06/05/2025	1 AÑO (VIGENTE)	ASEINPOME	KEKO ASEINPOME – SIETE RODRIGUEZ

Así mismo, se verificó que las actividades ejecutadas en obra se desarrollan dentro del alcance de los permisos otorgados y conforme a los lineamientos establecidos por la autoridad ambiental competente.

El presente certificado se expide a los treinta (30) días del mes de noviembre del año 2025, para los fines pertinentes,


JORGE ADELFO DÍAZ SARMIENTO
Representante Legal
Consortio Interventoría AC Indígenas 2025

 ALCALDIA DE PUERTO GAITÁN, META	 <i>Puerto Gaitán</i> MUNICIPIO	CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025			INF.FR-14
					Versión: 04
		Contrato de Interventoría			1004 de 2025
		Contrato de Obra Pública			0821 de 2025
CERTIFICACIÓN					

CERTIFICADO DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES

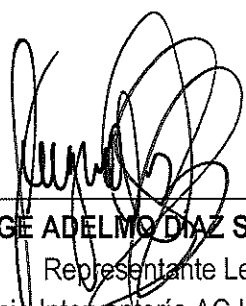
Con base en las obligaciones del CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 derivadas de la ejecución del Contrato de Obra No. 0821 de 2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META", en mi calidad de Interventor del Contrato de Obra me permito CERTIFICAR que,

Durante el periodo comprendido entre el 01 de noviembre de 2025 y 30 de noviembre de 2025, la Interventoría realizó seguimiento a las actividades relacionadas con el manejo de los materiales de excavación generados en los diferentes frentes de obra del proyecto, para los cuales el contratista adelantó acciones orientadas al manejo adecuado de los materiales provenientes de excavaciones y descapote, priorizando su reutilización en sitio para actividades de relleno, reconformación y nivelación de las áreas intervenidas.

En aquellos casos donde no es posible su aprovechamiento inmediato, se ha observado su acopio temporal en condiciones controladas y autorizadas por la comunidad. Así mismo, la disposición final de estos materiales se realiza en sitios definidos dentro del área de intervención, asegurando que no se generen afectaciones a drenajes naturales, fuentes hídricas o zonas ambientalmente sensibles.

A la fecha del presente certificado, estas actividades se desarrollan en el marco de las condiciones propias del proyecto, caracterizado por la ejecución en múltiples frentes de trabajo en zonas rurales dispersas. En este sentido, la Interventoría continuará realizando seguimiento al manejo y disposición de los materiales de excavación, con el fin de garantizar la adecuada reconformación de las áreas intervenidas y la prevención de impactos ambientales.

El presente certificado se expide a los treinta (30) días del mes de noviembre del año 2025, para los fines pertinentes.


JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
 Representante Legal
 Consorcio Interventoría AC Indígenas 2025

 ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	 <i>Puerto Gaitán</i> Indígenas y mestizos	CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025		 INF.FR-14
				Versión: 04
		Contrato de Interventoría		1004 de 2025
		Contrato de Obra Pública		0821 de 2025
CERTIFICACIÓN				

CERTIFICADO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

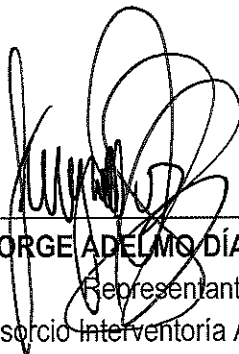
Con base en las obligaciones del CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 derivadas de la ejecución del Contrato de Obra No. 0821 de 2025 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META", en mi calidad de Interventor del Contrato de Obra me permito CERTIFICAR que,

Durante el periodo comprendido entre el 01 de noviembre de 2025 y 30 de noviembre de 2025, la Interventoría realizó seguimiento a las actividades relacionadas con la gestión de residuos sólidos en los diferentes frentes de obra del proyecto.

Como resultado de las verificaciones, se evidenció que el contratista viene adelantó acciones orientadas a la separación en la fuente y al acopio temporal de los residuos generados según sus características, en condiciones que permiten su manejo controlado, considerando la ejecución de múltiples frentes de trabajo en zonas rurales del municipio de Puerto Gaitán.

A la fecha de corte del presente certificado, el contratista de obra prevé su entrega a gestores o empresas autorizadas una vez se consoliden volúmenes representativos o se finalicen las actividades en cada frente de trabajo. En este sentido, la Interventoría continuará realizando seguimiento a la gestión integral de los residuos, incluyendo la verificación de los respectivos soportes de disposición final.

El presente certificado se expide a los treinta (30) días del mes de noviembre de 2025, para los fines pertinentes.


JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO
 Representante Legal
 Consorcio Interventoria AC Indígenas 2025

REGISTRO FOTOGRAFICO AMBIENTAL



Imagen 1 Acopio de materiales en cubierta

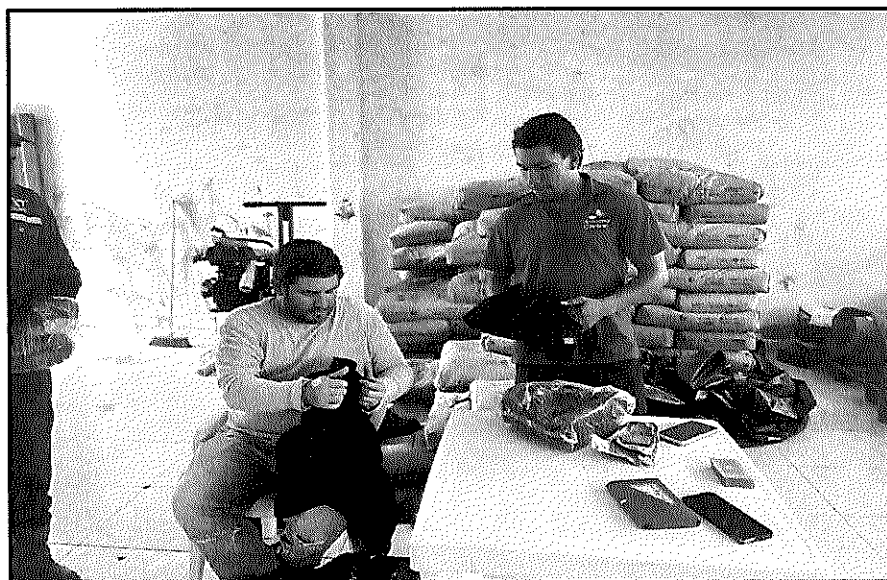


Imagen 2 Acopio de materiales en cubierta

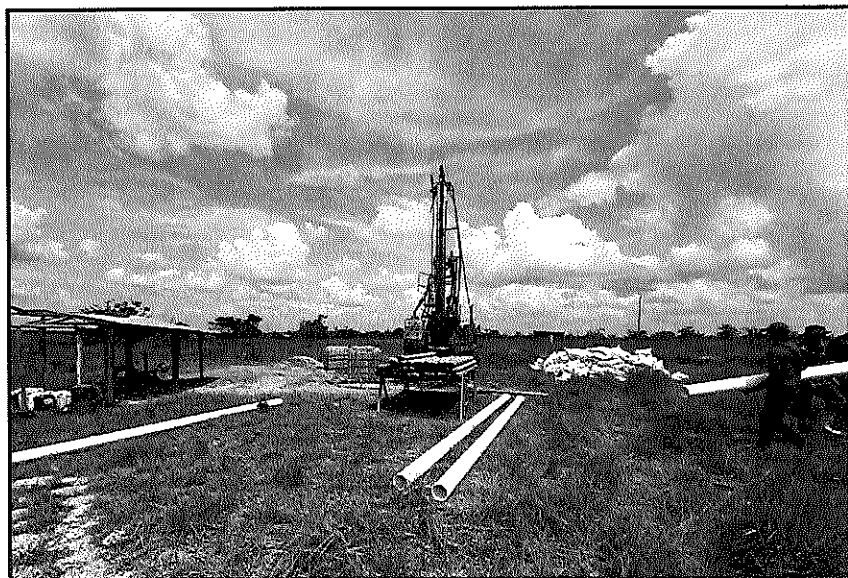


*Imagen 3 Frente de trabajo libre de residuos, sin afectación
A bosques (comunidad KEKO)*

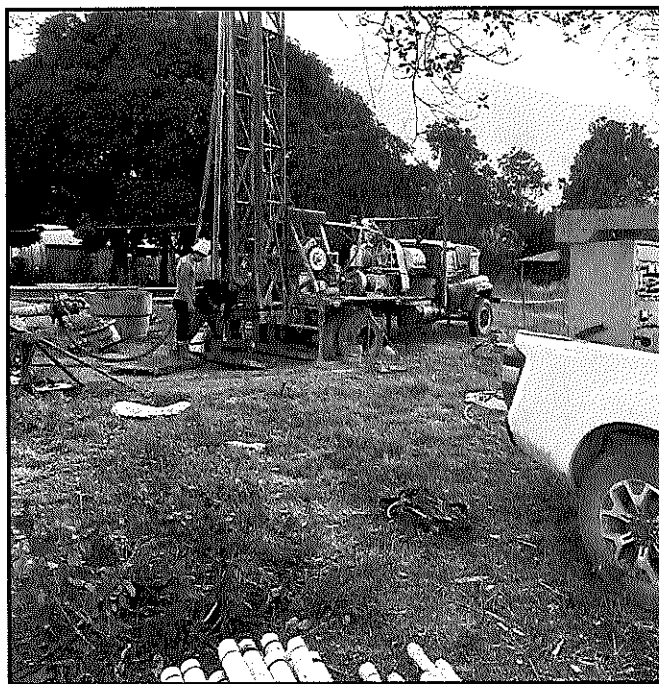


*Imagen 4 Frente de trabajo libre de residuos, sin afectación
A bosques (comunidad Cachamitas)*



Imagen 5 Cerramiento y señalización



Imagen 6 Manejo y secado de lodos