Puerto Gaitán, 24 de julio del 2026

1090-1333

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN
Recibido por: Karen P
Fecha 28 JUL 2026
Hora: 9:42 am

Doctora:
ALEJANDRA CASTILLO BLANDON
Secretaria 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° 7 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 secretaría de infraestructura, respecto al Informe mensual N° 7 en el periodo del 01/03/2026 al 31/03/2026.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN
Recibido por: Karen P
Fecha 06 OCT 2026
Hora: 3:54 p m

Sin otro particular,

CHRISTIAN JULIÁN FERNÁNDEZ REYES
Secretario de Infraestructura

Elaboró: Hanlly Lorena Vergara Camargo – Profesional de Apoyo CPS 1106 de 2026
Revisó: Christian Julián Fernández Reyes - Secretario de Infraestructura

NIT: 800079035-1 / Código Postal 502041 / Calle 10 No. 10-60 Barrio Centro. Palacio Municipal / Teléfonos: 320 863 2489
E-mail: alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co / Página web: www.puertogaitan-meta.gov.co
Facebook: www.facebook.com/alcaldiadepuertogaitan.meta / Instagram: www.instagram.com/puertogaitan_meta

CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025

C-020.26
Villavicencio (Meta), 23 abril de 2026

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.7 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. 07 correspondiente al contrato de obra 0821 de 2025, junto con sus anexos. Periodo del (01 de marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026). # de carpetas: 2.

Cordialmente,

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
R.L. CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDIGENAS 2025

Anexo. lo enunciado en 2 carpeta

1216

CE-013-2026

Villavicencio, 06 de abril de 2026

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

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. 7

Cordial saludo:

Por medio de la presente me permito entregar el informe mensual No.7 del periodo comprendido entre el 01 al 31 de marzo de 2026, 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 2 carpeta y un CD

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LISTA DE CHEQUEO DE INFORME MENSUAL DE OBRA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:ING-FR-72	Version:05	Vigencia:10-01-2025	

Ciudad y Fecha: PUERTO GAITAN 19/01/2026

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: 01/03/2026 Hasta: 31/03/2026

No.	DOCUMENTO / TRAMITE	ENTREGADO	CUMPLE			RESPONSABLE
			SI	NO	N/A	
1	INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO					
1,01	Generalidades del contrato, localización especifica, 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-contractual), 2) Numero y fecha de suscripción de minuta inicial,3) Objeto del contrato , 4) Numero de Identificación Tributaria (NIT), 5) Representante legal (para personas juridicas y plurales), 6) Identificación personal del representante legal (para personas juridicas 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 terminación 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, prorrogas, 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	Ordenes de pago efectuadas (Desembolso de anticipo y pagos parciales)	X	X			
5	INFORMACION TECNICA DEL CONTRATO					
5,01	Grafico 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 dia 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	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	Cartera 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			

ALCALDÍA DE PUERTO GAITAN, META	FORMATO LISTA DE CHEQUEO DE INFORME MENSUAL DE OBRA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:ING-FR-72	Version:05	Vigencia:10-01-2025	

Ciudad y Fecha: PUERTO GAITAN 19/01/2026

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: 01/03/2026 Hasta: 31/03/2026

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 interventoria, 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 Secretaria 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 interventoria, deben allegarse por la interventoria conjuntamente dentro de un plazo máximo de los primeros ocho (8) días del corte del mes; y en caso de devolución deberá corregirse y entregar en un plazo máximo de cinco (5) días.

Revisó y aprobó:

R/L JORGE ABELMO DIAZ SARMIENTO
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

Nota: se debe paginar 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. 7

PERIODO DEL INFORME
DEL 01 AL 31 MARZO DE 2026

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

1229

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 15
6.4 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 16
6.5 RELACIÓN DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CDP. 16
6.6 RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES - RP. 16
6.7 ORDENES DE PAGO EFECTUADAS 17
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. 26
7.4 MANEJO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 24
7.5 CONTROL ESTADO DEL TIEMPO 26
8 INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO 28

8.1 RELACION PERSONAL DE OBRA (PROFESIONAL, TÉCNICO, OPERATIVO) 28
8.2 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 29
8.3 ORGANIGRAMA DEL PROYECTO 30
8.4 PAZ Y SALVO PERSONAL 29
9 CUADRO RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO 30
10 CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 30
11 INFORMACIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATO. 30
12 CONCLUSIONES 32
13 ANEXOS 33

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. GAITAN
WAC01	POZO KALIWIRNAE	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	972896.7131m	226.400m	W71° 58' 28.56"	N4° 21' 02.04"	16,00 KM
WAC03	POZO PALOGRANDE WALABO	PALOMEKO, PARAISO Y CAIMANA 2	4	900583.5666m	972854.4974m	226.400m	W71° 58' 23.03"	N4° 21' 00.67"	16,00 KM
WAC04	POZO LA UNION		1	902309.6873m	973188.3818m	218.100m	W71° 57' 27.23"	N4° 21' 11.61"	16,00 KM
WAC05	POZO PUNTO GRILLO	CAROCARO, LA BALSA, LLANO ALTO, ACEITICO	5	903640.5670m	974478.3613m	221.500m	W71° 56' 44.12"	N4° 21' 53.65"	18,00 KM
WAC06	POZO ALGARROBO	SANTA INES, 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	979804.6633m	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° 58' 26.24"	N4° 20' 11.04"	18,00 KM

Tabla 1. Coordenadas de localización comunidades del resguardo indígena Wacoyo

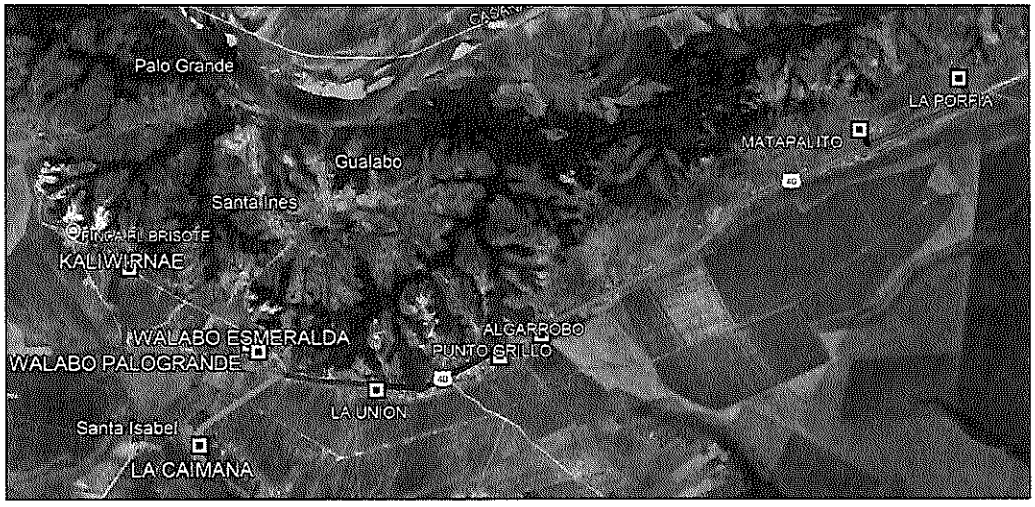


Figura 1. Localización comunidades del resguardo indígena Wacoyo

2.1.2 Localización comunidades Resguardo Indígena Awaliba

RESGUARDO AWALIBA									
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 AWALIVA CENTRAL	CEREQUITO, LA BRISA, LA PISTA, CHAVALIVALI, 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, BELLAVISTA	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

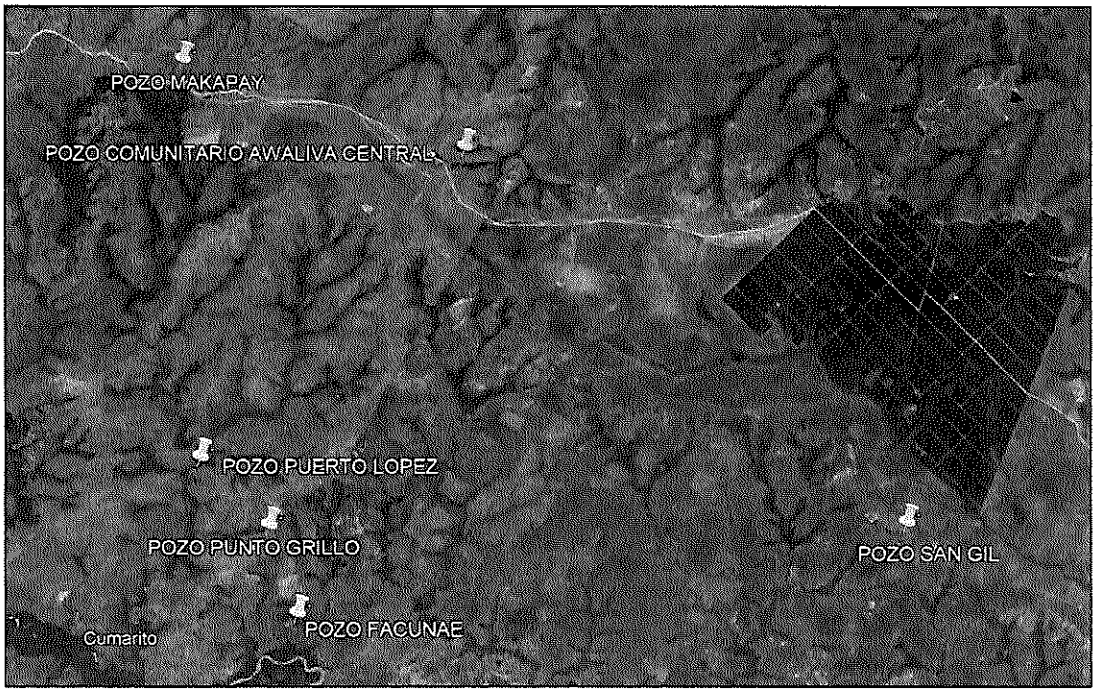


Figura 2. Localización comunidades del resguardo indígena Awaliba

2.1.3 Localización comunidades Resguardo Indígena Domoplanas

RESGUARDO DOMOPLANAS									
DOM01	POZO OLIVOS	WARROJO	2	979779.5881m	963044.8119m	185.800m	W71° 15' 34.74"	N4° 15' 43.15"	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	968668.4144m	953173.8691m	232.350m	W71° 21' 34.94"	N4° 10' 21.70"	112,00 KM
DOM04	POZO VILLAMARCIA	DILUVIO	2	976124.0172m	945937.1103m	194.500m	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"	124,00 KM
DOM06	POZO CUMARALITO		1	977551.1217m	944929.9396m	197.550m	W71° 16' 46.86"	N4° 05' 53.40"	126,00 KM
DOM07	POZO YATORROBO		1	976876.8066m	948115.3330m	194.300m	W71° 17' 08.70"	N4° 04' 54.82"	129,00 KM
DOM08	POZO CERRITO		1	980241.7249m	947463.0325m	183.500m	W71° 15' 19.64"	N4° 07' 15.89"	126,00 KM
DOM09	POZO PUERTO GAVILAN	SOLEDAD	2	983468.1415m	944328.8256m	209.100m	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	186.939m	W71° 15' 31.62"	N4° 03' 06.67"	134,00 KM

Tabla 3. Coordenadas de localización comunidades del resguardo indígena Domoplanas

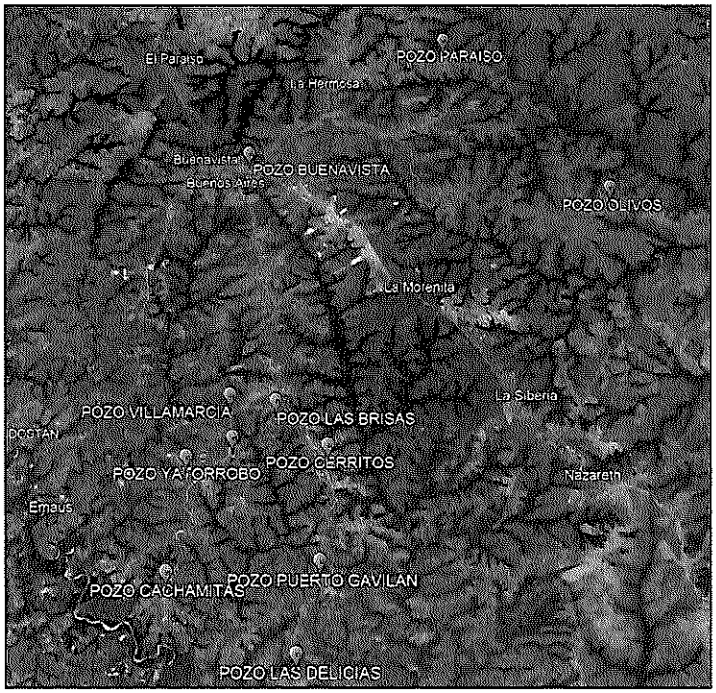


Figura 3. Localización comunidades del resguardo indígena Domoplanas

2.1.4 Localización comunidades Resguardo Indígena Aseinpome

RESGUARDO ASEINPOME									
CODIGO	RESGUARDO								
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

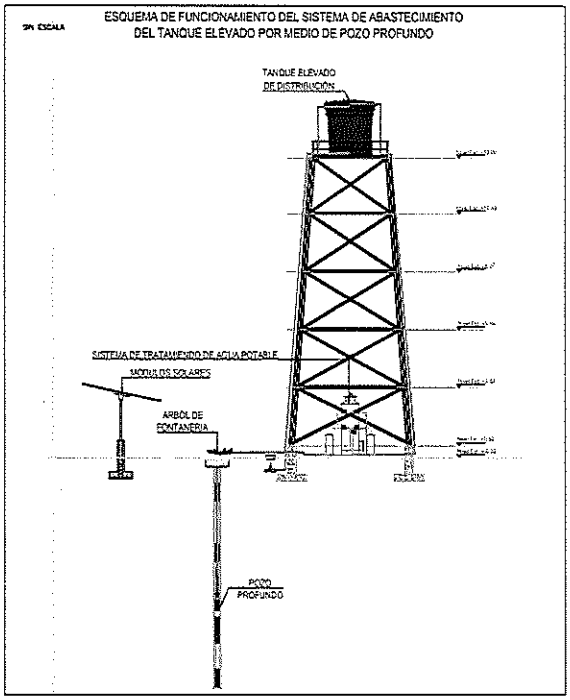
El número de beneficiarios directos e indirectos del proyecto es de 3.246 habitantes como se muestra a continuación:

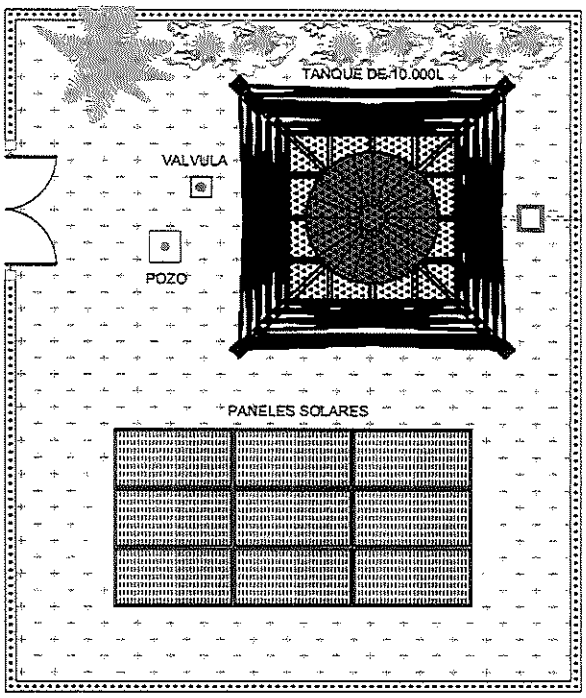
GRUPOS ÉTNICOS:	Población Indígena		
ETARIA:	**Edad:**	0 a 14 años	1.087
		15 a 19 años	390
		20 a 59 años	1.617
		Mayor de 60 años	152
GÉNERO:	**Masculino:**	1.737	
	Femenino:	1.509	

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:





- **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

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		44,27%
COSTO EJECUTADO ACUMULADO AL PRESENTE CORTE		$ 18.773.264.400,00
PORCENTAJE PROGRAMADO ACUMULADO AL PRESENTE CORTE		34,73%
COSTO PROGRAMADO ACUMULADO AL PRESENTE CORTE		$ 14.725.678.736,00
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL ACTA DE INICIO		215 días
DIAS PENDIENTES DE EJECUCION		241 días
PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO		47,15%

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	DIA	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 CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17	07	2025	17	10	2026	$2.120.444.864,00

PÓLIZAS INICIALES CORRECIÓN NIT. DEL CONTRATISTA.

Póliza No. 93833				Endoso 1			
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DIA	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 CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17	07	2025	17	10	2026	$2.120.444.864,00

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

1179

Póliza No. 93833				Endoso 2			
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DIA	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 EXTRACONTRACTUAL 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 cumplimento 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.

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	%	% PORCENTAJE PROGRAMADO DE INVERSION 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	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	SALDO ANTICIPO
ORDEN GIRO No. 86	1	4/03/2026	CONSORCIO AGUAS GAITAN	$ 47.776.586,00	$ 11.594.024.841,07
ORDEN GIRO No. 87	1	4/03/2026	JULIAN HERNEY LOZANO GUTIERREZ	$ 4.699.754,00	$ 11.589.325.087,07
ORDEN GIRO No. 88	1	4/03/2026	TERRACQUA SAS	$ 18.479.333,00	$ 11.570.845.754,07
ORDEN GIRO No. 89	1	4/03/2026	TERRACQUA SAS	$ 17.324.375,00	$ 11.553.521.379,07
ORDEN GIRO No. 90	1	4/03/2026	ARCOE	$ 24.990.000,00	$ 11.528.531.379,07
ORDEN GIRO No. 91	1	6/03/2026	TERRACQUA SAS	$ 46.900.000,00	$ 11.481.631.379,07
ORDEN GIRO No. 92	1	6/03/2026	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	$ 20.000.000,00	$ 11.461.631.379,07
ORDEN GIRO No. 93	1	6/03/2026	GEODELTA SAS	$ 27.527.293,00	$ 11.434.104.086,07
ORDEN GIRO No. 94	1	9/03/2026	GEODELTA SAS	$ 26.949.978,01	$ 11.407.154.108,06
ORDEN GIRO No. 95	1	6/03/2026	ALMACENES DURAN DEL META	$ 6.149.245,00	$ 11.401.004.863,06
ORDEN GIRO No. 96	1	9/03/2026	P&J CONSTRUCCIONES	$ 20.000.000,00	$ 11.381.004.863,06

ORDEN GIRO No. 98	1	6/03/2026	GEODELTA SAS	$ 46.200.000,00	$ 11.334.804.863,06
ORDEN GIRO No. 99	1	9/03/2026	ARCOE	$ 8.906.912,00	$ 11.325.897.951,06
ORDEN GIRO No. 100	1	9/03/2026	ARCOE	$ 39.681.407,00	$ 11.286.216.544,06
ORDEN GIRO No. 101	1	9/03/2026	GILBERTO PIÑEROS CASTRO	$ 32.999.999,62	$ 11.253.216.544,44
ORDEN GIRO No. 102	1	9/03/2026	MARIA DEL CARMEN SANCHEZ FORERO	$ 12.294.769,00	$ 11.240.921.775,44
ORDEN GIRO No. 103	1	9/03/2026	ORLANDO BONILLA CASTELLANOS	$ 23.659.906,00	$ 11.217.261.869,44
ORDEN GIRO No. 104	1	10/03/2026	FUENTE VIVA INVERSIONES	$ 23.911.860,00	$ 11.193.350.009,44
ORDEN GIRO No. 105	1	10/03/2026	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	$ 80.336.718,70	$ 11.113.013.290,74
ORDEN GIRO No. 106	1	10/03/2026	LUIS BELTRAN SUA VELANDIA	$ 25.348.070,00	$ 11.087.665.220,74
ORDEN GIRO No. 107	1	10/03/2026	GEODELTA SAS	$ 50.050.000,00	$ 11.037.615.220,74
ORDEN GIRO No. 109	1	11/03/2026	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	$ 40.884.480,00	$ 10.996.730.740,74
ORDEN GIRO No. 111	1	26/03/2026	CONSORCIO AGUAS GAITAN	$ 198.679.337,00	$ 10.798.051.403,74
ORDEN GIRO No. 112	1	26/03/2026	ALMACENES DURAN DEL META	$ 133.150.977,00	$ 10.664.900.426,74
ORDEN GIRO No. 113	1	26/03/2026	CONSORCIO AGUAS GAITAN	$ 47.158.223,00	$ 10.617.742.203,74
ORDEN GIRO No. 114	1	26/03/2026	VALIAH GROUP SAS	$ 53.734.500,00	$ 10.564.007.703,74
ORDEN GIRO No. 115	1	26/03/2026	SATEL IMPORTADORES	$ 74.876.057,00	$ 10.489.131.646,74
ORDEN GIRO No. 116	1	26/03/2026	IMPORINOX SAS	$ 56.188.749,00	$ 10.432.942.897,74
ORDEN GIRO No. 117	1	26/03/2026	DEPOSITO IMPERIO LASER	$ 2.750.320,00	$ 10.430.192.577,74
ORDEN GIRO No. 118	1	26/03/2026	ARCOE	$ 4.095.858,81	$ 10.426.096.718,93
ORDEN GIRO No. 119	1	26/03/2026	ALMACENES DURAN DEL META	$ 37.765.049,00	$ 10.388.331.669,93
ORDEN GIRO No. 120	1	26/03/2026	TERRACQUA	$ 35.000.000,00	$ 10.353.331.669,93

1232

ORDEN GIRO No. 121	1	27/03/2026	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	$ 28.429.372,81	$ 10.324.902.297,12
ORDEN GIRO No. 124	1	30/03/2026	MUÑOZ FUENTES Y COMPAÑÍA	$ 315.912.700,60	$ 10.008.989.596,52

NOTA: Las ordenes 97,108,110,122 y 123 se cargaron en el mes de marzo, pero a 31 de marzo aún no se había reflejado el pago por parte de la fiducia, por ende, no se relacionan en este corte.

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	$ 3.384.230.051,00	$ 10.635.190.489,00
5	01-01-26 a 31-01-26	$ 3.054.586.452,00	$ 11.657.188.378,00	$ 4.800.716.596,00	$ 15.435.907.083,00
6	01-02-26 a 28-02-26	$ 1.361.475.374,00	$ 13.018.663.752,00	$ 937.236.691,00	$ 16.373.143.774,00
7	01-03-26 a 31-03-06	$ 1.707.014.984,00	$ 14.725.678.736,00	$ 2.400.120.626,00	$ 18.773.264.400,00
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		
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

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

7 INFORMACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO

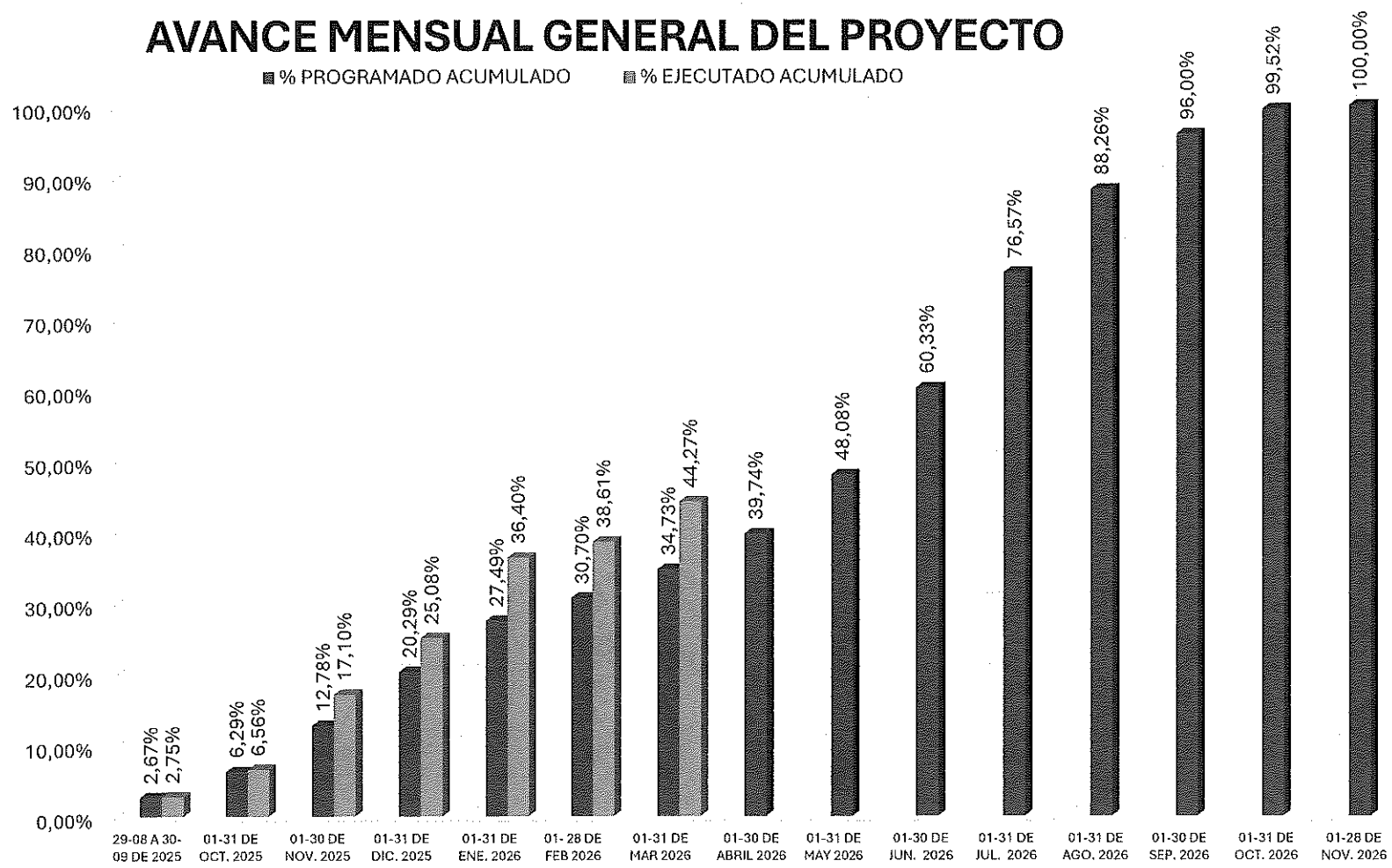
7.1 CUADRO DE AVANCE % ACUMULADO MES A MES

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%	7,98%	25,08%
5	01-01-26 a 31-01-26	7,20%	27,49%	11,32%	36,40%
6	01-02-26 a 28-02-26	3,21%	30,70%	2,21%	38,61%
7	01-03-26 a 31-03-06	4,03%	34,73%	5,66%	44,27%
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

7.1.1 GRAFICO DE AVANCE PROGRAMADO VS EJECUTADO



7.2 DESCRIPCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

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

RESGUARDO AWALIBA.

COMUNIDAD MAKAPAY

- **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.

- **EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR.**

Durante el periodo reportado en este informe, se realizó el suministro y la instalación de los módulos solares, la estructura para el soporte de los paneles, el conjunto de bombeo solar sumergible y controlador de bomba para abastecimiento de agua potable.

- **SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA.**

Durante el periodo reportado en este informe, se realizó la construcción de la placa de contrapiso sobre la cual reposa el sistema de tratamiento de agua, el suministro e instalación del sistema de tratamiento de agua junto con los dosificadores de cloro, y se puso en marcha y operación el sistema de tratamiento

- **TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN**

Durante el periodo reportado en este informe, se realizó el suministro e instalación de la plataforma en lamina alfajor donde reposa el tanque, el tanque de almacenamiento de 6000 litros y de la tubería PVCP RDE 21 2".

- **CERRAMIENTO PERIMETRAL**

Durante el periodo reportado en este informe, se realizó el suministro e instalación del portón tubo redondo galvanizado.

COMUNIDAD PUERTO LOPEZ

- **TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN**

Durante el periodo reportado en este informe, se inició con el suministro e instalación del acero estructural A500 y A588 para la estructura del tanque elevado, y la plataforma en lamina alfajor donde reposa el tanque.

- **CERRAMIENTO PERIMETRAL**

Durante el periodo reportado se realizaron actividades de excavación manual, se realizó instalación del acero para zapatas, vigas, fundición del concreto ciclópeo, fundición de concreto con grava ¾ para 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.

COMUNIDAD PUNTO GRILLO

- **EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR.**

Durante el periodo reportado en este informe, se realizó el suministro y la instalación de la estructura para el soporte de los paneles.

- **SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA.**

Durante el periodo reportado en este informe, se realizó la construcción de la placa de contrapiso sobre la cual reposa el sistema de tratamiento de agua.

- **TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN**

Durante el periodo reportado en este informe, se realizó el suministro e instalación de la plataforma en lamina alfajor donde reposa el tanque, el tanque de almacenamiento de 6000 litros y de la tubería PVCP RDE 21 2".

- **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 ¾ 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".

COMUNIDAD SAN GIL

- **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".

- **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.

COMUNIDAD FACUNAE

- **TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN**

Durante el periodo reportado en este informe, se inició con el suministro e instalación del acero estructural A500 y A588 para la estructura del tanque elevado, y la plataforma en lamina alfajor donde reposa el tanque.

11239

RESGUARDO DOMOPLANAS.

COMUNIDAD LOS OLIVOS

- **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".

COMUNIDAD PARAISO

- **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".

COMUNIDAD BUENAVISTA

- **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".

COMUNIDAD VILLAMARCIA

- **POZO PROFUNDO**

Durante el periodo reportado en este informe, se inicia suministro e instalación de 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.

11240

COMUNIDAD LAS BRISAS

- **REDES DE ACUEDUCTO.**

En el periodo comprendido en este informe se terminó 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 con los respectivos accesorios como codos, tee y tapones.

COMUNIDAD YATARROBO

- **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".

COMUNIDAD CERRITO

- **REDES DE ACUEDUCTO.**

En el periodo comprendido en este informe se terminó 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 con los respectivos accesorios como codos, tee y tapones.

COMUNIDAD PUERTO GAVILAN

- **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 y las zapatas de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo fy=4200 Mpa.

COMUNIDAD LAS DELICIAS

- **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 y las zapatas de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo fy=4200 Mpa.

RESGUARDO WACOYO.

COMUNIDAD PALOGRANDE 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 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.

- **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 ¾ 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".

COMUNIDAD LA UNIÓN

- **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 y las zapatas de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo fy=4200 Mpa.

COMUNIDAD PUNTO GRILLO

- **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 y las zapatas de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo fy=4200 Mpa.

COMUNIDAD ALGARROBO

- **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".

- **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 y las zapatas de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo fy=4200 Mpa.

COMUNIDAD LA PORFÍA

- **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 y las zapatas de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo fy=4200 Mpa.

COMUNIDAD LA CAIMANA

- **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 y las zapatas de esta cimentación la que incluye la instalación de acero de refuerzo fy=4200 Mpa.

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)

7.5 CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

RESGUARDO WACOYO MARZO 2026																															
DIA	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	L	M
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
LLUVIAS MODERADAS AM																														X	X
LLUVIAS INTENSAS AM																															
SECO PM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.966.630 – 1

LLUVIAS MODERADAS PM																											X	X
LLUVIAS INTENSAS PM																												

RESGUARDO AWALIBA MARZO 2026

DIA	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	L	M
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
LLUVIAS MODERADAS AM																														X	X
LLUVIAS INTENSAS AM																															
SECO PM	X	X	X	X	X	X	X	X	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
LLUVIAS INTENSAS PM																															

RESGUARDO DOMOPLANAS MARZO 2026

DIA	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	L	M
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
LLUVIAS MODERADAS AM																														X	X
LLUVIAS INTENSAS AM																															
SECO PM	X	X	X	X	X	X	X	X	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
LLUVIAS INTENSAS PM																															

RESGUARDO ASEINPOME MARZO 2026

DIA	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	L	M
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
LLUVIAS MODERADAS AM																														X	X
LLUVIAS INTENSAS AM																															
SECO PM	X	X	X	X	X	X	X	X	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
LLUVIAS INTENSAS PM																															

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: MARZO 2026

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	9502718943
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN	Director de Obra	40.326.478	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9502718943
WENDY VANESA GARZON GARCIA	Residente de Obra 1	1.121.902.403	PROTECCION	SANITAS	SURA	9502718943
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	Residente de Obra 2	1.121.834.340	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9502718943
GUSTAVO ADOLFO MEDINA PARDO	Profesional en Salud Ocupacional	1.121.869.998	PORVENIR	SANITAS	SURA	9502718943
DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO	Contadora	40.395.435	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9502722100
LINA MARCELA GOMEZ LEAL	Auxiliar Contable	40.328.285	PORVENIR	SANITAS	SURA	9502722100

PERSONAL TECNICO 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	9502722100	
JEIMMY ALEJANDRO MUÑOZ MURCIA	Conductor 1	80.013.513	PORVENIR	SANITAS	SURA	9502722100	
ROSEMBERG MURCIA JOJOA	Conductor 2	1.003.359.252	PORVENIR	SANITAS	SURA	9502718943	
OBER ASMED PEREZ PEREZ	Almacenista	96.193.788	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9502722100	
MIGUEL DIOSID CORREA	Oficial de obra	1.103.470.729	PORVENIR	CAJACOPI	SURA	9502718943	

YEFERSON ENRIQUE GALVAN	Operador de maquinaria	78.646.546	COLFONDOS	NUEVA EPS	SURA	9502718943	
JOSE JAVIER MONCADA	Oficial de tubería	1.093.921.945	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9502718943	13-01-2026 18-03-2026
EDWIN BARRIOS	Oficial de obra	1.120.864.265	PORVENIR	SALUDTOTAL	SURA	9502718943	
DUVAN ARLEY ROMERO	Oficial de tubería	1.004.819.005	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9502718943	

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.

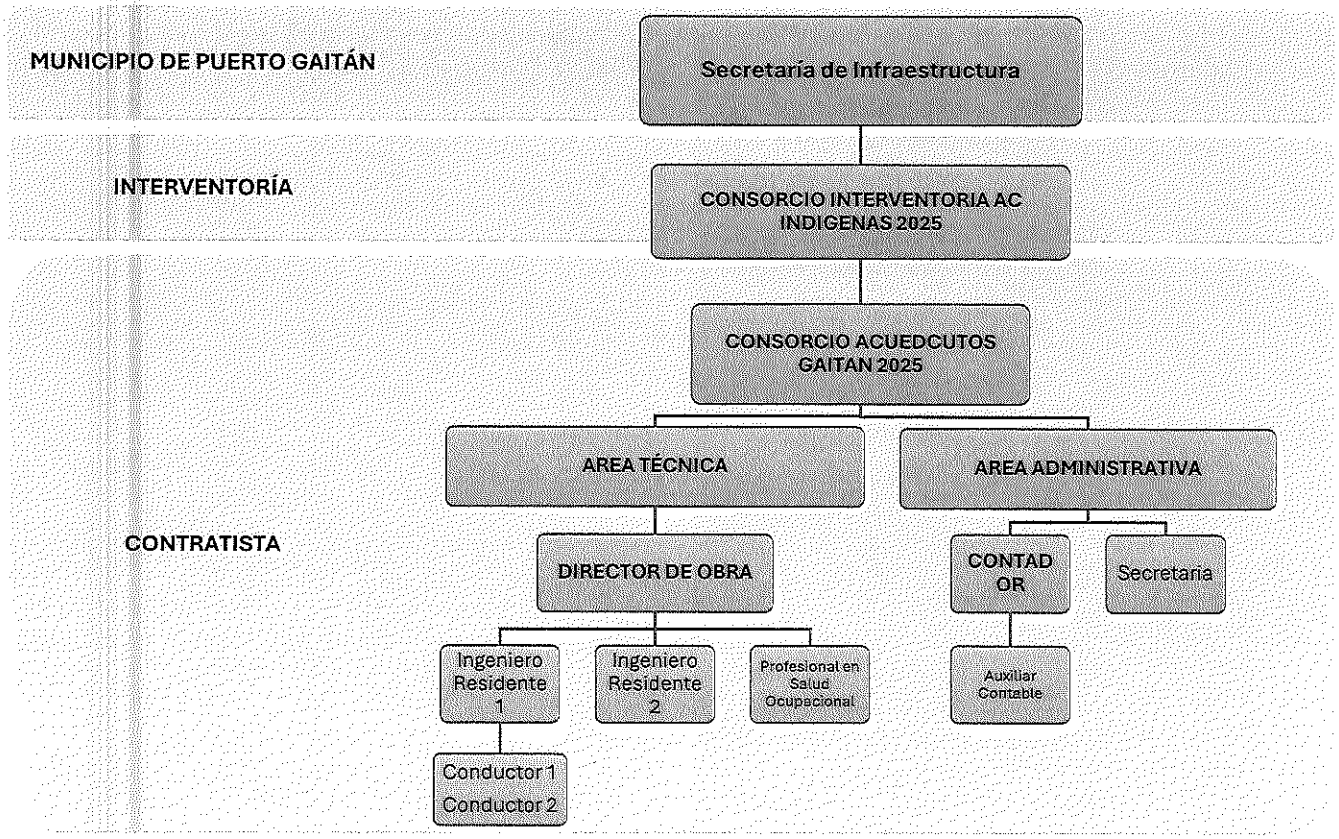
Ver Anexo No. 4. Planillas de pago seguridad social y Certificación contador.

8.3 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. 6. Paz y salvo personal retirado.

8.4 ORGANIGRAMA DEL PROYECTO



9 CUADRO RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

Se anexa formatos reporte de inspección de tintes penetrantes de las comunidades de Facunae, Punto grillo (awaliba), Makapay y Puerto lopez.
Ver Anexo No. 7. Reporte inspección de tintes.

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

1248

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
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. 7 con corte del (01-03-2026 al 31-03-2026), actividades que se desarrollaron con normalidad.

- En el presente periodo se suministró aproximadamente el 9% de la tubería en los resguardos de awaliba y domoplanas, dejando un acumulado del 86,79% 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.

- Al terminar la ejecución de la actividad de localización y replanteo de las redes de acueducto en las comunidades beneficiarias se evidencio 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.

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.** NOMINAS DEL PERSONAL.
- **ANEXO No. 6.** PAZ Y SALVO TRABAJADORES RETIRADOS.
- **ANEXO No. 7.** LABORATORIOS
- **ANEXO No. 8.** REGISTRO FOTOGRAFICO.
- **ANEXO No. 9.** COPIA DE LA BITACORA.
- **ANEXO No. 10.** ACTAS DE VECINDAD.
- **ANEXO No. 11.** APROBACIÓN CONTRATO FIDUCIARIO Y SOPORTES PAGOS DE FIDUCIA.

Atentamente,

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

1251

ANEXO 1. CUADRO DE CANTIDADES AVANCE DE OBRA.

11252

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025

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

CONDICIONES INICIALES							ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA PERIODO (01-03-2026 AL 31-03-2026)		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
RESGUARDO AWALIBA														
COMUNIDAD MAKAPAY (8000 - 1L) (F.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	-	$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	$ 2.682.980,00	$ 2.682.980,00		$ -	1,00	$ 2.682.980,00	1,00	$ 2.682.980,00	-	$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	90,00	$ 349.024,00	$ 31.412.160,00		$ -	90,00	$ 31.412.160,00	90,00	$ 31.412.160,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	90,00	$ 134.131,00	$ 12.071.790,00		$ -	90,00	$ 12.071.790,00	90,00	$ 12.071.790,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	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	90,00	$ 502.845,00	$ 45.256.050,00		$ -	90,00	$ 45.256.050,00	90,00	$ 45.256.050,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	60,00	$ 320.453,00	$ 19.227.180,00		$ -	60,00	$ 19.227.180,00	60,00	$ 19.227.180,00	-	$ -
1.8		AFORO 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		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.668.279,00	$ 1.668.279,00		$ -	1,00	$ 1.668.279,00	1,00	$ 1.668.279,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	30,00	$ 238.462,00	$ 7.153.860,00		$ -	30,00	$ 7.153.860,00	30,00	$ 7.153.860,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	5,22	$ 562.175,00	$ 2.934.554,00		$ -	4,00	$ 2.248.700,00	4,00	$ 2.248.700,00	1,22	$ 685.854,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	18,00	$ 42.479,00	$ 764.622,00		$ -	18,00	$ 764.622,00	18,00	$ 764.622,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	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		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO 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
					TOTAL POZO PROFUNDO MAKAPAY	$ 136.430.790,00		$ 139.220,00		$ 135.200.200,00		$ 135.339.420,00		$ 1.091.370,00
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR													
2.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONJUNTO DE BOMBEO SOLAR FORMADO POR BOMBA SOLAR SUMERGIBLE POTENCIA DE 3000 WATIOS , VOLTAJE ENTRE (90-360) VCD, CORRIENTE 12 A , DE 16 ETAPAS Y CONTROLADOR DE CARGA 360 VCD, RANGO VOLTAJE 90-360 VCD CORRIENTE DIRECTA 18 A, PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE.	UND	1,00	$ 60.695.848,00	$ 60.695.848,00		$ -	1,00	$ 60.695.848,00	1,00	$ 60.695.848,00	-	$ -
2.2		SENSOR DE NIVEL DE POZO CONEXION CONTROLADOR BOMBEO	UND	1,00	$ 832.019,00	$ 832.019,00		$ -	1,00	$ 832.019,00	1,00	$ 832.019,00	-	$ -
2.3		SENSOR DE NIVEL DE TANQUES	UND	1,00	$ 796.143,00	$ 796.143,00		$ -	1,00	$ 796.143,00	1,00	$ 796.143,00	-	$ -
2.4		CABLE ENCAUCHETADO PARA BOMBA	ML	103,00	$ 50.026,00	$ 5.152.678,00		$ -	65,00	$ 3.251.690,00	65,00	$ 3.251.690,00	38,00	$ 1.900.988,00
2.5		SUMINISTRO E INSTALACION MALLA TIERRA, CABLE 2/0, NO. 4, 3CW 33,10,13	UND	1,00	$ 4.964.593,00	$ 4.964.593,00		$ -	1,00	$ 4.964.593,00	1,00	$ 4.964.593,00	-	$ -
2.7.1		ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PANELES, PORTICOS EN PERFIL RECTANGULAR EN ACERO ASTM A-500, CONEXIONES ATORNILLADAS, BASE DE PANELES EN PERFIL DE ALUMINIO RANURADO, PARA MONTAJE DE 9 PANELES SOLARES EN ALTURA (INCLUYE EXCAVACION, ZAPATA, PEDESTAL EN CONCRETO, MONTAJE SOLDADURA APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE)	UND	1,00	$ 11.603.372,00	$ 11.603.372,00		$ -	1,00	$ 11.603.372,00	1,00	$ 11.603.372,00	-	$ -
2.10		GUAYA ENCAUCHETADA PARA BOMBA SUMERGIBLE	ML	93,00	$ 24.286,00	$ 2.258.598,00		$ -	93,00	$ 2.258.598,00	93,00	$ 2.258.598,00	-	$ -
2.11		TUBERÍA UPVC COLUMNA 1-1/4" PARA POZO PROFUNDO	ML	90,00	$ 105.690,00	$ 9.511.200,00		$ -	60,00	$ 6.340.800,00	60,00	$ 6.340.800,00	30,00	$ 3.170.400,00
					TOTAL EQUIPO DE BOMBEO MAKAPAY	$ 128.237.468,00		$ -		$ 90.743.053,00		$ 90.743.053,00		$ 37.494.405,00
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA												-	
3.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA UN CAUDAL DE 1 LPS, BASADO EN FILTROS A PRESIÓN (INCLUYE UNA UNIDAD DE FILTRACIÓN EN ACERO INOXIDABLE , DIAMETRO INTERNO 30 ", ALTURA 2,3 METROS, LECHOS FILTRANTES, ACCESORIOS EN PVC DIAMETRO 1,5 " Y MANOMETRO)	UND	1,00	$ 77.511.098,00	$ 77.511.098,00		$ -	1,00	$ 77.511.098,00	1,00	$ 77.511.098,00	-	$ -
3.2		DOSIFICADOR DE CLORO EN LÍNEA POR DIFERENCIAL DE PRESIÓN DE 5 LIBRAS (INCLUYE INSTALACIÓN Y VÁLVULA DE CONTROL QUE REGULA EL FLUJO).	UND	2,00	$ 640.372,00	$ 1.280.744,00		$ -	2,00	$ 1.280.744,00	2,00	$ 1.280.744,00	-	$ -
3.3		PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE SISTEMA DE TRATAMIENTO (INCLUYE INSUMOS QUIMICOS Y PRUEBAS DE TRATABILIDAD)	UND	1,00	$ 4.564.040,00	$ 4.564.040,00		$ -	1,00	$ 4.564.040,00	1,00	$ 4.564.040,00	-	$ -
3.4		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 Mpa (3000 psi) MEZCLADO EN OBRA, SUMINISTRO Y CONTRUCCION PARA SOPORTE FILTROS	M3	1,08	$ 1.407.838,00	$ 1.520.465,00		$ -	0,90	$ 1.267.054,00	0,90	$ 1.267.054,00	0,18	$ 253.411,00
3.5		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	95,04	$ 13.233,00	$ 1.257.664,00		$ -	92,44	$ 1.223.259,00	92,44	$ 1.223.259,00	2,60	$ 34.406,00
3.6		TUBERÍA PVCP RDE 21 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	19,27	$ 37.863,00	$ 729.620,00		$ -	19,27	$ 729.620,00	19,27	$ 729.620,00	-	$ -
3.7		ESTRUCTURA DE CUBIERTA PARA PTAP (1 AGUA)	UND	1,00	$ 2.004.508,00	$ 2.004.508,00		$ -	1,00	$ 2.004.508,00	1,00	$ 2.004.508,00	-	$ -
					TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUA MAKAPAY	$ 88.868.139,00		$ -		$ 88.580.323,00		$ 88.580.323,00		$ 287.817,00
4	REDES DE ACUEDUCTO												-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES (INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	4.140,25	$ 4.314,00	$ 17.861.039,00	3.917,61	$ 16.900.570,00		$ -	3.917,61	$ 16.900.570,00	222,64	$ 960.469,00
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	1.035,06	$ 43.398,00	$ 44.919.534,00	932,50	$ 40.468.635,00		$ -	932,50	$ 40.468.635,00	102,56	$ 4.450.899,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	112,50	$ 98.753,00	$ 11.109.713,00	112,21	$ 11.081.074,00		$ -	112,21	$ 11.081.074,00	0,29	$ 28.638,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	931,56	$ 189.095,00	$ 176.153.338,00	645,52	$ 122.064.604,00		$ -	645,52	$ 122.064.604,00	286,04	$ 54.088.734,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	1.204,58	$ 44.843,00	$ 54.016.981,00	1.203,57	$ 53.971.690,00		$ -	1.203,57	$ 53.971.690,00	1,01	$ 45.291,00
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	310,52	$ 78.793,00	$ 24.466.802,00	279,75	$ 22.042.342,00		$ -	279,75	$ 22.042.342,00	30,77	$ 2.424.461,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	327.182,73	$ 2.309,00	$ 755.464.921,00	221.081,82	$ 510.477.922,00		$ -	221.081,82	$ 510.477.922,00	106.100,91	$ 244.986.999,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	3.890,25	$ 23.403,00	$ 91.043.521,00	3.542,36	$ 82.901.851,00		$ -	3.542,36	$ 82.901.851,00	347,89	$ 8.141.670,00
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	1,00	$ 1.148.570,00	$ 1.148.570,00	1,00	$ 1.148.570,00		$ -	1,00	$ 1.148.570,00	-	$ -
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	4,00	$ 128.043,00	$ 512.172,00	4,00	$ 512.172,00		$ -	4,00	$ 512.172,00	-	$ -

11253

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	10,00	$ 122.894,00	$ 1.228.940,00	6,00	$ 737.364,00		$ -	6,00	$ 737.364,00	4,00	$ 491.576,00
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	2,00	$ 140.168,00	$ 280.336,00	2,00	$ 280.336,00		$ -	2,00	$ 280.336,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	5,00	$ 94.930,00	$ 474.650,00	5,00	$ 474.650,00		$ -	5,00	$ 474.650,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	1,00	$ 4.065,00	$ 4.065,00	1,00	$ 4.065,00		$ -	1,00	$ 4.065,00	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	2.334,15	$ 52.355,00	$ 122.204.423,00	2.125,41	$ 111.275.841,00		$ -	2.125,41	$ 111.275.841,00	208,74	$ 10.928.583,00
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M. ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	25,00	$ 265.183,00	$ 6.629.575,00	25,00	$ 6.629.575,00		$ -	25,00	$ 6.629.575,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO MAKAPAY	$ 1.307.518.660,00		$ 980.971.261,00		$ -		$ 980.971.261,00		$ 326.547.320,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN													
5.1		PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR ESPESOR 1/4" MM (INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE)	M2	10,56	$ 665.020,00	$ 7.022.611,00		$ -	10,56	$ 7.022.611,00	10,56	$ 7.022.611,00	-	$ -
5.2		TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 6000 LITROS, ELEVADO A 13,5 METROS DE ALTURA, TIPO PLASTICO	UND	1,00	$ 15.554.528,00	$ 15.554.528,00		$ -	1,00	$ 15.554.528,00	1,00	$ 15.554.528,00	-	$ -
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.753,00	$ 734.722,00	7,44	$ 734.722,00		$ -	7,44	$ 734.722,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	4,90	$ 44.843,00	$ 219.731,00	4,28	$ 191.928,00		$ -	4,28	$ 191.928,00	0,62	$ 27.803,00
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.591.805,00	$ 3.231.364,00	2,03	$ 3.231.364,00		$ -	2,03	$ 3.231.364,00	-	$ -
5.6		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,77	$ 2.251.614,00	$ 1.733.743,00	0,77	$ 1.733.743,00		$ -	0,77	$ 1.733.743,00	-	$ -
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 13.233,00	$ 6.107.823,00	269,29	$ 3.563.515,00		$ -	269,29	$ 3.563.515,00	192,27	$ 2.544.309,00
5.8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.099.773,00	$ 747.846,00	0,68	$ 747.846,00		$ -	0,68	$ 747.846,00	-	$ -
5.9		ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	2.480,08	$ 50.061,00	$ 124.155.285,00	2.200,00	$ 110.134.200,00		$ -	2.200,00	$ 110.134.200,00	280,08	$ 14.021.085,00
5.10		ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	133,00	$ 51.231,00	$ 6.813.723,00	110,00	$ 5.635.410,00		$ -	110,00	$ 5.635.410,00	23,00	$ 1.178.313,00
5.11		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	19,45	$ 104.995,00	$ 2.042.153,00		$ -	14,50	$ 1.522.428,00	14,50	$ 1.522.428,00	4,95	$ 519.725,00
					TOTAL TANQUE ELEVADO MAKAPAY	$ 168.363.529,00		$ 125.972.728,00		$ 24.099.567,00		$ 150.072.295,00		$ 18.291.235,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL													
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA	M2	48,20	$ 5.300,00	$ 255.460,00	45,50	$ 241.150,00		$ -	45,50	$ 241.150,00	2,70	$ 14.310,00
6.2		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	5,00	$ 98.753,00	$ 493.765,00	4,97	$ 490.802,00		$ -	4,97	$ 490.802,00	0,03	$ 2.963,00
6.3		CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20,7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	4,10	$ 1.128.628,00	$ 4.627.375,00	3,92	$ 4.424.222,00	0,11	$ 124.149,00	4,03	$ 4.548.371,00	0,07	$ 79.004,00
6.4		VIGA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,28	$ 1.705.660,00	$ 3.886.677,00	2,18	$ 3.718.121,00		$ -	2,18	$ 3.718.121,00	0,10	$ 170.556,00
6.5		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,19	$ 2.251.614,00	$ 427.807,00	0,19	$ 427.807,00		$ -	0,19	$ 427.807,00	-	$ -
6.6		RELLENO CON GRAVILLA	M3	1,31	$ 169.936,00	$ 222.616,00	1,31	$ 222.616,00		$ -	1,31	$ 222.616,00	-	$ -
6.7		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,38	$ 1.591.805,00	$ 604.886,00	0,38	$ 604.886,00		$ -	0,38	$ 604.886,00	-	$ -
6.8		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	375,41	$ 13.233,00	$ 4.967.801,00	374,22	$ 4.952.053,00		$ -	374,22	$ 4.952.053,00	1,19	$ 15.747,00
6.9		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.50 X 0.50 X 0.50 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO, INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO, SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	1,00	$ 815.572,00	$ 815.572,00	1,00	$ 815.572,00		$ -	1,00	$ 815.572,00	-	$ -
6.10		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	0,44	$ 44.843,00	$ 19.731,00	0,44	$ 19.731,00		$ -	0,44	$ 19.731,00	-	$ -
6.11		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,06	$ 1.099.773,00	$ 65.986,00	0,06	$ 65.986,00		$ -	0,06	$ 65.986,00	-	$ -
6.12		TUBO GALVANIZADO DE 2" (L= 2 M, E = 1,5 MM) PARA CERRAMIENTO, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	298,00	$ 122.681,00	$ 36.558.938,00	298,00	$ 36.558.938,00	-16,00	-$ 1.962.896,00	282,00	$ 34.596.042,00	16,00	$ 1.962.896,00
6.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/4"; (1,5 MM) MALLA ESLABONADA 2X2	M2	9,84	$ 334.950,00	$ 3.295.908,00		$ -	5,70	$ 1.909.215,00	5,70	$ 1.909.215,00	4,14	$ 1.386.693,00
					TOTAL CERRAMIENTO PERIMETRAL MAKAPAY	$ 56.244.522,00		$ 52.541.884,00		$ 70.458,00		$ 52.612.352,00		$ 3.632.169,00
		TOTAL COMUNIDAD MAKAPAY				$ 1.695.603.028,00		$ 1.159.625.093,00		$ 338.693.021,00		$ 1.498.318.714,00		$ 387.344.316,00
COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL (10.000 - 15) (F.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	-	$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	$ 2.882.980,00	$ 2.882.980,00	1,00	$ 2.882.980,00		$ -	1,00	$ 2.882.980,00	-	$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	102,00	$ 349.024,00	$ 35.600.448,00	102,00	$ 35.600.448,00		$ -	102,00	$ 35.600.448,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	102,00	$ 134.131,00	$ 13.681.362,00	102,00	$ 13.681.362,00		$ -	102,00	$ 13.681.362,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	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	102,00	$ 502.845,00	$ 51.290.190,00	102,00	$ 51.290.190,00		$ -	102,00	$ 51.290.190,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	66,00	$ 320.453,00	$ 21.149.898,00	66,00	$ 21.149.898,00		$ -	66,00	$ 21.149.898,00	-	$ -
1.8		AFORO 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		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.668.279,00	$ 1.668.279,00	1,00	$ 1.668.279,00		$ -	1,00	$ 1.668.279,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	36,00	$ 239.462,00	$ 8.620.632,00	36,00	$ 8.620.632,00		$ -	36,00	$ 8.620.632,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	5,94	$ 562.175,00	$ 3.339.320,00	5,58	$ 3.136.937,00		$ -	5,58	$ 3.136.937,00	0,36	$ 202.383,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	20,40	$ 42.479,00	$ 866.572,00	20,40	$ 866.572,00		$ -	20,40	$ 866.572,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	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		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO 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
					TOTAL POZO PROFUNDO AWALIBA CENTRAL	$ 152.128.995,00		$ 151.521.097,00		$ -		$ 151.521.097,00		$ 607.899,00
4	REDES DE ACUEDUCTO													
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	3.747,00	$ 4.314,00	$ 16.164.558,00	3.747,00	$ 16.164.558,00		$ -	3.747,00	$ 16.164.558,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	936,75	$ 43.398,00	$ 40.653.077,00	848,00	$ 36.801.504,00		$ -	848,00	$ 36.801.504,00	88,75	$ 3.851.573,00

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	319,50	$ 98.753,00	$ 31.551.584,00	231,30	$ 22.841.569,00		$ -	231,30	$ 22.841.569,00	88,20	$ 8.710.015,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	843,08	$ 189.095,00	$ 159.422.213,00	587,48	$ 111.089.531,00		$ -	587,48	$ 111.089.531,00	255,60	$ 48.332.682,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	1.017,60	$ 44.843,00	$ 45.632.237,00	1.017,60	$ 45.632.237,00		$ -	1.017,60	$ 45.632.237,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	281,03	$ 78.793,00	$ 22.143.197,00	254,40	$ 20.044.939,00		$ -	254,40	$ 20.044.939,00	26,63	$ 2.098.258,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	284.052,30	$ 2.309,00	$ 655.876.761,00	206.171,19	$ 476.049.278,00		$ -	206.171,19	$ 476.049.278,00	77.881,11	$ 179.827.483,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	3.037,00	$ 23.403,00	$ 71.074.911,00	3.037,00	$ 71.074.911,00		$ -	3.037,00	$ 71.074.911,00	-	$ -
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	1,00	$ 1.148.570,00	$ 1.148.570,00	1,00	$ 1.148.570,00		$ -	1,00	$ 1.148.570,00	-	$ -
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	5,00	$ 128.043,00	$ 640.215,00	5,00	$ 640.215,00		$ -	5,00	$ 640.215,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	10,00	$ 122.894,00	$ 1.228.940,00	7,00	$ 860.258,00		$ -	7,00	$ 860.258,00	3,00	$ 368.682,00
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	10,00	$ 140.168,00	$ 1.401.680,00	10,00	$ 1.401.680,00		$ -	10,00	$ 1.401.680,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	10,00	$ 94.930,00	$ 949.300,00	10,00	$ 949.300,00		$ -	10,00	$ 949.300,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 250 PSI (2")	UN	5,00	$ 4.065,00	$ 20.325,00	2,00	$ 8.130,00		$ -	2,00	$ 8.130,00	3,00	$ 12.195,00
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.822,20	$ 52.355,00	$ 95.401.281,00	1.822,20	$ 95.401.281,00		$ -	1.822,20	$ 95.401.281,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL., MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	71,00	$ 265.183,00	$ 18.827.993,00	71,00	$ 18.827.993,00		$ -	71,00	$ 18.827.993,00	-	$ -
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO AWALIBA CENTRAL				**$ 1.152.136.842,00**		**$ 918.935.954,00**		**$ -**		**$ 918.935.954,00**		**$ 243.200.888,00**
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN										-		-	
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.753,00	$ 734.722,00	7,44	$ 734.722,00		$ -	7,44	$ 734.722,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.843,00	$ 219.731,00	4,28	$ 191.928,00		$ -	4,28	$ 191.928,00	0,62	$ 27.803,00
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.591.605,00	$ 3.231.364,00	2,03	$ 3.231.364,00		$ -	2,03	$ 3.231.364,00	-	$ -
5.6		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,77	$ 2.251.614,00	$ 1.733.743,00	0,77	$ 1.733.743,00		$ -	0,77	$ 1.733.743,00	-	$ -
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 13.233,00	$ 6.107.823,00	361,38	$ 4.782.142,00		$ -	361,38	$ 4.782.142,00	100,18	$ 1.325.682,00
5.8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.099.773,00	$ 747.846,00	0,68	$ 747.846,00		$ -	0,68	$ 747.846,00	-	$ -
		TOTAL TANQUE ELEVADO AWALIBA CENTRAL				**$ 207.356.301,00**		**$ 11.421.745,00**		**$ -**		**$ 11.421.745,00**		**$ 195.934.557,00**
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL										-		-	
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.300,00	$ 255.460,00	48,20	$ 255.460,00		$ -	48,20	$ 255.460,00	-	$ -
6.2		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	5,00	$ 98.753,00	$ 493.765,00	4,00	$ 395.012,00		$ -	4,00	$ 395.012,00	1,00	$ 98.753,00
6.3		CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20,7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	4,10	$ 1.128.628,00	$ 4.627.375,00	3,50	$ 3.950.198,00	0,53	$ 598.173,00	4,03	$ 4.548.371,00	0,07	$ 79.004,00
6.7		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,38	$ 1.591.605,00	$ 604.886,00	0,38	$ 604.886,00		$ -	0,38	$ 604.886,00	-	$ -
6.8		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	375,41	$ 13.233,00	$ 4.967.801,00	200,00	$ 2.646.600,00		$ -	200,00	$ 2.646.600,00	175,41	$ 2.321.201,00
6.9		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.50 X 0.50 X 0,50 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO, INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO, SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	1,00	$ 815.572,00	$ 815.572,00	1,00	$ 815.572,00		$ -	1,00	$ 815.572,00	-	$ -
6.10		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	0,44	$ 44.843,00	$ 19.731,00	0,40	$ 17.937,00		$ -	0,40	$ 17.937,00	0,04	$ 1.794,00
6.11		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,06	$ 1.099.773,00	$ 65.986,00	0,06	$ 65.986,00		$ -	0,06	$ 65.986,00	-	$ -
		TOTAL CERRAMIENTO AWALIBA CENTRAL				**$ 66.244.522,00**		**$ 8.761.651,00**		**$ 598.173,00**		**$ 9.349.824,00**		**$ 56.894.698,00**
		TOTAL COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL				**$ 1.795.001.801,00**		**$ 1.090.630.447,00**		**$ 598.173,00**		**$ 1.091.228.620,00**		**$ 703.773.182,00**
COMUNIDAD PUERTO LOPEZ (6000 - 0.5L) (F.C. 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	-	$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	$ 2.882.980,00	$ 2.882.980,00	1,00	$ 2.882.980,00		$ -	1,00	$ 2.882.980,00	-	$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 6 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	96,00	$ 349.024,00	$ 33.506.304,00	96,00	$ 33.506.304,00		$ -	96,00	$ 33.506.304,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	96,00	$ 134.131,00	$ 12.876.576,00	96,00	$ 12.876.576,00		$ -	96,00	$ 12.876.576,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELECTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	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	96,00	$ 502.845,00	$ 48.273.120,00	96,00	$ 48.273.120,00		$ -	96,00	$ 48.273.120,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	61,00	$ 320.453,00	$ 19.547.633,00	60,00	$ 19.227.180,00		$ -	60,00	$ 19.227.180,00	1,00	$ 320.453,00
1.8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.765.969,00	$ 3.765.969,00		$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 3.765.969,00
1.9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.668.279,00	$ 1.668.279,00	1,00	$ 1.668.279,00		$ -	1,00	$ 1.668.279,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	35,00	$ 239.462,00	$ 8.381.170,00	35,00	$ 8.381.170,00		$ -	35,00	$ 8.381.170,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	5,58	$ 562.175,00	$ 3.136.937,00	5,00	$ 2.810.875,00		$ -	5,00	$ 2.810.875,00	0,58	$ 326.062,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	19,20	$ 42.479,00	$ 815.597,00	19,20	$ 815.597,00		$ -	19,20	$ 815.597,00	-	$ -
		TOTAL POZO PROFUNDO PTO LOPEZ				**$ 144.117.911,00**		**$ 134.574.354,00**		**$ -**		**$ 134.574.354,00**		**$ 9.543.557,00**
4	REDES DE ACUEDUCTO										-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	669,00	$ 4.314,00	$ 2.886.066,00	669,00	$ 2.886.066,00		$ -	669,00	$ 2.886.066,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	167,25	$ 43.398,00	$ 7.258.318,00	152,25	$ 6.607.129,00		$ -	152,25	$ 6.607.129,00	15,01	$ 651.187,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	54,00	$ 98.753,00	$ 5.332.662,00	39,30	$ 3.880.993,00		$ -	39,30	$ 3.880.993,00	14,70	$ 1.451.669,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	150,53	$ 189.095,00	$ 28.464.470,00	105,45	$ 19.940.068,00		$ -	105,45	$ 19.940.068,00	45,08	$ 8.524.403,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	182,70	$ 44.843,00	$ 8.192.816,00	182,70	$ 8.192.592,00		$ -	182,70	$ 8.192.592,00	0,00	$ 224,00
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	50,18	$ 78.793,00	$ 3.953.633,00	45,68	$ 3.599.461,00		$ -	45,68	$ 3.599.461,00	4,50	$ 354.372,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	57.770,11	$ 2.309,00	$ 133.391.184,00	43.915,29	$ 101.400.405,00		$ -	43.915,29	$ 101.400.405,00	13.854,82	$ 31.990.779,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	549,00	$ 23.403,00	$ 12.848.247,00	549,00	$ 12.848.247,00		$ -	549,00	$ 12.848.247,00	-	$ -
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	4,00	$ 128.043,00	$ 512.172,00	3,00	$ 384.129,00		$ -	3,00	$ 384.129,00	1,00	$ 128.043,00
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	1,00	$ 122.894,00	$ 122.894,00	1,00	$ 122.894,00		$ -	1,00	$ 122.894,00	-	$ -

1255

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	1,00	$ 140.168,00	$ 140.168,00	1,00	$ 140.168,00		$ -	1,00	$ 140.168,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	1,00	$ 94.930,00	$ 94.930,00	1,00	$ 94.930,00		$ -	1,00	$ 94.930,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 200 PSI (2")	UN	2,00	$ 4.065,00	$ 8.130,00	2,00	$ 8.130,00		$ -	2,00	$ 8.130,00	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	329,40	$ 52.355,00	$ 17.245.737,00	329,40	$ 17.245.737,00		$ -	329,40	$ 17.245.737,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	12,00	$ 265.183,00	$ 3.182.196,00	9,00	$ 2.386.647,00		$ -	9,00	$ 2.386.647,00	3,00	$ 795.549,00
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PTO LOPEZ	$ 224.782.391,00		$ 179.737.596,00		$ -		$ 179.737.596,00		$ 45.044.795,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN										-		-	
5.1		PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR ESPESOR 1/4" MM (INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE)	M2	10,56	$ 665.020,00	$ 7.022.611,00		$ -	10,56	$ 7.022.611,00	10,56	$ 7.022.611,00	-	$ -
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2.00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.753,00	$ 734.722,00	7,44	$ 734.722,00		$ -	7,44	$ 734.722,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.843,00	$ 219.731,00	4,28	$ 191.928,00		$ -	4,28	$ 191.928,00	0,62	$ 27.803,00
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.591.805,00	$ 3.231.364,00	2,03	$ 3.231.364,00		$ -	2,03	$ 3.231.364,00	-	$ -
5.6		COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,77	$ 2.251.614,00	$ 1.733.743,00	0,77	$ 1.733.743,00		$ -	0,77	$ 1.733.743,00	-	$ -
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 13.233,00	$ 6.107.823,00	190,69	$ 2.523.401,00		$ -	190,69	$ 2.523.401,00	270,87	$ 3.584.423,00
5.8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.099.773,00	$ 747.846,00	0,68	$ 747.846,00		$ -	0,68	$ 747.846,00	-	$ -
5.9		ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	2.480,08	$ 50.061,00	$ 124.155.285,00		$ -	2.200,00	$ 110.134.200,00	2.200,00	$ 110.134.200,00	280,08	$ 14.021.085,00
5.10		ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	133,00	$ 51.231,00	$ 6.813.723,00		$ -	110,00	$ 5.635.410,00	110,00	$ 5.635.410,00	23,00	$ 1.178.313,00
5.11		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	19,45	$ 104.995,00	$ 2.042.153,00		$ -		$ -	-	$ -	19,45	$ 2.042.153,00
					TOTAL TANQUE ELEVADO PTO LOPEZ	$ 168.363.529,00		$ 9.163.004,00		$ 122.792.221,00		$ 131.955.225,00		$ 36.408.305,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL										-		-	
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	48,20	$ 5.300,00	$ 255.460,00	48,20	$ 255.460,00		$ -	48,20	$ 255.460,00	-	$ -
6.2		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0 - 2.00m INCLUYE CARGUE	M3	5,00	$ 98.753,00	$ 493.765,00		$ -	4,85	$ 478.952,00	4,85	$ 478.952,00	0,15	$ 14.813,00
6.3		CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	4,10	$ 1.128.628,00	$ 4.627.375,00		$ -	4,03	$ 4.548.371,00	4,03	$ 4.548.371,00	0,07	$ 79.004,00
6.4		VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,28	$ 1.705.560,00	$ 3.888.677,00		$ -	1,10	$ 1.876.116,00	1,10	$ 1.876.116,00	1,18	$ 2.012.561,00
6.5		COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,19	$ 2.251.614,00	$ 427.807,00		$ -		$ -	-	$ -	0,19	$ 427.807,00
6.6		RELLENO CON GRAVILLA	M3	1,31	$ 169.939,00	$ 222.616,00		$ -		$ -	-	$ -	1,31	$ 222.616,00
6.7		ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,38	$ 1.591.805,00	$ 604.886,00		$ -	0,38	$ 604.886,00	0,38	$ 604.886,00	-	$ -
6.8		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	375,41	$ 13.233,00	$ 4.967.801,00		$ -	200,00	$ 2.646.600,00	200,00	$ 2.646.600,00	175,41	$ 2.321.201,00
6.9		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.50 X 0.50 X 0.50 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO, INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	1,00	$ 815.572,00	$ 815.572,00		$ -	1,00	$ 815.572,00	1,00	$ 815.572,00	-	$ -
6.10		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	0,44	$ 44.843,00	$ 19.731,00		$ -	0,44	$ 19.731,00	0,44	$ 19.731,00	-	$ -
6.11		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,06	$ 1.099.773,00	$ 65.986,00		$ -	0,06	$ 65.986,00	0,06	$ 65.986,00	-	$ -
6.12		TUBO GALVANIZADO DE 2" (L= 2 M, E = 1,5 MM) PARA CERRAMIENTO, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	298,00	$ 122.681,00	$ 36.558.938,00		$ -	100,00	$ 12.268.100,00	100,00	$ 12.268.100,00	198,00	$ 24.290.838,00
6.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/4"; (1,5 MM) MALLA ESLABONADA 2X2	M2	9,84	$ 334.950,00	$ 3.295.908,00		$ -		$ -	-	$ -	9,84	$ 3.295.908,00
					TOTAL CERRAMIENTO PTO LOPEZ	$ 65.244.522,00		$ 255.460,00		$ 23.324.314,00		$ 23.579.774,00		$ 32.664.748,00
		TOTAL COMUNIDAD PTO LOPEZ				$ 790.529.433,00		$ 323.730.414,00		$ 146.116.535,00		$ 469.846.949,00		$ 320.682.486,00
COMUNIDAD PUNTO GRILLO (6000 - 0,51) (F.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	-	$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	$ 2.882.980,00	$ 2.882.980,00	1,00	$ 2.882.980,00		$ -	1,00	$ 2.882.980,00	-	$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	98,00	$ 349.024,00	$ 34.204.352,00	98,00	$ 34.204.352,00		$ -	98,00	$ 34.204.352,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMETRICO DEL POZO	ML	98,00	$ 134.131,00	$ 13.144.838,00	98,00	$ 13.144.838,00		$ -	98,00	$ 13.144.838,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	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	98,00	$ 502.645,00	$ 49.278.810,00	98,00	$ 49.278.810,00		$ -	98,00	$ 49.278.810,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	62,00	$ 320.453,00	$ 19.868.086,00	62,00	$ 19.868.086,00		$ -	62,00	$ 19.868.086,00	-	$ -
1.8		AFORO 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		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.668.279,00	$ 1.668.279,00	1,00	$ 1.668.279,00		$ -	1,00	$ 1.668.279,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	36,00	$ 239.462,00	$ 8.620.632,00	35,00	$ 8.381.170,00		$ -	35,00	$ 8.381.170,00	1,00	$ 239.462,00
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	5,70	$ 562.175,00	$ 3.204.398,00	5,36	$ 3.013.258,00		$ -	5,36	$ 3.013.258,00	0,34	$ 191.140,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	19,60	$ 42.479,00	$ 832.588,00	19,60	$ 832.588,00		$ -	19,60	$ 832.588,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	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		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO 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
					TOTAL POZO PROFUNDO PUNTO GRILLO	$ 146.734.278,00		$ 145.898.160,00		$ -		$ 145.898.160,00		$ 836.118,00
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR										-		-	
2.7		ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PANELES, PORTICOS EN PERFIL RECTANGULAR EN ACERO ASTM A500, CONEXIONES ATORNILLADAS, BASE DE PANELES EN PERFIL DE ALUMINIO RANURADO, PARA MONTAJE DE 5 PANELES SOLARES EN ALTURA (INCLUYE EXCAVACION, ZAPATA, PEDESTAL EN CONCRETO, MONTAJE SOLDADURA APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE)	UND	1,00	$ 10.422.331,00	$ 10.422.331,00		$ -	1,00	$ 10.422.331,00	1,00	$ 10.422.331,00	-	$ -
					TOTAL EQUIPO DE BOMBEO PUNTO GRILLO	$ 114.679.619,00		$ -		$ 10.422.331,00		$ 10.422.331,00		$ 104.257.188,00

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA										-		-	
3.4		PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20,7 Mpa (3000 psi) MEZCLADO EN OBRA, SUMINISTRO Y CONTRUCCION PARA SOPORTE FILTROS	M3	1,08	$ 1.407.638,00	$ 1.520.465,00		$ -	0,90	$ 1.267.054,00	0,90	$ 1.267.054,00	0,18	$ 253.411,00
3.7		ESTRUCTURA DE CUBIERTA PARA PTAP (1 AGUA)	UND	1,00	$ 2.004.508,00	$ 2.004.508,00		$ -	1,00	$ 2.004.508,00	1,00	$ 2.004.508,00	-	$ -
					TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO PUNTO GRILLO	$ 82.341.561,00		$ -		$ 3.271.562,00		$ 3.271.562,00		$ 79.069.999,00
4	REDES DE ACUEDUCTO										-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	782,00	$ 4.914,00	$ 3.373.548,00	782,00	$ 3.373.548,00		$ -	782,00	$ 3.373.548,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	195,50	$ 43.398,00	$ 8.484.309,00	181,75	$ 7.887.597,00		$ -	181,75	$ 7.887.597,00	13,75	$ 596.723,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	49,50	$ 98.753,00	$ 4.888.274,00	33,00	$ 3.258.849,00		$ -	33,00	$ 3.258.849,00	16,50	$ 1.629.425,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	175,95	$ 189.095,00	$ 33.271.265,00	127,23	$ 24.057.611,00		$ -	127,23	$ 24.057.611,00	48,73	$ 9.213.654,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	218,10	$ 44.843,00	$ 9.780.258,00	218,10	$ 9.780.258,00		$ -	218,10	$ 9.780.258,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX 3"	M3	58,65	$ 78.783,00	$ 4.621.209,00	54,52	$ 4.295.794,00		$ -	54,52	$ 4.295.794,00	4,13	$ 325.415,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	67.300,88	$ 2.309,00	$ 155.397.732,00	51.801,35	$ 119.609.317,00		$ -	51.801,35	$ 119.609.317,00	15.499,53	$ 35.788.415,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	672,00	$ 23.403,00	$ 15.726.816,00	672,00	$ 15.726.816,00		$ -	672,00	$ 15.726.816,00	-	$ -
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	1,00	$ 1.148.570,00	$ 1.148.570,00	1,00	$ 1.148.570,00		$ -	1,00	$ 1.148.570,00	-	$ -
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	4,00	$ 128.043,00	$ 512.172,00	4,00	$ 512.172,00		$ -	4,00	$ 512.172,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	0,00	$ 122.694,00	$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	2,00	$ 140.168,00	$ 280.336,00	2,00	$ 280.336,00		$ -	2,00	$ 280.336,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	2,00	$ 94.930,00	$ 189.860,00	2,00	$ 189.860,00		$ -	2,00	$ 189.860,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 200 PSI (2")	UN	1,00	$ 4.065,00	$ 4.065,00	1,00	$ 4.065,00		$ -	1,00	$ 4.065,00	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	403,20	$ 52.355,00	$ 21.109.536,00	403,20	$ 21.109.536,00		$ -	403,20	$ 21.109.536,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	11,00	$ 265.183,00	$ 2.917.013,00	11,00	$ 2.917.013,00		$ -	11,00	$ 2.917.013,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PUNTO GRILLO	$ 261.704.963,00		$ 214.151.332,00		$ -		$ 214.151.332,00		$ 47.553.632,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN										-		-	
5.1		PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR ESPESOR 1/4" MM (INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE)	M2	10,56	$ 665.020,00	$ 7.022.611,00		$ -	10,56	$ 7.022.611,00	10,56	$ 7.022.611,00	-	$ -
5.2		TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 6000 LITROS, ELEVADO A 13,5 METROS DE ALTURA, TIPO PLASTICO	UND	1,00	$ 15.554.528,00	$ 15.554.528,00		$ -	1,00	$ 15.554.528,00	1,00	$ 15.554.528,00	-	$ -
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.753,00	$ 734.722,00	7,44	$ 734.722,00		$ -	7,44	$ 734.722,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.843,00	$ 219.731,00	4,28	$ 191.928,00		$ -	4,28	$ 191.928,00	0,62	$ 27.803,00
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.591.805,00	$ 3.231.364,00	2,03	$ 3.231.364,00		$ -	2,03	$ 3.231.364,00	-	$ -
5.6		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,77	$ 2.251.614,00	$ 1.733.743,00	0,77	$ 1.733.743,00		$ -	0,77	$ 1.733.743,00	-	$ -
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 13.233,00	$ 6.107.823,00	190,69	$ 2.523.401,00		$ -	190,69	$ 2.523.401,00	270,87	$ 3.584.423,00
5.8		SOLADO LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.099.773,00	$ 747.846,00	0,68	$ 747.846,00		$ -	0,68	$ 747.846,00	-	$ -
5.9		ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	2.480,08	$ 50.081,00	$ 124.155.285,00	2.200,00	$ 110.134.200,00		$ -	2.200,00	$ 110.134.200,00	280,08	$ 14.021.085,00
5.10		ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	133,00	$ 51.231,00	$ 6.813.723,00	110,00	$ 5.635.410,00		$ -	110,00	$ 5.635.410,00	23,00	$ 1.178.313,00
5.11		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	19,45	$ 104.995,00	$ 2.042.153,00		$ -		$ -	-	$ -	19,45	$ 2.042.153,00
					TOTAL TANQUE ELEVADO PUNTO GRILLO	$ 168.363.529,00		$ 124.932.614,00		$ 22.577.139,00		$ 147.509.753,00		$ 20.853.777,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL										-		-	
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA.	M2	48,20	$ 5.300,00	$ 255.460,00	48,20	$ 255.460,00		$ -	48,20	$ 255.460,00	-	$ -
6.2		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	5,00	$ 98.753,00	$ 493.765,00		$ -	4,85	$ 478.952,00	4,85	$ 478.952,00	0,15	$ 14.813,00
6.3		CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20,7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	4,10	$ 1.128.628,00	$ 4.627.375,00		$ -	4,03	$ 4.548.371,00	4,03	$ 4.548.371,00	0,07	$ 79.004,00
6.4		VIGA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,28	$ 1.705.560,00	$ 3.888.677,00		$ -	2,24	$ 3.820.454,00	2,24	$ 3.820.454,00	0,04	$ 68.222,00
6.5		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,19	$ 2.251.614,00	$ 427.807,00		$ -	0,19	$ 427.807,00	0,19	$ 427.807,00	-	$ -
6.6		RELLENO CON GRAVILLA	M3	1,31	$ 169.936,00	$ 222.616,00		$ -	1,31	$ 222.616,00	1,31	$ 222.616,00	-	$ -
6.7		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,38	$ 1.591.805,00	$ 604.886,00		$ -	0,38	$ 604.886,00	0,38	$ 604.886,00	-	$ -
6.8		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	375,41	$ 13.233,00	$ 4.967.801,00		$ -	200,00	$ 2.646.600,00	200,00	$ 2.646.600,00	175,41	$ 2.321.201,00
6.9		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.50 X 0.50 X 0.50 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO, INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	1,00	$ 815.572,00	$ 815.572,00		$ -	1,00	$ 815.572,00	1,00	$ 815.572,00	-	$ -
6.10		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	0,44	$ 44.843,00	$ 19.731,00		$ -	0,44	$ 19.731,00	0,44	$ 19.731,00	-	$ -
6.11		SOLADO LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,06	$ 1.099.773,00	$ 65.986,00		$ -	0,06	$ 65.986,00	0,06	$ 65.986,00	-	$ -
6.12		TUBO GALVANIZADO DE 2" (L= 2 M, E = 1,5 MM) PARA CERRAMIENTO, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	298,00	$ 122.681,00	$ 36.558.938,00		$ -	282,00	$ 34.596.042,00	282,00	$ 34.596.042,00	16,00	$ 1.962.896,00
6.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/4", (1,5 MM) MALLA ESLABONADA 2X2	M2	9,84	$ 334.950,00	$ 3.295.908,00		$ -		$ -	-	$ -	9,84	$ 3.295.908,00
					TOTAL CERRAMIENTO PUNTO GRILLO	$ 56.244.522,00		$ 255.460,00		$ 46.247.017,00		$ 46.502.477,00		$ 7.742.044,00
		TOTAL COMUNIDAD PUNTO GRILLO				$ 830.658.372,00		$ 465.237.566,00		$ 84.518.049,00		$ 569.755.615,00		$ 260.312.756,00
COMUNIDAD SAN GIL (10.000 - 11) (F.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	-	$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	$ 2.882.980,00	$ 2.882.980,00		$ -	1,00	$ 2.882.980,00	1,00	$ 2.882.980,00	-	$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 6 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	92,00	$ 349.024,00	$ 32.110.208,00		$ -	92,00	$ 32.110.208,00	92,00	$ 32.110.208,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	92,00	$ 134.131,00	$ 12.340.052,00		$ -	92,00	$ 12.340.052,00	92,00	$ 12.340.052,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 3.993.053,00	$ 3.993.053,00		$ -	1,00	$ 3.993.053,00	1,00	$ 3.993.053,00	-	$ -

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	92,00	$ 502.845,00	$ 46.261.740,00		$ -	92,00	$ 46.261.740,00	92,00	$ 46.261.740,00	-	$ -
					TOTAL POZO PROFUNDO SAN GIL	$ 138.642.203,00		$ 139.220,00		$ 97.588.033,00		$ 97.727.253,00		$ 40.914.950,00
4	REDES DE ACUEDUCTO										-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	3.218,00	$ 4.314,00	$ 13.882.452,00	3.218,00	$ 13.882.452,00		$ -	3.218,00	$ 13.882.452,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	604,50	$ 43.396,00	$ 34.913.691,00	765,75	$ 33.232.019,00		$ -	765,75	$ 33.232.019,00	38,75	$ 1.681.673,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	139,50	$ 98.753,00	$ 13.776.044,00	93,00	$ 9.184.029,00		$ -	93,00	$ 9.184.029,00	46,50	$ 4.592.015,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	724,05	$ 189.095,00	$ 136.914.235,00	528,34	$ 99.906.452,00		$ -	528,34	$ 99.906.452,00	195,71	$ 37.007.782,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	918,90	$ 44.843,00	$ 41.206.233,00	918,90	$ 41.206.233,00		$ -	918,90	$ 41.206.233,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	241,35	$ 78.793,00	$ 19.016.691,00	229,72	$ 18.100.328,00		$ -	229,72	$ 18.100.328,00	11,63	$ 916.363,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	257.990,88	$ 2.309,00	$ 595.700.942,00	197.205,37	$ 455.347.199,00		$ -	197.205,37	$ 455.347.199,00	60.785,51	$ 140.353.743,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	2.908,00	$ 23.403,00	$ 68.055.924,00	2.908,00	$ 68.055.924,00		$ -	2.908,00	$ 68.055.924,00	-	$ -
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	1,00	$ 1.148.570,00	$ 1.148.570,00	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.148.570,00
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	3,00	$ 128.043,00	$ 384.129,00	3,00	$ 384.129,00		$ -	3,00	$ 384.129,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	4,00	$ 122.894,00	$ 491.576,00	4,00	$ 491.576,00		$ -	4,00	$ 491.576,00	-	$ -
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	7,00	$ 140.168,00	$ 981.176,00	6,00	$ 841.008,00		$ -	6,00	$ 841.008,00	1,00	$ 140.168,00
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	7,00	$ 94.930,00	$ 664.510,00	7,00	$ 664.510,00		$ -	7,00	$ 664.510,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	6,00	$ 4.065,00	$ 24.390,00	5,00	$ 20.325,00		$ -	5,00	$ 20.325,00	1,00	$ 4.065,00
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.744,80	$ 52.355,00	$ 91.349.004,00	1.744,80	$ 91.349.004,00		$ -	1.744,80	$ 91.349.004,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M. ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	31,00	$ 265.183,00	$ 8.220.673,00	31,00	$ 8.220.673,00		$ -	31,00	$ 8.220.673,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SAN GIL	$ 1.026.730.240,00		$ 840.885.861,00		$ -		$ 840.885.861,00		$ 185.844.379,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN										-		-	
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.753,00	$ 734.722,00		$ -	7,44	$ 734.722,00	7,44	$ 734.722,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	4,90	$ 44.843,00	$ 219.731,00		$ -	4,90	$ 219.731,00	4,90	$ 219.731,00	-	$ -
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.591.805,00	$ 3.231.364,00		$ -	2,03	$ 3.231.364,00	2,03	$ 3.231.364,00	-	$ -
5.6		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,77	$ 2.251.614,00	$ 1.733.743,00		$ -		$ -	-	$ -	0,77	$ 1.733.743,00
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO,ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 13.233,00	$ 6.107.623,00		$ -	200,00	$ 2.646.600,00	200,00	$ 2.646.600,00	261,56	$ 3.461.223,00
5.8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.099.773,00	$ 747.846,00		$ -	0,68	$ 747.846,00	0,68	$ 747.846,00	-	$ -
					TOTAL TANQUE ELEVADO SAN GIL	$ 207.355.301,00		$ -		$ 7.580.263,00		$ 7.580.263,00		$ 199.776.038,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL										-		-	
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.300,00	$ 255.460,00	48,20	$ 255.460,00		$ -	48,20	$ 255.460,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO SAN GIL	$ 55.244.522,00		$ 255.460,00		$ -		$ 255.460,00		$ 55.989.062,00
		TOTAL COMUNIDAD SAN GIL				$ 1.646.995.154,00		$ 841.280.541,00		$ 105.168.296,00		$ 946.448.837,00		$ 699.546.317,00
COMUNIDAD FACUNAE (6000 - 1L) (F.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	-	$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	$ 2.882.980,00	$ 2.882.980,00	1,00	$ 2.882.980,00		$ -	1,00	$ 2.882.980,00	-	$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	94,00	$ 349.024,00	$ 32.808.256,00	94,00	$ 32.808.256,00		$ -	94,00	$ 32.808.256,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	94,00	$ 134.131,00	$ 12.608.314,00	94,00	$ 12.608.314,00		$ -	94,00	$ 12.608.314,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	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	94,00	$ 502.845,00	$ 47.267.430,00	94,00	$ 47.267.430,00		$ -	94,00	$ 47.267.430,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	58,00	$ 320.453,00	$ 18.586.274,00	58,00	$ 18.586.274,00		$ -	58,00	$ 18.586.274,00	-	$ -
1.8		AFORO 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		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.668.279,00	$ 1.668.279,00	1,00	$ 1.668.279,00		$ -	1,00	$ 1.668.279,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	36,00	$ 239.462,00	$ 8.620.632,00	21,50	$ 5.148.433,00		$ -	21,50	$ 5.148.433,00	14,50	$ 3.472.199,00
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	5,46	$ 562.175,00	$ 3.069.476,00	5,15	$ 2.895.201,00		$ -	5,15	$ 2.895.201,00	0,31	$ 174.274,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	18,80	$ 42.479,00	$ 798.605,00	18,00	$ 764.622,00		$ -	18,00	$ 764.622,00	0,80	$ 33.983,00
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	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		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO 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 FACUNAE	$ 141.339.661,00		$ 137.659.104,00		$ -		$ 137.659.104,00		$ 3.680.456,00
4	REDES DE ACUEDUCTO										-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	684,00	$ 4.314,00	$ 2.950.776,00	684,00	$ 2.950.776,00		$ -	684,00	$ 2.950.776,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	171,00	$ 43.396,00	$ 7.421.058,00	142,25	$ 6.173.356,00		$ -	142,25	$ 6.173.356,00	28,75	$ 1.247.693,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	103,50	$ 98.753,00	$ 10.220.936,00	69,00	$ 6.813.957,00		$ -	69,00	$ 6.813.957,00	34,50	$ 3.406.979,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	153,90	$ 189.095,00	$ 29.101.721,00	98,63	$ 18.649.494,00		$ -	98,63	$ 18.649.494,00	55,28	$ 10.452.226,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	170,70	$ 44.843,00	$ 7.654.700,00	170,70	$ 7.654.700,00		$ -	170,70	$ 7.654.700,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	51,30	$ 78.793,00	$ 4.042.081,00	42,67	$ 3.361.703,00		$ -	42,67	$ 3.361.703,00	8,64	$ 680.378,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	59.781,83	$ 2.309,00	$ 138.036.245,00	42.168,51	$ 97.397.090,00		$ -	42.168,51	$ 97.397.090,00	17.613,32	$ 40.669.156,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	454,00	$ 23.403,00	$ 10.624.962,00	454,00	$ 10.624.962,00		$ -	454,00	$ 10.624.962,00	-	$ -
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	1,00	$ 1.148.570,00	$ 1.148.570,00		$ -	1,00	$ 1.148.570,00	1,00	$ 1.148.570,00	-	$ -
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	3,00	$ 128.043,00	$ 384.129,00	3,00	$ 384.129,00		$ -	3,00	$ 384.129,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	1,00	$ 122.894,00	$ 122.894,00	1,00	$ 122.894,00		$ -	1,00	$ 122.894,00	-	$ -

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	2,00	$ 140.168,00	$ 280.336,00	2,00	$ 280.336,00		$ -	2,00	$ 280.336,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	2,00	$ 94.930,00	$ 189.860,00	2,00	$ 189.860,00		$ -	2,00	$ 189.860,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	3,00	$ 4.065,00	$ 12.195,00	3,00	$ 12.195,00		$ -	3,00	$ 12.195,00	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	272,40	$ 52.355,00	$ 14.261.502,00	272,40	$ 14.261.502,00		$ -	272,40	$ 14.261.502,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	23,00	$ 265.183,00	$ 6.099.209,00	22,00	$ 5.834.026,00		$ -	22,00	$ 5.834.026,00	1,00	$ 265.183,00
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO FACUNAE	$ 232.551.174,00		$ 174.680.999,00		$ 1.148.570,00		$ 175.829.569,00		$ 56.721.615,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN													
5.1		PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR ESPESOR 1/4" MM (INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE)	M2	10,56	$ 665.020,00	$ 7.022.611,00		$ -	10,56	$ 7.022.611,00	10,56	$ 7.022.611,00	-	$ -
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.753,00	$ 734.722,00	7,44	$ 734.722,00		$ -	7,44	$ 734.722,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.843,00	$ 219.731,00	4,28	$ 191.928,00		$ -	4,28	$ 191.928,00	0,62	$ 27.803,00
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.591.605,00	$ 3.231.364,00	2,03	$ 3.231.364,00		$ -	2,03	$ 3.231.364,00	-	$ -
5.6		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,77	$ 2.251.614,00	$ 1.733.743,00	0,77	$ 1.733.743,00		$ -	0,77	$ 1.733.743,00	-	$ -
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 13.233,00	$ 6.107.823,00	190,69	$ 2.523.401,00		$ -	190,69	$ 2.523.401,00	270,87	$ 3.584.423,00
5.8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13.8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.099.773,00	$ 747.846,00	0,68	$ 747.846,00		$ -	0,68	$ 747.846,00	-	$ -
5.9		ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	2.460,08	$ 50.061,00	$ 124.155.285,00		$ -	2.200,00	$ 110.134.200,00	2.200,00	$ 110.134.200,00	260,08	$ 14.021.085,00
5.10		ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A588 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)	KG	133,00	$ 51.231,00	$ 6.813.723,00		$ -	110,00	$ 5.635.410,00	110,00	$ 5.635.410,00	23,00	$ 1.178.313,00
5.11		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	19,45	$ 104.995,00	$ 2.042.153,00		$ -		$ -	-	$ -	19,45	$ 2.042.153,00
					TOTAL TANQUE ELEVADO FACUNAE	$ 168.365.529,00		$ 9.163.004,00		$ 122.792.221,00		$ 131.955.225,00		$ 36.408.305,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL													
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.300,00	$ 255.460,00	48,20	$ 255.460,00		$ -	48,20	$ 255.460,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO FACUNAE	$ 56.244.522,00		$ 255.460,00		$ -		$ 255.460,00		$ 55.989.062,00
					TOTAL COMUNIDAD FACUNAE	$ 816.604.393,00		$ 321.768.658,00		$ 123.940.791,00		$ 445.599.349,00		$ 369.005.045,00
		TOTAL RESGUARDO AYAUBA				$ 7.162.982.181,00		$ 4.222.262.619,00		$ 799.035.465,00		$ 5.021.298.084,00		$ 2.141.684.104,00
RESGUARDO DOMOPLANAS														
COMUNIDAD OLIVOS (10.000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
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 PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	100,00	$ 357.987,00	$ 35.798.700,00		$ -	100,00	$ 35.798.700,00	100,00	$ 35.798.700,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	100,00	$ 136.935,00	$ 13.693.500,00		$ -	100,00	$ 13.693.500,00	100,00	$ 13.693.500,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 4.064.604,00	$ 4.064.604,00		$ -	1,00	$ 4.064.604,00	1,00	$ 4.064.604,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	100,00	$ 517.371,00	$ 51.737.100,00		$ -	100,00	$ 51.737.100,00	100,00	$ 51.737.100,00	-	$ -
					TOTAL POZO PROFUNDO OLIVOS	$ 154.397.738,00		$ 140.909,00		$ 108.253.745,00		$ 108.394.654,00		$ 46.003.084,00
4	REDES DE ACUEDUCTO													
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	3.250,85	$ 4.347,00	$ 14.131.445,00	3.250,85	$ 14.131.445,00		$ -	3.250,85	$ 14.131.445,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO OLIVOS	$ 1.155.083.429,00		$ 14.131.445,00		$ -		$ 14.131.445,00		$ 1.140.951.984,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL													
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO OLIVOS	$ 57.568.364,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
					TOTAL COMUNIDAD OLIVOS	$ 1.802.891.678,00		$ 14.530.561,00		$ 108.253.745,00		$ 122.784.305,00		$ 1.680.017.372,00
COMUNIDAD PARAISO (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
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 PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	134,00	$ 357.987,00	$ 47.970.258,00		$ -	134,00	$ 47.970.258,00	134,00	$ 47.970.258,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	134,00	$ 136.935,00	$ 18.349.290,00		$ -	134,00	$ 18.349.290,00	134,00	$ 18.349.290,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 4.064.604,00	$ 4.064.604,00		$ -	1,00	$ 4.064.604,00	1,00	$ 4.064.604,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	134,00	$ 517.371,00	$ 69.327.714,00		$ -	134,00	$ 69.327.714,00	134,00	$ 69.327.714,00	-	$ -
					TOTAL POZO PROFUNDO PARAISO	$ 198.905.511,00		$ 140.909,00		$ 142.671.707,00		$ 142.812.616,00		$ 56.093.895,00
4	REDES DE ACUEDUCTO													
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	2.606,01	$ 4.347,00	$ 11.328.325,00	2.606,01	$ 11.328.325,00		$ -	2.606,01	$ 11.328.325,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PARAISO	$ 912.843.267,00		$ 11.328.325,00		$ -		$ 11.328.325,00		$ 901.514.942,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL													
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO PARAISO	$ 57.568.364,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
					TOTAL COMUNIDAD PARAISO	$ 1.583.569.293,00		$ 11.727.441,00		$ 142.671.707,00		$ 154.399.148,00		$ 1.429.170.145,00
COMUNIDAD BUENAVISTA (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,32)														
1	POZO PROFUNDO													
1.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1,00	$ 140.065,00	$ 140.065,00	1,00	$ 140.065,00		$ -	1,00	$ 140.065,00	-	$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	$ 2.921.411,00	$ 2.921.411,00		$ -	1,00	$ 2.921.411,00	1,00	$ 2.921.411,00	-	$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	102,00	$ 353.506,00	$ 36.057.612,00		$ -	102,00	$ 36.057.612,00	102,00	$ 36.057.612,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	102,00	$ 135.632,00	$ 13.824.264,00		$ -	102,00	$ 13.824.264,00	102,00	$ 13.824.264,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 4.028.829,00	$ 4.028.829,00		$ -	1,00	$ 4.028.829,00	1,00	$ 4.028.829,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	102,00	$ 510.108,00	$ 52.031.016,00		$ -	102,00	$ 52.031.016,00	102,00	$ 52.031.016,00	-	$ -
					TOTAL POZO PROFUNDO BUENAVISTA	$ 154.677.969,00		$ 140.065,00		$ 108.863.132,00		$ 109.003.197,00		$ 45.674.772,00
4	REDES DE ACUEDUCTO													
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	826,58	$ 4.347,00	$ 3.593.143,00	826,58	$ 3.593.143,00		$ -	826,58	$ 3.593.143,00	-	$ -

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO BUENAVISTA				$ 293.023.877,00		$ 3.593.143,00		$ -		$ 3.593.143,00		$ 289.430.734,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL							$ -						
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.328,00	$ 256.810,00	48,20	$ 256.810,00		$ -	48,20	$ 256.810,00	-	$ -
		TOTAL CERRAMIENTO BUENAVISTA				$ 56.906.420,00		$ 256.810,00		$ -		$ 256.810,00		$ 56.649.610,00
		TOTAL COMUNIDAD BUENAVISTA				$ 874.933.725,00		$ 3.999.018,00		$ 108.863.132,00		$ 112.853.150,00		$ 762.080.575,00
COMUNIDAD VILLAMARCIA (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
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 PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	141,00	$ 357.987,00	$ 50.476.167,00	120,00	$ 42.958.440,00	21,00	$ 7.517.727,00	141,00	$ 50.476.167,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	141,00	$ 136.935,00	$ 19.307.835,00	120,00	$ 16.432.200,00	21,00	$ 2.875.635,00	141,00	$ 19.307.835,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL ESPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 4.064.604,00	$ 4.064.604,00	-	$ -	1,00	$ 4.064.604,00	1,00	$ 4.064.604,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	141,00	$ 517.371,00	$ 72.949.311,00	120,00	$ 62.084.520,00	21,00	$ 10.864.791,00	141,00	$ 72.949.311,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	99,00	$ 327.083,00	$ 32.381.217,00	-	$ -	94,20	$ 30.811.219,00	94,20	$ 30.811.219,00	4,80	$ 1.569.998,00
1.8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.853.671,00	$ 3.853.671,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 3.853.671,00
1.9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.685.429,00	$ 1.685.429,00	-	$ -	1,00	$ 1.685.429,00	1,00	$ 1.685.429,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	42,00	$ 243.661,00	$ 10.233.762,00	-	$ -	42,00	$ 10.233.762,00	42,00	$ 10.233.762,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	8,28	$ 576.780,00	$ 4.775.738,00	-	$ -	6,00	$ 3.460.680,00	6,00	$ 3.460.680,00	2,28	$ 1.315.058,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	28,20	$ 43.532,00	$ 1.227.602,00	-	$ -	28,20	$ 1.227.602,00	28,20	$ 1.227.602,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	1,00	$ 4.410.001,00	$ 4.410.001,00	-	$ -	1,00	$ 4.410.001,00	1,00	$ 4.410.001,00	-	$ -
1.14		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	$ 452.051,00	$ 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	$ 417.994,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 417.994,00
		TOTAL POZO PROFUNDO VILLAMARCIA				$ 209.336.132,00		$ 124.575.910,00		$ 77.603.501,00		$ 202.179.411,00		$ 7.156.721,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-							
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	2.225,57	$ 4.347,00	$ 9.674.553,00	2.225,57	$ 9.674.553,00		$ -	2.225,57	$ 9.674.553,00	-	$ -
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO VILLAMARCIA				$ 781.383.859,00		$ 9.674.553,00		$ -		$ 9.674.553,00		$ 771.709.306,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-							
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
		TOTAL CERRAMIENTO VILLAMARCIA				$ 57.568.364,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
		TOTAL COMUNIDAD VILLAMARCIA				$ 1.462.539.506,00		$ 134.508.670,00		$ 77.603.501,00		$ 212.112.171,00		$ 1.250.427.335,00
COMUNIDAD LAS BRISAS (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)														
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	-	$ -
		TOTAL POZO PROFUNDO BRISAS				$ 205.070.223,00		$ 140.909,00		$ -		$ 140.909,00		$ 205.929.314,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-							
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	715,07	$ 4.347,00	$ 3.108.409,00	715,07	$ 3.108.409,00	-23,07	-$ 100.285,00	692,00	$ 3.008.124,00	23,07	$ 100.285,00
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	178,77	$ 44.733,00	$ 7.996.918,00	-	$ -	163,75	$ 7.325.029,00	163,75	$ 7.325.029,00	15,02	$ 671.890,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	54,00	$ 98.867,00	$ 5.338.818,00	-	$ -	22,20	$ 2.194.847,00	22,20	$ 2.194.847,00	31,80	$ 3.143.971,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	160,89	$ 193.559,00	$ 31.141.708,00	-	$ -	113,36	$ 21.941.848,00	113,36	$ 21.941.848,00	47,53	$ 9.199.859,00
4.6		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	196,52	$ 45.262,00	$ 8.894.888,00	-	$ -	196,52	$ 8.894.888,00	196,52	$ 8.894.888,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX 3"	M3	53,63	$ 80.065,00	$ 4.293.886,00	-	$ -	49,12	$ 3.932.793,00	49,12	$ 3.932.793,00	4,51	$ 361.093,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	71.323,23	$ 2.309,00	$ 164.685.338,00	-	$ -	51.042,54	$ 117.857.225,00	51.042,54	$ 117.857.225,00	20.280,69	$ 46.828.113,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	595,07	$ 23.569,00	$ 14.025.205,00	-	$ -	595,07	$ 14.025.205,00	595,07	$ 14.025.205,00	-	$ -
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	5,00	$ 131.983,00	$ 659.915,00	-	$ -	4,00	$ 527.932,00	4,00	$ 527.932,00	1,00	$ 131.983,00
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	1,00	$ 144.481,00	$ 144.481,00	-	$ -	1,00	$ 144.481,00	1,00	$ 144.481,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	2,00	$ 96.976,00	$ 193.952,00	-	$ -	2,00	$ 193.952,00	2,00	$ 193.952,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	0,00	$ 4.191,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	357,04	$ 53.911,00	$ 19.248.383,00	-	$ -	357,04	$ 19.248.383,00	357,04	$ 19.248.383,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	12,00	$ 273.342,00	$ 3.280.104,00	-	$ -	7,00	$ 1.913.394,00	7,00	$ 1.913.394,00	5,00	$ 1.366.710,00
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO BRISAS				$ 264.195.916,00		$ 3.108.409,00		$ 198.099.692,00		$ 201.208.101,00		$ 62.987.815,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-							
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
		TOTAL CERRAMIENTO BRISAS				$ 57.568.364,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
		TOTAL COMUNIDAD BRISAS				$ 902.860.144,00		$ 3.507.525,00		$ 198.099.692,00		$ 201.607.217,00		$ 701.252.927,00
COMUNIDAD CUMARALITO (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
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	-	$ -
		TOTAL POZO PROFUNDO CUMARALITO				$ 213.484.201,00		$ 140.909,00		$ -		$ 140.909,00		$ 213.343.292,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-							
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	2.172,98	$ 4.347,00	$ 9.445.944,00	2.172,98	$ 9.445.944,00		$ -	2.172,98	$ 9.445.944,00	-	$ -
		TOTAL REDES DE ACUEDUCTO CUMARALITO				$ 768.947.200,00		$ 9.445.944,00		$ -		$ 9.445.944,00		$ 759.501.256,00
		TOTAL TANQUE ELEVADO CUMARALITO				$ 190.884.213,00		$ -		$ -		$ -		$ 190.884.213,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-							
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
		TOTAL CERRAMIENTO CUMARALITO				$ 57.568.364,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
		TOTAL COMUNIDAD CUMARALITO				$ 1.453.350.916,00		$ 9.845.060,00		$ -		$ 9.845.060,00		$ 1.443.505.856,00
COMUNIDAD YATORROBO (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)														
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	-	$ -

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	146,00	$ 357.987,00	$ 52.266.102,00	-	$ -	146,00	$ 52.266.102,00	146,00	$ 52.266.102,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	146,00	$ 136.935,00	$ 19.992.510,00	-	$ -	146,00	$ 19.992.510,00	146,00	$ 19.992.510,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 4.064.604,00	$ 4.064.604,00	-	$ -	1,00	$ 4.064.604,00	1,00	$ 4.064.604,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	146,00	$ 517.371,00	$ 75.536.166,00	-	$ -	146,00	$ 75.536.166,00	146,00	$ 75.536.166,00	-	$ -
					TOTAL POZO PROFUNDO YATORROBO	$ 216.249.578,00		$ 140.909,00		$ 154.819.223,00		$ 154.960.132,00		$ 61.269.445,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	1.846,90	$ 4.347,00	$ 8.028.474,00	1.846,90	$ 8.028.474,00		$ -	1.846,90	$ 8.028.474,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO YATORROBO	$ 659.972.629,00		$ 8.028.474,00		$ -		$ 8.028.474,00		$ 651.944.155,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-				-		-	
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO YATORROBO	$ 57.568.364,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
					TOTAL COMUNIDAD YATORROBO	$ 1.308.819.212,00		$ 8.427.590,00		$ 154.819.223,00		$ 163.246.813,00		$ 1.145.569.399,00
COMUNIDAD CERRITO (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)														
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	-	$ -
					TOTAL POZO PROFUNDO CERRITO	$ 211.100.447,00		$ 140.909,00		$ -		$ 140.909,00		$ 210.959.538,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	522,06	$ 4.347,00	$ 2.269.395,00	522,06	$ 2.269.395,00		$ -	522,06	$ 2.269.395,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	130,52	$ 44.733,00	$ 5.838.551,00	-	$ -	123,87	$ 5.541.077,00	123,87	$ 5.541.077,00	6,65	$ 297.474,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	67,50	$ 98.867,00	$ 6.673.523,00	-	$ -	30,90	$ 3.054.990,00	30,90	$ 3.054.990,00	36,60	$ 3.618.532,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	117,46	$ 193.559,00	$ 22.735.440,00	-	$ -	85,81	$ 16.609.298,00	85,81	$ 16.609.298,00	31,65	$ 6.126.142,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	134,12	$ 45.262,00	$ 6.070.539,00	-	$ -	134,12	$ 6.070.539,00	134,12	$ 6.070.539,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	39,15	$ 80.065,00	$ 3.134.545,00	-	$ -	37,16	$ 2.975.215,00	37,16	$ 2.975.215,00	1,99	$ 159.329,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	54.992,40	$ 2.309,00	$ 126.977.452,00	-	$ -	40.085,81	$ 92.558.135,00	40.085,81	$ 92.558.135,00	14.906,59	$ 34.419.316,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	372,06	$ 23.569,00	$ 8.769.082,00	-	$ -	372,06	$ 8.769.082,00	372,06	$ 8.769.082,00	-	$ -
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	2,00	$ 1.183.911,00	$ 2.367.822,00	-	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 2.367.822,00
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	2,00	$ 131.983,00	$ 263.966,00	-	$ -	2,00	$ 263.966,00	2,00	$ 263.966,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	2,00	$ 126.675,00	$ 253.350,00	-	$ -	2,00	$ 253.350,00	2,00	$ 253.350,00	-	$ -
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	1,00	$ 144.481,00	$ 144.481,00	-	$ -	1,00	$ 144.481,00	1,00	$ 144.481,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	2,00	$ 96.976,00	$ 193.952,00	-	$ -	2,00	$ 193.952,00	2,00	$ 193.952,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	2,00	$ 4.191,00	$ 8.382,00	-	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 8.382,00
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	223,24	$ 53.911,00	$ 12.035.092,00	-	$ -	223,24	$ 12.035.092,00	223,24	$ 12.035.092,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	15,00	$ 273.342,00	$ 4.100.130,00	-	$ -	10,00	$ 2.733.420,00	10,00	$ 2.733.420,00	5,00	$ 1.366.710,00
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO CERRITO	$ 201.835.702,00		$ 2.269.395,00		$ 151.202.597,00		$ 153.471.992,00		$ 48.363.707,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-				-		-	
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO CERRITO	$ 57.568.364,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
					TOTAL COMUNIDAD CERRITO	$ 845.630.154,00		$ 2.668.511,00		$ 151.202.597,00		$ 153.871.108,00		$ 691.659.043,00
COMUNIDAD PUERTO GAVILAN (10.000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
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 PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	150,00	$ 357.987,00	$ 53.698.050,00	150,00	$ 53.698.050,00		$ -	150,00	$ 53.698.050,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	150,00	$ 136.935,00	$ 20.540.250,00	150,00	$ 20.540.250,00		$ -	150,00	$ 20.540.250,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 4.064.604,00	$ 4.064.604,00	1,00	$ 4.064.604,00		$ -	1,00	$ 4.064.604,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	150,00	$ 517.371,00	$ 77.605.650,00	150,00	$ 77.605.650,00		$ -	150,00	$ 77.605.650,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	96,00	$ 327.083,00	$ 31.399.968,00	93,00	$ 30.418.719,00		$ -	93,00	$ 30.418.719,00	3,00	$ 981.249,00
1.8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.853.671,00	$ 3.853.671,00	1,00	$ 3.853.671,00		$ -	1,00	$ 3.853.671,00	-	$ -
1.9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.685.429,00	$ 1.685.429,00	1,00	$ 1.685.429,00		$ -	1,00	$ 1.685.429,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	54,00	$ 243.661,00	$ 13.157.694,00	54,00	$ 13.157.694,00		$ -	54,00	$ 13.157.694,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	6,82	$ 576.780,00	$ 5.087.200,00	7,00	$ 4.037.460,00		$ -	7,00	$ 4.037.460,00	1,82	$ 1.049.740,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	30,00	$ 43.532,00	$ 1.305.960,00	30,00	$ 1.305.960,00		$ -	30,00	$ 1.305.960,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	1,00	$ 4.410.001,00	$ 4.410.001,00	1,00	$ 4.410.001,00		$ -	1,00	$ 4.410.001,00	-	$ -
1.14		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	$ 452.051,00	$ 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	$ 417.994,00	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 417.994,00
					TOTAL POZO PUERTO GAVILAN	$ 220.779.272,00		$ 218.330.289,00		$ -		$ 218.330.289,00		$ 2.448.983,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	3.414,74	$ 4.347,00	$ 14.843.875,00	3.414,74	$ 14.843.875,00		$ -	3.414,74	$ 14.843.875,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	853,69	$ 44.733,00	$ 38.188.115,00	781,18	$ 34.944.525,00		$ -	781,18	$ 34.944.525,00	72,51	$ 3.243.590,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	175,50	$ 98.867,00	$ 17.351.159,00	60,00	$ 5.932.020,00		$ -	60,00	$ 5.932.020,00	115,50	$ 11.419.139,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	768,32	$ 193.559,00	$ 148.715.251,00	546,82	$ 105.841.932,00		$ -	546,82	$ 105.841.932,00	221,50	$ 42.873.319,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	965,92	$ 45.262,00	$ 43.719.471,00	965,92	$ 43.719.471,00		$ -	965,92	$ 43.719.471,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	258,11	$ 80.065,00	$ 20.505.447,00	234,35	$ 18.763.233,00		$ -	234,35	$ 18.763.233,00	21,76	$ 1.742.214,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	320.139,60	$ 2.309,00	$ 739.202.106,00	238.418,06	$ 545.889.301,00		$ -	236.418,06	$ 545.889.301,00	83.721,44	$ 193.312.805,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	3.024,74	$ 23.569,00	$ 71.290.097,00	3.024,74	$ 71.290.097,00		$ -	3.024,74	$ 71.290.097,00	-	$ -

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	2,00	$ 1.183.911,00	$ 2.367.822,00	-	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 2.367.822,00
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	3,00	$ 131.983,00	$ 395.949,00	3,00	$ 395.949,00		$ -	3,00	$ 395.949,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	10,00	$ 126.675,00	$ 1.266.750,00	6,00	$ 760.050,00		$ -	6,00	$ 760.050,00	4,00	$ 506.700,00
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	3,00	$ 144.481,00	$ 433.443,00	3,00	$ 433.443,00		$ -	3,00	$ 433.443,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	5,00	$ 96.976,00	$ 484.880,00	5,00	$ 484.880,00		$ -	5,00	$ 484.880,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	2,00	$ 4.191,00	$ 8.382,00	2,00	$ 8.382,00		$ -	2,00	$ 8.382,00	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.814,84	$ 53.911,00	$ 97.839.839,00	1.814,84	$ 97.839.839,00		$ -	1.814,84	$ 97.839.839,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	39,00	$ 273.342,00	$ 10.660.338,00	20,00	$ 5.466.840,00		$ -	20,00	$ 5.466.840,00	19,00	$ 5.193.498,00
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO GAVILAN	$ 1.207.272.924,00		$ 946.613.837,00		$ -		$ 946.613.837,00		$ 260.659.087,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						-				-		-	
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.867,00	$ 735.570,00	-	$ -	7,44	$ 735.570,00	7,44	$ 735.570,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	4,90	$ 45.262,00	$ 221.784,00	-	$ -	4,90	$ 221.784,00	4,90	$ 221.784,00	-	$ -
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.634.474,00	$ 3.317.982,00	-	$ -	2,03	$ 3.317.982,00	2,03	$ 3.317.982,00	-	$ -
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 13.557,00	$ 6.257.369,00	-	$ -	200,00	$ 2.711.400,00	200,00	$ 2.711.400,00	261,56	$ 3.545.969,00
5.8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.129.386,00	$ 767.982,00	-	$ -	0,68	$ 767.982,00	0,68	$ 767.982,00	-	$ -
					TOTAL TANQUE ELEVADO GAVILAN	$ 212.385.209,00		$ -		$ 7.754.718,00		$ 7.754.718,00		$ 204.630.491,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-				-		-	
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO GAVILAN	$ 57.568.364,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
					TOTAL COMUNIDAD GAVILAN	$ 1.921.372.707,00		$ 1.165.202.333,00		$ 7.754.718,00		$ 1.172.957.051,00		$ 748.415.656,00
COMUNIDAD LAS DELICIAS (6000 - 0,51) (F.Z. 1,34)														
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 PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	153,00	$ 357.997,00	$ 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	$ 136.935,00	$ 20.951.055,00	153,00	$ 20.951.055,00		$ -	153,00	$ 20.951.055,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 4.064.604,00	$ 4.064.604,00	1,00	$ 4.064.604,00		$ -	1,00	$ 4.064.604,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	153,00	$ 517.371,00	$ 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 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	99,00	$ 327.083,00	$ 32.381.217,00	98,00	$ 32.054.134,00		$ -	98,00	$ 32.054.134,00	1,00	$ 327.083,00
1.8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.853.671,00	$ 3.853.671,00	1,00	$ 3.853.671,00		$ -	1,00	$ 3.853.671,00	-	$ -
1.9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.685.429,00	$ 1.685.429,00	1,00	$ 1.685.429,00		$ -	1,00	$ 1.685.429,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	54,00	$ 243.661,00	$ 13.157.694,00	54,00	$ 13.157.694,00		$ -	54,00	$ 13.157.694,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	9,00	$ 576.760,00	$ 5.191.020,00	8,37	$ 4.827.649,00		$ -	8,37	$ 4.827.649,00	0,63	$ 363.371,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	30,60	$ 43.532,00	$ 1.332.079,00	30,60	$ 1.332.079,00		$ -	30,60	$ 1.332.079,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	1,00	$ 4.410.001,00	$ 4.410.001,00	1,00	$ 4.410.001,00		$ -	1,00	$ 4.410.001,00	-	$ -
1.14		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	$ 452.051,00	$ 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	$ 417.994,00	1,00	$ 417.994,00		$ -	1,00	$ 417.994,00	-	$ -
					TOTAL POZO DELICIAS	$ 224.927.339,00		$ 224.236.885,00		$ -		$ 224.236.885,00		$ 690.454,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA 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	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	373,30	$ 44.733,00	$ 16.698.829,00	348,29	$ 15.580.057,00		$ -	348,29	$ 15.580.057,00	25,01	$ 1.118.772,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	90,00	$ 98.867,00	$ 8.898.030,00	60,00	$ 5.932.020,00		$ -	60,00	$ 5.932.020,00	30,00	$ 2.966.010,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	335,97	$ 193.559,00	$ 65.030.017,00	242,00	$ 46.841.278,00		$ -	242,00	$ 46.841.278,00	93,97	$ 18.188.739,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	417,96	$ 45.262,00	$ 18.917.706,00	417,96	$ 18.917.706,00		$ -	417,96	$ 18.917.706,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	111,99	$ 80.065,00	$ 8.966.479,00	104,48	$ 8.365.191,00		$ -	104,48	$ 8.365.191,00	7,51	$ 601.288,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	145.380,66	$ 2.309,00	$ 335.663.944,00	109.668,20	$ 253.223.874,00		$ -	109.668,20	$ 253.223.874,00	35.712,46	$ 82.440.070,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	1.293,19	$ 23.569,00	$ 30.479.195,00	1.293,19	$ 30.479.195,00		$ -	1.293,19	$ 30.479.195,00	-	$ -
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	1,00	$ 1.183.911,00	$ 1.183.911,00	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.183.911,00
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	5,00	$ 131.983,00	$ 659.915,00	5,00	$ 659.915,00		$ -	5,00	$ 659.915,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	6,00	$ 126.675,00	$ 760.050,00	6,00	$ 760.050,00		$ -	6,00	$ 760.050,00	-	$ -
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	2,00	$ 144.481,00	$ 288.962,00	2,00	$ 288.962,00		$ -	2,00	$ 288.962,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	3,00	$ 96.976,00	$ 290.928,00	3,00	$ 290.928,00		$ -	3,00	$ 290.928,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	1,00	$ 4.191,00	$ 4.191,00	1,00	$ 4.191,00		$ -	1,00	$ 4.191,00	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	775,91	$ 53.911,00	$ 41.830.084,00	775,91	$ 41.830.084,00		$ -	775,91	$ 41.830.084,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	20,00	$ 273.342,00	$ 5.466.840,00	20,00	$ 5.466.840,00		$ -	20,00	$ 5.466.840,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO DELICIAS	$ 541.649.978,00		$ 435.131.188,00		$ -		$ 435.131.188,00		$ 106.518.790,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						-				-		-	
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.867,00	$ 735.570,00	-	$ -	7,44	$ 735.570,00	7,44	$ 735.570,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	4,90	$ 45.262,00	$ 221.784,00	-	$ -	4,90	$ 221.784,00	4,90	$ 221.784,00	-	$ -
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.634.474,00	$ 3.317.982,00	-	$ -	2,03	$ 3.317.982,00	2,03	$ 3.317.982,00	-	$ -

11262

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5,7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 13.557,00	$ 6.257.389,00	-	$ -	200,00	$ 2.711.400,00	200,00	$ 2.711.400,00	261,56	$ 3.545.969,00
5,8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.129.388,00	$ 767.982,00	-	$ -	0,68	$ 767.982,00	0,68	$ 767.982,00	-	$ -
					TOTAL TANQUE ELEVADO DELICIAS	$ 172.326.446,00		$ -		$ 7.754.718,00		$ 7.754.718,00		$ 164.571.728,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-					-		
6,1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO DELICIAS	$ 57.568.354,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
					TOTAL COMUNIDAD DELICIAS	$ 1.199.171.322,00		$ 659.626.280,00		$ 7.754.718,00		$ 667.380.998,00		$ 531.790.324,00
COMUNIDAD CACHAMITAS (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)														
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 PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	142,00	$ 357.987,00	$ 50.834.154,00	142,00	$ 50.834.154,00		$ -	142,00	$ 50.834.154,00	-	$ -
1,4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	142,00	$ 136.935,00	$ 19.444.770,00	142,00	$ 19.444.770,00		$ -	142,00	$ 19.444.770,00	-	$ -
1,5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 4.064.604,00	$ 4.064.604,00	1,00	$ 4.064.604,00		$ -	1,00	$ 4.064.604,00	-	$ -
1,6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	142,00	$ 517.371,00	$ 73.466.682,00	142,00	$ 73.466.682,00		$ -	142,00	$ 73.466.682,00	-	$ -
1,7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	103,00	$ 327.083,00	$ 33.689.549,00	93,00	$ 30.418.719,00		$ -	93,00	$ 30.418.719,00	10,00	$ 3.270.830,00
1,8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.853.671,00	$ 3.853.671,00	1,00	$ 3.853.671,00		$ -	1,00	$ 3.853.671,00	-	$ -
1,9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.685.429,00	$ 1.685.429,00	1,00	$ 1.685.429,00		$ -	1,00	$ 1.685.429,00	-	$ -
1,10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	39,00	$ 243.661,00	$ 9.502.779,00	39,00	$ 9.502.779,00		$ -	39,00	$ 9.502.779,00	-	$ -
1,11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	8,34	$ 576.780,00	$ 4.810.345,00	7,77	$ 4.481.581,00		$ -	7,77	$ 4.481.581,00	0,57	$ 328.764,00
1,12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	28,40	$ 43.532,00	$ 1.236.309,00	28,40	$ 1.236.309,00		$ -	28,40	$ 1.236.309,00	-	$ -
1,13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	1,00	$ 4.410.001,00	$ 4.410.001,00	1,00	$ 4.410.001,00		$ -	1,00	$ 4.410.001,00	-	$ -
1,14		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	$ 452.051,00	$ 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	$ 417.994,00	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 417.994,00
					TOTAL POZO PROFUNDO CACHAMITAS	$ 210.959.058,00		$ 206.951.500,00		$ -		$ 206.951.500,00		$ 4.007.558,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-					-		
4,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA 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	$ 429.157.400,00		$ 5.081.773,00		$ -		$ 5.081.773,00		$ 424.075.627,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-					-		
6,1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.357,00	$ 258.207,00	48,20	$ 258.207,00		$ -	48,20	$ 258.207,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO CACHAMITAS	$ 57.568.364,00		$ 258.207,00		$ -		$ 258.207,00		$ 57.310.157,00
					TOTAL COMUNIDAD CACHAMITAS	$ 1.072.720.493,00		$ 212.291.480,00		$ -		$ 212.291.480,00		$ 860.429.013,00
		TOTAL RESGUARDO DOMOPLANAS				$ 14.427.668.150,00		$ 2.226.325.469,00		$ 951.023.038,00		$ 3.183.348.502,00		$ 11.244.317.645,00
RESGUARDO WACOYO														
COMUNIDAD KALIWIRNAE (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
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 KALIWIRNAE	$ 182.158.348,00		$ 135.845,00		$ -		$ 135.845,00		$ 182.022.503,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-					-		
4,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	4.974,57	$ 4.250,00	$ 21.141.923,00	4.974,57	$ 21.141.923,00		$ -	4.974,57	$ 21.141.923,00	-	$ -
4,2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	1.243,64	$ 40.727,00	$ 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 COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	193,50	$ 98.525,00	$ 19.064.588,00	128,10	$ 12.621.053,00		$ -	128,10	$ 12.621.053,00	65,40	$ 6.443.535,00
4,4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	1.119,28	$ 180.167,00	$ 201.657.320,00	823,34	$ 148.338.698,00		$ -	823,34	$ 148.338.698,00	295,94	$ 53.318.622,00
4,5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	1.427,87	$ 44.004,00	$ 62.831.991,00	1.425,59	$ 62.731.662,00		$ -	1.425,59	$ 62.731.662,00	2,28	$ 100.329,00
4,6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	373,09	$ 76.250,00	$ 28.448.113,00	356,83	$ 27.208.288,00		$ -	356,83	$ 27.208.288,00	16,26	$ 1.239.825,00
4,7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	236.148,94	$ 2.309,00	$ 545.267.902,00	177.548,38	$ 409.959.209,00		$ -	177.548,38	$ 409.959.209,00	58.600,56	$ 135.308.693,00
4,8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	4.544,57	$ 23.070,00	$ 104.843.230,00	4.544,22	$ 104.835.155,00		$ -	4.544,22	$ 104.835.155,00	0,35	$ 8.074,00
4,9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV, Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	2,00	$ 1.077.889,00	$ 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 UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	3,00	$ 120.164,00	$ 360.492,00	2,00	$ 240.328,00		$ -	2,00	$ 240.328,00	1,00	$ 120.164,00
4,11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN 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 - PRESION 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 REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	5,00	$ 90.836,00	$ 454.180,00	5,00	$ 454.180,00		$ -	5,00	$ 454.180,00	-	$ -
4,14		TAPON EN PVC- PRESION 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
4,15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	2.728,74	$ 58.518,00	$ 159.563.371,00	2.728,53	$ 159.551.083,00		$ -	2.728,53	$ 159.551.083,00	0,21	$ 12.289,00
4,16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	43,00	$ 248.863,00	$ 10.701.109,00	43,00	$ 10.701.109,00		$ -	43,00	$ 10.701.109,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO KALIWIRNAE	$ 1.208.512.309,00		$ 1.009.749.154,00		$ -		$ 1.009.749.154,00		$ 198.763.155,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						-					-		
5,3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.525,00	$ 733.026,00	7,44	$ 733.026,00		$ -	7,44	$ 733.026,00	-	$ -
5,4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL	M3	4,90	$ 44.004,00	$ 215.620,00	4,28	$ 188.337,00		$ -	4,28	$ 188.337,00	0,62	$ 27.282,00
5,5		ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.506.465,00	$ 3.058.124,00	2,03	$ 3.058.124,00		$ -	2,03	$ 3.058.124,00	-	$ -
5,6		COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,77	$ 2.148.100,00	$ 1.652.497,00	0,77	$ 1.652.497,00		$ -	0,77	$ 1.652.497,00	-	$ -
5,7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 12.584,00	$ 5.809.271,00	361,38	$ 4.547.606,00		$ -	361,38	$ 4.547.606,00	100,18	$ 1.260.665,00
5,8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.040.549,00	$ 707.573,00	0,68	$ 707.573,00		$ -	0,68	$ 707.573,00	-	$ -
					TOTAL TANQUE ELEVADO KALIWIRNAE	$ 197.295.146,00		$ 10.887.163,00		$ -		$ 10.887.163,00		$ 186.407.982,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-					-		
6,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA	M2	48,20	$ 5.186,00	$ 249.965,00	45,50	$ 235.963,00		$ -	45,50	$ 235.963,00	2,70	$ 14.002,00

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6.2		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	5,00	$ 98.525,00	$ 492.625,00	4,97	$ 489.669,00		$ -	4,97	$ 489.669,00	0,03	$ 2.956,00
6.3		CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	4,10	$ 1.074.542,00	$ 4.405.622,00	3,92	$ 4.212.205,00		$ -	3,92	$ 4.212.205,00	0,18	$ 193.418,00
6.4		VIGA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,28	$ 1.514.244,00	$ 3.660.476,00	2,18	$ 3.519.052,00		$ -	2,18	$ 3.519.052,00	0,10	$ 161.424,00
6.5		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,19	$ 2.146.100,00	$ 407.759,00	0,19	$ 407.759,00		$ -	0,19	$ 407.759,00	-	$ -
6.6		RELLENO CON GRAVILLA	M3	1,31	$ 161.015,00	$ 210.930,00	1,31	$ 210.930,00		$ -	1,31	$ 210.930,00	-	$ -
6.7		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,38	$ 1.506.465,00	$ 572.457,00	0,38	$ 572.457,00		$ -	0,38	$ 572.457,00	-	$ -
6.8		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	375,41	$ 12.584,00	$ 4.724.159,00	374,22	$ 4.709.184,00		$ -	374,22	$ 4.709.184,00	1,19	$ 14.975,00
6.9		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,50 X 0,50 X 0,50 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	1,00	$ 780.751,00	$ 780.751,00	1,00	$ 780.751,00		$ -	1,00	$ 780.751,00	-	$ -
6.10		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	0,44	$ 44.004,00	$ 19.362,00	0,44	$ 19.362,00		$ -	0,44	$ 19.362,00	-	$ -
6.11		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,06	$ 1.004.548,00	$ 60.273,00	0,06	$ 60.273,00		$ -	0,06	$ 60.273,00	-	$ -
6.12		TUBO GALVANIZADO DE 2" (L= 2 M, E = 1,5 MM) PARA CERRAMIENTO, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	298,00	$ 116.767,00	$ 34.796.566,00	298,00	$ 34.796.566,00		$ -	298,00	$ 34.796.566,00	-	$ -
6.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/4": (1,5 MM) MALLA ESLABONADA 2X2	M2	9,84	$ 324.465,00	$ 3.192.736,00	-	$ -		$ -	-	$ -	9,84	$ 3.192.736,00
					TOTAL CERRAMIENTO KALIWIRNAE	$ 53.593.681,00		$ 50.014.171,00		$ -		$ 50.014.171,00		$ 3.579.511,00
					TOTAL COMUNIDAD KALIWIRNAE	$ 1.846.191.004,00		$ 1.070.786.333,00		$ -		$ 1.070.786.333,00		$ 775.404.672,00
COMUNIDAD ESMERALDA WALABO (20.000 - 2L) (F.Z. 1,22)														
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 LODOS 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 LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	120,00	$ 331.099,00	$ 39.731.880,00	120,00	$ 39.731.880,00		$ -	120,00	$ 39.731.880,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	120,00	$ 128.520,00	$ 15.422.400,00	120,00	$ 15.422.400,00		$ -	120,00	$ 15.422.400,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL ESPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 3.849.951,00	$ 3.849.951,00	1,00	$ 3.849.951,00		$ -	1,00	$ 3.849.951,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	120,00	$ 473.791,00	$ 56.854.920,00	120,00	$ 56.854.920,00		$ -	120,00	$ 56.854.920,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	94,00	$ 307.190,00	$ 28.875.860,00	86,00	$ 26.418.340,00		$ -	86,00	$ 26.418.340,00	8,00	$ 2.457.520,00
1.8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.590.564,00	$ 3.590.564,00	1,00	$ 3.590.564,00		$ -	1,00	$ 3.590.564,00	-	$ -
1.9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.633.978,00	$ 1.633.978,00	1,00	$ 1.633.978,00		$ -	1,00	$ 1.633.978,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	26,00	$ 231.060,00	$ 6.007.560,00	26,00	$ 6.007.560,00		$ -	26,00	$ 6.007.560,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	7,02	$ 532.986,00	$ 3.741.421,00	6,57	$ 3.501.587,00		$ -	6,57	$ 3.501.587,00	0,45	$ 239.835,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	24,00	$ 40.372,00	$ 968.928,00	24,00	$ 968.928,00		$ -	24,00	$ 968.928,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	1,00	$ 4.028.724,00	$ 4.028.724,00	1,00	$ 4.028.724,00		$ -	1,00	$ 4.028.724,00	-	$ -
1.14		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	$ 423.843,00	$ 423.843,00	1,00	$ 423.843,00		$ -	1,00	$ 423.843,00	-	$ -
1.15		ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	1,00	$ 380.561,00	$ 380.561,00	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 380.561,00
					TOTAL POZO PROFUNDO ESMERALDA WALABO	$ 168.376.692,00		$ 165.297.777,00		$ -		$ 165.297.777,00		$ 3.077.916,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	3.888,98	$ 4.250,00	$ 16.528.165,00	3.888,98	$ 16.528.165,00		$ -	3.888,98	$ 16.528.165,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	972,25	$ 40.727,00	$ 39.596.826,00	847,00	$ 34.495.769,00		$ -	847,00	$ 34.495.769,00	125,25	$ 5.101.057,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	400,50	$ 98.525,00	$ 39.459.263,00	234,00	$ 23.054.850,00		$ -	234,00	$ 23.054.850,00	166,50	$ 16.404.413,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	875,02	$ 180.167,00	$ 157.649.728,00	593,07	$ 106.851.643,00		$ -	593,07	$ 106.851.843,00	281,95	$ 50.798.086,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	1.033,19	$ 44.004,00	$ 45.464.493,00	1.033,19	$ 45.464.493,00		$ -	1.033,19	$ 45.464.493,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	291,67	$ 76.250,00	$ 22.239.838,00	254,17	$ 19.380.463,00		$ -	254,17	$ 19.380.463,00	37,50	$ 2.859.375,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	188.698,98	$ 2.309,00	$ 435.705.899,00	129.952,48	$ 300.060.230,00		$ -	129.952,48	$ 300.060.230,00	58.746,50	$ 135.645.669,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	2.998,98	$ 23.070,00	$ 69.186.469,00	2.998,98	$ 69.186.469,00		$ -	2.998,98	$ 69.186.469,00	-	$ -
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	6,00	$ 1.077.889,00	$ 6.467.334,00	-	$ -		$ -	-	$ -	6,00	$ 6.467.334,00
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	3,00	$ 120.164,00	$ 360.492,00	3,00	$ 360.492,00		$ -	3,00	$ 360.492,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	5,00	$ 115.332,00	$ 576.660,00	5,00	$ 576.660,00		$ -	5,00	$ 576.660,00	-	$ -
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	14,00	$ 131.542,00	$ 1.841.588,00	14,00	$ 1.841.588,00		$ -	14,00	$ 1.841.588,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	15,00	$ 90.836,00	$ 1.362.540,00	15,00	$ 1.362.540,00		$ -	15,00	$ 1.362.540,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	3,00	$ 3.814,00	$ 11.442,00	3,00	$ 11.442,00		$ -	3,00	$ 11.442,00	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.799,39	$ 58.518,00	$ 105.296.704,00	1.799,39	$ 105.296.704,00		$ -	1.799,39	$ 105.296.704,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	89,00	$ 248.863,00	$ 22.146.807,00	78,00	$ 19.411.314,00		$ -	78,00	$ 19.411.314,00	11,00	$ 2.737.493,00
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO ESMERALDA WALABO	$ 963.896.248,00		$ 743.882.822,00		$ -		$ 743.882.822,00		$ 220.013.427,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL													
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	54,20	$ 5.186,00	$ 281.081,00	54,20	$ 281.081,00		$ -	54,20	$ 281.081,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO ESMERALDA WALABO	$ 59.936.842,00		$ 281.081,00		$ -		$ 281.081,00		$ 59.657.761,00
					TOTAL COMUNIDAD ESMERALDA WALABO	$ 1.762.980.235,00		$ 909.461.680,00		$ -		$ 909.461.680,00		$ 853.518.557,00
COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
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 LODOS 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 LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	118,00	$ 331.099,00	$ 39.069.682,00	-	$ -	118,00	$ 39.069.682,00	118,00	$ 39.069.682,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	118,00	$ 128.520,00	$ 15.165.360,00	-	$ -	118,00	$ 15.165.360,00	118,00	$ 15.165.360,00	-	$ -

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 3.849.951,00	$ 3.849.951,00	-	$ -	1,00	$ 3.849.951,00	1,00	$ 3.849.951,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	118,00	$ 473.791,00	$ 55.907.338,00	-	$ -	118,00	$ 55.907.338,00	118,00	$ 55.907.338,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	92,00	$ 307.190,00	$ 28.261.480,00	-	$ -	84,00	$ 25.803.960,00	84,00	$ 25.803.960,00	8,00	$ 2.457.520,00
1.8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.590.564,00	$ 3.590.564,00	-	$ -	1,00	$ 3.590.564,00	1,00	$ 3.590.564,00	-	$ -
1.9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.633.978,00	$ 1.633.978,00	-	$ -	1,00	$ 1.633.978,00	1,00	$ 1.633.978,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	26,00	$ 231.060,00	$ 6.007.560,00	-	$ -	26,00	$ 6.007.560,00	26,00	$ 6.007.560,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	6,90	$ 532.966,00	$ 3.677.465,00	-	$ -	5,00	$ 2.664.830,00	5,00	$ 2.664.830,00	1,90	$ 1.012.635,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	23,60	$ 40.372,00	$ 952.779,00	-	$ -	23,60	$ 952.779,00	23,60	$ 952.779,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	1,00	$ 4.028.724,00	$ 4.028.724,00	-	$ -	1,00	$ 4.028.724,00	1,00	$ 4.028.724,00	-	$ -
1.14		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	$ 423.843,00	$ 423.843,00	-	$ -	1,00	$ 423.843,00	1,00	$ 423.843,00	-	$ -
1.15		ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	1,00	$ 380.561,00	$ 380.561,00	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 380.561,00
					TOTAL POZO PROFUNDO PALOGRANDE WALABO	$ 165.814.387,00		$ 135.845,00		$ 161.827.826,00		$ 161.963.671,00		$ 3.850.716,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	2.709,38	$ 4.250,00	$ 11.514.865,00	2.709,38	$ 11.514.865,00		$ -	2.709,38	$ 11.514.865,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	677,35	$ 40.727,00	$ 27.586.493,00	571,10	$ 23.258.986,00		$ -	571,10	$ 23.258.986,00	106,28	$ 4.327.447,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	342,00	$ 98.525,00	$ 33.695.550,00	201,00	$ 19.803.525,00		$ -	201,00	$ 19.803.525,00	141,00	$ 13.892.025,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	609,61	$ 180.167,00	$ 109.831.605,00	399,77	$ 72.024.461,00		$ -	399,77	$ 72.024.461,00	209,85	$ 37.807.144,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	698,81	$ 44.004,00	$ 30.750.435,00	698,81	$ 30.750.435,00		$ -	698,81	$ 30.750.435,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	203,20	$ 76.250,00	$ 15.494.000,00	171,33	$ 13.063.913,00		$ -	171,33	$ 13.063.913,00	31,87	$ 2.430.088,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	132.938,32	$ 2.309,00	$ 306.949.963,00	89.701,05	$ 207.119.724,00		$ -	89.701,05	$ 207.119.724,00	43.235,27	$ 99.830.238,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	1.949,38	$ 23.070,00	$ 44.972.197,00	1.949,38	$ 44.972.197,00		$ -	1.949,38	$ 44.972.197,00	-	$ -
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	5,00	$ 1.077.889,00	$ 5.389.445,00	1,00	$ 1.077.889,00		$ -	1,00	$ 1.077.889,00	4,00	$ 4.311.556,00
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	5,00	$ 120.164,00	$ 600.820,00	5,00	$ 600.820,00		$ -	5,00	$ 600.820,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	8,00	$ 115.332,00	$ 922.656,00	8,00	$ 922.656,00		$ -	8,00	$ 922.656,00	-	$ -
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	6,00	$ 131.542,00	$ 789.252,00	6,00	$ 789.252,00		$ -	6,00	$ 789.252,00	-	$ -
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	10,00	$ 90.836,00	$ 908.360,00	10,00	$ 908.360,00		$ -	10,00	$ 908.360,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	3,00	$ 3.814,00	$ 11.442,00	3,00	$ 11.442,00		$ -	3,00	$ 11.442,00	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.169,63	$ 58.518,00	$ 68.444.408,00	1.169,63	$ 68.444.408,00		$ -	1.169,63	$ 68.444.408,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. AGUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	76,00	$ 248.863,00	$ 18.913.588,00	67,00	$ 16.673.821,00		$ -	67,00	$ 16.673.821,00	9,00	$ 2.239.767,00
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PALOGRANDE WALABO	$ 676.775.019,00		$ 511.936.754,00		$ -		$ 511.936.754,00		$ 164.838.265,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						-				-		-	
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.525,00	$ 733.026,00	7,44	$ 733.026,00		$ -	7,44	$ 733.026,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.004,00	$ 215.620,00	4,28	$ 188.337,00		$ -	4,28	$ 188.337,00	0,62	$ 27.282,00
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.506.465,00	$ 3.058.124,00	2,03	$ 3.058.124,00		$ -	2,03	$ 3.058.124,00	-	$ -
5.6		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,77	$ 2.146.100,00	$ 1.652.497,00	0,77	$ 1.652.497,00		$ -	0,77	$ 1.652.497,00	-	$ -
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 12.584,00	$ 5.808.271,00	361,38	$ 4.547.606,00		$ -	361,36	$ 4.547.606,00	100,18	$ 1.260.665,00
5.8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.040.548,00	$ 707.573,00	0,68	$ 707.573,00		$ -	0,68	$ 707.573,00	-	$ -
					TOTAL TANQUE ELEVADO PALOGRANDE WALABO	$ 197.295.146,00		$ 10.887.163,00		$ -		$ 10.887.163,00		$ 185.407.982,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-				-		-	
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.186,00	$ 249.965,00	48,20	$ 249.965,00	-2,70	-$ 14.002,00	45,50	$ 235.963,00	2,70	$ 14.002,00
6.2		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	5,00	$ 98.525,00	$ 492.625,00	-	$ -	4,97	$ 489.669,00	4,97	$ 489.669,00	0,03	$ 2.956,00
6.3		CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20,7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	4,10	$ 1.074.542,00	$ 4.405.622,00	-	$ -	3,92	$ 4.212.205,00	3,92	$ 4.212.205,00	0,18	$ 193.418,00
6.4		VIGA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,28	$ 1.614.244,00	$ 3.680.476,00	-	$ -	2,18	$ 3.519.052,00	2,18	$ 3.519.052,00	0,10	$ 161.424,00
6.5		COLUMNA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,19	$ 2.146.100,00	$ 407.759,00	-	$ -	0,19	$ 407.759,00	0,19	$ 407.759,00	-	$ -
6.6		RELLENO CON GRAVILLA	M3	1,31	$ 161.015,00	$ 210.930,00	-	$ -	1,31	$ 210.930,00	1,31	$ 210.930,00	-	$ -
6.7		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	0,38	$ 1.506.465,00	$ 572.457,00	-	$ -	0,38	$ 572.457,00	0,38	$ 572.457,00	-	$ -
6.8		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	375,41	$ 12.584,00	$ 4.724.159,00	-	$ -	200,00	$ 2.516.800,00	200,00	$ 2.516.800,00	175,41	$ 2.207.359,00
6.9		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,50 X 0,50 X 0,50 M EN CONCRETO 3000 PSI ELABORADA EN SITIO, INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO, SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UND	1,00	$ 780.751,00	$ 780.751,00	-	$ -	1,00	$ 780.751,00	1,00	$ 780.751,00	-	$ -
6.10		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	0,44	$ 44.004,00	$ 19.362,00	-	$ -	0,44	$ 19.362,00	0,44	$ 19.362,00	-	$ -
6.11		SOLADO LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,09	$ 1.004.548,00	$ 60.273,00	-	$ -	0,09	$ 60.273,00	0,09	$ 60.273,00	-	$ -
6.12		TUBO GALVANIZADO DE 2" (L= 2 M, E = 1,5 MM) PARA CERRAMIENTO, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	298,00	$ 116.787,00	$ 34.796.566,00	-	$ -	282,00	$ 32.928.294,00	282,00	$ 32.928.294,00	16,00	$ 1.868.272,00
6.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/4": (1,5 MM) MALLA ESLABONADA 2X2	M2	9,84	$ 324.465,00	$ 3.192.736,00	-	$ -		$ -	-	$ -	9,84	$ 3.192.736,00
					TOTAL CERRAMIENTO PALOGRANDE WALABO	$ 53.593.681,00		$ 249.965,00		$ 45.703.550,00		$ 45.953.515,00		$ 7.640.167,00
					TOTAL COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO	$ 1.298.122.486,00		$ 523.209.727,00		$ 207.531.376,00		$ 730.741.103,00		$ 567.381.383,00
COMUNIDAD LA UNIÓN (6000 - 11) (F.Z. 1,22)														
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 LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UNO	1,00	$ 2.729.257,00	$ 2.729.257,00	1,00	$ 2.729.257,00		$ -	1,00	$ 2.729.257,00	-	$ -

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	140,00	$ 331.099,00	$ 46.353.860,00	140,00	$ 46.353.860,00		$ -	140,00	$ 46.353.860,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	140,00	$ 128.520,00	$ 17.992.800,00	140,00	$ 17.992.800,00		$ -	140,00	$ 17.992.800,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 3.849.951,00	$ 3.849.951,00	1,00	$ 3.849.951,00		$ -	1,00	$ 3.849.951,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	140,00	473.791,00	$ 66.330.740,00	140,00	$ 66.330.740,00		$ -	140,00	$ 66.330.740,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	109,00	$ 307.190,00	$ 33.483.710,00	105,00	$ 32.254.950,00		$ -	105,00	$ 32.254.950,00	4,00	$ 1.228.760,00
1.8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.590.564,00	$ 3.590.564,00	1,00	$ 3.590.564,00		$ -	1,00	$ 3.590.564,00	-	$ -
1.9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.633.978,00	$ 1.633.978,00	1,00	$ 1.633.978,00		$ -	1,00	$ 1.633.978,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	31,00	$ 231.060,00	$ 7.162.860,00	31,00	$ 7.162.860,00		$ -	31,00	$ 7.162.860,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	8,22	$ 532.966,00	$ 4.380.981,00	7,00	$ 3.730.762,00		$ -	7,00	$ 3.730.762,00	1,22	$ 650.219,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	28,00	$ 40.372,00	$ 1.130.416,00	28,00	$ 1.130.416,00		$ -	28,00	$ 1.130.416,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	1,00	$ 4.028.724,00	$ 4.028.724,00	1,00	$ 4.028.724,00		$ -	1,00	$ 4.028.724,00	-	$ -
1.14		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	$ 423.843,00	$ 423.843,00	1,00	$ 423.843,00		$ -	1,00	$ 423.843,00	-	$ -
1.15		ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	1,00	$ 380.561,00	$ 380.561,00	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 380.561,00
					TOTALPOZO PROFUNDO LA UNIÓN	$ 193.608.090,00		$ 191.348.550,00		$ -		$ 191.348.550,00		$ 2.258.540,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	1.059,52	$ 4.250,00	$ 4.502.960,00	1.059,52	$ 4.502.960,00		$ -	1.059,52	$ 4.502.960,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	264,88	$ 40.727,00	$ 10.787.768,00	229,88	$ 9.362.323,00		$ -	229,88	$ 9.362.323,00	35,00	$ 1.425.445,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	126,00	$ 98.525,00	$ 12.414.150,00	84,00	$ 8.276.100,00		$ -	84,00	$ 8.276.100,00	42,00	$ 4.138.050,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	238,39	$ 180.167,00	$ 42.950.011,00	195,05	$ 35.140.673,00		$ -	195,05	$ 35.140.673,00	43,35	$ 7.809.338,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	275,86	$ 44.004,00	$ 12.138.943,00	275,86	$ 12.138.943,00		$ -	275,86	$ 12.138.943,00	-	$ -
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	79,46	$ 76.250,00	$ 6.058.825,00	68,96	$ 5.258.200,00		$ -	68,96	$ 5.258.200,00	10,50	$ 800.625,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	54.943,00	$ 2.309,00	$ 126.863.387,00	38.852,27	$ 89.709.891,00		$ -	38.852,27	$ 89.709.891,00	16.090,73	$ 37.153.496,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	779,52	$ 23.070,00	$ 17.983.526,00	779,52	$ 17.983.526,00		$ -	779,52	$ 17.983.526,00	-	$ -
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	4,00	$ 131.542,00	$ 526.168,00	3,00	$ 394.626,00		$ -	3,00	$ 394.626,00	1,00	$ 131.542,00
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	4,00	$ 90.836,00	$ 363.344,00	4,00	$ 363.344,00		$ -	4,00	$ 363.344,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	5,00	$ 3.814,00	$ 19.070,00	5,00	$ 19.070,00		$ -	5,00	$ 19.070,00	-	$ -
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	467,71	$ 58.518,00	$ 27.369.454,00	467,71	$ 27.369.454,00		$ -	467,71	$ 27.369.454,00	-	$ -
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	28,00	$ 248.863,00	$ 6.968.164,00	28,00	$ 6.968.164,00		$ -	28,00	$ 6.968.164,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA UNIÓN	$ 271.221.712,00		$ 217.487.274,00		$ -		$ 217.487.274,00		$ 53.734.438,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						-				-		-	
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.525,00	$ 733.026,00	-	$ -	7,44	$ 733.026,00	7,44	$ 733.026,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.004,00	$ 215.620,00	-	$ -	4,90	$ 215.620,00	4,90	$ 215.620,00	-	$ -
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.506.465,00	$ 3.058.124,00	-	$ -	2,03	$ 3.058.124,00	2,03	$ 3.058.124,00	-	$ -
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 12.584,00	$ 5.808.271,00	-	$ -	200,00	$ 2.516.800,00	200,00	$ 2.516.800,00	261,56	$ 3.291.471,00
5.8		SOLADO LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.040.548,00	$ 707.573,00	-	$ -	0,68	$ 707.573,00	0,68	$ 707.573,00	-	$ -
					TOTAL TANQUE ELEVADO LA UNIÓN	$ 160.434.721,00		$ -		$ 7.231.143,00		$ 7.231.143,00		$ 153.203.578,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-				-		-	
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.166,00	$ 249.065,00	48,20	$ 249.965,00		$ -	48,20	$ 249.965,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO LA UNION	$ 53.593.681,00		$ 249.965,00		$ -		$ 249.965,00		$ 53.343.716,00
					TOTAL COMUNIDAD LA UNION	$ 883.474.051,00		$ 409.085.789,00		$ 7.231.143,00		$ 416.316.932,00		$ 467.157.149,00
COMUNIDAD PUNTO GRILLO (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
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 LODOS 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 LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	143,00	$ 331.099,00	$ 47.347.157,00	143,00	$ 47.347.157,00		$ -	143,00	$ 47.347.157,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	143,00	$ 128.520,00	$ 18.378.360,00	143,00	$ 18.378.360,00		$ -	143,00	$ 18.378.360,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 3.849.951,00	$ 3.849.951,00	1,00	$ 3.849.951,00		$ -	1,00	$ 3.849.951,00	-	$ -
1.6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	143,00	$ 473.791,00	$ 67.752.113,00	143,00	$ 67.752.113,00		$ -	143,00	$ 67.752.113,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	111,00	$ 307.190,00	$ 34.098.090,00	107,00	$ 32.869.330,00		$ -	107,00	$ 32.869.330,00	4,00	$ 1.228.760,00
1.8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.590.564,00	$ 3.590.564,00	1,00	$ 3.590.564,00		$ -	1,00	$ 3.590.564,00	-	$ -
1.9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.633.978,00	$ 1.633.978,00	1,00	$ 1.633.978,00		$ -	1,00	$ 1.633.978,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	32,00	$ 231.060,00	$ 7.393.920,00	32,00	$ 7.393.920,00		$ -	32,00	$ 7.393.920,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	8,40	$ 532.966,00	$ 4.476.914,00	7,00	$ 3.730.762,00		$ -	7,00	$ 3.730.762,00	1,40	$ 746.152,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	28,60	$ 40.372,00	$ 1.154.639,00	28,60	$ 1.154.639,00		$ -	28,60	$ 1.154.639,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	1,00	$ 4.028.724,00	$ 4.028.724,00	1,00	$ 4.028.724,00		$ -	1,00	$ 4.028.724,00	-	$ -
1.14		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	$ 423.843,00	$ 423.843,00	1,00	$ 423.843,00		$ -	1,00	$ 423.843,00	-	$ -
1.15		ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	1,00	$ 380.561,00	$ 380.561,00	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 380.561,00
					TOTAL POZO PROFUNDO PUNTO GRILLO	$ 197.373.918,00		$ 195.018.443,00		$ -		$ 195.018.443,00		$ 2.355.473,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	1.951,87	$ 4.250,00	$ 8.295.448,00	1.951,87	$ 8.295.448,00		$ -	1.951,87	$ 8.295.448,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	487,97	$ 40.727,00	$ 19.873.554,00	386,72	$ 15.749.945,00		$ -	386,72	$ 15.749.945,00	101,25	$ 4.123.609,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	274,50	$ 98.525,00	$ 27.045.113,00	126,00	$ 12.414.150,00		$ -	126,00	$ 12.414.150,00	148,50	$ 14.630.963,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	439,17	$ 180.167,00	$ 79.123.941,00	267,05	$ 48.113.597,00		$ -	267,05	$ 48.113.597,00	172,12	$ 31.010.344,00

1266

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	494,06	$ 44.004,00	$ 21.740.616,00	494,06	$ 21.740.616,00		$ -	494,06	$ 21.740.616,00	-	$ -
4,6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	146,39	$ 76.250,00	$ 11.162.238,00	116,39	$ 8.874.356,00		$ -	116,39	$ 8.874.356,00	30,01	$ 2.287.881,00
4,7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	98.683,66	$ 2.309,00	$ 227.860.571,00	62.922,29	$ 145.287.568,00		$ -	62.922,29	$ 145.287.568,00	35.761,37	$ 82.573.003,00
4,8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	1.341,87	$ 23.070,00	$ 30.956.941,00	1.341,87	$ 30.956.941,00		$ -	1.341,87	$ 30.956.941,00	-	$ -
4,9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	2,00	$ 1.077.889,00	$ 2.155.778,00	-	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 2.155.778,00
4,10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	4,00	$ 120.164,00	$ 480.656,00	3,00	$ 360.492,00		$ -	3,00	$ 360.492,00	1,00	$ 120.164,00
4,11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	1,00	$ 115.332,00	$ 115.332,00	1,00	$ 115.332,00		$ -	1,00	$ 115.332,00	-	$ -
4,12		TEE PVC - PRESION 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 REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	5,00	$ 90.836,00	$ 454.180,00	5,00	$ 454.180,00		$ -	5,00	$ 454.180,00	-	$ -
4,14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 200 PSI (2")	UN	2,00	$ 3.814,00	$ 7.628,00	2,00	$ 7.628,00		$ -	2,00	$ 7.628,00	-	$ -
4,15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	805,12	$ 58.518,00	$ 47.114.012,00	805,12	$ 47.114.012,00		$ -	805,12	$ 47.114.012,00	-	$ -
4,16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	61,00	$ 248.863,00	$ 15.180.643,00	42,00	$ 10.452.246,00		$ -	42,00	$ 10.452.246,00	19,00	$ 4.728.397,00
				TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PUNTO GRILLO		$ 492.224.361,00		$ 350.594.221,00		$ -		$ 350.594.221,00		$ 141.630.139,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						-				-		-	
5,3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.525,00	$ 733.026,00	-	$ -	7,44	$ 733.026,00	7,44	$ 733.026,00	-	$ -
5,4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.004,00	$ 215.620,00	-	$ -	4,90	$ 215.620,00	4,90	$ 215.620,00	-	$ -
5,5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.506.465,00	$ 3.058.124,00	-	$ -	2,03	$ 3.058.124,00	2,03	$ 3.058.124,00	-	$ -
5,7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 12.584,00	$ 5.808.271,00	-	$ -	200,00	$ 2.516.800,00	200,00	$ 2.516.800,00	261,56	$ 3.291.471,00
5,8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.040.548,00	$ 707.573,00	-	$ -	0,68	$ 707.573,00	0,68	$ 707.573,00	-	$ -
				TOTAL TANQUE ELEVADO PUNTO GRILLO		$ 197.295.146,00		$ -		$ 7.231.143,00		$ 7.231.143,00		$ 190.064.003,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL												-	
6,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.186,00	$ 249.965,00	48,20	$ 249.965,00		$ -	48,20	$ 249.965,00	-	$ -
				TOTAL CERRAMIENTO PUNTO GRILLO		$ 53.593.681,00		$ 249.965,00		$ -		$ 249.965,00		$ 53.343.716,00
				TOTAL COMUNIDAD PUNTO GRILLO		$ 1.145.118.624,00		$ 645.862.629,00		$ 7.231.143,00		$ 553.093.772,00		$ 592.024.851,00
COMUNIDAD ALGARROBO (6000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
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 LODOS 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 LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	143,00	$ 331.099,00	$ 47.347.157,00	-	$ -	143,00	$ 47.347.157,00	143,00	$ 47.347.157,00	-	$ -
1,4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	143,00	$ 128.520,00	$ 18.378.360,00	-	$ -	143,00	$ 18.378.360,00	143,00	$ 18.378.360,00	-	$ -
1,5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 3.849.951,00	$ 3.849.951,00	-	$ -	1,00	$ 3.849.951,00	1,00	$ 3.849.951,00	-	$ -
1,6		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	143,00	$ 473.791,00	$ 67.752.113,00	-	$ -	143,00	$ 67.752.113,00	143,00	$ 67.752.113,00	-	$ -
				TOTAL POZO PROFUNDO ALGARROBO		$ 197.373.916,00		$ 135.845,00		$ 140.955.838,00		$ 140.192.683,00		$ 57.181.233,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA 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	-	$ -
4,2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	690,69	$ 40.727,00	$ 24.057.032,00	440,00	$ 17.919.880,00		$ -	440,00	$ 17.919.880,00	150,69	$ 6.137.152,00
4,4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	531,62	$ 180.167,00	$ 95.780.381,00	304,43	$ 54.848.240,00		$ -	304,43	$ 54.848.240,00	227,19	$ 40.932.141,00
4,5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	671,33	$ 44.004,00	$ 29.541.205,00	616,00	$ 27.106.464,00		$ -	616,00	$ 27.106.464,00	55,33	$ 2.434.741,00
4,6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	177,21	$ 76.250,00	$ 13.512.263,00	132,00	$ 10.065.000,00		$ -	132,00	$ 10.065.000,00	45,21	$ 3.447.263,00
4,7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	119.357,36	$ 2.309,00	$ 275.596.144,00	71.602,48	$ 165.330.126,00		$ -	71.602,48	$ 165.330.126,00	47.754,88	$ 110.266.018,00
4,8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	2.112,75	$ 23.070,00	$ 48.741.143,00	1.760,00	$ 40.603.200,00		$ -	1.760,00	$ 40.603.200,00	352,75	$ 8.137.943,00
4,15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.267,65	$ 58.518,00	$ 74.180.343,00	990,51	$ 57.962.664,00		$ -	990,51	$ 57.962.664,00	277,14	$ 16.217.679,00
				TOTAL REDES DE ACUEDUCTO ALGARROBO		$ 593.295.357,00		$ 383.877.262,00		$ -		$ 383.877.262,00		$ 209.419.095,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						-				-		-	
5,3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.525,00	$ 733.026,00	-	$ -	7,44	$ 733.026,00	7,44	$ 733.026,00	-	$ -
5,4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.004,00	$ 215.620,00	-	$ -	4,90	$ 215.620,00	4,90	$ 215.620,00	-	$ -
5,5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.506.465,00	$ 3.058.124,00	-	$ -	2,03	$ 3.058.124,00	2,03	$ 3.058.124,00	-	$ -
5,7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 12.584,00	$ 5.808.271,00	-	$ -	200,00	$ 2.516.800,00	200,00	$ 2.516.800,00	261,56	$ 3.291.471,00
5,8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.040.548,00	$ 707.573,00	-	$ -	0,68	$ 707.573,00	0,68	$ 707.573,00	-	$ -
				TOTAL TANQUE ELEVADO ALGARROBO		$ 177.719.613,00		$ -		$ 7.231.143,00		$ 7.231.143,00		$ 170.488.470,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-				-		-	
6,1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.186,00	$ 249.965,00	48,20	$ 249.965,00		$ -	48,20	$ 249.965,00	-	$ -
				TOTAL CERRAMIENTO ALGARROBO		$ 53.593.681,00		$ 249.965,00		$ -		$ 249.965,00		$ 53.343.716,00
				TOTAL COMUNIDAD ALGARROBO		$ 1.226.615.087,00		$ 384.263.072,00		$ 147.287.981,00		$ 531.551.053,00		$ 695.064.034,00
COMUNIDAD MATAPALITO (6000 - 1L) (F.Z. 1,24)														
1	POZO PROFUNDO						-				-		-	
1,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1,00	$ 136.689,00	$ 136.689,00	1,00	$ 136.689,00		$ -	1,00	$ 136.689,00	-	$ -
				TOTAL POZO PROFUNDO MATAPALITO		$ 185.770.710,00		$ 136.689,00		$ -		$ 136.689,00		$ 185.634.021,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	2.976,40	$ 4.266,00	$ 12.697.322,00	2.976,40	$ 12.697.322,00		$ -	2.976,40	$ 12.697.322,00	-	$ -
4,2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	744,10	$ 41.395,00	$ 30.802.020,00	696,60	$ 28.835.757,00		$ -	696,60	$ 28.835.757,00	47,50	$ 1.966.263,00
4,3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	144,00	$ 98.582,00	$ 14.195.808,00	78,00	$ 7.689.396,00		$ -	78,00	$ 7.689.396,00	66,00	$ 6.506.412,00
4,4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	669,69	$ 182.399,00	$ 122.150.786,00	486,75	$ 88.781.801,00		$ -	486,75	$ 88.781.801,00	182,95	$ 33.368.985,00
4,5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	844,92	$ 44.214,00	$ 37.357.293,00	844,92	$ 37.357.293,00		$ -	844,92	$ 37.357.293,00	-	$ -
4,8		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	223,23	$ 76.885,00	$ 17.163.039,00	208,98	$ 16.067.427,00		$ -	208,98	$ 16.067.427,00	14,25	$ 1.095.611,00
4,7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	158.431,66	$ 2.309,00	$ 365.818.703,00	117.420,55	$ 271.124.050,00		$ -	117.420,55	$ 271.124.050,00	41.011,11	$ 94.694.653,00
4,8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	2.656,40	$ 23.153,00	$ 61.503.629,00	2.656,40	$ 61.503.629,00		$ -	2.656,40	$ 61.503.629,00	-	$ -

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	2,00	$ 1.095.559,00	$ 2.191.118,00	-	$ -		$ -	-	$ -	2,00	$ 2.191.118,00
4,10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	3,00	$ 122.134,00	$ 366.402,00	3,00	$ 366.402,00		$ -	3,00	$ 366.402,00	-	$ -
4,11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	8,00	$ 117.223,00	$ 937.784,00	8,00	$ 937.784,00		$ -	8,00	$ 937.784,00	-	$ -
4,12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	4,00	$ 133.698,00	$ 534.792,00	4,00	$ 534.792,00		$ -	4,00	$ 534.792,00	-	$ -
4,13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	6,00	$ 91.859,00	$ 551.154,00	6,00	$ 551.154,00		$ -	6,00	$ 551.154,00	-	$ -
4,14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	3,00	$ 3.877,00	$ 11.631,00	3,00	$ 11.631,00		$ -	3,00	$ 11.631,00	-	$ -
4,15		EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.593,84	$ 50.020,00	$ 79.723.877,00	1.593,84	$ 79.723.877,00		$ -	1.593,84	$ 79.723.877,00	-	$ -
4,16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	32,00	$ 252.943,00	$ 8.094.176,00	26,00	$ 6.576.518,00		$ -	26,00	$ 6.576.518,00	6,00	$ 1.517.658,00
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO MATAPALITO	$ 764.099.534,00		$ 612.758.833,00		$ -		$ 612.758.833,00		$ 141.340.709,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-				-		-	
6.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.214,00	$ 251.315,00	48,20	$ 251.315,00		$ -	48,20	$ 251.315,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO MATAPALITO	$ 64.257.743,00		$ 251.315,00		$ -		$ 251.315,00		$ 54.006.428,00
					TOTAL COMUNIDAD MATAPALITO	$ 1.354.283.515,00		$ 613.146.837,00		$ -		$ 613.146.837,00		$ 751.136.677,00
COMUNIDAD LA PORFIA (10.000 - 1L) (F.Z. 1,24)														
1	POZO PROFUNDO						-				-		-	
1,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	1,00	$ 136.689,00	$ 136.689,00	1,00	$ 136.689,00		$ -	1,00	$ 136.689,00	-	$ -
1,2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS 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	-	$ -
1,3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	100,00	$ 335.580,00	$ 33.558.000,00	100,00	$ 33.558.000,00		$ -	100,00	$ 33.558.000,00	-	$ -
1,4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	100,00	$ 129.923,00	$ 12.992.300,00	100,00	$ 12.992.300,00		$ -	100,00	$ 12.992.300,00	-	$ -
1,5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	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		AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	100,00	$ 481.054,00	$ 48.105.400,00	100,00	$ 48.105.400,00		$ -	100,00	$ 48.105.400,00	-	$ -
1,7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	72,00	$ 310.506,00	$ 22.356.432,00	69,00	$ 21.424.914,00		$ -	69,00	$ 21.424.914,00	3,00	$ 931.518,00
1,8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.634.415,00	$ 3.634.415,00	1,00	$ 3.634.415,00		$ -	1,00	$ 3.634.415,00	-	$ -
1,9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.642.554,00	$ 1.642.554,00	1,00	$ 1.642.554,00		$ -	1,00	$ 1.642.554,00	-	$ -
1,10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	28,00	$ 233.161,00	$ 6.528.508,00	28,00	$ 6.528.508,00		$ -	28,00	$ 6.528.508,00	-	$ -
1,11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	5,82	$ 540.267,00	$ 3.144.354,00	5,48	$ 2.960.663,00		$ -	5,48	$ 2.960.663,00	0,34	$ 183.691,00
1,12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	20,00	$ 40.899,00	$ 817.980,00	20,00	$ 817.980,00		$ -	20,00	$ 817.980,00	-	$ -
1,13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	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		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO 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		$ 143.362.453,00		$ -		$ 143.362.453,00		$ 1.115.209,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	2.649,56	$ 4.266,00	$ 11.303.023,00	2.649,56	$ 11.303.023,00		$ -	2.649,56	$ 11.303.023,00	-	$ -
4,2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	662,39	$ 41.395,00	$ 27.419.634,00	594,89	$ 24.625.472,00		$ -	594,89	$ 24.625.472,00	67,50	$ 2.794.162,00
4,3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2.00m INCLUYE CARGUE	M3	180,00	$ 98.582,00	$ 17.744.760,00	78,00	$ 7.689.396,00		$ -	78,00	$ 7.689.396,00	102,00	$ 10.055.364,00
4,4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	596,16	$ 182.399,00	$ 108.737.164,00	411,83	$ 75.117.380,00		$ -	411,83	$ 75.117.380,00	184,32	$ 33.619.784,00
4,5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	734,87	$ 44.214,00	$ 32.491.542,00	734,87	$ 32.491.542,00		$ -	734,87	$ 32.491.542,00	-	$ -
4,6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	198,72	$ 76.885,00	$ 15.278.587,00	178,47	$ 13.721.666,00		$ -	178,47	$ 13.721.666,00	20,25	$ 1.556.921,00
4,7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	143.696,28	$ 2.309,00	$ 331.794.711,00	102.923,97	$ 237.651.447,00		$ -	102.923,97	$ 237.651.447,00	40.772,31	$ 94.143.264,00
4,8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	2.249,56	$ 23.153,00	$ 52.084.063,00	2.249,56	$ 52.084.063,00		$ -	2.249,56	$ 52.084.063,00	-	$ -
4,9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	1,00	$ 1.095.559,00	$ 1.095.559,00	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 1.095.559,00
4,10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	5,00	$ 122.134,00	$ 610.670,00	4,00	$ 488.536,00		$ -	4,00	$ 488.536,00	1,00	$ 122.134,00
4,11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	4,00	$ 117.223,00	$ 468.892,00	2,00	$ 234.446,00		$ -	2,00	$ 234.446,00	2,00	$ 234.446,00
4,12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	4,00	$ 133.698,00	$ 534.792,00	3,00	$ 401.094,00		$ -	3,00	$ 401.094,00	1,00	$ 133.698,00
4,13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	6,00	$ 91.859,00	$ 551.154,00	6,00	$ 551.154,00		$ -	6,00	$ 551.154,00	-	$ -
4,14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	3,00	$ 3.877,00	$ 11.631,00	3,00	$ 11.631,00		$ -	3,00	$ 11.631,00	-	$ -
4,15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.349,74	$ 50.020,00	$ 67.513.995,00	1.349,74	$ 67.513.995,00		$ -	1.349,74	$ 67.513.995,00	-	$ -
4,16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	40,00	$ 252.943,00	$ 10.117.720,00	26,00	$ 6.576.518,00		$ -	26,00	$ 6.576.518,00	14,00	$ 3.541.202,00
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA PORFIA	$ 677.757.897,00		$ 530.461.363,00		$ -		$ 530.461.363,00		$ 147.296.534,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						-				-		-	
5,3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M.INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.582,00	$ 733.450,00	-	$ -	7,44	$ 733.450,00	7,44	$ 733.450,00	-	$ -
5,4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.214,00	$ 216.649,00	-	$ -	4,90	$ 216.649,00	4,90	$ 216.649,00	-	$ -
5,5		ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.527.800,00	$ 3.101.434,00	-	$ -	2,03	$ 3.101.434,00	2,03	$ 3.101.434,00	-	$ -
5,7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 12.746,00	$ 5.883.044,00	-	$ -	200,00	$ 2.549.200,00	200,00	$ 2.549.200,00	261,56	$ 3.333.844,00
5,8		SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.055.354,00	$ 717.641,00	-	$ -	0,68	$ 717.641,00	0,68	$ 717.641,00	-	$ -
					TOTAL TANQUE ELEVADO LA PORFIA	$ 199.810.970,00		$ -		$ 7.318.374,00		$ 7.318.374,00		$ 192.492.596,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-				-		-	
6,1		LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.214,00	$ 251.315,00	48,20	$ 251.315,00		$ -	48,20	$ 251.315,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO PORFIA	$ 54.257.743,00		$ 251.315,00		$ -		$ 251.315,00		$ 54.006.428,00
					TOTAL COMUNIDAD PORFIA	$ 1.284.056.236,00		$ 674.975.131,00		$ 7.318.374,00		$ 681.393.505,00		$ 602.664.731,00
COMUNIDAD LA CAIMANA (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
1	POZO PROFUNDO						-				-		-	

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	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	$ 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 LODOS 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 LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	137,00	$ 331.099,00	$ 45.360.563,00	137,00	$ 45.360.563,00		$ -	137,00	$ 45.360.563,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	137,00	$ 128.520,00	$ 17.607.240,00	137,00	$ 17.607.240,00		$ -	137,00	$ 17.607.240,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	1,00	$ 3.849.951,00	$ 3.849.951,00	1,00	$ 3.849.951,00		$ -	1,00	$ 3.849.951,00	-	$ -
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	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	105,00	$ 307.190,00	$ 32.254.950,00	103,00	$ 31.640.570,00		$ -	103,00	$ 31.640.570,00	2,00	$ 614.380,00
1.8		AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	1,00	$ 3.590.564,00	$ 3.590.564,00	1,00	$ 3.590.564,00		$ -	1,00	$ 3.590.564,00	-	$ -
1.9		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.633.978,00	$ 1.633.978,00	1,00	$ 1.633.978,00		$ -	1,00	$ 1.633.978,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	32,00	$ 231.060,00	$ 7.393.920,00	32,00	$ 7.393.920,00		$ -	32,00	$ 7.393.920,00	-	$ -
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	8,04	$ 532.966,00	$ 4.285.047,00	7,50	$ 3.997.245,00		$ -	7,50	$ 3.997.245,00	0,54	$ 287.802,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	27,40	$ 40.372,00	$ 1.106.193,00	27,40	$ 1.106.193,00		$ -	27,40	$ 1.106.193,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	1,00	$ 4.028.724,00	$ 4.028.724,00	1,00	$ 4.028.724,00		$ -	1,00	$ 4.028.724,00	-	$ -
1.14		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	1,00	$ 423.843,00	$ 423.843,00	1,00	$ 423.843,00		$ -	1,00	$ 423.843,00	-	$ -
1.15		ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	1,00	$ 380.561,00	$ 380.561,00	1,00	$ 380.561,00		$ -	1,00	$ 380.561,00	-	$ -
					TOTAL POZO PROFUNDO LA CAIMANA	$ 189.599.003,00	-	$ 188.787.821,00		$ -	-	$ 188.787.821,00	-	$ 902.182,00
4	REDES DE ACUEDUCTO										-			
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS.	ML	3.393,74	$ 4.250,00	$ 14.423.395,00	3.393,74	$ 14.423.395,00		$ -	3.393,74	$ 14.423.395,00	-	$ -
4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	848,44	$ 40.727,00	$ 34.554.416,00	782,75	$ 31.879.059,00		$ -	782,75	$ 31.879.059,00	65,69	$ 2.675.357,00
4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	153,00	$ 98.525,00	$ 15.074.325,00	93,00	$ 9.162.825,00		$ -	93,00	$ 9.162.825,00	60,00	$ 5.911.500,00
4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	763,59	$ 180.167,00	$ 137.573.720,00	542,94	$ 97.819.871,00		$ -	542,94	$ 97.819.871,00	220,65	$ 39.753.849,00
4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	967,12	$ 44.004,00	$ 42.557.148,00	967,02	$ 42.552.748,00		$ -	967,02	$ 42.552.748,00	0,10	$ 4.400,00
4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	254,53	$ 76.250,00	$ 19.407.913,00	234,83	$ 17.905.788,00		$ -	234,83	$ 17.905.788,00	19,70	$ 1.502.125,00
4.7		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3KM	167.947,33	$ 2.309,00	$ 387.790.385,00	122.776,81	$ 283.491.654,00		$ -	122.776,81	$ 283.491.654,00	45.170,52	$ 104.298.731,00
4.8		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	3.053,74	$ 23.070,00	$ 70.449.782,00	2.976,00	$ 68.656.320,00		$ -	2.976,00	$ 68.656.320,00	77,74	$ 1.793.462,00
4.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	2,00	$ 1.077.889,00	$ 2.155.778,00	1,00	$ 1.077.889,00		$ -	1,00	$ 1.077.889,00	1,00	$ 1.077.889,00
4.10		CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	5,00	$ 120.164,00	$ 600.820,00	5,00	$ 600.820,00		$ -	5,00	$ 600.820,00	-	$ -
4.11		CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	2,00	$ 115.332,00	$ 230.664,00	2,00	$ 230.664,00		$ -	2,00	$ 230.664,00	-	$ -
4.12		TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	15,00	$ 131.542,00	$ 1.973.130,00	1,00	$ 131.542,00		$ -	1,00	$ 131.542,00	14,00	$ 1.841.588,00
4.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	16,00	$ 90.836,00	$ 1.453.376,00	16,00	$ 1.453.376,00		$ -	16,00	$ 1.453.376,00	-	$ -
4.14		TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	16,00	$ 3.814,00	$ 61.024,00	2,00	$ 7.628,00		$ -	2,00	$ 7.628,00	14,00	$ 53.396,00
4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	1.832,24	$ 58.518,00	$ 107.219.020,00	1.785,60	$ 104.489.741,00		$ -	1.785,60	$ 104.489.741,00	46,64	$ 2.729.279,00
4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	34,00	$ 248.863,00	$ 8.461.342,00	31,00	$ 7.714.753,00		$ -	31,00	$ 7.714.753,00	3,00	$ 746.589,00
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA CAIMANA	$ 843.986.236,00		$ 681.598.073,00		$ -	-	$ 681.598.073,00	-	$ 162.388.165,00
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN										-			
5.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE	M3	7,44	$ 98.525,00	$ 733.026,00	-	$ -	7,44	$ 733.026,00	7,44	$ 733.026,00	-	$ -
5.4		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	4,90	$ 44.004,00	$ 215.620,00	-	$ -	4,90	$ 215.620,00	4,90	$ 215.620,00	-	$ -
5.5		ZAPATA EN CONCRETO 20,7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	2,03	$ 1.506.465,00	$ 3.058.124,00	-	$ -	2,03	$ 3.058.124,00	2,03	$ 3.058.124,00	-	$ -
5.7		ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	461,56	$ 12.584,00	$ 5.808.271,00	-	$ -	200,00	$ 2.516.800,00	200,00	$ 2.516.800,00	261,56	$ 3.291.471,00
5.8		SOLADO LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	0,68	$ 1.040.545,00	$ 707.573,00	-	$ -	0,68	$ 707.573,00	0,68	$ 707.573,00	-	$ -
					TOTAL TANQUE ELEVADO LA CAIMANA	$ 197.295.146,00		$ -		$ 7.231.143,00		$ 7.231.143,00		$ 190.064.003,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL										-			
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.186,00	$ 249.965,00	48,20	$ 249.965,00		$ -	48,20	$ 249.965,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO LA CAIMANA	$ 53.593.681,00		$ 249.965,00		$ -		$ 249.965,00		$ 53.343.716,00
					TOTAL COMUNIDAD LA CAIMANA	$ 1.489.195.586,00		$ 870.635.659,00		$ 7.231.143,00		$ 877.867.002,00		$ 611.329.586,00
		TOTAL RESGUARDO WAGOYO				$ 12.300.059.856,00		$ 6.609.427.047,00		$ 363.631.160,00		$ 6.384.348.217,00		$ 5.915.661.640,00
RESGUARDO ASEINPOME														
COMUNIDAD KEKO ASEINPOME (6.000 - 1L) (F.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	-	$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	$ 2.882.980,00	$ 2.882.980,00	1,00	$ 2.882.980,00		$ -	1,00	$ 2.882.980,00	-	$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	114,00	$ 349.024,00	$ 39.788.736,00	114,00	$ 39.788.736,00		$ -	114,00	$ 39.788.736,00	-	$ -
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 GAMA)	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 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	84,00	$ 320.453,00	$ 26.918.052,00	84,00	$ 26.918.052,00		$ -	84,00	$ 26.918.052,00	-	$ -
1.8		AFORO 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		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.668.279,00	$ 1.668.279,00	1,00	$ 1.668.279,00		$ -	1,00	$ 1.668.279,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	30,00	$ 239.462,00	$ 7.183.860,00	27,00	$ 6.465.474,00		$ -	27,00	$ 6.465.474,00	3,00	$ 718.386,00
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	6,66	$ 562.175,00	$ 3.744.086,00	6,24	$ 3.507.972,00		$ -	6,24	$ 3.507.972,00	0,42	$ 236.114,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	22,80	$ 42.479,00	$ 968.521,00	22,80	$ 968.521,00		$ -	22,80	$ 968.521,00	-	$ -

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	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		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO 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	$ 168.799.093,00		$ 167.844.593,00		$ -		$ 167.844.693,00		$ 954.500,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	4.808,36	$ 4.314,00	$ 20.743.265,00	4.808,36	$ 20.743.265,00		$ -	4.808,36	$ 20.743.265,00	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO KEKO A SEINPOME	$ 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 TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.300,00	$ 255.460,00	48,20	$ 255.460,00		$ -	48,20	$ 255.460,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO KEKO A SEINPOME	$ 56.244.522,00		$ 255.460,00		$ -		$ 255.460,00		$ 55.989.062,00
					TOTAL COMUNIDADKEKO A SEINPOME	$ 2.279.955.059,00		$ 188.843.318,00		$ -		$ 188.843.318,00		$ 2.091.121.741,00
COMUNIDAD SIETE RODRIGUEZ (10.000 - 1L) (F.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	-	$ -
1.2		INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	1,00	$ 2.882.980,00	$ 2.882.980,00	1,00	$ 2.882.980,00		$ -	1,00	$ 2.882.980,00	-	$ -
1.3		PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	118,00	$ 349.024,00	$ 41.184.832,00	118,00	$ 41.184.832,00		$ -	118,00	$ 41.184.832,00	-	$ -
1.4		ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	118,00	$ 134.131,00	$ 15.827.458,00	118,00	$ 15.827.458,00		$ -	118,00	$ 15.827.458,00	-	$ -
1.5		EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	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	118,00	$ 502.845,00	$ 59.335.710,00	118,00	$ 59.335.710,00		$ -	118,00	$ 59.335.710,00	-	$ -
1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	83,00	$ 320.453,00	$ 26.597.599,00	83,00	$ 26.597.599,00		$ -	83,00	$ 26.597.599,00	-	$ -
1.8		AFORO 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		CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	1,00	$ 1.668.279,00	$ 1.668.279,00	1,00	$ 1.668.279,00		$ -	1,00	$ 1.668.279,00	-	$ -
1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	35,00	$ 239.462,00	$ 8.381.170,00	31,00	$ 7.423.322,00		$ -	31,00	$ 7.423.322,00	4,00	$ 957.848,00
1.11		SUMINISTRO DE GRAVILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	6,90	$ 562.175,00	$ 3.879.008,00	6,46	$ 3.631.651,00		$ -	6,46	$ 3.631.651,00	0,44	$ 247.357,00
1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	23,60	$ 42.479,00	$ 1.002.504,00	23,60	$ 1.002.504,00		$ -	23,60	$ 1.002.504,00	-	$ -
1.13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	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		DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO 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 SIETE RODRIGUEZ	$ 173.788.855,00		$ 172.583.650,00		$ -		$ 172.583.650,00		$ 1.205.205,00
4	REDES DE ACUEDUCTO						-				-		-	
4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	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	-	$ -
					TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ	$ 588.518.602,00		$ 7.911.272,00		$ -		$ 7.911.272,00		$ 580.607.330,00
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						-				-		-	
6.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	48,20	$ 5.300,00	$ 255.460,00	48,20	$ 255.460,00		$ -	48,20	$ 255.460,00	-	$ -
					TOTAL CERRAMIENTO SIETE RODRIGUEZ	$ 56.244.522,00		$ 255.460,00		$ -		$ 255.460,00		$ 55.989.062,00
					TOTAL COMUNIDAD SIETE RODRIGUEZ	$ 1.243.138.969,00		$ 180.750.382,00		$ -		$ 180.750.382,00		$ 1.062.388.587,00
					TOTAL RESGUARDO ASEINPOME	$ 3.523.194.028,00		$ 369.593.700,00		$ -		$ 369.593.700,00		$ 3.153.410.328,00
					SUB TOTAL DE OBRA (INCLUYE AIU)	$ 36.013.772.215,00		$ 12.818.708.844,00		$ 2.139.889.658,00		$ 14.958.598.502,00		$ 23.055.173.717,00
					COSTOS DIRECTOS OBRA (SIN AIU)	$ 28.368.486.727,61		$ 9.566.200.629,85		$ 1.596.932.580,60		$ 11.163.133.210,45		$ 17.205.353.620,15
SUMINISTROS														
RESGUARDO AWALIBA														
COMUNIDAD NAKAPAY (6000 - 1L) (F.Z. 1,30)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	3.890,25	$ 78.548,00	$ 305.571.357,00	3.542,38	$ 278.245.293,00		$ -	3.542,38	$ 278.245.293,00	347,89	$ 27.326.064,00
COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL (10.000 - 1L) (F.Z. 1,30)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	3.037,00	$ 78.548,00	$ 238.550.276,00	3.037,00	$ 238.550.276,00		$ -	3.037,00	$ 238.550.276,00	-	$ -
COMUNIDAD PUERTO LOPEZ (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,30)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	549,00	$ 78.548,00	$ 43.122.852,00	549,00	$ 43.122.852,00		$ -	549,00	$ 43.122.852,00	-	$ -
COMUNIDAD PUNTO GRILLO (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,30)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	672,00	$ 78.548,00	$ 52.784.256,00	672,00	$ 52.784.256,00		$ -	672,00	$ 52.784.256,00	-	$ -
COMUNIDAD SAN GIL (10.000 - 1L) (F.Z. 1,30)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	2.908,00	$ 78.548,00	$ 228.417.584,00	1.174,70	$ 92.270.336,00	1.733,30	$ 136.147.248,00	2.908,00	$ 228.417.584,00	-	$ -
COMUNIDAD FACUNAE (6000 - 1L) (F.Z. 1,30)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	454,00	$ 78.548,00	$ 35.660.792,00	454,00	$ 35.660.792,00		$ -	454,00	$ 35.660.792,00	-	$ -
		TOTAL SUMINISTRO AWALIBA				$ 904.107.117,00		$ 740.633.605,00		$ 136.147.248,00		$ 876.781.053,00		$ 27.326.064,00
RESGUARDO DOMOPLANAS														
COMUNIDAD OLIVOS (10.000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	2.849,85	$ 80.965,00	$ 230.809.420,00	1.983,00	$ 160.553.190,00		$ -	1.983,00	$ 160.553.190,00	857,85	$ 69.456.230,00
COMUNIDAD PARAISO (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	2.296,01	$ 80.965,00	$ 185.896.450,00	1.577,14	$ 127.693.140,00		$ -	1.577,14	$ 127.693.140,00	718,87	$ 58.203.310,00
COMUNIDAD BUENAVISTA (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,32)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	676,58	$ 79.756,00	$ 53.961.314,00	407,84	$ 32.527.687,00		$ -	407,84	$ 32.527.687,00	268,74	$ 21.433.627,00
COMUNIDAD VILLAMARCIA (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	1.955,57	$ 80.965,00	$ 158.332.725,00	1.348,46	$ 109.178.064,00		$ -	1.348,46	$ 109.178.064,00	607,11	$ 49.154.661,00
COMUNIDAD LAS BRISAS (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	595,07	$ 80.965,00	$ 48.179.843,00	277,79	$ 22.491.267,00	317,28	$ 25.688.575,00	595,07	$ 48.179.843,00	-	$ 1,00
COMUNIDAD CUMARALITO (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	1.892,98	$ 80.965,00	$ 153.265.126,00	1.374,21	$ 111.262.913,00		$ -	1.374,21	$ 111.262.913,00	518,77	$ 42.002.213,00
COMUNIDAD YATORROBO (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	1.686,90	$ 80.965,00	$ 136.579.859,00	1.094,37	$ 88.605.667,00		$ -	1.094,37	$ 88.605.667,00	592,53	$ 47.974.191,00
COMUNIDAD CERRITO (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	372,06	$ 80.965,00	$ 30.123.838,00	166,07	$ 13.445.858,00	205,99	$ 16.677.980,00	372,06	$ 30.123.838,00	-	$ -
COMUNIDAD PUERTO GAVILAN (10.000 - 1L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	3.024,74	$ 80.965,00	$ 244.898.074,00	2.320,64	$ 187.890.616,00	704,10	$ 57.007.457,00	3.024,74	$ 244.898.074,00	-	$ -
COMUNIDAD LAS DELICIAS (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	1.293,19	$ 80.965,00	$ 104.703.128,00	988,00	$ 79.993.420,00	305,19	$ 24.709.708,00	1.293,19	$ 104.703.128,00	-	$ -
COMUNIDAD CACHAMITAS (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	979,03	$ 80.965,00	$ 79.267.164,00	652,87	$ 52.859.620,00		$ -	652,87	$ 52.859.620,00	326,16	$ 26.407.544,00
		TOTAL SUMINISTRO DOMOPLANAS				$ 1.425.216.941,00		$ 986.501.444,00		$ 124.083.720,00		$ 1.110.585.164,00		$ 314.631.777,00

Nº ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
RESGUARDO WACOYO														
COMUNIDAD KALIWIRNAE (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	4.544,57	$ 73.714,00	$ 334.998.433,00	4.544,57	$ 334.998.433,00		$ -	4.544,57	$ 334.998.433,00	-	$ -
COMUNIDAD ESMERALDA WALABO (20.000 - 2L) (F.Z. 1,22)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	2.998,98	$ 73.714,00	$ 221.066.812,00	2.998,98	$ 221.066.812,00		$ -	2.998,98	$ 221.066.812,00	-	$ -
COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	1.949,38	$ 73.714,00	$ 143.696.597,00	1.949,38	$ 143.696.597,00		$ -	1.949,38	$ 143.696.597,00	-	$ -
COMUNIDAD LA UNIÓN (6000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	779,52	$ 73.714,00	$ 57.461.537,00	779,52	$ 57.461.537,00		$ -	779,52	$ 57.461.537,00	-	$ -
COMUNIDAD PUNTO GRILLO (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	1.341,87	$ 73.714,00	$ 98.914.605,00	1.341,87	$ 98.914.605,00		$ -	1.341,87	$ 98.914.605,00	-	$ -
COMUNIDAD ALGARROBO (6000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	2.112,75	$ 73.714,00	$ 155.739.254,00	1.760,00	$ 129.736.640,00		$ -	1.760,00	$ 129.736.640,00	352,75	$ 26.002.614,00
COMUNIDAD MATAPALITO (6000 - 1L) (F.Z. 1,24)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	2.656,40	$ 74.923,00	$ 199.025.457,00	2.656,40	$ 199.025.457,00		$ -	2.656,40	$ 199.025.457,00	-	$ -
COMUNIDAD LA PORFÍA (10.000 - 1L) (F.Z. 1,24)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	2.249,56	$ 74.923,00	$ 168.543.784,00	2.249,56	$ 168.543.784,00		$ -	2.249,56	$ 168.543.784,00	-	$ -
COMUNIDAD LA CAIMANA (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	3.053,74	$ 73.714,00	$ 225.103.390,00	2.976,00	$ 219.372.864,00		$ -	2.976,00	$ 219.372.864,00	77,74	$ 5.730.526,00
		TOTAL SUMINISTRO WACOYO				$ 1.604.549.869,00		$ 1.572.816.729,00		$ -		$ 1.572.816.729,00		$ 31.733.140,00
RESGUARDO ASEINPOME														
COMUNIDAD KEKO ASEINPOME (6.000 - 1L) (F.Z. 1,30)														
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	4.526,36	$ 78.548,00	$ 355.693.621,00	2.490,60	$ 195.631.649,00		$ -	2.490,60	$ 195.631.649,00	2.037,76	$ 160.061.972,00
COMUNIDAD SIETE RODRIGUEZ (10.000 - 1L) (F.Z. 1,30)							-				-		-	
4.17		TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	1.343,86	$ 78.548,00	$ 105.557.515,00	749,24	$ 58.851.304,00		$ -	749,24	$ 58.851.304,00	594,62	$ 46.706.212,00
		TOTAL SUMINISTRO ASEINPOME				$ 461.251.136,00		$ 254.482.953,00		$ -		$ 254.482.953,00		$ 206.768.184,00
		SUB TOTAL DE SUMINISTROS (INCLUYE AIU)				$ 4.395.125.063,00		$ 3.554.434.930,00		$ 260.230.968,00		$ 3.814.665.898,00		$ 580.459.165,00
		COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS (SIN AIU)				$ 3.407.073.692,25		$ 2.755.375.914,73		$ 201.729.432,56		$ 2.957.105.347,29		$ 449.968.344,96

SUB TOTAL DE OBRA (INCLUYE AIU)	$ 38.013.772.215,00		$ 12.818.708.844,00		$ 2.139.889.658,00		$ 14.958.598.502,00		$ 23.055.173.717,00
SUB TOTAL DE SUMINISTROS (INCLUYE AIU)	$ 4.395.125.063,00	38,61%	$ 3.554.434.930,00	5,66%	$ 260.230.968,00	44,27%	$ 3.814.665.898,00	65,73%	$ 580.459.165,00
VALOR TOTAL	$ 42.408.897.278,00		$ 16.373.143.774,00		$ 2.400.120.626,00		$ 18.773.264.400,00		$ 23.635.632.882,00
VALOR TOTAL AJUSTADO ALPESO	$ 42.408.897.278,00		$ 16.373.143.774,00		$ 2.400.120.626,00		$ 18.773.264.400,00		$ 23.635.632.882,00

ING. LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA
R/L CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025

JORGE ARIEL M. DIAZ CARMENTE
R/L CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

ANEXO 2. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE MATERIALES.

DESTINATARIO

NOMBRE	DIRECCIÓN	Nº ORDEN DE COMPRA
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	CL 15 40 01 CC Y EMPRESARIAL PRIMAVERA URBANA	PV/1765662

AGOFER — DITH Group

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

P-SGI-16-R01
Versión 5
30/08/2024

DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE:	Agofer S.A.S.	No. INTERNO	67,900	REPORTE DE PRODUCTO	RPT6833	FECHA DE PRODUCCIÓN	2025-05-09
N.I.T.	800.216.499-1	PLANTA	Malambo	Nº ORDEN DE PRODUCCIÓN	PO5315	UNIDADES PRODUCIDAS	2160.0
DIRECCIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN		KM 3-100 Vía a Caracolí					

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO		Tubo Estructural Grado C Rectangular 80 x 40 x 6m (2.5mm)													
Nº	NORMA DE FABRICACIÓN	Nº DE TRAZABILIDAD DE LA MATERIA PRIMA	PROPIEDADES QUÍMICAS (%)										RECUBRIMIENTO	PROPIEDADES MECÁNICAS		
			C	Si	Mn	P	S	Al	Cu	Ni	Cr	Mo		Fluencia (F/Y)	Tracción (F/T)	Elongación (%)
1	NTC 4526	24C02672	0.1700	0.0200	1.0900	0.0140	0.0020	0.0030	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
2	NTC 4526	24C02672	0.1700	0.0200	1.0900	0.0140	0.0020	0.0030	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
3	NTC 4526	24C02672	0.1700	0.0200	1.0900	0.0140	0.0020	0.0030	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
4	NTC 4526	24C02672	0.1700	0.0200	1.0900	0.0140	0.0020	0.0030	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
5	NTC 4526	24C02673	0.1700	0.0200	1.1300	0.0110	0.0040	0.0350	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
6	NTC 4526	24C02673	0.1700	0.0200	1.1300	0.0110	0.0040	0.0350	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
7	NTC 4526	24C02673	0.1700	0.0200	1.1300	0.0110	0.0040	0.0350	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
8	NTC 4526	24C02673	0.1700	0.0200	1.1300	0.0110	0.0040	0.0350	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
9	NTC 4526	24C02673	0.1700	0.0200	1.1300	0.0110	0.0040	0.0350	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
10	NTC 4526	24C02673	0.1700	0.0200	1.1300	0.0110	0.0040	0.0350	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
11	NTC 4526	24C02673	0.1700	0.0200	1.1300	0.0110	0.0040	0.0350	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
12	NTC 4526	24C02673	0.1700	0.0200	1.1300	0.0110	0.0040	0.0350	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0
13	NTC 4526	24C02673	0.1700	0.0200	1.1300	0.0110	0.0040	0.0350	0.0100	0.0100	0.0200	0.0000	No aplica	507.0	590.0	26.0

NOTA: Certificamos que los datos descritos de la composición química y de las propiedades mecánicas son una fiel copia de los certificados de calidad emitidos por el fabricante de la materia prima utilizada, en caso que la propiedades mecánicas estén con valor 0 significa que el fabricante no lo certifica ya que la norma de fabricación no lo exige como aspecto obligatorio.

ENSAYOS REALIZADOS

PRUEBAS DESTRUCTIVAS			
Abocardado	NA	Doblado	NA
Aplastamiento	NA		

PRUEBAS DIMENSIONALES					
Diámetro	NA	Espesor	Conforme	Radios	Conforme
Dimensiones	Conforme	Longitud	Conforme	Rectitud	Conforme

Certificamos que el material aquí descrito fue producido, revisado y aprobado en la fecha escrita en nuestras instalaciones. Si requiere trazabilidad adicional puede solicitarla al personal de Agofer S.A.S. con el número interno.

Isabelly Angulo Suaréz
Directora del S.I.G.

Declaración generada en **Bogotá el 19/05/2025**

DESTINATARIO

NOMBRE	DIRECCIÓN	Nº ORDEN DE COMPRA
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	CL 15 40 01 CC Y EMPRESARIAL PRIMAVERA URBANA	PV/1771182

AGOFER EDITH Group

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

P-SGI-16-R01
Versión 5
30/08/2024

DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE:	Agofer S.A.S.	No. INTERNO	70,144	REPORTE DE PRODUCTO	RPT9677	FECHA DE PRODUCCIÓN	2025-07-30
N.I.T.	800.216.499-1	PLANTA	Yumbo	Nº ORDEN DE PRODUCCIÓN	PO5761	UNIDADES PRODUCIDAS	42.0
DIRECCIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN			CR 39 12 A-15				

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO	Lámina HR A36 9.0mm x 1.20m x 2.40m
PRODUCTO	Lámina HR A36 9.0mm x 1.20m x 6.00m

Nº	NORMA DE FABRICACIÓN	Nº DE TRAZABILIDAD DE LA MATERIA PRIMA	PROPIEDADES QUÍMICAS (%)										RECUBRIMIENTO	PROPIEDADES MECÁNICAS		
			C	Si	Mn	P	S	Al	Cu	Ni	Cr	Mo		Fluencia (F/Y)	Tracción (F/T)	Elongación (%)
1	ASTM A36	B06513-01	0.1470	0.1490	0.3000	0.0150	0.0160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	280.0	430.0	31.0

NOTA: Certificamos que los datos descritos de la composición química y de las propiedades mecánicas son una fiel copia de los certificados de calidad emitidos por el fabricante de la materia prima utilizada, en caso que la propiedades mecánicas estén con valor 0 significa que el fabricante no lo certifica ya que la norma de fabricación no lo exige como aspecto obligatorio.

ENSAYOS REALIZADOS

PRUEBAS DESTRUCTIVAS			
Abocardado	NA	Doblado	NA
Aplastamiento	NA		

PRUEBAS DIMENSIONALES					
Diámetro	NA	Espesor	Conforme	Radios	NA
Dimensiones	Conforme	Longitud	Conforme	Rectitud	Conforme

Certificamos que el material aquí descrito fue producido, revisado y aprobado en la fecha escrita en nuestras instalaciones. Si requiere trazabilidad adicional puede solicitarla al personal de Agofer S.A.S. con el número interno.

Isabelly Angulo Suaréz
Directora del S.I.G.

Declaración generada en **Bogotá** el **31/07/2025**

DESTINATARIO

NOMBRE	DIRECCIÓN	N° ORDEN DE COMPRA
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	CL 15 40 01 CC Y EMPRESARIAL PRIMAVERA URBANA	PV/1765562

AGOFER
DITH Group

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

P-SGI-16-R01
Versión 5
30/08/2024

DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE:	Agofer S.A.S.	No. INTERNO	70,656	REPORTE DE PRODUCTO	RPT9889	FECHA DE PRODUCCIÓN	2025-08-14
N.I.T.	800.216.499-1	PLANTA	Malambo	N° ORDEN DE PRODUCCIÓN	PO5891	UNIDADES PRODUCIDAS	374.0
DIRECCIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN			KM 3-100 Vía a Caracolí				

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO			Tubo Estructural Grado C Rectangular 100 x 40 x 6m (3.0mm)												
N°	NORMA DE FABRICACIÓN	N° DE TRAZABILIDAD DE LA MATERIA PRIMA	PROPIEDADES QUÍMICAS (%)										RECUBRIMIENTO	PROPIEDADES MECÁNICAS		
			C	Si	Mn	P	S	Al	Cu	Ni	Cr	Mo		Fluencia (F/Y)	Tracción (F/T)	Elongación (%)
1	NTC 4526	X25082624	0.1830	0.1630	0.3000	0.2270	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	419.0	420.0	30.7
2	NTC 4526	X25082624	0.1830	0.1630	0.3000	0.2270	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	419.0	420.0	30.7
3	NTC 4526	X25082624	0.1830	0.1630	0.3000	0.2270	0.0200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	419.0	420.0	30.7

NOTA: Certificamos que los datos descritos de la composición química y de las propiedades mecánicas son una fiel copia de los certificados de calidad emitidos por el fabricante de la materia prima utilizada, en caso que la propiedades mecánicas estén con valor 0 significa que el fabricante no lo certifica ya que la norma de fabricación no lo exige como aspecto obligatorio.

ENSAYOS REALIZADOS

PRUEBAS DESTRUCTIVAS			
Abocardado	NA	Doblado	NA
Aplastamiento	NA		

PRUEBAS DIMENSIONALES					
Diámetro	NA	Espesor	Conforme	Radios	Conforme
Dimensiones	Conforme	Longitud	Conforme	Rectitud	Conforme

Certificamos que el material aquí descrito fue producido, revisado y aprobado en la fecha escrita en nuestras instalaciones. Si requiere trazabilidad adicional puede solicitarla al personal de Agofer S.A.S. con el número interno.

Isabelly Angulo Suaréz
Directora del S.I.G.

Declaración generada en **Bogotá** el **25/08/2025**

DESTINATARIO

NOMBRE	DIRECCIÓN	N° ORDEN DE COMPRA
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	CL 15 40 01 CC Y EMPRESARIAL PRIMAVERA URBANA	PV/1771182

AGOFER
DITH Group

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

P-SGI-16-R01
Versión 5
30/08/2024

DATOS DE LA EMPRESA

NOMBRE:	Agofer S.A.S.	No. INTERNO	72,302	REPORTE DE PRODUCTO	RPT10493	FECHA DE PRODUCCIÓN	2025-10-09
N.I.T.	800,216,499-1	PLANTA	Yumbo	N° ORDEN DE PRODUCCIÓN	PO6200	UNIDADES PRODUCIDAS	417.0
DIRECCIÓN DE LA PLANTA DE PRODUCCIÓN			CR 39 12 A-15				

DATOS DEL PRODUCTO

PRODUCTO		Lámina HR A36 6.0mm x 1.20m x 2.40m													
N°	NORMA DE FABRICACIÓN	N° DE TRAZABILIDAD DE LA MATERIA PRIMA	PROPIEDADES QUÍMICAS (%)										RECUBRIMIENTO	PROPIEDADES MECÁNICAS		
			C	Si	Mn	P	S	Al	Cu	Ni	Cr	Mo		Fluencia (F/Y)	Tracción (F/T)	Elongación (%)
1	ASTM A36	25IP03896102	0.1690	0.0330	0.2900	0.0250	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	300.0	448.0	39.5
2	ASTM A36	25IP03896301	0.1690	0.0330	0.2900	0.0250	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	300.0	448.0	39.5
3	ASTM A36	25IP03896201	0.1690	0.0330	0.2900	0.0250	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	300.0	448.0	39.5
4	ASTM A36	25IP03896602	0.1690	0.0330	0.2900	0.0250	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	304.0	447.0	39.5
5	ASTM A36	25IP03896902	0.1470	0.0270	0.2800	0.0250	0.0050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	No aplica	302.0	449.0	38.5

NOTA: Certificamos que los datos descritos de la composición química y de las propiedades mecánicas son una fiel copia de los certificados de calidad emitidos por el fabricante de la materia prima utilizada, en caso que la propiedades mecánicas estén con valor 0 significa que el fabricante no lo certifica ya que la norma de fabricación no lo exige como aspecto obligatorio.

ENSAYOS REALIZADOS

PRUEBAS DESTRUCTIVAS			
Abocardado	NA	Doblado	NA
Aplastamiento	NA		

PRUEBAS DIMENSIONALES					
Diámetro	NA	Espesor	Conforme	Radios	NA
Dimensiones	Conforme	Longitud	Conforme	Rectitud	Conforme

Certificamos que el material aquí descrito fue producido, revisado y aprobado en la fecha escrita en nuestras instalaciones. Si requiere trazabilidad adicional puede solicitarla al personal de Agofer S.A.S. con el número interno.

Isabelly Angulo Suaréz
Directora del S.I.G.

Declaración generada en **Bogotá** el **11/10/2025**

DERALAM	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	FT: 1 VERSION: 1 FECHA REVISION: 25/04/06
	FICHA TÉCNICA DE PLATINA LISA O ACANALADA NORMA ASTM A36	

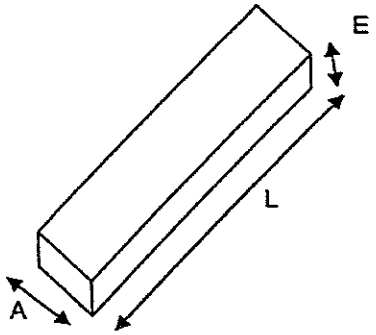
FECHA	8 de mayo de 2025

RESULTADO DE ANÁLISIS

CLIENTE	ARCOE SAS

PLATINA	LISA
INFORME	Platina: 250426

MP	SIDOR		
DIAMETRO	9. mm	CALIDAD	1012



DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
REFERENCIA	18 x 3
PROBETA	25 cm.

DIMENSIONES: Largo x Ancho x Espesor

Dimensión No. L	Dimensión No. A	Dimensión No. E
Obtenido	Obtenido	Obtenido
604 cm.	18.03 mm.	3.03 mm.

PRESENTACIÓN : 600 cm. X 18 mm X 3 mm

Johnatan Saldaña Lopez
Analista de Calidad

Powered by CamScanner

CERTIFICADO

N° REGISTRO
F-1306919

N.I.T: 900783521
Cliente: ARCOE S.A.S

ESPECIFICACIONES DE BOBINA MADRE

# Lote	% Cx100	% Mnx100	% Px1000	% Sx1000
JP-334273-03135	4.00	18.00	18.00	3.00

P. SPHT1 - TUB CERR GALV - OTROS

UND TUBO CRR GALV 1,50 X 2" X 6000 MM

# Lote	Fecha Fabricación	Abocardado	Diámetro Externo (mm)	Longitud (mm)
JP-B196583	29/4/2025	Cumple	60.05	6010.00
JP-B196584	29/4/2025	Cumple	60.05	6010.00
JP-B196585	29/4/2025	Cumple	60.05	6010.00

OBSERVACIONES

*Los datos del presente certificado de calidad, han sido revisados por el área de calidad.
**Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
***No se debe reproducir información parcial del certificado de calidad, excepto, si se hace en su totalidad, con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

AUTORIZA: Mariana López Rojas - Jefe de Calidad

Mariana López R.

Powered by CamScanner

CERTIFICADO DE CALIDAD

Laboratorio de ensayos PVC Gerfor S.A.

Consecutivo: 1535
Fecha: 05-sept-25 **Referencia:** TUBO U.M. 2"
Norma: NTC-382 **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 MINIMO	mm	NTC-3578	1,78 - 2,45	1,97
PORCENTAJE DE VARIACION 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 EXTRUSION	MINUTOS	NTC-3578	NO DEBE PRESENTAR DELAMINACION 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. Yeimi 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

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
Abril	6	2026

CONTRATO Nº	CONTRATANTE	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
821	ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 (CAG)	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

MES AL QUE PERTENECE EL INFORME	OBJETO DEL CONTRATO	SEDE / PROYECTO
MARZO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, ASEIPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META.	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN

1. Registro Semanal de Charlas / Capacitaciones SST

Ítem	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	ENFOQUE DE NUESTRA PERSONALIDAD	0,15	2/03/2026	12	12	100%	12	12	100%	COORDINADOR SST
2	PLANIFICA TU ACTIVIDAD	0,15	4/03/2026	12	12	100%	12	12	100%	COORDINADOR SST
3	PREVENCIÓN DE RIESGOS	1,00	5/03/2026	14	14	100%	14	14	100%	COORDINADOR SST
4	RIESGOS POTENCIALES EN NUSTRO TRABAJO	0,15	10/03/2026	12	12	100%	12	12	100%	COORDINADOR SST
5	ME CUIDO Y CUIDO A LOS DEMÁS	0,15	14/03/2026	12	12	100%	12	12	100%	COORDINADOR SST
6	RIESGO PSICOSOCIAL	1,00	16/03/2026	14	14	100%	14	14	100%	COORDINADOR SST
7	CALISTENIA - ESTIRAMIENTO MUSCULAR	0,15	18/03/2026	12	12	100%	12	12	100%	COORDINADOR SST
8	USO CORRECTO DE GUANTES DE SEGURIDAD	0,15	24/03/2026	12	12	100%	12	12	100%	COORDINADOR SST

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

Ítem	Inspección Realizada	Fecha	Periodicidad	Descripción del hallazgo	Plan de acción	Fecha del Cierre	% de Cumplimiento
1	LISTA DE CHEQUEO EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	2/03/2026	SEMANAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
2	BOTIQUÍN WACOYO	2/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
3	CAMILLA WACOYO	2/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
4	EXTINTOR WACOYO	2/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
5	LOCATIVA	2/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
6	HERRAMIENTAS MECÁNIZADAS	2/03/2026	QUINCENAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
7	HERRAMIENTAS MENORES	2/03/2026	SEMANAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
	LISTA DE CHEQUEO EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	9/03/2026	SEMANAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
8	BOTIQUÍN AWALIBA	12/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
9	CAMILLA AWALIBA	12/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
10	EXTINTOR AWALIBA	12/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
11	LOCATIVA	12/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
	HERRAMIENTAS MENORES	12/03/2026	SEMANAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
	LISTA DE CHEQUEO EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	16/03/2026	SEMANAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
12	LISTA DE CHEQUEO EQUIPO DE SOLDADURA ELÉCTRICA	24/03/2026	SEMANAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
13	HERRAMIENTAS MECÁNIZADAS	24/03/2026	QUINCENAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
14	HERRAMIENTAS MENORES	24/03/2026	SEMANAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
15	HERRAMIENTAS MENORES	27/03/2026	SEMANAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
16	BOTIQUÍN ASEIPOME	27/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
17	CAMILLA ASEIPOME	27/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
18	EXTINTOR ASEIPOME	27/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
19	LOCATIVA	27/03/2026	MENSUAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
21	HERRAMIENTAS MENORES	27/03/2026	QUINCENAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%
23	INSPECCION DE EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAÍDAS	28/03/2026	DIARIA	NINGUNO	N/A	N/A	100%
24	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	24/03/2026	SEMANAL	NINGUNO	N/A	N/A	100%

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

Ítem	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	SEGUIMIENTO AL USO DE EPP Y DOTACIÓN EN OBRA.	DIARIA	NINGUNA
5	INDUCCIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	OCASIONAL	NINGUNA
6	ANÁLISIS DE RIESGOS PARA ACTIVIDAD DE MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA	MENSUAL	NINGUNA
7	PERMISO DE TRABAJO SEGURO PARA ALTURAS	DIARIA	NINGUNA
8	INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	DIARIA	NINGUNA

4. Inventario de Maquinaria y Equipos

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

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INFORME MENSUAL GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-077 Versión: 01 Fecha: Agosto 2025

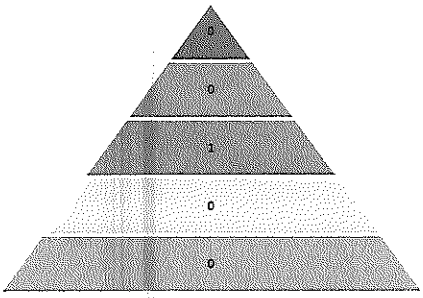
5. Seguimiento a hallazgos y condiciones de Seguridad, Salud y Ambiente

Ítem	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

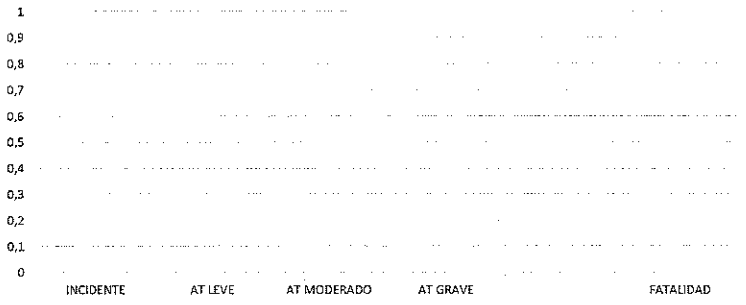
6. Seguimiento Ausentismo Laboral

Ítem	Fecha	Nombre del Trabajador	Cedula	Cargo	Periodo de ausentismo		Total Dias de ausentismo	Descripción del ausentismo
					Fecha Inicial	Fecha final		

7. Seguimiento a indicadores de Accidentalidad



FATALIDAD
ACCIDENTE TRABAJO GRAVE
ACCIDENTE TRABAJO MODERADO
ACCIDENTE TRABAJO LEVE
INCIDENTES

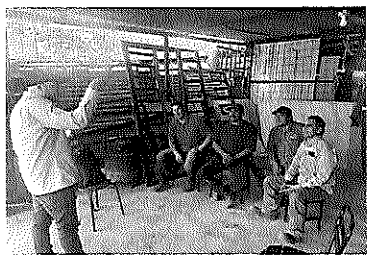


Ítem	Obra / Proyecto (Empresa contratista)	Promedio Trabajadores en el Mes	Total dias trabajados en el Mes	HHT	INCIDENTE	AT LEVE	AT MODERADO	AT GRAVE	FATALIDAD	TOTAL AT	TOTAL DÍAS INCAPACIDAD	TOTAS DÍAS CARGADOS	ÍNDICES					
													Mes	ÍNDICE DE FRECUENCIA	ÍNDICE DE SEVERIDAD	ÍNDICE DE LESIÓN INCAPACITANTE	TASA DE AUSENTISMO	TASA DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES
1	CAG	14	23	1026	0	0	0	0	0	0	0	0	MARZO	0	0	0	0	0

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

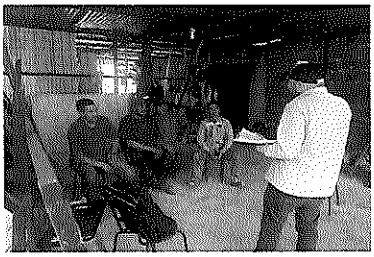
9. Registro Fotográfico de Gestión SST



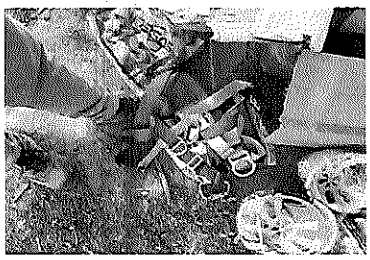
Ubicación:
OBRA
Descripción:
Inducción de seguridad y salud en el trabajo

Ubicación:
OBRA
Descripción:
Socialización de formatos del SG-SST

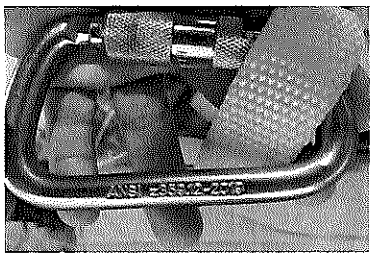
Ubicación:
OBRA
Descripción:
Socialización de analisis de riesgos sseguro



Ubicación:
OBRA
Descripción:
Divulgación de la importancia de aplicar procedimientos operativos seguros

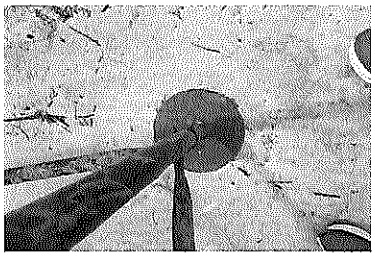


Ubicación:
OBRA
Descripción:
Inspección de EPP y Equipos de protección contra caídas

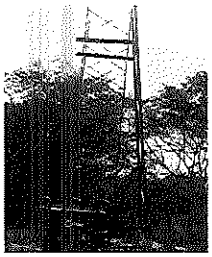
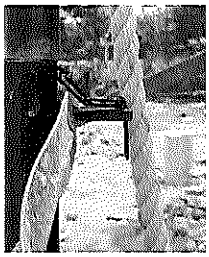


Ubicación:
OBRA
Descripción:
Inspección de Equipos de protección contra caídas

Ubicación:
OBRA
Descripción:
Validación de fecha de vigencia de los equipos de protección contra caídas

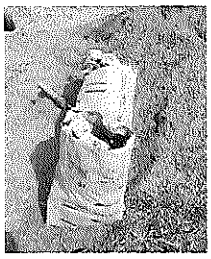


Ubicación:
OBRA
Descripción:
Inspección a bases niveladoras del andamio

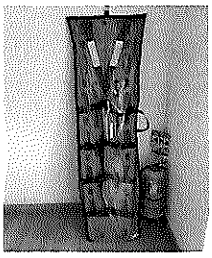



Ubicación:
OBRA
Descripción:
Inspección de andamios, se observa vientos instalados

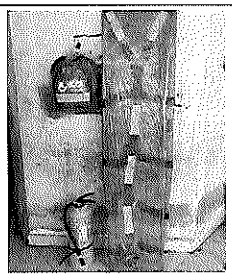
Ubicación:
OBRA
Descripción:
Plataforma superior de la estructura



Ubicación:
OBRA
Descripción:
Recolección de empaques de cementos



Ubicación:
OFICINA
Descripción:
Inspección de botiquín, camilla y extintores.

	
Ubicación:	**Ubicación:**
OBRA	
Descripción:	**Descripción:**
Inspección de equipos de emergencias.	

D. 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

11284

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla X Visita__ Campaña__ Otra _____

Fecha de actividad: 2 DE MARZO DE 2026 | **Hora:** 7:00 AM | **Duración:** 15 MINUTOS

Tema: ENFOQUE EN NUESTRA PERSONALIDAD | **Lugar:** PUERTO GAITÁN

N.°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Luis Miguel Contreras	1064845063	Ayudante	[illegible]
2	Carlos Lince	1733137	soldador	[illegible]
3	Auris Wei Salgado	1062863530	PINTOR	Auris
4	Jose J Crespo S	9433247	AYUDANTE	Jose Crespo
5	Jesu Villaniza	1090453173	Soldador	Jesu
6	Ober Pérez	90139789	Almacenista	Ober Perez
7	Alejandro barrios	1120864268	oficial de obra	Eduar B.
8	Yeferson Galván	78646546	op	Yeferson G
9	Duván Romero	1004819005	of	Duvan Romero
10	Jose Javier M.	1093921945	of	Jose J. M.
11	Correa Miguel	1103470729	oficial	Correa Miguel
12	Rosemberg Moreno	1797822	conductor	[illegible]
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: PERCEPCIÓN DEL RIESGO PSICOLOGICO.

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: GUSTAVO MEDINA

FIRMA: [illegible]

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: 4-08-2026	**Hora:** 7:00 AM	**Duración:** 15 MINUTOS
Tema: PLANIFICA TU ACTIVIDAD		**Lugar:** PUERTO GAITÁN

N.°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Luis Miguel Contreras	1064895062	Ayudante	[illegible]
2	Carlos Lince	1733137	Soldador	[illegible]
3	Andrés Nel Salgado	1067867[illegible]	Pintor	[illegible]
4	Jose J Crespo S	9433247	AYUDANTE	Jose Crespo
5	Jesus Villamiza	1090453177	Soldador	Jesus
6	Ober Pérez	9693788	Alm	Ober Perez
7	Alejandro Barros	1120864265	of	Edwin B.
8	Rosenberg Murcia	7747322	Conductor	[illegible]
9	Yeferson Galvan	78646546	op	Yeferson G.
10	Correa Miguel	1093921995	Of	Correa Miguel
11	Duvan Romero	1064819005	of	Duvan Romero
12	Jose Javier M.	109381 729	Of	Jose J. M
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	GUSTAVO MEDINA
FIRMA:	[illegible]

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	**CONTROL DE ASISTENCIA**	**Código:** SST-F-025 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

1285

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación x Charla__ Visita__ Campaña__ Otra _____

Fecha de actividad: 5 DE MARZO 2026	**Hora:** 7:00 AM	**Duración:** 1 HORA
Tema: PREVENCION DE RIESGOS		**Lugar:** PUERTO GAITÁN

N.°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Francy Carolina Arévalo Garzón	40326478	Director De Obra	
2	Diva Yanira Machado Tejeiro	40395435	Contadora	
3	Genesis Paola Parada Martínez	1092394700	Secretaria	
4	Lina Marcela Gómez Leal	40328285	Auxiliar Contable	
5	Jeimmy Alejandro Muñoz Murcia	80013513	Conductor	
6	Ober Asmed Pérez Pérez	96193788	Almacenista	
7	Wendy Vanesa Garzón García	1121902403	Ingeniero Residente De Obra 2	
8	Guillermo Alberto Osorio Vargas	1121834340	Ingeniero Residente De Obra 1	
9	Edwin Alejandro Barrios Poloche	1120864265	Oficial De Obra	
10	Rosemberg Murcia Jojoa	17497322	Auxiliar Operativo - Conductor	
11	Yeferson Enrique Galván Montes	78646546	Operador De Maquinaria	
12	Duván Arley Romero Arévalo	1004819005	Oficial De Tubería	
13	José Javier Moncada Cano	1093921945	Oficial De Tubería	
14	Miguel Diosid Correa Ojeda	1103470729	Oficial De Obra	
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

11286

Tipo de actividad: Reunión__ Capacitación__ Charla X Visita__ Campaña__ Otra _____

Fecha de actividad: 10-03-2026	**Hora:** 7:00 AM	**Duración:** 15 MINUTOS
Tema: RIESGOS POTENCIALES EN NUESTRO TRABAJO		**Lugar:** PUERTO GAITÁN

N.°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Luis miguel contreras	1064843065	Ayudante	[illegible]
2	Carlos Lince	17331371	Soldador	[illegible]
3	AURIS NEL VALBARO	1067867550	PINTOR	Auris
4	Jose J CRESPO S	9433247	AYUDANTE	JOSE CRESPO
5	Jesus Villamizar	1090453178	Soldador	Jesus
6	Yeferson Galvan	78646546	OP	Yeferson G.
7	Correa miguel	1103470729	of	Correa Miguel
8	Ober PÉREZ	96193783	Almacenista	Ober Perez
9	Rosemberg Murena	17997522	Cond.	[illegible]
10	Edwin Barros	1120864265	oficial	Edwin B.
11	Jose Javier M	1093921945	of	Jose. J. M.
12	Duvan Romero	1004879005	of	Duvan Romero
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	GUSTAVO MEDINA
FIRMA:	[illegible]

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: 12-03-2026	**Hora:** 7:00 am	**Duración:** 15 MINUTOS
Tema: ME CUIDO Y CUIDO LOS DEMÁS		**Lugar:** PUERTO GAITAN

N.°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Luis Miguel Contreras	1067843065	Ayudante	[illegible]
2	Carlos Lince	17331371	Soldador	[illegible]
3	Auris Nel Salgado	1067867530	Pintor	Auris
4	Jose J Crespo S	9423247	AYUDANTE	Jose Crespo
5	Jesu Villamizar	1090451728	Soldadura	Jesu
6	Correa Miguel	1103 470729	of	Correa Miguel
7	Jose Javier M	1093925945	of	Jose J. M.
8	Duvan Romero	1048 19005	of	Duvan R.
9	Yeferson Galvan	78246546	op	Yeferson G.
10	Rosemberg Murcia	17497822	cond	[illegible]
11	Edwin Barros	1121864265	oficial	Edwin B.
12	Ober Perez	98193788	Almacen	Ober P.
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	GUSTAVO MEDINA
FIRMA:	[illegible]

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: 16-03-2026	**Hora:** 7:00 AM	**Duración:** 1 HORA
Tema: RIESGO PSICOSOCIAL		**Lugar:** PUERTO GAITÁN

N.°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Francy Carolina Arévalo Garzón	40326478	Director De Obra	
2	Diva Yanira Machado Tejeiro	40395435	Contadora	
3	Genesis Paola Parada Martínez	1092394700	Secretaria	
4	Lina Marcela Gómez Leal	40328285	Auxiliar Contable	
5	Jeimmy Alejandro Muñoz Murcia	80013513	Conductor	
6	Ober Asmed Pérez Pérez	96193788	Almacenista	
7	Wendy Vanesa Garzón García	1121902403	Ingeniero Residente De Obra 2	
8	Guillermo Alberto Osorio Vargas	1121834340	Ingeniero Residente De Obra 1	
9	Edwin Alejandro Barrios Poloche	1120864265	Oficial De Obra	
10	Rosemberg Murcia Jojoa	17497322	Auxiliar Operativo - Conductor	
11	Yeferson Enrique Galván Montes	78646546	Operador De Maquinaria	
12	Duván Arley Romero Arévalo	1004819005	Oficial De Tubería	
13	José Javier Moncada Cano	1093921945	Oficial De Tubería	
14	Miguel Diosid Correa Ojeda	1103470729	Oficial De Obra	
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: 18-03-2026	**Hora:** 7:00 AM	**Duración:** 15 MINUTOS
Tema: CALISTENIA - ESTIRAMIENTO MUSCULAR.		**Lugar:** PUERTO GAITÁN

N.°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Luis miguel contreras	1064843065	Ayudante	[signature]
2	Carlos Lince	17331371	soldador	[signature]
3	Auris nel salgado	1067867530	PINTOR	[signature]
4	Jose J crespo S	9433247	AYUDANTE	Jose CRESPO
5	Jesu Villamizar	1090453178	Soldador	Jesu
6	Duvan Romero	1004819005	of	Duvan R.
7	Jose Javier M	1093921945	of	Jose. J. M.
8	Correa Miguel	110347729	of	Correa Miguel
9	Yeferson Galvan	78646646	of.	Yeferson G.
10	Rosemberg Moraca	17997322	conductor	[signature]
11	Edwin Ramos	1120864265	of	Edwin B
12	Ober Pérez	96193788	Alm	Ober P.
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	GUSTAVO MEDINA
FIRMA:	[signature]

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: 24-03-2026	**Hora:** 7:00 AM	**Duración:** 15 MINUTOS
Tema: USO CORRECTO DE GUANTES DE SEGURIDAD.		**Lugar:** PUERTO GAITÁN

N.°	NOMBRES Y APELLIDOS DEL TRABADOR	C.C.	CARGO	FIRMA
1	Luis Miguel Contreras	1064843065	Ayudante	[illegible]
2	Carlos Lince	17331371	soldador	[illegible]
3	Auris Nel Salsado	1067867530	PINTOR	AURIS
4	Jose J Crespo S	9433247	AYUDANTE	Jose Crespo
5	JOU Villamizar	1096463172	Soldador	JOU
6	Ober Perez	96193708	Almacen	Ober P.
7	Edwin Barrios	1120864265	oficial	Edwin B.
8	Rosemberg Murcia	17497322	conductor	[illegible]
9	Yeferson Galvan	78746546	OP	Yeferson G.
10	Duvan Romero	1004819005	of	Duvan R
11	Jose J. M.	1073921945	of	Jose. J. M.
12	Correa Miguel	1103470729	of	Correa Miguel
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:	GUSTAVO MEDINA
FIRMA:	[illegible]

1128

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

LISTA DE CHEQUEO
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA

Código: SST-F-067
Versión: 01
Fecha: Agosto 2025

Centro de Trabajo: PUERTO GAITÁN

Fecha: 2-3-26

Marque con una X el estado — BUENO: B — MALO: M — No aplica: NA

INSPECCION VISUAL	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	
Carcaza del equipo	B			B			B			B			B			B			B			
Ventilador	B			B			B			B			B			B			B			
Ruedas	B			B			B			B			B			B			B			
Extensión Eléctrica, toma y clavija	B			B			B			B			B			B			B			
Fusible	B			B			B			B			B			B			B			
Porta electrodo	B			B			B			B			B			B			B			
Embobinado	B			B			B			B			B			B			B			
Pinza para masa	B			B			B			B			B			B			B			
Amperaje	B			B			B			B			B			B			B			
Suiche de encendido	B			B			B			B			B			B			B			
Cable de pinza para masa	B			B			B			B			B			B			B			
Cable de porta electrodo	B			B			B			B			B			B			B			
Polo a tierra	B			B			B			B			B			B			B			
Terminales para soldar	B			B			B			B			B			B			B			
Existe ventilacion durante la aplicación de soldadura electrica	B			B			B			B			B			B			B			
Estado de los Elementos de Protección Personal del soldador.	B			B			B			B			B			B			B			
Se cuenta con señalizacion de advertencia	B			B			B			B			B			B			B			
El permiso de Trabajo en Caliente está diligenciado.	B			B			B			B			B			B			B			
Estado de la mampara	B			B			B			B			B			B			B			
Estado del Extintor en el área de trabajo	B			B			B			B			B			B			B			
FIRMA DE QUIEN ELABORA	carlos h			carlos h.			carlos h			Carlos h			carlos h			carlos h.			carlos h			

Nombre: Carlos Hinestroza

Firma:

Elabora / Soldador

Nombre GUSTAVO MEDINA

Firma:

Autorizó Responsable SST

11290

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN TIPO A	**Código:** SST-F-085 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

Lugar:	PUERTO GAITÁN	Fecha de inspección:	02	03	2026
Ubicación del botiquín	PUERTO GAITÁN - WACOYO				

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 UND	4-28	
2	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	1 unidad	1 UND	4-30	
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 UND	9-30	
8	VENDA ELÁSTICA 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
10	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
11	VENDA DE ALGODÓN 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
12	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	1 unidad	1 UND	9-27	
13	SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	2 unidades	2 UND	4-27	
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL	1 unidad	1 UND	NA	
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 350 ml	1 unidad	1 UND	9-27	
16	INMOVILIZADOR DE CARTÓN PLÁSTICO	1 Juego	1 UND	NA	
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:	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN CAMILLAS DE EMERGENCIA	**Código:** SST-F-021 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

Codigo: N/A	**Fecha de Inspeccion:** 02 DE MARZO DE 2026
Responsable de la Inspección: GUSTAVO MEDINA	**Cargo:** COORDINADOR SG-SST
Lugar: PUERTO GAITÁN	**Ubicación de la camilla:** WACOLO

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	Sugetadores 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

1292

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE EXTINTORES	Código: SST-F-020 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

FECHA INSPECCIÓN: 2 DE MARZO 2026 LUGAR: OFICINA

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: GUSTAVO MEDINA CARGO: COORDINADOR SST

Bueno: B Regular: R Malo: M No Tiene: N.T No aplica: N.A

N°.	Ubicación	Identificación	Capacidad	Clase	Agente	Fecha de ultima recarga	Acceso	Visibilidad	Señalización	Pintura	Cilindro	Etiqueta (instructivo)	Aro de seguridad	Manómetro	Presión	Pasador	Manguera	Boquilla	Envase	Manija de transporte	Manija de disparo	OBSERVACIONES
1	OFICINA	N/A	30 LBS	ABC	PQS	NOV 25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						

OBSERVACIONES GENERALES:

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	FORMATO INSPECCIÓN LOCATIVA	Código: SST-F-023 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

Fecha de inspección: 02 MARZO 2026	Lugar: WACCO 10
Inspección realizada por: GUSTAVO MEDINA	Cargo: COORDINADOR SG-SST.

No.	ELEMENTO A INSPECCIONAR	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	OBSERVACIONES
	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 BIOLOGICOS				
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			

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	FORMATO INSPECCIÓN LOCATIVA	Código: SST-F-023 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

	ORDEN Y ASEO				
33	El área se encuentra organizada.	X			
34	Se realiza la clasificación de residuos sólidos en forma correcta.	X			
35	Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas.	X			
36	El sitio inspeccionado se encuentra en buen estado de aseo y mantenimiento.	X			
	SERVICIOS SANITARIOS Y LIMPIEZA GENERAL				
37	Baños con canecas			X	
38	Con jabón líquido, con toallas desechables			X	
39	Limpios			X	
40	Escaleras portátiles			X	
41	Sanitarios			X	
42	Lavamanos			X	
43	Orinales			X	
44	Duchas			X	
45	Espejo			X	
46	Acometida Hidrosanitaria			X	
47	Pintura			X	
	PELIGRO MECANICO (HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA)				
48	Se aplican los preoperacionales y listas de chequeo a la maquinaria en sitio	X			
49	Se realiza mantenimiento preventivo y correctivo a las maquinas y herramientas.	X			
	PREGUNTAS Y OBSERVACION DE TAREAS (Hacer verificación a través de la observación de los trabajadores)				
50	Los funcionarios cumplen con las normas de seguridad de su actividad.	X			
51	Los funcionarios conocen los peligros a los que están expuestos.	X			
52	El personal tiene claro que hacer en caso de un incidente , Accidentes de trabajo y Enfermedad Laboral.	X			
53	Los funcionarios conocen la Politica de Seguridad y Salud en el Trabajo.	X			
54	Los funcionarios saben como usar y cuidar sus EPP.				

	MEDIO AMBIENTE	B.E	RE	MAL	OBSERVACIONES
55	Impresora / fotocopiadora. (Si aplica)				
	Computador. (Si aplica)				
	Otro.				
56	El area cuenta con las tarjetas de emergencia.				
	El area cuenta con las Hojas de seguridad.				
	Otro.				

NOMBRE GUSTAVO MEDINA	NOMBRE
CARGO/ FIRMA COORD. SG-SST	CARGO/FIRMA

Plan de Accion Correctiva - Seguimiento**

Fecha	C/S	Descripcion	Responsable	Firma

* Escriba toda especificacion que requiera aclarar en el espacio **Observaciones**

* Para ser diligenciado por el competente mecanico o encargado de mantenimiento

No deje ningun espacio en blanco, diligencie el formato en su totalidad.

1274

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MECÁNIZADAS

SST-F-073
VERSIÓN: 01
FECHA: AGOSTO 2025

FECHA DE INSPECCIÓN	DÍA	MES	AÑO	HERRAMIENTAS PROPIAS	CONTRATISTA RESPONSABLE	PROYECTO
	2	03	26	[X] SI [ ] NO		

ÍTEM	LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD - HERRAMIENTAS MECANIZADAS	INDIVIDUALIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA INSPECCIONADA (Nombre de la herramienta a inspeccionar)																										
		1 Pulidora			2 Planta eléctrica			3			4			5			6			7			8			9		
	NOTA: Marque según corresponda:	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA
1	Los equipos poseen aislamiento dieléctrico y su clavija se encuentra en buen estado.	X			X																							
2	Antes de realizar el cambio de discos, brocas, puntas o cuchillas, se apaga el equipo.	X			X		X																					
3	Se hace uso de las llaves adecuadas para realizar el cambio de discos, brocas y cuchillas.	X					X																					
4	El almacenamiento de las herramientas eléctricas se hace en sitios adecuados, aislados de la humedad.	X			X																							
5	Los discos, brocas, puntas, cuchillas y piezas clave se encuentran en buen estado	X					X																					
6	Las rpm (revoluciones por minuto) de la pulidora, no son superiores a la capacidad del disco empleado.	X					X																					
7	Los cables poseen aislamiento doble, polo a tierra y se encuentren libres de daño.	X					X																					
8	Las conexiones de las mangueras neumáticas, cuentan con mecanismos de seguridad como pines "r" y/o sistema anti látigo.			X	X		X																					
9	Las mangueras de los equipos neumáticos, se encuentran en buen estado y no presentan fugas de aire.			X	X		X																					
10	Cuentan con todas sus piezas bien ajustadas (guardas de seguridad, manijas de sujeción, resguardos, carcasas, etc...)	X			X																							
11	Las mangueras hidráulicas se encuentran en buen estado			X			X																					
12	Los equipos hidráulicos tienen instalada la manquera de retorno			X			X																					
13	El equipo inspeccionado no presenta fugas (aceite, gasolina, refrigerante...)			X	X																							
14	El depósito de combustible, aceites y refrigerantes, están en buen estado y no permiten fugas ni derrames.			X	X																							
15	El tubo de escape cuenta con guarda y silenciador			X	X																							
16	La motosierra cuenta con capuchones o protector para cubrir la cadena dentada.			X			X																					
17	La cadena dentada de la motosierra se encuentra correctamente tensionada y afilada.			X			X																					
18	Al soltar el gatillo de aceleración de la motosierra, la cadena se detiene.			X			X																					
19	Los operarios hacen uso de los epp aplicables (casco, guantes, botas de seguridad, protección visual, facial, auditiva y respiratoria...).	X			X																							
20	Los operarios conocen las normas de seguridad para el uso seguro de herramientas accionados por motor.	X			X																							
21	Se inspecciona el área y se remueven los obstáculos antes de dar inicio a la actividad	X			X																							

HERRAMIENTA RELACIONADA EN LA INSPECCIÓN	ÍTEM INCUMPLIDO	PLAN DE ACCIÓN						ESTADO DEL HALLAZGO	
		ACCIONES PROPUESTAS EN RELACIÓN A LOS HALLAZGOS ENCONTRADOS	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	CARGO	FIRMA	FECHA PROGRAMADA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ABIERTO	CERRADO

INSPECCION REALIZADA POR:

NOMBRE: Carlos Hiner CASTILLO

CARGO: Inspector Torre

FIRMA:

PARTICIPACION COPASST	NOMBRE:	FIRMA

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MENORES	SST-F-066 Versión: 01 Fecha: Agosto 2025

CONTRATISTA: CAG 2025

OBRA: CONSTRUCCION ACUEDUCTOS - ALCANTARILLADOS WOUGENAS FECHA: 02- MARZO - 2026

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 cinturon 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 afiliados			X	
2,3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes			X	
2,4	Las seguetas estan correctamente instaladas (fijas, asegurdas) y no presentan defectos	X			
2,5	Las limas disponen de sus mangos y no estan rotas o sucias	X			
2,6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes estan 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 estan en buen estado (no presentan fisuras, abolladuras, desperfectos)	X			
3,3	Su mango no esta quebrado, astillado, ni flojo	X			
3,4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y estan firmemente adheridos	X			
4	**Herramientas de torsion-llaves**				
4,1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimetricas	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 electricas**				
5,1	Estan limpias y lubricadas	X			
5,2	Tiene sus guardas	X			
5,3	Posee aislameinto doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	X			
5,4	El cable, enchufe y clavijas no presentan daños (cuentan con proteccion contra el riesgo mecanico)	X			
5,5	En los taladros se observa el mandril (broca) con golpes			X	
5,6	Brocas sin filo o se ha reducido su diametro para taladros pequeños			X	
5,7	Los esmeriles cuentan con guardas y con los soportes	X			
5,8	Los collarines coinciden en diametro y estan 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 magueras y acoples se encuentran en buen estado (sin fugas, añadiduras, desperfectos)			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	Accion	Responsable	Fecha de reinspeccion

GUSTAVO MEDINA
RESPONSABLE SST

RESPONSABLE DE LA INSPECCION

11296

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

LISTA DE CHEQUEO
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA

Código: SST-F-067
Versión: 01
Fecha: Agosto 2025

Centro de Trabajo: PUERTO GAITÁN

Fecha: 9-3-2026

Marque con una X el estado — BUENO: B — MALO: M — No aplica: NA

INSPECCION VISUAL	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	
Carcaza del equipo	B			B			B			B			B			B			B			
Ventilador	B			B			B			B			B			B			B			
Ruedas	B			B			B			B			B			B			B			
Extensión Eléctrica, toma y clavija	B		B	B			B			B			B			B			B			
Fusible	B			B			B			B			B			B			B			
Porta electrodo	B			B			B			B			B			B			B			
Embobinado	B			B			B			B			B			B			B			
Pinza para masa	B			B			B			B			B			B			B			
Amperaje	B			B			B			B			B			B			B			
Suiche de encendido	B			B			B			B			B			B			B			
Cable de pinza para masa	B			B			B			B			B			B			B			
Cable de porta electrodo	B			B			B			B			B			B			B			
Polo a tierra	B			B			B			B			B			B			B			
Terminales para soldar	B			B			B			B			B			B			B			
Existe ventilacion durante la aplicación de soldadura electrica	B			B			B			B			B			B			B			
Estado de los Elementos de Protección Personal del soldador.	B			B			B			B			B			B			B			
Se cuenta con señalizacion de advertencia	B			B			B			B			B			B			B			
El permiso de Trabajo en Caliente está diligenciado.	B			B			B			B			B			B			B			
Estado de la mampara	B			B			B			B			B			B			B			
Estado del Extintor en el área de trabajo	B			B			B			B			B			B			B			
FIRMA DE QUIEN ELABORA	Carlos h			carlos h			Carlos h			Carlos h			carlos h			Carlos A			carlos h.			

Nombre: Carlos Alberto

Firma:

Elabora / Soldador

Nombre GUSTAVO MEDINA

Firma:

Autorizó Responsable SST

11297

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN TIPO A	**Código:** SST-F-085 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

Lugar:	PUERTO GAITÁN	Fecha de inspección:	12	03	2026
Ubicación del botiquín	RESGUARDO AWALIBA				

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 UND	4-28	
2	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	1 unidad	1 UND	4-30	
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 UND	9-30	
8	VENDA ELÁSTICA 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
10	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
11	VENDA DE ALGODÓN 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
12	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	1 unidad	1 UND	9-27	
13	SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	2 unidades	2 UND	7-27	
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL	1 unidad	1 UND	NA	
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 350 ml	1 unidad	1 UND	9-27	
16	INMOVILIZADOR DE CARTÓN PLÁSTICO	1 Juego	1 JUEGO	NA	
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:	

1178

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN CAMILLAS DE EMERGENCIA	**Código:** SST-F-021 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

Codigo: N/A	**Fecha de Inspeccion:** 12 DE MAYO DE 2026
Responsable de la Inspección: GUSTAVO MEDINA	**Cargo:** COORDINADOR SG-SST
Lugar: PUERTO GAITÁN.	**Ubicación de la camilla:** AMBULANCIA

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	Sugetadores 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

11299

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE EXTINTORES	Código: SST-F-020 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

FECHA INSPECCIÓN: 12 DE MARZO DE 2026 LUGAR: AVIANCA

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: GUSTAVO MEDINA CARGO: COORDINADOR SG-SST

Bueno: B Regular: R Malo: M No Tiene: N.T No aplica: N.A

N°.	Ubicación	Identificación	Capacidad	Clase	Agente	Fecha de ultima recarga	Acceso	Visibilidad	Señalización	Pintura	Cilindro	Etiqueta (instrictivo)	Aro de seguridad	Manómetro	Presión	Pasador	Manguera	Boquilla	Envase	Manija de transporte	Manija de disparo	OBSERVACIONES
1	AVIANCA	N/A	30 LBS	ABC	PQS	NOV 25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						

OBSERVACIONES GENERALES:

11300

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	FORMATO INSPECCIÓN LOCATIVA	Código: SST-F-023 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

Fecha de inspección: 12 DE MARZO 2026	**Lugar:** PUESTO GAITÁN - AWALIBA
Inspección realizada por: GUSTAVO MEDINA	**Cargo:** COORDINADOR SG-SST

No.	ELEMENTO A INSPECCIONAR	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	OBSERVACIONES
	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 BIOLOGICOS				
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			

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	FORMATO INSPECCIÓN LOCATIVA	Código: SST-F-023 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

	ORDEN Y ASEO					
33	El área se encuentra organizada.	X				
34	Se realiza la clasificación de residuos sólidos en forma correcta.	X				
35	Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas.	X				
36	El sitio inspeccionado se encuentra en buen estado de aseo y mantenimiento.	X				
	SERVICIOS SANITARIOS Y LIMPIEZA GENERAL					
37	Baños con canecas			X		
38	Con jabón liquido, con toallas desechables			X		
39	Limpios			X		
40	Escaleras portátiles			X		
41	Sanitarios			X		
42	Lavamanos			X		
43	Orinales			X		
44	Duchas			X		
45	Espejo			X		
46	Acometida Hidrosanitaria			X		
47	Pintura			X		
	PELIGRO MECANICO (HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA)					
48	Se aplican los preoperacionales y listas de chequeo a la maquinaria en sitio	X				
49	Se realiza mantenimiento preventivo y correctivo a las maquinas y herramientas.	X				
	PREGUNTAS Y OBSERVACION DE TAREAS (Hacer verificación a través de la observación de los trabajadores)					
50	Los funcionarios cumplen con las normas de seguridad de su actividad.	X				
51	Los funcionarios conocen los peligros a los que están expuestos.	X				
52	El personal tiene claro que hacer en caso de un incidente , Accidentes de trabajo y Enfermedad Laboral.	X				
53	Los funcionarios conocen la Politica de Seguridad y Salud en el Trabajo.	X				
54	Los funcionarios saben como usar y cuidar sus EPP.	X				

	MEDIO AMBIENTE	B.E	RE	MAL	OBSERVACIONES
55	Impresora / fotocopiadora. (Si aplica)				
	Computador. (Si aplica)				
	Otro.				
56	El area cuenta con las tarjetas de emergencia.				
	El area cuenta con las Hojas de seguridad.				
	Otro.				

NOMBRE GUSTAVO MEDINA	NOMBRE
CARGO/ FIRMA COORD. SST	CARGO/FIRMA

Plan de Accion Correctiva - Seguimiento**

Fecha	C/S	Descripcion	Responsable	Firma

* Escriba toda especificacion que requiera aclarar en el espacio Observaciones

* Para ser diligenciado por el competente mecanico o encargado de mantenimiento

No deje ningun espacio en blanco, diligencie el formato en su totalidad.

11301

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MENORES	SST-F-066 Versión: 01 Fecha: Agosto 2025

CONTRATISTA: CAG 2025

OBRA: CONSTRUCCION DE ACUEDUCTOS - RESGUARDOS INDIGENAS FECHA: 12 - MARZO 2026

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 cinturon 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 afiliados			X	
2,3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes			X	
2,4	Las seguetas estan correctamente instaladas (fijas, asegurdas) y no presentan defectos	X			
2,5	Las limas disponen de sus mangos y no estan rotas o sucias	X			
2,6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes estan 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 estan en buen estado (no presentan fisuras, abolladuras, desperfectos)	X			
3,3	Su mango no esta quebrado, astillado, ni flojo	X			
3,4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y estan firmemente adheridos	X			
4	**Herramientas de torsion-llaves**				
4,1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimetricas	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 electricas**				
5,1	Estan limpias y lubricadas	X			
5,2	Tiene sus guardas	X			
5,3	Posee aislameinto doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	X			
5,4	El cable, enchufe y clavijas no presentan daños (cuentan con proteccion contra el riesgo mecanico)	X			
5,5	En los taladros se observa el mandril (broca) con golpes			X	
5,6	Brocas sin filo o se ha reducido su diametro para taladros pequeños			X	
5,7	Los esmeriles cuentan con guardas y con los soportes	X			
5,8	Los collarines coinciden en diametro y estan 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 magueras y acoples se encuentran en buen estado (sin fugas, añadiduras, desperfectos)			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	Accion	Responsable	Fecha de reinspeccion

GUSTAVO MEDINA

RESPONSABLE SST

RESPONSABLE DE LA INSPECCION

11362

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

LISTA DE CHEQUEO
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA

Código: SST-F-067
Versión: 01
Fecha: Agosto 2025

Centro de Trabajo: PUERTO GAITÁN

Fecha: 16-3-26

Marque con una X el estado — BUENO: B — MALO: M — No aplica: NA

INSPECCION VISUAL	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	
Carcaza del equipo	B			B			B			B			B			B			B			
Ventilador	B			B			B			B			B			B			B			
Ruedas	B			B			B			B			B			B			B			
Extensión Eléctrica, toma y clavija	B			B			B			B			B			B			B			
Fusible	B			B			B			B			B			B			B			
Porta electrodo	B			B			B			B			B			B			B			
Embobinado	B			B			B			B			B			B			B			
Pinza para masa	B			B			B			B			B			B			B			
Amperaje	B			B			B			B			B			B			B			
Suiche de encendido	B			B			B			B			B			B			B			
Cable de pinza para masa	B			B			B			B			B			B			B			
Cable de porta electrodo	B			B			B			B			B			B			B			
Polo a tierra	B			B			B			B			B			B			B			
Terminales para soldar	B			B			B			B			B			B			B			
Existe ventilacion durante la aplicación de soldadura electrica	B			B			B			B			B			B			B			
Estado de los Elementos de Protección Personal del soldador.	B			B			B			B			B			B			B			
Se cuenta con señalizacion de advertencia	B			B			B			B			B			B			B			
El permiso de Trabajo en Caliente está diligenciado.	B			B			B			B			B			B			B			
Estado de la mampara	B			B			B			B			B			B			B			
Estado del Extintor en el área de trabajo	B			B			B			B			B			B			B			
FIRMA DE QUIEN ELABORA	carlos h			carlos h			carlos h			carlos h			carlos h			carlos h			carlos h			

Nombre: Carlos Linares

Firma:

Elabora / Soldador

Nombre GUSTAVO MEDINA

Firma:

Autorizó Responsable SST

Puerto Gaitán
Paraíso Natural

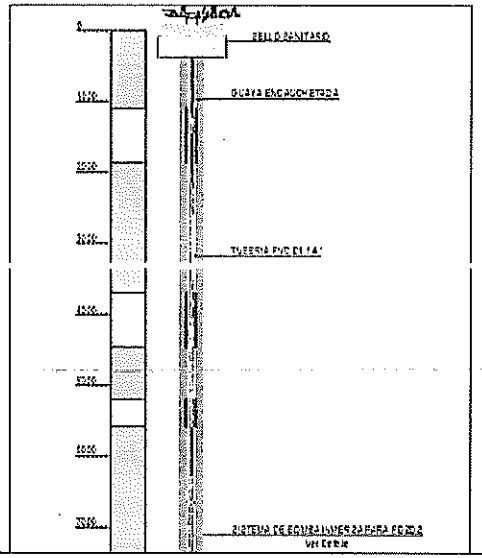
MEMORIAS DE CANTIDADES PARA PROYECTOS

INF-FR-86 V01
Vigente desde 22/11/2021

MEMORIAS DE CANTIDADES

OBJETO DEL PROYECTO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, TIGRE, UNUMA Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

CAPITULO	2,0	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR	**ITEM**	2.10	GUAYA ENCAUCHETADA PARA BOMBA SUMERGIBLE	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**	RESGUARDO AWALIBA	COMUNIDAD FACUNAE



LOCALIZACION Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
GUAYA PARA BOMBA				93,00	93,00

OBSERVACIONES:

CANTIDAD DE OBRA	93,00

Reviso
ANYI MARCELA RODRIGUEZ SANCHEZ
Profesional de Apoyo CPS 696 2024

VoBo GUSTAVO ADOLFO PEÑA CHACON
Secretario de Infraestructura Publica (E)

11303

CONSORCIO AGUAS CAITÁN 2025

LISTA DE CHEQUEO
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA

Código: SST-F-067
Versión: 01
Fecha: Agosto 2025

Frente de obra: Guacoyo — motosoldador — Fecha: 24-03-2026

Marque con una X el estado — BUENO: B — MALO: M — No aplica: NA

INSPECCION VISUAL	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	B	M	N/A	
Carcaza del equipo	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Ventilador	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Ruedas	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Extensión Eléctrica, toma y clavija	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Fusible	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Porta electrodo	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Embobinado	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Pinza para masa	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Amperaje	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Suiche de encendido	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Cable de pinza para masa	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Cable de porta electrodo	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Polo a tierra			X			X			X			X			X			X				
Terminales para soldar	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Existe ventilacion durante la aplicación de soldadura electrica	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado de los Elementos de Protección Personal del soldador.	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Se cuenta con señalizacion de advertencia	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
El permiso de Trabajo en Caliente está diligenciado.	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado de la mampara			X			X			X			X			X			X				
Estado del Extintor en el área de trabajo	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
FIRMA DE QUIEN ELABORA																						

Nombre: Jaime Gomez

Firma:

Elabora / Soldador

Nombre: GUSTAVO MEDINA

Firma:

Autorizó Responsable SST

11304

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MECÁNIZADAS

SST-F-073
VERSIÓN: 01
FECHA: AGOSTO 2025

FECHA DE INSPECCIÓN	DÍA	MES	AÑO	HERRAMIENTAS PROPIAS	CONTRATISTA RESPONSABLE	PROYECTO
	24	03	26	SI [X] NO [ ]		

ÍTEM	LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD - HERRAMIENTAS MECANIZADAS	INDIVIDUALIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA INSPECCIONADA (Nombre de la herramienta a inspeccionar)																											
		1 Polichora			2 Planta eléctrica			3			4			5			6			7			8			9				
	NOTA: Marque según corresponda:	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA	C	NC	NA		
1	Los equipos poseen aislamiento dieléctrico y su clavija se encuentra en buen estado.	X			X																								
2	Antes de realizar el cambio de discos, brocas, puntas o cuchillas, se apaga el equipo.	X			X		X																						
3	Se hace uso de las llaves adecuadas para realizar el cambio de discos, brocas y cuchillas.	X					X																						
4	El almacenamiento de las herramientas eléctricas se hace en sitios adecuados, aislados de la humedad.	X			X																								
5	Los discos, brocas, puntas, cuchillas y piezas clave se encuentran en buen estado	X					X																						
6	Las rpm (revoluciones por minuto) de la pulidora, no son superiores a la capacidad del disco empleado.	X					X																						
7	Los cables poseen aislamiento doble, polo a tierra y se encuentren libres de daño.	X					X																						
8	Las conexiones de las mangueras neumáticas, cuentan con mecanismos de seguridad como pines "r" y/o sistema anti látigo.			X			X																						
9	Las mangueras de los equipos neumáticos, se encuentran en buen estado y no presentan fugas de aire.			X			X																						
10	Cuentan con todas sus piezas bien ajustadas (guardas de seguridad, manijas de sujeción, resguardos, carcasas, etc...)	X			X																								
11	Las mangueras hidráulicas se encuentran en buen estado			X			X																						
12	Los equipos hidráulicos tienen instalada la manquera de retorno			X			X																						
13	El equipo inspeccionado no presenta fugas (aceite, gasolina, refrigerante...)			X	X																								
14	El depósito de combustible, aceites y refrigerantes, están en buen estado y no permiten fugas ni derrames.			X	X																								
15	El tubo de escape cuenta con guarda y silenciador			X	X																								
16	La motosierra cuenta con capuchones o protector para cubrir la cadena dentada.			X			X																						
17	La cadena dentada de la motosierra se encuentra correctamente tensionada y afilada.			X			X																						
18	Al soltar el gatillo de aceleración de la motosierra, la cadena se detiene.			X			X																						
19	Los operarios hacen uso de los epp aplicables (casco, guantes, botas de seguridad, protección visual, facial, auditiva y respiratoria...).	X			X																								
20	Los operarios conocen las normas de seguridad para el uso seguro de herramientas accionados por motor.	X			X																								
21	Se inspecciona el área y se remueven los obstáculos antes de dar inicio a la actividad	X			X																								

HERRAMIENTA RELACIONADA EN LA INSPECCIÓN	ÍTEM INCUMPLIDO	PLAN DE ACCIÓN						ESTADO DEL HALLAZGO	
		ACCIONES PROPUESTAS EN RELACIÓN A LOS HALLAZGOS ENCONTRADOS	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	CARGO	FIRMA	FECHA PROGRAMADA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ABIERTO	CERRADO

INSPECCION REALIZADA POR:

NOMBRE: Carlos Lineo Castillo

CARGO: Amador Torre

FIRMA:

PARTICIPACION COPASST NOMBRE: FIRMA

11305

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MENORES	SST-F-066
		Versión: 01
		Fecha: Agosto 2025

CONTRATISTA: P&J CONSTRUCCIONES

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS WACOYO-ASEIPOME-AWALIBA-DOMO PLANA DE PUERTO GAITÁN.

FECHA: 24-03-2026

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 cinturon 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 afiliados			X	
2,3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes			X	
2,4	Las seguetas estan correctamente instaladas (fijas, asegurdas) y no presentan defectos	X			
2,5	Las limas disponen de sus mangos y no estan rotas o sucias	X			
2,6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes estan 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 estan en buen estado (no presentan fisuras, abolladuras, desperfectos)	X			
3,3	Su mango no esta quebrado, astillado, ni flojo		X		
3,4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y estan firmemente adheridos		X		
4	**Herramientas de torsion-llaves**				
4,1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimetricas	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 electricas**				
5,1	Estan limpias y lubricadas	X			
5,2	Tiene sus guardas	X			
5,3	Posee aislameinto doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	X			
5,4	El cable, enchufe y clavijas no presentan daños (cuentan con proteccion contra el riesgo mecanico)		X		
5,5	En los taladros se observa el mandril (broca) con golpes			X	
5,6	Brocas sin filo o se ha reducido su diametro para taladros pequeños			X	
5,7	Los esmeriles cuentan con guardas y con los soportes	X			
5,8	Los collarines coinciden en diametro y estan 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 magueras y acoples se encuentran en buen estado (sin fugas, añadiduras, desperfectos)	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	Accion	Responsable	Fecha de reinspeccion

GUSTAVO MEDINA

RESPONSABLE SST

RESPONSABLE DE LA INSPECCION

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCION DE HERRAMIENTAS MENORES	SST-F-066 **Versión:** 01 **Fecha:** Agosto 2025

CONTRATISTA: CAG 2025

OBRA: CONSTRUCCION ACUEDUCTOS - ALCANTARILLADO Y DIGUAS FECHA: 27 - 3 - 2026

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 cinturon 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 afiliados			X	
2,3	Las tarrajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes			X	
2,4	Las seguetas estan correctamente instaladas (fijas, asegurdas) y no presentan defectos	X			
2,5	Las limas disponen de sus mangos y no estan rotas o sucias	X			
2,6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes estan 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 estan en buen estado (no presentan fisuras, abolladuras, desperfectos)	X			
3,3	Su mango no esta quebrado, astillado, ni flojo	X			
3,4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y estan firmemente adheridos	X			
4	**Herramientas de torsion-llaves**				
4,1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimetricas	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 electricas**				
5,1	Estan limpias y lubricadas	X			
5,2	Tiene sus guardas	X			
5,3	Posee aislameinto doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas	X			
5,4	El cable, enchufe y clavijas no presentan daños (cuentan con proteccion contra el riesgo mecanico)	X			
5,5	En los taladros se observa el mandril (broca) con golpes			X	
5,6	Brocas sin filo o se ha reducido su diametro para taladros pequeños			X	
5,7	Los esmeriles cuentan con guardas y con los soportes	X			
5,8	Los collarines coinciden en diametro y estan 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 magueras y acoples se encuentran en buen estado (sin fugas, añadiduras, desperfectos)			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	Accion	Responsable	Fecha de reinspeccion

GUSTAVO MEDINA
RESPONSABLE SST

RESPONSABLE DE LA INSPECCION

11307

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN TIPO A	**Código:** SST-F-085 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

Lugar:	PUERTO GAITÁN	Fecha de inspección:	27	08	2026
Ubicación del botiquín	ASEOFONG				

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 UND	4-28	
2	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	1 unidad	1 UND	4-30	
3	BAJALENGUAS	Paquete X 20	20 UND	NA	
6	GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	50 Pares	PARES	12-26	
7	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
8	VENDA ELÁSTICA 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
10	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
11	VENDA DE ALGODÓN 4 X 5 YARDAS	1 unidad	1 UND	9-30	
12	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	1 unidad	1 UND	9-27	
13	SOLUCIÓN SALINA 250 cc o 500 cc	2 unidades	2 UND	7-27	
14	TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL	1 unidad	1 UND	NA	
15	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 350 ml	1 unidad	1 UND	9-27	
16	INMOVILIZADOR DE CARTÓN PLÁSTICO	1 Juego	1 JUEGO	NA	
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:	

11308

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN CAMILLAS DE EMERGENCIA	**Código:** SST-F-021 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

Codigo: N/A	**Fecha de Inspeccion:** 27 DE MARZO DE 2026
Responsable de la Inspección: GUSTAVO MEDINA	**Cargo:** COORDINADOR SG-SST
Lugar: PUERTO GAITÁN.	**Ubicación de la camilla:** ASEPAME

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	Sugetadores 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

11309

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE EXTINTORES	Código: SST-F-020 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

FECHA INSPECCIÓN: 27 MARZO DE 2026

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: GUSTAVO MEDINA

LUGAR: PUERTO GAITÁN

CARGO: COORDINADOR SG-SST

Bueno: B Regular: R Malo: M No Tiene: N.T No aplica: N.A

N°.	Ubicación	Identificación	Capacidad	Clase	Agente	Fecha de ultima recarga	Acceso	Visibilidad	Señalización	Pintura	Cilindro	Etiqueta (instructivo)	Aro de seguridad	Manómetro	Presión	Pasador	Manguera	Boquilla	Envase	Manija de transporte	Manija de disparo	OBSERVACIONES
1	ASCENSOR	N/A	30 LBS	ABC	PQS	NOV. 25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						

OBSERVACIONES GENERALES:

11510

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	FORMATO INSPECCIÓN LOCATIVA	Código: SST-F-023 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

Fecha de inspección: 27 MARZO DE 2026	Lugar: PUERTO GAITÁN - ASEIPOMA
Inspección realizada por: GUSTAVO MEDINA	Cargo: COORDINADOR SG-SST

No.	ELEMENTO A INSPECCIONAR	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	OBSERVACIONES
	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 BIOLOGICOS				
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			

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	FORMATO INSPECCIÓN LOCATIVA	Código: SST-F-023 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

	ORDEN Y ASEO					
33	El área se encuentra organizada.	X				
34	Se realiza la clasificación de residuos sólidos en forma correcta.	X				
35	Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas.	X				
36	El sitio inspeccionado se encuentra en buen estado de aseo y mantenimiento.	X				
	SERVICIOS SANITARIOS Y LIMPIEZA GENERAL					
37	Baños con canecas			X		
38	Con jabón liquido, con toallas desechables			X		
39	Limpios			X		
40	Escaleras portátiles			X		
41	Sanitarios			X		
42	Lavamanos			X		
43	Orinales			X		
44	Duchas			X		
45	Espejo			X		
46	Acometida Hidrosanitaria			X		
47	Pintura			X		
	PELIGRO MECANICO (HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA)					
48	Se aplican los preoperacionales y listas de chequeo a la maquinaria en sitio	X				
49	Se realiza mantenimiento preventivo y correctivo a las maquinas y herramientas.	X				
	PREGUNTAS Y OBSERVACION DE TAREAS (Hacer verificación a través de la observación de los trabajadores)					
50	Los funcionarios cumplen con las normas de seguridad de su actividad.	X				
51	Los funcionarios conocen los peligros a los que están expuestos.	X				
52	El personal tiene claro que hacer en caso de un incidente , Accidentes de trabajo y Enfermedad Laboral.	X				
53	Los funcionarios conocen la Politica de Seguridad y Salud en el Trabajo.	X				
54	Los funcionarios saben como usar y cuidar sus EPP.	X				

	MEDIO AMBIENTE	**B.E**	**RE**	**MAL**	**OBSERVACIONES**
55	Impresora / fotocopiadora. (Si aplica)				
	Computador. (Si aplica)				
	Otro.				
56	El area cuenta con las tarjetas de emergencia.				
	El area cuenta con las Hojas de seguridad.				
	Otro.				

NOMBRE GUSTAVO MEDINA	NOMBRE
CARGO/ FIRMA COORDINADOR SG-SST	CARGO/FIRMA

Plan de Accion Correctiva - Seguimiento**

Fecha	C/S	Descripcion	Responsable	Firma

* Escriba toda especificacion que requiera aclarar en el espacio Observaciones
* Para ser diligenciado por el competente mecanico o encargado de mantenimiento

No deje ningun espacio en blanco, diligencie el formato en su totalidad.

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	Código: SST-F-034
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	SD	3	26

INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

Nombres y Apellidos:	[illegible]	**Documento:**	[illegible]
Cargo :	[illegible]	**N° de celular:**	[illegible]

TEMAS DIVULGADOS	SI	NO	TEMAS DIVULGADOS	SI	NO
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	X		Enfermedad laboral - Procedimiento en caso de EL	X	
Objetivos del SG-SST	X		Reporte de Actos y Condiciones Inseguras.	X	
Política de SST	X		COPASST / Vigía de SST	X	
Política para la prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas.	X		Ley 1010 de 2006 Acoso laboral	X	
Política de Seguridad Vial	X		Comité de Convivencia laboral	X	
Definiciones de Riesgo y peligro	X		Dotación y EPP que requieren durante la ejecución de actividades.	X	
Identificación de peligros y controles	X		Plan de emergencias: Brigadistas, Procedimiento en caso de emergencia, códigos de alarma, punto de encuentro.	X	
Reporte e investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo.	X		Reglamento de Higiene y seguridad	X	

RESPONSABILIDADES RESPECTO A SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

a) Procurar el cuidado integral de mi salud; con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre mi estado de salud,
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del SG-SST de la Compañía,
d) Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en mi sitio de trabajo,
e) Participar en las actividades de prevención, mediante capacitaciones en SST, definidas en el cronograma de capacitación del SG-SST, que se realicen en la empresa.
f) Reportar inmediatamente todo accidente de trabajo o incidente.

NORMAS DE SEGURIDAD

1. El uso de la Dotación y EPP suministrados por la Empresa, es obligatorio durante toda la jornada laboral para el personal administrativo y Operativo.
2. Aplique las pautas de higiene postural y de manipulación de cargas. Realice diariamente pausas activas.
3. Prohibido obstaculizar, retirar, esconder u operar los equipos de emergencia como son extintores, gabinetes, camillas y botiquines, salvo en una emergencia.
4. Mantener el puesto de trabajo en perfecto orden y aseo y cuidar los equipos elementos asignados para ejecutar la labor.
5. Para la realización de tareas de alto riesgo (trabajos en altura, espacios confinados, excavaciones y energías peligrosas) es obligatorio tramitar el Permiso para tareas de alto riesgo, contar con los equipos, herramientas y protección adecuada para su realización.
6. En casos de emergencia siga los procedimientos de seguridad y reporte la situación a la persona encargada.
7. Evalúe y controle los riesgos antes de ejecutar cualquier tarea; evite improvisar.
8. No se permite usar joyas o prendas que puedan causar accidentes, tales como anillos, esclavas, cadenas, relojes, pulseras, ropa diferente a la entregada como dotación en obras.
9. Ponga en práctica los procedimientos seguros de trabajo y respete las instrucciones, señales y advertencias

PELIGROS A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTO

Peligro	Descripción	Aplica (Si - No)
Biológico	Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos.	Si
Físico	**Ruido** (impacto intermitente y continuo) , **iluminación** (luz visible por exceso o deficiencia), **vibración** (cuerpo entero, segmentaria), **temperatura extrema** (calor y frío), **presión atmosférica** (normal y ajustada), **radiaciones ionizantes** (rayos x, gama, beta y alfa), **radiaciones no ionizantes** (láser, ultravioleta infrarroja).	Si
Químico	Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, **líquidos** (nieblas y rocíos), gases y vapores, humos metálicos, no metálicos, material pa	Si
Psicosocial	**Gestión organizacional** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios). **Características de la organización del trabajo** (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor). **Características del grupo social del trabajo** (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). **Condiciones de la tarea** (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.). **Interfase persona/tarea** (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización). **Jornada de trabajo** (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).	Si
Biomecánicos	**Postura** (prolongada, mantenida, forzada, antigravitacionales), esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas.	Si
Condiciones de seguridad:	**Mecánica** (elementos de máquinas-herramientas, piezas por trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos). **Eléctrica** (alta y baja tensión, estática). **Locativa** (almacenamiento, superficies de trabajo irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto). **Tecnológica** (explosión, fuga, derrame, incendio). **Accidentes de tránsito. Públicas** (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.). **Trabajo en alturas, Espacios confinados.**	Si
Fenómenos naturales:	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas).	Si

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	**Fecha**	30	3	26

VII. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE ENTERADO

Yo, Angel Cuadra, identificado con cédula de ciudadanía No. 1122919995 desempeñando el cargo de Soldador. Certifico que recibí, la inducción o re inducción en aspectos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se han discutido conmigo los asuntos y temas arriba señalados, he manifestado todas mis dudas e inquietudes, las cuales me han sido aclaradas satisfactoriamente.

Me Comprometo a seguir y cumplir las instrucciones, normas y procedimientos establecidas por Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo.

En constancia de lo anterior firmo: _____

¡Gracias por su participación!

Responsable Inducción SST: GUSTAVO MEDINA	Firma:

11312

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

Nombre del trabajador: Angel Gaoldua	
Fecha: 5-3-26	**Cedula:** 7122919445
Cargo: soldado	**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 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo

a. verdadero

b. falso

2. Selecione 2 (dos) Políticas de la Empresa en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:

a. Política de la empresa.

b. Política de alcohol y drogas.

c. Política SST.

d. Política de de obra.

3. Peligro, es una combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos.

a. Verdadero

b. Falso

4. Riesgo, es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

a. Verdadero

b. Falso

5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a la definición de ACCIDENTE DE TRABAJO:

a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

b. El que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.

c. El que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o en representación del empleador o de la empresa usuaria cuando se trate de trabajadores de empresas de servicios temporales que se encuentren en misión

d. Todas las anteriores

6. Seleccione 2 (dos) responsabilidades que tengo como trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo:

a. Reportar una condición de salud desfavorable.

b. Hacer buen uso de los elementos de protección personal.

c. Cometer actos inseguros durante mis actividades.

d. Participar en las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7. ¿Qué debo hacer en caso que tenga un accidente de trabajo?

a. Reportar al jefe inmediato y encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo.

b. Reportar directamente a la ARL.

c. Dirigirse al centro asistencial más cercano sin informar.

d. ninguna de las anteriores

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE IND JCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

8. Seleccione 2 (dos) actos inseguros:

X a. Realizar trabajo en alturas sin uso de arnés.	b. Usar los elementos de protección personal.
c. Verificar el área de trabajo.	X Trabajar sin uso de los guantes y la gafas de seguridad.

9. ¿El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (Copasst) es?

a. Una entidad encargada de supervisar las labores de los trabajadores.

X Un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y salud en el Trabajo dentro de la empresa

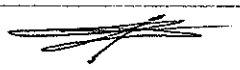
c. Un comité reglamentado para dar manejo a las conductas por acosos laboral

d. Ninguna de las anteriores

10. ¿En su sitio de trabajo Conoce el punto de encuentro en caso de evacuación?

X **a)** SI **Ubicación:** COLEGIO VASCONIA

b) NO

Firma del trabajador  **C.C.:** 1121919449	**Responsable de la Inducción** GUSTAVO MEDINA **Cargo:** COORDINADOR SGSST.

¡¡Gracias por su participación!!

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	SD	3	26

INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

Nombres y Apellidos: JHONNATAN CASTILLO BALTHAR	**Documento:** 1.121861.276
Cargo : SOLDADOR	**N° de celular:** 321 3458689

TEMAS DIVULGADOS	SI	NO	TEMAS DIVULGADOS	SI	NO
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	X		Enfermedad laboral - Procedimiento en caso de EL	X	
Objetivos del SG-SST	X		Reporte de Actos y Condiciones Inseguras.	X	
Política de SST	X		COPASST / Vigía de SST	X	
Política para la prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas.	X		Ley 1010 de 2006 Acoso laboral	X	
Política de Seguridad Vial	X		Comité de Convivencia laboral	X	
Definiciones de Riesgo y peligro	X		Dotación y EPP que requieren durante la ejecución de actividades.	X	
Identificación de peligros y controles	X		Plan de emergencias: Brigadistas, Procedimiento en caso de emergencia, códigos de alarma, punto de encuentro.	X	
Reporte e investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo.	X		Reglamento de Higiene y seguridad	X	

RESPONSABILIDADES RESPECTO A SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

a) Procurar el cuidado integral de mi salud; con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre mi estado de salud,
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del SG-SST de la Compañía,
d) Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en mi sitio de trabajo,
e) Participar en las actividades de prevención, mediante capacitaciones en SST, definidas en el cronograma de capacitación del SG-SST, que se realicen en la empresa.
f) Reportar inmediatamente todo accidente de trabajo o incidente.

NORMAS DE SEGURIDAD

1. El uso de la Dotación y EPP suministrados por la Empresa, es obligatorio durante toda la jornada laboral para el personal administrativo y Operativo.
2. Aplique las pautas de higiene postural y de manipulación de cargas. Realice diariamente pausas activas.
3. Prohibido obstaculizar, retirar, esconder u operar los equipos de emergencia como son extintores, gabinetes, camillas y botiquines, salvo en una emergencia.
4. Mantener el puesto de trabajo en perfecto orden y aseo y cuidar los equipos elementos asignados para ejecutar la labor.
5. Para la realización de tareas de alto riesgo (trabajos en altura, espacios confinados, excavaciones y energías peligrosas) es obligatorio tramitar el Permiso para tareas de alto riesgo, contar con los equipos, herramientas y protección adecuada para su realización.
6. En casos de emergencia siga los procedimientos de seguridad y reporte la situación a la persona encargada.
7. Evalúe y controle los riesgos antes de ejecutar cualquier tarea; evite improvisar.
8. No se permite usar joyas o prendas que puedan causar accidentes, tales como anillos, esclavas, cadenas, relojes, pulseras, ropa diferente a la entregada como dotación en obras.
9. Ponga en práctica los procedimientos seguros de trabajo y respete las instrucciones, señales y advertencias

PELIGROS A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTO

Peligro	Descripción	Aplica (Sí - No)
Biológico	Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos.	SI
Físico	**Ruido** (impacto intermitente y continuo) , **iluminación** (luz visible por exceso o deficiencia), **vibración** (cuerpo entero, segmentaria), **temperatura extrema** (calor y frío), **presión atmosférica** (normal y ajustada), **radiaciones ionizantes** (rayos x, gama, beta y alfa), **radiaciones no ionizantes** (láser, ultravioleta infrarroja).	SI
Químico	Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, **líquidos** (nieblas y rocíos), gases y vapores, humos metálicos, no metálicos, material p	SI
Psicosocial	**Gestión organizacional** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios). **Características de la organización del trabajo** (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor). **Características del grupo social del trabajo** (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). **Condiciones de la tarea** (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.). **Interfase persona/tarea** (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización). **Jornada de trabajo** (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).	SI
Biomecánicos	**Postura** (prolongada, mantenida, forzada, antigravitacionales), esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas.	SI
Condiciones de seguridad:	**Mecánica** (elementos de máquinas-herramientas, piezas por trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos). **Eléctrica** (alta y baja tensión, estática). **Locativa** (almacenamiento, superficies de trabajo irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto). **Tecnológica** (explosión, fuga, derrame, incendio). **Accidentes de tránsito. Públicas** (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.). **Trabajo en alturas, Espacios confinados.**	SI
Fenómenos naturales:	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas).	SI

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	05	3	26

VII. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE ENTERADO

Yo, JHONATAN CASTILLO BETRAN, identificado con cédula de ciudadanía No. 1128612704 desempeñando el cargo de Soldador. Certifico que recibí, la inducción o re inducción en aspectos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se han discutido conmigo los asuntos y temas arriba señalados, he manifestado todas mis dudas e inquietudes, las cuales me han sido aclaradas satisfactoriamente.

Me Comprometo a seguir y cumplir las instrucciones, normas y procedimientos establecidas por Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo.

En constancia de lo anterior firmo: JHONATAN CASTILLO BETRAN

¡Gracias por su participación!

Responsable Inducción SST: GUSTAVO MEDINA	Firma:

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: SST-F-035
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

1134

Nombre del trabajador: JHONATAN CASTILLO BELTRAN	
Fecha: 5-3-26	**Cedula:** 1121861276
Cargo: Soldador	**Puntaje Obtenido:** 90%

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

1. El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo

a. verdadero

b. falso

2. Selecione 2 (dos) Políticas de la Empresa en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:

a. Política de la empresa.

b. Política de alcohol y drogas.

c. Política SST.

d. Política de de obra.

3. Peligro, es una combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos.

a. Verdadero

b. Falso

4. Riesgo, es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

a. Verdadero

b. Falso

5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a la definición de ACCIDENTE DE TRABAJO:

a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

b. El que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.

c. El que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o en representación del empleador o de la empresa usuaria cuando se trate de trabajadores de empresas de servicios temporales que se encuentren en misión

d. Todas las anteriores

6. Seleccione 2 (dos) responsabilidades que tengo como trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo:

a. Reportar una condición de salud desfavorable.

b. Hacer buen uso de los elementos de protección personal.

c. Cometer actos inseguros durante mis actividades.

d. Participar en las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7. ¿Qué debo hacer en caso que tenga un accidente de trabajo?

a. Reportar al jefe inmediato y encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo.

b. Reportar directamente a la ARL.

c. Dirigirse al centro asistencial más cercano sin informar.

d. ninguna de las anteriores

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

8. Seleccione 2 (dos) actos inseguros:

a. Realizar trabajo en alturas sin uso de arnés.

b. Usar los elementos de protección personal.

c. Verificar el área de trabajo.

d. Trabajar sin uso de los guantes y la gafas de seguridad.

9. ¿El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (Copasst) es?

a. Una entidad encargada de supervisar las labores de los trabajadores.

b. Un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y salud en el Trabajo dentro de la empresa

c. Un comité reglamentado para dar manejo a las conductas por acosos laboral

d. Ninguna de las anteriores

10. ¿En su sitio de trabajo Conoce el punto de encuentro en caso de evacuación?

a) SI **Ubicación:** Colegio Macaro

b) NO

Firma del trabajador JHONNATAN CASTILLO BELTRAN **C.C.:** 1.121861.276	**Responsable de la Inducción** **Cargo:** Soldador.

¡¡Gracias por su participación!!

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) **RE-INDUCCIÓN** ( )	**Fecha**	6	8	26

INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

Nombres y Apellidos: Alberto Rumos	**Documento:** 1124 440 205
Cargo : ayudante	**N° de celular:** 318 445 2568

TEMAS DIVULGADOS	SI	NO	TEMAS DIVULGADOS	SI	NO
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	X		Enfermedad laboral - Procedimiento en caso de EL	X	
Objetivos del SG-SST	X		Reporte de Actos y Condiciones Inseguras.	X	
Política de SST	X		COPASST / Vigía de SST	X	
Política para la prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas.	X		Ley 1010 de 2006 Acoso laboral	X	
Política de Seguridad Vial	X		Comité de Convivencia laboral	X	
Definiciones de Riesgo y peligro	X		Dotación y EPP que requieren durante la ejecución de actividades.	X	
Identificación de peligros y controles	X		Plan de emergencias: Brigadistas, Procedimiento en caso de emergencia, códigos de alarma, punto de encuentro.	X	
Reporte e investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo.	X		Reglamento de Higiene y seguridad	X	

RESPONSABILIDADES RESPECTO A SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

a) Procurar el cuidado integral de mi salud; con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre mi estado de salud,
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del SG-SST de la Compañía,
d) Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en mi sitio de trabajo,
e) Participar en las actividades de prevención, mediante capacitaciones en SST, definidas en el cronograma de capacitación del SG-SST, que se realicen en la empresa.
f) Reportar inmediatamente todo accidente de trabajo o incidente.

NORMAS DE SEGURIDAD

1. El uso de la Dotación y EPP suministrados por la Empresa, es obligatorio durante toda la jornada laboral para el personal administrativo y Operativo.
2. Aplique las pautas de higiene postural y de manipulación de cargas. Realice diariamente pausas activas.
3. Prohibido obstaculizar, retirar, esconder u operar los equipos de emergencia como son extintores, gabinetes, camillas y botiquines, salvo en una emergencia.
4. Mantener el puesto de trabajo en perfecto orden y aseo y cuidar los equipos elementos asignados para ejecutar la labor.
5. Para la realización de tareas de alto riesgo (trabajos en altura, espacios confinados, excavaciones y energías peligrosas) es obligatorio tramitar el Permiso para tareas de alto riesgo, contar con los equipos, herramientas y protección adecuada para su realización.
6. En casos de emergencia siga los procedimientos de seguridad y reporte la situación a la persona encargada.
7. Evalúe y controle los riesgos antes de ejecutar cualquier tarea; evite improvisar.
8. No se permite usar joyas o prendas que puedan causar accidentes, tales como anillos, esclavas, cadenas, relojes, pulseras, ropa diferente a la entregada como dotación en obras.
9. Ponga en práctica los procedimientos seguros de trabajo y respete las instrucciones, señales y advertencias

PELIGROS A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTO

Peligro	Descripción	Aplica (Si - No)
Biológico	Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos.	SI
Físico	**Ruido** (impacto intermitente y continuo) , **iluminación** (luz visible por exceso o deficiencia), **vibración** (cuerpo entero, segmentaria), **temperatura extrema** (calor y frío), **presión atmosférica** (normal y ajustada), **radiaciones ionizantes** (rayos x, gama, beta y alfa), **radiaciones no ionizantes** (láser, ultravioleta infrarroja).	SI
Químico	Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, **líquidos** (nieblas y rocíos), gases y vapores, humos metálicos, no metálicos, material p	SI
Psicosocial	**Gestión organizacional** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios). **Características de la organización del trabajo** (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor). **Características del grupo social del trabajo** (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). **Condiciones de la tarea** (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.). **Interfase persona/tarea** (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización). **Jornada de trabajo** (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).	SI
Biomecánicos	**Postura** (prolongada, mantenida, forzada, antigravitacionales), esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas.	SI
Condiciones de seguridad:	**Mecánica** (elementos de máquinas-herramientas, piezas por trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos). **Eléctrica** (alta y baja tensión, estática). **Locativa** (almacenamiento, superficies de trabajo irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto). **Tecnológica** (explosión, fuga, derrame, incendio). **Accidentes de tránsito. Públicas** (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.). **Trabajo en alturas, Espacios confinados.**	SI
Fenómenos naturales:	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas).	SI

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	5D	3M	26AA

VII. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE ENTERADO

Yo, Alberto Ramos _____, identificado con cédula de ciudadanía No. 1124440205 desempeñando el cargo de ayudante Certifico que recibí, la inducción o re inducción en aspectos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se han discutido conmigo los asuntos y temas arriba señalados, he manifestado todas mis dudas e inquietudes, las cuales me han sido aclaradas satisfactoriamente.

Me Comprometo a seguir y cumplir las instrucciones, normas y procedimientos establecidas por Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo.

En constancia de lo anterior firmo: Alberto Ramos _____

¡Gracias por su participación!

Responsable Inducción SST: GUSTAVO MEDINA	Firma:

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

Nombre del trabajador: Alberto Ramos	
Fecha: 5-3-2026	**Cedula:** 1124 440 205
Cargo: ayudante	**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 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo

- [x] a. verdadero
- [ ] b. falso

2. Selecione 2 (dos) Políticas de la Empresa en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:

- [x] a. Política de la empresa.
- [ ] b. Política de alcohol y drogas.
- [ ] c. Política SST.
- [x] d. Política de de obra.

3. Peligro, es una combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos.

- [x] a. Verdadero
- [ ] b. Falso

4. Riesgo, es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

- [x] a. Verdadero
- [ ] b. Falso

5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a la definición de ACCIDENTE DE TRABAJO:

- [ ] a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
- [ ] b. El que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.
- [ ] c. El que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o en representación del empleador o de la empresa usuaria cuando se trate de trabajadores de empresas de servicios temporales que se encuentren en misión
- [x] d. Todas las anteriores

6. Seleccione 2 (dos) responsabilidades que tengo como trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo:

- [x] a. Reportar una condición de salud desfavorable.
- [ ] b. Hacer buen uso de los elementos de protección personal.
- [ ] c. Cometer actos inseguros durante mis actividades.
- [x] d. Participar en las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7. ¿Qué debo hacer en caso que tenga un accidente de trabajo?

- [x] a. Reportar al jefe inmediato y encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- [ ] b. Reportar directamente a la ARL.
- [ ] c. Dirigirse al centro asistencial más cercano sin informar.
- [ ] d. ninguna de las anteriores

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

8. Seleccione 2 (dos) actos inseguros:

a. Realizar trabajo en alturas sin uso de arnés.

b. Usar los elementos de protección personal.

c. Verificar el área de trabajo.

d. Trabajar sin uso de los guantes y la gafas de seguridad.

9. ¿El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (Copasst) es?

a. Una entidad encargada de supervisar las labores de los trabajadores.

b. Un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y salud en el Trabajo dentro de la empresa

c. Un comité reglamentado para dar manejo a las conductas por acosos laboral

d. Ninguna de las anteriores

10. ¿En su sitio de trabajo Conoce el punto de encuentro en caso de evacuación?

a) SI **Ubicación:** Colegio Macomo

b) NO

Firma del trabajador Alberto Ramos **C.C.:** 1124 440 205	**Responsable de la Inducción** GUSTAVO MEDINA **Cargo:** ayudante COORDINADOR SGSST

¡¡Gracias por su participación!!

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	Código: SST-F-034 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	30	3	26

INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

Nombres y Apellidos:	Jaime Gomez Cruz	**Documento:**	74185113
Cargo :	Soldador	**N° de celular:**	3132819317

TEMAS DIVULGADOS	SI	NO	TEMAS DIVULGADOS	SI	NO
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	X		Enfermedad laboral - Procedimiento en caso de EL	X	
Objetivos del SG-SST	X		Reporte de Actos y Condiciones Inseguras.	X	
Política de SST	X		COPASST / Vigía de SST	X	
Política para la prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas.	X		Ley 1010 de 2006 Acoso laboral	X	
Política de Seguridad Vial	X		Comité de Convivencia laboral	X	
Definiciones de Riesgo y peligro	X		Dotación y EPP que requieren durante la ejecución de actividades.	X	
Identificación de peligros y controles	X		Plan de emergencias: Brigadistas, Procedimiento en caso de emergencia, códigos de alarma, punto de encuentro.	X	
Reporte e investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo.	X		Reglamento de Higiene y seguridad	X	

RESPONSABILIDADES RESPECTO A SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

a) Procurar el cuidado integral de mi salud; con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre mi estado de salud,
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del SG-SST de la Compañía,
d) Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en mi sitio de trabajo,
e) Participar en las actividades de prevención, mediante capacitaciones en SST, definidas en el cronograma de capacitación del SG-SST, que se realicen en la empresa.
f) Reportar inmediatamente todo accidente de trabajo o incidente.

NORMAS DE SEGURIDAD

1. El uso de la Dotación y EPP suministrados por la Empresa, es obligatorio durante toda la jornada laboral para el personal administrativo y Operativo.
2. Aplique las pautas de higiene postural y de manipulación de cargas. Realice diariamente pausas activas.
3. Prohibido obstaculizar, retirar, esconder u operar los equipos de emergencia como son extintores, gabinetes, camillas y botiquines, salvo en una emergencia.
4. Mantener el puesto de trabajo en perfecto orden y aseo y cuidar los equipos elementos asignados para ejecutar la labor.
5. Para la realización de tareas de alto riesgo (trabajos en altura, espacios confinados, excavaciones y energías peligrosas) es obligatorio tramitar el Permiso para tareas de alto riesgo, contar con los equipos, herramientas y protección adecuada para su realización.
6. En casos de emergencia siga los procedimientos de seguridad y reporte la situación a la persona encargada.
7. Evalúe y controle los riesgos antes de ejecutar cualquier tarea; evite improvisar.
8. No se permite usar joyas o prendas que puedan causar accidentes, tales como anillos, esclavas, cadenas, relojes, pulseras, ropa diferente a la entregada como dotación en obras.
9. Ponga en práctica los procedimientos seguros de trabajo y respete las instrucciones, señales y advertencias

PELIGROS A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTO

Peligro	Descripción	Aplica (Si - No)
Biológico	Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos.	SI
Físico	**Ruido** (impacto intermitente y continuo) , **iluminación** (luz visible por exceso o deficiencia), **vibración** (cuerpo entero, segmentaria), **temperatura extrema** (calor y frío), **presión atmosférica** (normal y ajustada), **radiaciones ionizantes** (rayos x, gama, beta y alfa), **radiaciones no ionizantes** (láser, ultravioleta infrarroja).	SI
Químico	Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, **líquidos** (nieblas y rocíos), gases y vapores, humos metálicos, no metálicos, material p	SI
Psicosocial	**Gestión organizacional** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios). **Características de la organización del trabajo** (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor). **Características del grupo social del trabajo** (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). **Condiciones de la tarea** (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.). **Interfase persona/tarea** (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización). **Jornada de trabajo** (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).	SI
Biomecánicos	**Postura** (prolongada, mantenida, forzada, antigravitacionales), esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas.	SI
Condiciones de seguridad:	**Mecánica** (elementos de máquinas-herramientas, piezas por trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos). **Eléctrica** (alta y baja tensión, estática). **Locativa** (almacenamiento, superficies de trabajo irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto). **Tecnológica** (explosión, fuga, derrame, incendio). **Accidentes de tránsito. Públicas** (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.). **Trabajo en alturas, Espacios confinados.**	SI
Fenómenos naturales:	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas).	SI

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	Código: SST-F-034 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	30	3	26

VII. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE ENTERADO

Yo, Jaime Gomez, identificado con cédula de ciudadanía No. 74185113 desempeñando el cargo de Soldador. Certifico que recibí, la inducción o re inducción en aspectos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se han discutido conmigo los asuntos y temas arriba señalados, he manifestado todas mis dudas e inquietudes, las cuales me han sido aclaradas satisfactoriamente.

Me Comprometo a seguir y cumplir las instrucciones, normas y procedimientos establecidas por Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo.

En constancia de lo anterior firmo:

¡Gracias por su participación!

Responsable Inducción SST: GUSTAVO MEDINA	Firma:

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

1138

Nombre del trabajador: Jaime Gomez Cruz

Fecha: 5-3-26 **Cedula:** 74185113

Cargo: soldador **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 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo

- a. verdadero
- b. falso

2. Selecione 2 (dos) Políticas de la Empresa en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:

- a. Política de la empresa.
- b. Política de alcohol y drogas.
- c. Política SST.
- d. Política de de obra.

3. Peligro, es una combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos.

- a. Verdadero
- b. Falso

4. Riesgo, es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

- a. Verdadero
- b. Falso

5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a la definición de ACCIDENTE DE TRABAJO:

- a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
- b. El que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.
- c. El que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o en representación del empleador o de la empresa usuaria cuando se trate de trabajadores de empresas de servicios temporales que se encuentren en misión.
- d. Todas las anteriores

6. Seleccione 2 (dos) responsabilidades que tengo como trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo:

- a. Reportar una condición de salud desfavorable.
- b. Hacer buen uso de los elementos de protección personal.
- c. Cometer actos inseguros durante mis actividades.
- d. Participar en las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7. ¿Qué debo hacer en caso que tenga un accidente de trabajo?

- a. Reportar al jefe inmediato y encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- b. Reportar directamente a la ARL.
- c. Dirigirse al centro asistencial más cercano sin informar.
- d. ninguna de las anteriores

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

8. Seleccione 2 (dos) actos inseguros:

a. Realizar trabajo en alturas sin uso de arnés.

b. Usar los elementos de protección personal.

c. Verificar el área de trabajo.

d. Trabajar sin uso de los guantes y la gafas de seguridad.

9. ¿El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (Copasst) es?

a. Una entidad encargada de supervisar las labores de los trabajadores.

b. Un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y salud en el Trabajo dentro de la empresa

c. Un comité reglamentado para dar manejo a las conductas por acosos laboral

d. Ninguna de las anteriores

10. ¿En su sitio de trabajo Conoce el punto de encuentro en caso de evacuación?

a) SI **Ubicación:** COLEGIO WACOYO

b) NO

Firma del trabajador **C.C.:** 74185113	**Responsable de la Inducción** GUSTAVO MEDINA **Cargo:** COORDINADOR SGSST

¡¡Gracias por su participación!!

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	30	3	24

INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

Nombres y Apellidos:	Conrado Herrera Correa	**Documento:**	1121837782
Cargo :	Peón	**N° de celular:**	3207866405

TEMAS DIVULGADOS	SI	NO	TEMAS DIVULGADOS	SI	NO
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	X		Enfermedad laboral - Procedimiento en caso de EL	X	
Objetivos del SG-SST	X		Reporte de Actos y Condiciones Inseguras.	X	
Política de SST	X		COPASST / Vigía de SST	X	
Política para la prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas. .	X		Ley 1010 de 2006 Acoso laboral	X	
Política de Seguridad Vial	X		Comité de Convivencia laboral	X	
Definiciones de Riesgo y peligro	X		Dotación y EPP que requieren durante la ejecución de actividades.	X	
Identificación de peligros y controles	X		Plan de emergencias: Brigadistas, Procedimiento en caso de emergencia, códigos de alarma, punto de encuentro.	X	
Reporte e investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo.	X		Reglamento de Higiene y seguridad	X	

RESPONSABILIDADES RESPECTO A SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

a) Procurar el cuidado integral de mi salud; con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre mi estado de salud,
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del SG-SST de la Compañía,
d) Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en mi sitio de trabajo,
e) Participar en las actividades de prevención, mediante capacitaciones en SST, definidas en el cronograma de capacitación del SG-SST, que se realicen en la empresa.
f) Reportar inmediatamente todo accidente de trabajo o incidente.

NORMAS DE SEGURIDAD

1. El uso de la Dotación y EPP suministrados por la Empresa, es obligatorio durante toda la jornada laboral para el personal administrativo y Operativo.
2. Aplique las pautas de higiene postural y de manipulación de cargas. Realice diariamente pausas activas.
3. Prohibido obstaculizar, retirar, esconder u operar los equipos de emergencia como son extintores, gabinetes, camillas y botiquines, salvo en una emergencia.
4. Mantener el puesto de trabajo en perfecto orden y aseo y cuidar los equipos elementos asignados para ejecutar la labor.
5. Para la realización de tareas de alto riesgo (trabajos en altura, espacios confinados, excavaciones y energías peligrosas) es obligatorio tramitar el Permiso para tareas de alto riesgo, contar con los equipos, herramientas y protección adecuada para su realización.
6. En casos de emergencia siga los procedimientos de seguridad y reporte la situación a la persona encargada.
7. Evalúe y controle los riesgos antes de ejecutar cualquier tarea; evite improvisar.
8. No se permite usar joyas o prendas que puedan causar accidentes, tales como anillos, esclavas, cadenas, relojes, pulseras, ropa diferente a la entregada como dotación en obras.
9. Ponga en práctica los procedimientos seguros de trabajo y respete las instrucciones, señales y advertencias

PELIGROS A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTO

Peligro	Descripción	Aplica (Si - No)
Biológico	Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos.	Si
Físico	**Ruido** (impacto intermitente y continuo) , **iluminación** (luz visible por exceso o deficiencia), **vibración** (cuerpo entero, segmentaria), **temperatura extrema** (calor y frío), **presión atmosférica** (normal y ajustada), **radiaciones ionizantes** (rayos x, gama, beta y alfa), **radiaciones no ionizantes** (láser, ultravioleta infrarroja).	Si
Químico	Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, **líquidos** (nieblas y rocíos), gases y vapores, humos metálicos, no metálicos, material p	Si
Psicosocial	**Gestión organizacional** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios). **Características de la organización del trabajo** (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor). **Características del grupo social del trabajo** (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). **Condiciones de la tarea** (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.). **Interfase persona/tarea** (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización). **Jornada de trabajo** (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).	Si
Biomecánicos	**Postura** (prolongada, mantenida, forzada, antigravitacionales), esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas.	Si
Condiciones de seguridad:	**Mecánica** (elementos de máquinas-herramientas, piezas por trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos). **Eléctrica** (alta y baja tensión, estática). **Locativa** (almacenamiento, superficies de trabajo irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto). **Tecnológica** (explosión, fuga, derrame, incendio). **Accidentes de tránsito**. **Públicas** (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.). **Trabajo en alturas, Espacios confinados.**	Si
Fenómenos naturales:	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas).	Si

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	Código: SST-F-034 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	30	3	26

VII. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE ENTERADO

Yo, Carlos Mario Herrera Cometa, identificado con cédula de ciudadanía No. _____, desempeñando el cargo de Daitero Certifico que recibí, la inducción o re inducción en aspectos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se han discutido conmigo los asuntos y temas arriba señalados, he manifestado todas mis dudas e inquietudes, las cuales me han sido aclaradas satisfactoriamente.

Me Comprometo a seguir y cumplir las instrucciones, normas y procedimientos establecidas por Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo.

En constancia de lo anterior firmo: Carlos Herrera

¡Gracias por su participación!

Responsable Inducción SST: GUSTAVO MEDINA	Firma:

11320

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	Código: SST-F-035 Versión: 01 Fecha: agosto 2025

Nombre del trabajador: Carb Herrera C	
Fecha: 5-3-2026	**Cedula:** 112183 4732
Cargo: parilero	**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 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo

X a. verdadero

b. falso

2. Selecione 2 (dos) Políticas de la Empresa en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:

X a. Política de la empresa. b. Política de alcohol y drogas.

c. Política SST. X d. Política de de obra.

3. Peligro, es una combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos.

X a. Verdadero

b. Falso

4. Riesgo, es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

X a. Verdadero

b. Falso

5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a la definición de ACCIDENTE DE TRABAJO:

a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

b. El que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.

c. El que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o en representación del empleador o de la empresa usuaria cuando se trate de trabajadores de empresas de servicios temporales que se encuentren en misión.

X d. Todas las anteriores

6. Seleccione 2 (dos) responsabilidades que tengo como trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo:

X a. Reportar una condición de salud desfavorable. b. Hacer buen uso de los elementos de protección personal.

c. Cometer actos inseguros durante mis actividades. X d. Participar en las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7. ¿Qué debo hacer en caso que tenga un accidente de trabajo?

X a. Reportar al jefe inmediato y encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo.

b. Reportar directamente a la ARL.

c. Dirigirse al centro asistencial más cercano sin informar.

d. ninguna de las anteriores

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

8. Seleccione 2 (dos) actos inseguros:

a. Realizar trabajo en alturas sin uso de arnés. b. Usar los elementos de protección personal.

c. Verificar el área de trabajo. d. Trabajar sin uso de los guantes y la gafas de seguridad.

9. ¿El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (Copasst) es?

a. Una entidad encargada de supervisar las labores de los trabajadores.

b. Un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y salud en el Trabajo dentro de la empresa

c. Un comité reglamentado para dar manejo a las conductas por acosos laboral

d. Ninguna de las anteriores

10. ¿En su sitio de trabajo Conoce el punto de encuentro en caso de evacuación?

a) SI **Ubicación:** COLEGIO WACONO

b) NO

Firma del trabajador **C.C.:** [illegible] 1121837732	**Responsable de la Inducción** GUSTAVO MEDINA **Cargo:** COORDINADOR SST

¡¡Gracias por su participación!!

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) **RE-INDUCCIÓN** ( )	**Fecha**	03	26

INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

Nombres y Apellidos: Andrés Reyes	**Documento:** 1121819277
Cargo : Pailero	**N° de celular:** 3124003372

TEMAS DIVULGADOS	SI	NO	TEMAS DIVULGADOS	SI	NO
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	X		Enfermedad laboral - Procedimiento en caso de EL	X	
Objetivos del SG-SST	X		Reporte de Actos y Condiciones Inseguras.	X	
Política de SST	X		COPASST / Vigía de SST	X	
Política para la prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas.	X		Ley 1010 de 2006 Acoso laboral	X	
Política de Seguridad Vial	X		Comité de Convivencia laboral	X	
Definiciones de Riesgo y peligro	X		Dotación y EPP que requieren durante la ejecución de actividades.	X	
Identificación de peligros y controles	X		Plan de emergencias: Brigadistas, Procedimiento en caso de emergencia, códigos de alarma, punto de encuentro,	X	
Reporte e investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo.	X		Reglamento de Higiene y seguridad	X	

RESPONSABILIDADES RESPECTO A SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

a) Procurar el cuidado integral de mi salud; con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre mi estado de salud,
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del SG-SST de la Compañía,
d) Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en mi sitio de trabajo,
e) Participar en las actividades de prevención, mediante capacitaciones en SST, definidas en el cronograma de capacitación del SG-SST, que se realicen en la empresa.
f) Reportar inmediatamente todo accidente de trabajo o incidente.

NORMAS DE SEGURIDAD

1. El uso de la Dotación y EPP suministrados por la Empresa, es obligatorio durante toda la jornada laboral para el personal administrativo y Operativo.
2. Aplique las pautas de higiene postural y de manipulación de cargas. Realice diariamente pausas activas.
3. Prohibido obstaculizar, retirar, esconder u operar los equipos de emergencia como son extintores, gabinetes, camillas y botiquines, salvo en una emergencia.
4. Mantener el puesto de trabajo en perfecto orden y aseo y cuidar los equipos elementos asignados para ejecutar la labor.
5. Para la realización de tareas de alto riesgo (trabajos en altura, espacios confinados, excavaciones y energías peligrosas) es obligatorio tramitar el Permiso para tareas de alto riesgo, contar con los equipos, herramientas y protección adecuada para su realización.
6. En casos de emergencia siga los procedimientos de seguridad y reporte la situación a la persona encargada.
7. Evalúe y controle los riesgos antes de ejecutar cualquier tarea; evite improvisar.
8. No se permite usar joyas o prendas que puedan causar accidentes, tales como anillos, esclavas, cadenas, relojes, pulseras, ropa diferente a la entregada como dotación en obras.
9. Ponga en práctica los procedimientos seguros de trabajo y respete las instrucciones, señales y advertencias

PELIGROS A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTO

Peligro	Descripción	Aplica (Si - No)
Biológico	Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos.	Si
Físico	**Ruido** (impacto intermitente y continuo) , **iluminación** (luz visible por exceso o deficiencia), **vibración** (cuerpo entero, segmentaria), **temperatura extrema** (calor y frío), **presión atmosférica** (normal y ajustada), **radiaciones ionizantes** (rayos x, gama, beta y alfa), **radiaciones no ionizantes** (láser, ultravioleta infrarroja).	Si
Químico	Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, **líquidos** (nieblas y rocíos), gases y vapores, humos metálicos, no metálicos, material p	Si
Psicosocial	**Gestión organizacional** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios). **Características de la organización del trabajo** (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor). **Características del grupo social del trabajo** (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). **Condiciones de la tarea** (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.). **Interfase persona/tarea** (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización). **Jornada de trabajo** (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).	Si
Biomecánicos	**Postura** (prolongada, mantenida, forzada, antigravitacionales), esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas.	Si
Condiciones de seguridad:	**Mecánica** (elementos de máquinas-herramientas, piezas por trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos). **Eléctrica** (alta y baja tensión, estática). **Locativa** (almacenamiento, superficies de trabajo irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto). **Tecnológica** (explosión, fuga, derrame, incendio). **Accidentes de tránsito. Públicas** (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.). **Trabajo en alturas, Espacios confinados.**	Si
Fenómenos naturales:	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas).	Si

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	30	31	26

VII. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE ENTERADO

Yo, Andrés Reyes, identificado con cédula de ciudadanía No. 1121819217 desempeñando el cargo de Parlero Certifico que recibí, la inducción o re inducción en aspectos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se han discutido conmigo los asuntos y temas arriba señalados, he manifestado todas mis dudas e inquietudes, las cuales me han sido aclaradas satisfactoriamente.

Me Comprometo a seguir y cumplir las instrucciones, normas y procedimientos establecidas por Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo.

En constancia de lo anterior firmo: Andrés Reyes

¡Gracias por su participación!

Responsable Inducción SST: GUSTAVO MEDINA	Firma:

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

1132

Nombre del trabajador: Andrs Perez	
Fecha: 5-8-26	**Cedula:** 1121819217
Cargo: Paulero	**Puntaje Obtenido:**

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

1. El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo

a. verdadero

b. falso

2. Selecione 2 (dos) Políticas de la Empresa en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:

a. Política de la empresa.	b. Política de alcohol y drogas.
c. Política SST.	d. Política de de obra.

3. Peligro, es una combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos.

a. Verdadero

b. Falso

4. Riesgo, es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

a. Verdadero

b. Falso

5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a la definición de ACCIDENTE DE TRABAJO:

a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

b. El que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.

c. El que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o en representación del empleador o de la empresa usuaria cuando se trate de trabajadores de empresas de servicios temporales que se encuentren en misión

d. Todas las anteriores

6. Seleccione 2 (dos) responsabilidades que tengo como trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo:

a. Reportar una condición de salud desfavorable.	b. Hacer buen uso de los elementos de protección personal.
c. Cometer actos inseguros durante mis actividades.	d. Participar en las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7. ¿Qué debo hacer en caso que tenga un accidente de trabajo?

a. Reportar al jefe inmediato y encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo.

b. Reportar directamente a la ARL.

c. Dirigirse al centro asistencial más cercano sin informar.

d. ninguna de las anteriores

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE IND JCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

8. Seleccione 2 (dos) actos inseguros:

a. Realizar trabajo en alturas sin uso de arnés.	b. Usar los elementos de protección personal.
c. Verificar el área de trabajo.	d. Trabajar sin uso de los guantes y la gafas de seguridad.

9. ¿El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (Copasst) es?

a. Una entidad encargada de supervisar las labores de los trabajadores.

b. Un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y salud en el Trabajo dentro de la empresa

c. Un comité reglamentado para dar manejo a las conductas por acosos laboral

d. Ninguna de las anteriores

10. ¿En su sitio de trabajo Conoce el punto de encuentro en caso de evacuación?

a) SI **Ubicación:** COLEGIO WACOMO

b) NO

Firma del trabajador	**Responsable de la Inducción**
C.C.: 1121819217	GUSTAVO MESA
Andrés Reyes	**Cargo:** RESP COORD - SGSST

¡¡Gracias por su participación!!

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	03	26

INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

Nombres y Apellidos: Juan Pedraza	**Documento:** 1143853 39
Cargo : Padero	**N° de celular:** 3172362030

TEMAS DIVULGADOS	SI	NO	TEMAS DIVULGADOS	SI	NO
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	X		Enfermedad laboral - Procedimiento en caso de EL	X	
Objetivos del SG-SST	X		Reporte de Actos y Condiciones Inseguras.	X	
Política de SST	X		COPASST / Vigía de SST	X	
Política para la prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas.	X		Ley 1010 de 2006 Acoso laboral	X	
Política de Seguridad Vial	X		Comité de Convivencia laboral	X	
Definiciones de Riesgo y peligro	X		Dotación y EPP que requieren durante la ejecución de actividades.	X	
Identificación de peligros y controles	X		Plan de emergencias: Brigadistas, Procedimiento en caso de emergencia, códigos de alarma, punto de encuentro.	X	
Reporte e investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo.	X		Reglamento de Higiene y seguridad	X	

RESPONSABILIDADES RESPECTO A SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

a) Procurar el cuidado integral de mi salud; con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre mi estado de salud,
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del SG-SST de la Compañía,
d) Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en mi sitio de trabajo,
e) Participar en las actividades de prevención, mediante capacitaciones en SST, definidas en el cronograma de capacitación del SG-SST, que se realicen en la empresa.
f) Reportar inmediatamente todo accidente de trabajo o incidente.

NORMAS DE SEGURIDAD

1. El uso de la Dotación y EPP suministrados por la Empresa, es obligatorio durante toda la jornada laboral para el personal administrativo y Operativo.
2. Aplique las pautas de higiene postural y de manipulación de cargas. Realice diariamente pausas activas.
3. Prohibido obstaculizar, retirar, esconder u operar los equipos de emergencia como son extintores, gabinetes, camillas y botiquines, salvo en una emergencia.
4. Mantener el puesto de trabajo en perfecto orden y aseo y cuidar los equipos elementos asignados para ejecutar la labor.
5. Para la realización de tareas de alto riesgo (trabajos en altura, espacios confinados, excavaciones y energías peligrosas) es obligatorio tramitar el Permiso para tareas de alto riesgo, contar con los equipos, herramientas y protección adecuada para su realización.
6. En casos de emergencia siga los procedimientos de seguridad y reporte la situación a la persona encargada.
7. Evalúe y controle los riesgos antes de ejecutar cualquier tarea; evite improvisar.
8. No se permite usar joyas o prendas que puedan causar accidentes, tales como anillos, esclavas, cadenas, relojes, pulseras, ropa diferente a la entregada como dotación en obras.
9. Ponga en práctica los procedimientos seguros de trabajo y respete las instrucciones, señales y advertencias

PELIGROS A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTO

Peligro	Descripción	Aplica (Si - No)
Biológico	Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos.	Si
Físico	**Ruido** (impacto intermitente y continuo) , **iluminación** (luz visible por exceso o deficiencia), **vibración** (cuerpo entero, segmentaria), **temperatura extrema** (calor y frío), **presión atmosférica** (normal y ajustada), **radiaciones ionizantes** (rayos x, gama, beta y alfa), **radiaciones no ionizantes** (láser, ultravioleta infrarroja).	Si
Químico	Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, **líquidos** (nieblas y rocíos), gases y vapores, humos metálicos, no metálicos, material pa	Si
Psicosocial	**Gestión organizacional** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios). **Características de la organización del trabajo** (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor). **Características del grupo social del trabajo** (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). **Condiciones de la tarea** (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.). **Interfase persona/tarea** (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización). **Jornada de trabajo** (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).	Si
Biomecánicos	**Postura** (prolongada, mantenida, forzada, antigravitacionales), esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas.	Si
Condiciones de seguridad:	**Mecánica** (elementos de máquinas-herramientas, piezas por trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos). **Eléctrica** (alta y baja tensión, estática). **Locativa** (almacenamiento, superficies de trabajo irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto). **Tecnológica** (explosión, fuga, derrame, incendio). **Accidentes de tránsito. Públicas** (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.). **Trabajo en alturas, Espacios confinados.**	Si
Fenómenos naturales:	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas).	Si

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	30	3	26

VII. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE ENTERADO

Yo, Juan Pedraza, identificado con cédula de ciudadanía No. 1144185539 desempeñando el cargo de Pedrero. Certifico que recibí, la inducción o re inducción en aspectos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se han discutido conmigo los asuntos y temas arriba señalados, he manifestado todas mis dudas e inquietudes, las cuales me han sido aclaradas satisfactoriamente.

Me Comprometo a seguir y cumplir las instrucciones, normas y procedimientos establecidas por Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo.

En constancia de lo anterior firmo: Juan Pedraza

¡Gracias por su participación!

Responsable Inducción SST: Gustavo Mena	Firma:

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

1134

Nombre del trabajador: Juan Pedraza

Fecha: 5-3-26 **Cedula:** 1143853[illegible]

Cargo: Ruidero **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 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo

- [x] a. verdadero
- [ ] b. falso

2. Selecione 2 (dos) Políticas de la Empresa en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:

- [x] a. Política de la empresa.
- [ ] b. Política de alcohol y drogas.
- [ ] c. Política SST.
- [x] d. Política de de obra.

3. Peligro, es una combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos.

- [x] a. Verdadero
- [ ] b. Falso

4. Riesgo, es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

- [x] a. Verdadero
- [ ] b. Falso

5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a la definición de ACCIDENTE DE TRABAJO:

- [ ] a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
- [ ] b. El que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.
- [ ] c. El que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o en representación del empleador o de la empresa usuaria cuando se trate de trabajadores de empresas de servicios temporales que se encuentren en misión
- [x] d. Todas las anteriores

6. Seleccione 2 (dos) responsabilidades que tengo como trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo:

- [x] a. Reportar una condición de salud desfavorable.
- [ ] b. Hacer buen uso de los elementos de protección personal.
- [ ] c. Cometer actos inseguros durante mis actividades.
- [x] d. Participar en las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7. ¿Qué debo hacer en caso que tenga un accidente de trabajo?

- [x] a. Reportar al jefe inmediato y encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- [ ] b. Reportar directamente a la ARL.
- [ ] c. Dirigirse al centro asistencial más cercano sin informar.
- [ ] d. ninguna de las anteriores

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

8. Seleccione 2 (dos) actos inseguros:

a. Realizar trabajo en alturas sin uso de arnés. b. Usar los elementos de protección personal.

c. Verificar el área de trabajo. d. Trabajar sin uso de los guantes y la gafas de seguridad.

9. ¿El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (Copasst) es?

a. Una entidad encargada de supervisar las labores de los trabajadores.

b. Un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y salud en el Trabajo dentro de la empresa

c. Un comité reglamentado para dar manejo a las conductas por acosos laboral

d. Ninguna de las anteriores

10. ¿En su sitio de trabajo Conoce el punto de encuentro en caso de evacuación?

a) SI **Ubicación:** CELEO MACOND

b) NO

Firma del trabajador **C.C.:** 1144838534	**Responsable de la Inducción** GUSTAVO MEDINA **Cargo:** COORDINADOR SGSST

¡¡Gracias por su participación!!

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	6D	3M	26

INFORMACIÓN DEL TRABAJADOR

Nombres y Apellidos:	Pablo Pedraza Cardozo	**Documento:**	96189141
Cargo :	Soldador 1A	**N° de celular:**	

TEMAS DIVULGADOS	SI	NO	TEMAS DIVULGADOS	SI	NO
Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	X		Enfermedad laboral - Procedimiento en caso de EL	X	
Objetivos del SG-SST	X		Reporte de Actos y Condiciones Inseguras.	X	
Política de SST	X		COPASST / Vigía de SST	X	
Política para la prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas.	X		Ley 1010 de 2006 Acoso laboral	X	
Política de Seguridad Vial	X		Comité de Convivencia laboral	X	
Definiciones de Riesgo y peligro	X		Dotación y EPP que requieren durante la ejecución de actividades.	X	
Identificación de peligros y controles	X		Plan de emergencias: Brigadistas, Procedimiento en caso de emergencia, códigos de alarma, punto de encuentro,	X	
Reporte e investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo.	X		Reglamento de Higiene y seguridad	X	

RESPONSABILIDADES RESPECTO A SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

a) Procurar el cuidado integral de mi salud; con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo
b) Suministrar información clara, veraz y completa sobre mi estado de salud,
c) Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del SG-SST de la Compañía,
d) Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los peligros y riesgos latentes en mi sitio de trabajo,
e) Participar en las actividades de prevención, mediante capacitaciones en SST, definidas en el cronograma de capacitación del SG-SST, que se realicen en la empresa.
f) Reportar inmediatamente todo accidente de trabajo o incidente.

NORMAS DE SEGURIDAD

1. El uso de la Dotación y EPP suministrados por la Empresa, es obligatorio durante toda la jornada laboral para el personal administrativo y Operativo.
2. Aplique las pautas de higiene postural y de manipulación de cargas. Realice diariamente pausas activas.
3. Prohibido obstaculizar, retirar, esconder u operar los equipos de emergencia como son extintores, gabinetes, camillas y botiquines, salvo en una emergencia.
4. Mantener el puesto de trabajo en perfecto orden y aseo y cuidar los equipos elementos asignados para ejecutar la labor.
5. Para la realización de tareas de alto riesgo (trabajos en altura, espacios confinados, excavaciones y energías peligrosas) es obligatorio tramitar el Permiso para tareas de alto riesgo, contar con los equipos, herramientas y protección adecuada para su realización.
6. En casos de emergencia siga los procedimientos de seguridad y reporte la situación a la persona encargada.
7. Evalúe y controle los riesgos antes de ejecutar cualquier tarea; evite improvisar.
8. No se permite usar joyas o prendas que puedan causar accidentes, tales como anillos, esclavas, cadenas, relojes, pulseras, ropa diferente a la entregada como dotación en obras.
9. Ponga en práctica los procedimientos seguros de trabajo y respete las instrucciones, señales y advertencias

PELIGROS A LOS QUE PUEDE ESTAR EXPUESTO

Peligro	Descripción	Aplica (Si - No)
Biológico	Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos.	Si
Físico	**Ruido** (impacto intermitente y continuo) , **iluminación** (luz visible por exceso o deficiencia), **vibración** (cuerpo entero, segmentaria), **temperatura extrema** (calor y frío), **presión atmosférica** (normal y ajustada), **radiaciones ionizantes** (rayos x, gama, beta y alfa), **radiaciones no ionizantes** (láser, ultravioleta infrarroja).	Si
Químico	Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, **líquidos** (nieblas y rocíos), gases y vapores, humos metálicos, no metálicos, material pa	Si
Psicosocial	**Gestión organizacional** (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios). **Características de la organización del trabajo** (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor). **Características del grupo social del trabajo** (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). **Condiciones de la tarea** (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc.). **Interfase persona/tarea** (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización). **Jornada de trabajo** (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos).	Si
Biomecánicos	**Postura** (prolongada, mantenida, forzada, antigravitacionales), esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas.	Si
Condiciones de seguridad:	**Mecánica** (elementos de máquinas-herramientas, piezas por trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos). **Eléctrica** (alta y baja tensión, estática). **Locativa** (almacenamiento, superficies de trabajo irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel, condiciones de orden y aseo, caídas de objeto). **Tecnológica** (explosión, fuga, derrame, incendio). **Accidentes de tránsito**. **Públicas** (robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.). **Trabajo en alturas, Espacios confinados.**	Si
Fenómenos naturales:	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas).	Si

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN SGSST	**Código:** SST-F-034 **Versión:** 01 **Fecha:** agosto 2025

INDUCCIÓN (X) RE-INDUCCIÓN ( )	Fecha	30	3	26

VII. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE ENTERADO

Yo, Pablo Pedraza Cardoza, identificado con cédula de ciudadanía No. 96189414, desempeñando el cargo de soldador 1A. Certifico que recibí, la inducción o re inducción en aspectos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo, así mismo se han discutido conmigo los asuntos y temas arriba señalados, he manifestado todas mis dudas e inquietudes, las cuales me han sido aclaradas satisfactoriamente.

Me Comprometo a seguir y cumplir las instrucciones, normas y procedimientos establecidas por Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo.

En constancia de lo anterior firmo:

¡Gracias por su participación!

Responsable Inducción SST: GUSTAVO MEDINA	Firma:

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

11326

Nombre del trabajador: Pablo Pedraza Cardozo

Fecha: 5-3-26 **Cedula:** 96189141

Cargo: Soldador 1A **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 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo

a. verdadero

b. falso

2. Selecione 2 (dos) Políticas de la Empresa en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo:

a. Política de la empresa. b. Política de alcohol y drogas.

c. Política SST. d. Política de de obra.

3. Peligro, es una combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos.

a. Verdadero

b. Falso

4. Riesgo, es toda fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones.

a. Verdadero

b. Falso

5. De los siguientes anunciados, cual corresponde a la definición de ACCIDENTE DE TRABAJO:

a. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.

b. El que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.

c. El que se produzca por la ejecución de actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando se actúe por cuenta o en representación del empleador o de la empresa usuaria cuando se trate de trabajadores de empresas de servicios temporales que se encuentren en misión

d. Todas las anteriores

6. Seleccione 2 (dos) responsabilidades que tengo como trabajador en Seguridad y Salud en el Trabajo:

a. Reportar una condición de salud desfavorable. b. Hacer buen uso de los elementos de protección personal.

c. Cometer actos inseguros durante mis actividades. d. Participar en las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7. ¿Qué debo hacer en caso que tenga un accidente de trabajo?

a. Reportar al jefe inmediato y encargado de Seguridad y Salud en el Trabajo.

b. Reportar directamente a la ARL.

c. Dirigirse al centro asistencial más cercano sin informar.

d. ninguna de las anteriores

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN	**Código:** SST-F-035
		Versión: 01
		Fecha: agosto 2025

8. Seleccione 2 (dos) actos inseguros:

a. Realizar trabajo en alturas sin uso de arnés. b. Usar los elementos de protección personal.

c. Verificar el área de trabajo. d. Trabajar sin uso de los guantes y la gafas de seguridad.

9. ¿El comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (Copasst) es?

a. Una entidad encargada de supervisar las labores de los trabajadores.

b. Un comité encargado de la promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y salud en el Trabajo dentro de la empresa

c. Un comité reglamentado para dar manejo a las conductas por acosos laboral

d. Ninguna de las anteriores

10. ¿En su sitio de trabajo Conoce el punto de encuentro en caso de evacuación?

a) SI **Ubicación:** CCEGO CUACOMO

b) NO

Firma del trabajador	**Responsable de la Inducción**
c.c.: 96189141	GUSTAVO MEDINA
	Cargo: COORDINADOR SGSST

¡¡Gracias por su participación!!

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS /LISTA DE CHEQUEO		CODIGO	SST-F-086
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS EN COMUNIDADES INDIGENAS DE PUERTO GAITÁN		VERSION	1
FECHA DE INICIO DE LA TAREA: 2-03-2026	FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA TAREA: 7-08-2026	FECHA	dic-25
		PAGINA	1 DE 2

PARTE No.1

TIEMPO ESTIMADO PARA REALIZAR EL TRABAJO: 12 HORAS	HORA INICIO: 7:00 AM	HORA DE TERMINACION: 6:00 PM	SUB-CONTRATISTA: SANOSOL		
RESPONSABLE DEL FRENTE DE TRABAJO: GUILLERMO OSORIO		LOCALIZACION DEL TRABAJO A DESARROLLAR: AWAUBA			
EL O LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS SON APTOS MEDICAMENTE PARA TRABAJO EN ALTURAS	X	NO	SE HAN VERIFICADO LAS EVALUACIONES MEDICAS OCUPACIONALES DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS	X SI	NO
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA A REALIZAR	MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE ELEVADO.				
ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A DESARROLLAR LA ACTIVIDAD	17 METROS	REVISION DISTANCIA PARA REQUERIMIENTO DE CLARIDAD, SI APLICA	X	NO	
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR	ANDAMIO, POLEAS, EQUIPO DE SOLDADURA, DIFERENCIALES, HTA MENOR				
AFILIACION Y PAGO VIGENTE A LA SEGURIDAD SOCIAL	ARL X	EPS X	AFP X		
NUMERO DE PERSONAS A DESARROLLAR LA TAREA	5	ANEXO LISTADO	VER PAGINA No.		

PARTE No.2 — IDENTIFICACION DE PELIGROS Y RIESGOS ASOCIADOS.

FENOMENOS NATURALES	FISICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	QUIMICO	BIOMECANICO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICO
SISMO X	RUIDO X	MECANICO X	POLVOS X	POSTURA X	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO X	VIRUS X
TERREMOTO X	ILUMINACION	ELECTRICO X	FIBRAS X	ESFUERZO X	GRUPO DE TRABAJO X	BACTERIAS X
VENDAVAL X	VIBRACIONES X	LOCATIVO X	MAT. PARTICULADO X	MOV REPETITIVOS X	CONDICIONES DE LA TAREA X	HONGOS X
DERRUMBE	TEMPERATURAS X	TECNOLÓGICO X	GASES Y VAPORES X	M. MANUAL DE CARGAS X	INTERFACE PERSONA TAREA X	RIKETSIAS X
PRECIPITACIONES X	RAD. IONIZANTES X	ACCIDENTES DE TRANSITO	LIQUIDOS X		JORNADA DE TRABAJO X	PARASITOS X
	RAD. NO IONIZANTES X	PÚBLICOS X	HUMUS MET. Y NO MET. X		GESTION OGANIZACIONAL X	PICADURAS X
	PRES. ATMOSFERICA	TRABAJO EN ALTURAS X				MORDEDURAS X
		ESPACIOS CONFINADOS				FLUIDOS O EXCREMENTOS

OTROS/ESPECIFIQUE:

MEDIDAS DE PREVENCION PARA TRABAJO EN ALTURAS

SEMANA DEL 2 AL 7 DE MARZO

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	OBS.
El trabajador (es) estan certificado (s) para el trabajo seguro en alturas de acuerdo al nivel de capacitación según la normatividad vigente.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Esta delimitada el area de acuerdo a la tarea a realizar, teniendo en cuenta la caída de objetos	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se ha instalado la linea de advertencia de acuerdo a la tarea a realizar.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se ha colocado la señalización de advertencia requerida como: Uso obligatorio de los equipos contra caídas, Precaución vacio o hueco, Izaje de cargas, Caida de objetos, Cinta de señalización (PELIGRO NO PASE", Excavación profunda, Riesgo eléctrico, Uso de los Elementos de Protección Personal, Salida, Ruta de evacuación y otros.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se han instalado las barandas como medida colectiva de prevención en el area de trabajo de acuerdo al Programa de Protección Contra Caídas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se hace control de acceso al personal de obra mediante;	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se han tapado todos los orificios, vacios, huecos, ductos y foso del ascensor con una resistencia de dos veces la carga prevista, o en su defecto se han señalizado o demarcado.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se cuenta con el ayudante u oficial de seguridad para trabajo en alturas y ejecuta las tareas asignadas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Los andamios y tablones que se utilizan para trabajo en alturas están en buen estado.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Los trabajadores recibieron Inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo, charlas de seguridad, capaitación haciendo enfasis en los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se mantiene la distancia minima de 5.0 metros a las lineas o redes electricas de media y alta tensión por parte de los trabajadores para trabajos en andamios, estructuras e izaje de cargas.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se observa iluminación para trabajo en alturas en labores nocturnas, sotanos o caisson, lo cual permite la visualización de huecos, vacios, ductos, foso del ascensor, escaleras y salidas del area de trabajo.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se observa sistema de ventilacion artificial para labores en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se realizan mediciones de atmosferas peligrosas en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se aplican los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas de acuerdo al manual, para armadura o cimbra, descimbrado en vigas-placas, columnas y muros.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

PARTE No.4 — VERIFICACION DE LAS MEDIDAS DE PROTECCION

EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS A UTILIZAR: X X X X X X X

						ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL A UTILIZAR				OBSERVACIONES
MECANISMO DE ANCLAJE		ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE CHOQUE	X	ARNES DE CUERPO COMPLETO	X	CASCO CON BARBUQUEJO	X	PROTECCION AUDITIVA	X	
PUNTOS DE ANCLAJE		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	X	LINEA DE VIDA VERTICAL		ROPA DE TRABAJO - ROPA DE INVIERNO		PROTECCION VISUAL	X	
ESLINGA PARA DETENCION DE CAIDAS CORRIENTE		ESLINGA PARA RESTRICCION DE CAIDAS		LINEA DE VIDA HORIZONTAL		BOTAS DE SEGURIDAD	X	PROTECCION RESPIRATORIA	X	
MOSQUETONES		FRENOS		RED DE SEGURIDAD		GUANTES	X	CHALECO REFLECTIVO		
PLAN DE RESCATE		EQUIPOS PARA RESCATE						BRIGADA DE EMERGENCIA		

	L	M	M	J	V	S	D
SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA MALLA ESCOMBRERA PARA CAIDA DE OBJETOS							
SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA RED DE SEGURIDAD PARA CAIDA DE PERSONAS							
Se revisan los Equipos de Protección Contra Caídas antes de cada uso por parte del trabajador.	X	X	X	X	X	X	X

PARTE No.5 — SISTEMA DE ACCESO

ESCALERAS		ESCALERAS DE GATO O MANUALES		ESCALERAS EN TABLON CON BARANDAS		REVISION VISUAL		BUEN ESTADO	SI / NO / N/A
ANDAMIO CON ESCALERA INTERNA		ELEVADOR		ANDAMIO DE CARGA O COLGANTE		REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	SI / NO / N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO: HORIZONTALES DEL ANDAMIO						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA	SI	BUEN ESTADO	X / NO / N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO:						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	SI / NO / N/A

PARTE No.6

OBSERVACIONES GENERALES:

PARTE No.7

AUTORIZACION, REVISION Y VERIFICACION. PERMISO SUSPENDIDO.

PERMISO AUTORIZADO POR (DIRECTOR Y/O RESIDENTE DE OBRA/JEFE DE AREA)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDUL	CARGO	FIRMA
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	1121834340	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA 1	

RESPONSABLE DEL FRENTE O RA (MAESTRO Y/O ENCARGADO)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDUL	CARGO	FIRMA
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	1121834340	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA 1	

PERMISO REVISADO Y VERIFICADO POR (RESIDENTE, INSPECTOR Y/O SUPERVISOR DE S&S-T) COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDUL	CARGO	FIRMA
JESÚS EVELIO VILLAMIZAR BOTIA	1090453178	COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	

PERMISO SUSPENDIDO O TAREA DETENIDA	FECHA:	HORA:	SE REQUIERE RENOVACION DEL PERMISO PARA TERMINAR LA TAREA	SI	NO

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDUL	CARGO	FIRMA

TRABAJADOR AUTORIZADO	No. DE CEDUL	CARGO	FIRMA

SE REPORTA POR PARTE DE ALGUN TRABAJADOR LA CONDICIÓN DE SALUD QUE LE IMPIDA EL TRABAJO EN ALTURAS	SI		NO	CUAL	

NOTA: LA (S) PERSONA (S) FIRMANTE (S) CONFIRMAN QUE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD HAN SIDO INSPECCIONADAS Y EL PORTADOR DEL PERMISO (EJECUTANTE) ES RESPONSABLE POR CONOCER Y APLICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO Y LAS MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION PERTINENTES PARA EL DESARROLLO DE ESTE TIPO DE ACTIVIDAD O TAREA.

FIRMAS DEL PERSONAL AUTORIZADO — PAGINA 2 DE 2

FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
LUNES	1	JOJU Villamizar	SOLDADOR		X	NO	X	NO	JOJU
	2	Luis Miguel Contreras	AYUDANTE		X	NO	X	NO	
	3	AURIS NELSON SALGADO	AYUDANTE PINTOR		X	NO	X	NO	AURIS
	4	Carlos hinse	SOLDADOR		X	NO	X	NO	
	5	Jose J CRESPO S	AYUDANTE		X	NO	X	NO	Jose CRESPO
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
MARTES	1	Luis Miguel Contreras	AYUDANTE		X	NO	X	NO	
	2	JOJU Villamizar	SOLDADOR		X	NO	X	NO	
	3	Jose CRESPO	AYUDANTE		X	NO	X	NO	Jose CRESPO
	4	AURIS NELSON SALGADO	AYUDANTE PINTOR		X	NO	X	NO	AURIS
	5	Carlos hinse	SOLDADOR		X	NO	X	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
MIERCOLES	1	Luis Miguel Contreras	AYUDANTE		X	NO	X	NO	
	2	JOJU Villamizar	SOLDADOR		X	NO	X	NO	JOJU
	3	Carlos hinse	SOLDADOR		X	NO	X	NO	
	4	Jose CRESPO	AYUDANTE		X	NO	X	NO	Jose CRESPO
	5	AURIS NELSON SALGADO	AYUDANTE PINTOR		X	NO	X	NO	AURIS
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
JUEVES	1	Luis Miguel Contreras	AYUDANTE		X	NO	X	NO	
	2	AURIS NELSON SALGADO	PINTOR		X	NO	X	NO	AURIS
	3	Jose CRESPO	AYUDANTE		X	NO	X	NO	JOSE CRESPO
	4	Carlos hinse	SOLDADOR		X	NO	X	NO	
	5	JOJU Villamizar	SOLDADOR		X	NO	X	NO	JOJU
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
VIERNES	1	Luis Miguel Contreras	AYUDANTE		X	NO	X	NO	
	2	JOJU Villamizar	SOLDADOR		X	NO	X	NO	JOJU
	3	Carlos hinse	SOLDADOR		X	NO	X	NO	
	4	AURIS NELSON SALGADO	PINTOR		X	NO	X	NO	AURIS
	5	Jose CRESPO	AYUDANTE		X	NO	X	NO	Jose CRESPO
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
SABADO	1	Carlos hinse	SOLDADOR		X	NO	X	NO	
	2	Luis Miguel Contreras	AYUDANTE		X	NO	X	NO	
	3	AURIS NELSON SALGADO	PINTOR		X	NO	X	NO	AURIS
	4	Jose CRESPO	AYUDANTE		X	NO	X	NO	Jose CRESPO
	5	JOJU Villamizar	SOLDADOR		X	NO	X	NO	JOJU
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
DOMINGO	1	AURIS NELSON SALGADO	PINTOR		X	NO	X	NO	AURIS
	2	Luis Miguel Contreras	AYUDANTE		X	NO	X	NO	
	3	JOJU Villamizar	SOLDADOR		X	NO	X	NO	JOJU
	4	Carlos hinse	SOLDADOR		X	NO	X	NO	
	5	Jose CRESPO	AYUDANTE		X	NO	X	NO	Jose CRESPO

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS /LISTA DE CHEQUEO

CODIGO	SST-F-086
VERSION	1
FECHA	dic-25
PAGINA	1 DE 2

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS EN COMUNIDADES INDIGENAS DE PUERTO GAITÁN

11320

PARTE No.1

FECHA DE INICIO DE LA TAREA	9-3-26	FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA TAREA	14-3-26				
TIEMPO ESTIMADO PARA REALIZAR EL TRABAJO	12 HORAS	HORA INICIO	9:00 AM	HORA DE TERMINACION	6:00 PM	SUB-CONTRATISTA	SANOSOL
RESPONSABLE DEL FRENTE DE TRABAJO	GUILLERMO OSORIO			LOCALIZACION DEL TRABAJO A DESARROLLAR	AWALIBA		
EL O LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS SON APTOS MEDICAMENTE PARA TRABAJO EN ALTURAS	X	NO		SE HAN VERIFICADO LAS EVALUACIONES MEDICAS OCUPACIONALES DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS	X	NO	
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA A REALIZAR	MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE ELEVADO.						
ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A DESARROLLAR LA ACTIVIDAD	17 METROS			REVISION DISTANCIA PARA REQUERIMIENTO DE CLARIDAD, SI APLICA	X	NO	
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR	ANDAMIO, PULIDORA, BOLIPO DE SOLDADURA, DIFERENCIALES, HTA MENOR.						
AFILIACION Y PAGO VIGENTE A LA SEGURIDAD SOCIAL	ARL X	EPS X	AFP X				
NUMERO DE PERSONAS A DESARROLLAR LA TAREA	5			ANEXO LISTADO		VER PAGINA No.	

PARTE No.2 — IDENTIFICACION DE PELIGROS Y RIESGOS ASOCIADOS.

FENOMENOS NATURALES	FISICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	QUIMICO	BIOMECANICO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICO
SISMO X	RUIDO X	MECANICO X	POLVOS X	POSTURA X	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO X	VIRUS X
TERREMOTO X	ILUMINACION	ELECTRICO X	FIBRAS X	ESFUERZO X	GRUPO DE TRABAJO X	BACTERIAS X
VENDAVAL X	VIBRACIONES X	LOCATIVO X	MAT. PARTICULADO X	MOV REPETITIVOS X	CONDICIONES DE LA TAREA X	HONGOS X
DERRUMBE	TEMPERATURAS X	TECNOLÓGICO X	GASES Y VAPORES X	M. MANUAL DE CARGAS X	INTERFACE PERSONA TAREA X	RIKETSIAS X
PRECIPITACIONES X	RAD. IONIZANTES X	ACCIDENTES DE TRANSITO	LIQUIDOS X		JORNADA DE TRABAJO X	PARASITOS X
	RAD. NO IONIZANTES X	PÚBLICOS X	HUMUS MET. Y NO MET. X		GESTION OGANIZACIONAL X	PICADURAS X
	PRES. ATMOSFERICA	TRABAJO EN ALTURAS X				MORDEDURAS X
		ESPACIOS CONFINADOS				FLUIDOS O EXCREMENTOS

OTROS/ESPECIFIQUE

SEMANA DEL 9 AL 14 DE MARZO

PARTE No.3 — MEDIDAS DE PREVENCION PARA TRABAJO EN ALTURAS

Escriba SI,NO,NA según corresponda

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	OBS.
El trabajador (es) estan certificado (s) para el trabajo seguro en alturas de acuerdo al nivel de capacitación según la normatividad vigente.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Esta delimitada el area de acuerdo a la tarea a realizar, teniendo en cuenta la caída de objetos	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se ha instalado la linea de advertencia de acuerdo a la tarea a realizar.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se ha colocado la señalización de advertencia requerida como: Uso obligatorio de los equipos contra caídas, Precaución vacio o hueco, Izaje de cargas, Caida de objetos, Cinta de señalización (PELIGRO NO PASE", Excavación profunda, Riesgo eléctrico, Uso de los Elementos de Protección Personal, Salida, Ruta de evacuación y otros.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se han instalado las barandas como medida colectiva de prevención en el area de trabajo de acuerdo al Programa de Protección Contra Caidas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se hace control de acceso al personal de obra mediante;	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se han tapado todos los orificios, vacios, huecos, ductos y foso del ascensor con una resistencia de dos veces la carga prevista, o en su defecto se han señalizado o demarcado.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se cuenta con el ayudante u oficial de seguridad para trabajo en alturas y ejecuta las tareas asignadas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Los andamios y tablones que se utilizan para trabajo en alturas están en buen estado.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Los trabajadores recibieron inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo, charlas de seguridad, capaitación haciendo enfasis en los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se mantiene la distancia minima de 5.0 metros a las lineas o redes electricas de media y alta tensión por parte de los trabajadores para trabajos en andamios, estructuras e izaje de cargas.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se observa iluminación para trabajo en alturas en labores nocturnas, sotanos o caisson, lo cual permite la visualización de huecos, vacios, ductos, foso del ascensor, escaleras y salidas del area de trabajo.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se observa sistema de ventilacion artificial para labores en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se realizan mediciones de atmosferas peligrosas en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se aplican los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas de acuerdo al manual, para armadura o cimbra, descimbrado en vigas-placas, columnas y muros.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

PARTE No.4 — VERIFICACION DE LAS MEDIDAS DE PROTECCION

EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS A UTILIZAR							ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL A UTILIZAR				OBSERVACIONES
MECANISMO DE ANCLAJE		ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE CHOQUE		ARNES DE CUERPO COMPLETO			CASCO CON BARBUQUEJO	X	PROTECCION AUDITIVA		
PUNTOS DE ANCLAJE		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO		LINEA DE VIDA VERTICAL			ROPA DE TRABAJO - ROPA DE INVIERNO		PROTECCION VISUAL		
ESLINGA PARA DETENCION DE CAIDAS CORRIENTE		ESLINGA PARA RESTRICCION DE CAIDAS		LINEA DE VIDA HORIZONTAL			BOTAS DE SEGURIDAD		PROTECCION RESPIRATORIA		
MOSQUETONES		FRENOS		RED DE SEGURIDAD			GUANTES		CHALECO REFLECTIVO		
PLAN DE RESCATE		EQUIPOS PARA RESCATE							BRIGADA DE EMERGENCIA		

SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA MALLA ESCOMBRERA PARA CAIDA DE OBJETOS	L		M		M		J		V		S		D	
SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA RED DE SEGURIDAD PARA CAIDA DE PERSONAS	L		M		M		J		V		S		D	
Se revisan los Equipos de Protección Contra Caídas antes de cada uso por parte del trabajador.	L	X	M	X	M	X	J	X	V	X	S	X	D	X

PARTE No.5 — SISTEMA DE ACCESO

ESCALERAS		ESCALERAS DE GATO O MANUALES		ESCALERAS EN TABLON CON BARANDAS		REVISION VISUAL		BUEN ESTADO	SI	NO	N/A
ANDAMIO CON ESCALERA INTERNA		ELEVADOR		ANDAMIO DE CARGA O COLGANTE		REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	SI	NO	N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO:						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	SI	NO	N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO:						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	SI	NO	N/A

PARTE No.6

OBSERVACIONES GENERALES:

PARTE No.7

AUTORIZACION, REVISION Y VERIFICACION. PERMISO SUSPENDIDO.

PERMISO AUTORIZADO POR (DIRECTOR Y/O RESIDENTE DE OBRA/JEFE DE AREA)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	112183434	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA 1	

RESPONSABLE DEL FRENTE DE OBRA (MAESTRO Y/O ENCARGADO)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	112183434	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA 1	

PERMISO REVISADO Y VERIFICADO POR (RESIDENTE, INSPECTOR Y/O SUPERVISOR DE S&S-T) COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
JESÚS EVELIO VILLAMIZAR BOTIA	109045317	COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	Jesus Villamizar

PERMISO SUSPENDIDO O TAREA DETENIDA	FECHA:	HORA:	SE REQUIERE RENOVACION DEL PERMISO PARA TERMINAR LA TAREA	SI	NO

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA

TRABAJADOR AUTORIZADO	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA

SE REPORTA POR PARTE DE ALGUN TRABAJADOR LA CONDICIÓN DE SALUD QUE LE IMPIDA EL TRABAJO EN ALTURAS	SI	NO	CUAL

NOTA: LA (S) PERSONA (S) FIRMANTE (S) CONFIRMAN QUE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD HAN SIDO INSPECCIONADAS Y EL PORTADOR DEL PERMISO (EJECUTANTE) ES RESPONSABLE POR CONOCER Y APLICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO Y LAS MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION PERTINENTES PARA EL DESARROLLO DE ESTE TIPO DE ACTIVIDAD O TAREA.

FIRMAS DEL PERSONAL AUTORIZADO

FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
LUNES	1	Jesus Villamizar	Soldador		X	NO	X	NO	Jesus
	2	Luis miguel contreras	Ayuda		X	NO	X	NO	
	3	Aduis Nel Salgado	Ayudante Soldador Punta		X	NO	X	NO	Aduis
	4	Carlos hinez	Soldador		X	NO	X	NO	
	5	Jose Crespo	Ayuda		X	NO	X	NO	Jose Crespo
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
MARTES	1	Aduis Nel Salgado	Soldador Ayuda		X	NO	X	NO	Aduis
	2	Luis miguel Contreras	Ayudante		X	NO	X	NO	
	3	Jose Crespo	Ayudante		X	NO	X	NO	Jose Crespo
	4	Jesus Villamizar	Soldador		X	NO	X	NO	Jesus
	5	Carlos hinez	Soldador		X	NO	X	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
MIERCOLES	1	Luis miguel contreras	Ayudante		X	NO	X	NO	
	2	Jose Crespo	Ayudante		X	NO	X	NO	Jose Crespo
	3	Jesus Villamizar	Soldador		X	NO	X	NO	Jesus
	4	Carlos hinez	Soldador		X	NO	X	NO	
	5	Aduis Nel Salgado	Ayuda		X	NO	X	NO	Aduis
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
JUEVES	1	Jesus Villamizar	Soldador		X	NO	X	NO	Jesus
	2	Luis miguel contreras	Ayuda		X	NO	X	NO	
	3	Jose Crespo	Ayudante		X	NO	X	NO	Jose Crespo
	4	Aduis Nel Salgado	Ayuda		X	NO	X	NO	Aduis
	5	Carlos hinez	Soldador		X	NO	X	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
VIERNES	1	Luis miguel contreras	Ayudante		X	NO	X	NO	
	2	Carlos hinez	Soldador		X	NO	X	NO	
	3	Aduis Nel Salgado	Ayudante		X	NO	X	NO	Aduis
	4	Jose Crespo	Ayudante		X	NO	X	NO	Jose Crespo
	5	Jesus Villamizar	Soldador		X	NO	X	NO	Jesus
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
SABADO	1	Luis miguel contreras	Ayudante		X	NO	X	NO	
	2	Aduis Nel Salgado	Ayudante		X	NO	X	NO	Aduis
	3	Jesus Villamizar	Soldador		X	NO	X	NO	Jesus
	4	Carlos hinez	Soldador		X	NO	X	NO	
	5	Jose Crespo	Ayudante		X	NO	X	NO	Jose Crespo
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
DOMINGO	1	Luis miguel contreras	Ayudante		X	NO	X	NO	
	2	Jesus Villamizar	Soldador		X	NO	X	NO	Jesus
	3	Carlos hinez	Soldador		X	NO	X	NO	
	4	Jose Crespo	Ayuda		X	NO	X	NO	Jose Crespo
	5	Aduis Nel Salgado	Ayuda		X	NO	X	NO	Aduis

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS /LISTA DE CHEQUEO

CODIGO	SST-F-086
VERSION	1
FECHA	dic-25
PAGINA	1 DE 2

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS EN COMUNIDADES INDIGENAS DE PUERTO GAITÁN

PARTE No.1

FECHA DE INICIO DE LA TAREA	16-3-26	FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA TAREA	21-3-26		
TIEMPO ESTIMADO PARA REALIZAR EL TRABAJO	32 HORAS	HORA INICIO	7:00 am	HORA DE TERMINACION	6:00 pm
SUB-CONTRATISTA	SANOSOL				
RESPONSABLE DEL FRENTE DE TRABAJO	GUILLERMO OSORIO	LOCALIZACION DEL TRABAJO A DESARROLLAR	ANUALIBA		
EL O LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS SON APTOS MEDICAMENTE PARA TRABAJO EN ALTURAS	SI X	NO		SE HAN VERIFICADO LAS EVALUACIONES MEDICAS OCUPACIONALES DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS	SI X / NO
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA A REALIZAR	MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE ELEVADO.				
ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A DESARROLLAR LA ACTIVIDAD	17 METROS	REVISION DISTANCIA PARA REQUERIMIENTO DE CLARIDAD, SI APLICA	SI X / NO		
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR	ANDAMIO, PULIDORA, EQUIPO DE SOLDADURA, DIFERENCIALES, HTA MENOR				
AFILIACION Y PAGO VIGENTE A LA SEGURIDAD SOCIAL	ARL X	EPS X	AFP X		
NUMERO DE PERSONAS A DESARROLLAR LA TAREA	5	ANEXO LISTADO	VER PAGINA No.		

PARTE No.2 — IDENTIFICACION DE PELIGROS Y RIESGOS ASOCIADOS.

FENOMENOS NATURALES	FISICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	QUIMICO	BIOMECANICO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICO
SISMO X	RUIDO X	MECANICO X	POLVOS X	POSTURA X	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO X	VIRUS X
TERREMOTO X	ILUMINACION	ELECTRICO X	FIBRAS X	ESFUERZO X	GRUPO DE TRABAJO X	BACTERIAS X
VENDAVAL X	VIBRACIONES X	LOCATIVO X	MAT. PARTICULADO X	MOV REPETITIVOS X	CONDICIONES DE LA TAREA X	HONGOS X
DERRUMBE	TEMPERATURAS X	TECNOLÓGICO X	GASES Y VAPORES X	M. MANUAL DE CARGAS X	INTERFACE PERSONA TAREA X	RIKETSIAS X
PRECIPITACIONES X	RAD. IONIZANTES X	ACCIDENTES DE TRANSITO	LIQUIDOS X		JORNADA DE TRABAJO X	PARASITOS X
	RAD. NO IONIZANTES X	PÚBLICOS X	HUMUS MET. Y NO MET. X		GESTION OGANIZACIONAL X	PICADURAS X
	PRES. ATMOSFERICA	TRABAJO EN ALTURAS X				MORDEDURAS X
		ESPACIOS CONFINADOS				FLUIDOS O EXCREMENTOS

OTROS/ESPECIFIQUE

PARTE No.3 — MEDIDAS DE PREVENCION PARA TRABAJO EN ALTURAS

SEMANA DEL 16 AL 21 DE MARZO

Escriba SI,NO,NA según corresponda

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	OBS.
El trabajador (es) estan certificado (s) para el trabajo seguro en alturas de acuerdo al nivel de capacitación según la normatividad vigente.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Esta delimitada el area de acuerdo a la tarea a realizar, teniendo en cuenta la caída de objetos	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se ha instalado la linea de advertencia de acuerdo a la tarea a realizar.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se ha colocado la señalización de advertencia requerida como: Uso obligatorio de los equipos contra caídas, Precaución vacio o hueco, Izaje de cargas, Caida de objetos, Cinta de señalización (PELIGRO NO PASE", Excavación profunda, Riesgo eléctrico, Uso de los Elementos de Protección Personal, Salida, Ruta de evacuación y otros.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se han instalado las barandas como medida colectiva de prevención en el area de trabajo de acuerdo al Programa de Protección Contra Caídas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se hace control de acceso al personal de obra mediante;	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se han tapado todos los orificios, vacios, huecos, ductos y foso del ascensor con una resistencia de dos veces la carga prevista, o en su defecto se han señallizado o demarcado.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se cuenta con el ayudante u oficial de seguridad para trabajo en alturas y ejecuta las tareas asignadas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Los andamios y tablones que se utilizan para trabajo en alturas están en buen estado.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Los trabajadores recibieron inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo, charlas de seguridad, capaitación haciendo enfasis en los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se mantiene la distancia minima de 5.0 metros a las lineas o redes electricas de media y alta tensión por parte de los trabajadores para trabajos en andamios, estructuras e izaje de cargas.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se observa iluminación para trabajo en alturas en labores nocturnas, sotanos o caisson, lo cual permite la visualización de huecos, vacios, ductos, foso del ascensor, escaleras y salidas del area de trabajo.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se observa sistema de ventilacion artificial para labores en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se realizan mediciones de atmosferas peligrosas en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se aplican los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas de acuerdo al manual, para armadura o cimbra, descimbrado en vigas-placas, columnas y muros.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

PARTE No.4 — VERIFICACION DE LAS MEDIDAS DE PROTECCION

EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS A UTILIZAR (X) — ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL A UTILIZAR (X) — OBSERVACIONES

MECANISMO DE ANCLAJE		ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE CHOQUE	X	ARNES DE CUERPO COMPLETO	X	CASCO CON BARBUQUEJO	X	PROTECCION AUDITIVA	X	
PUNTOS DE ANCLAJE		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	X	LINEA DE VIDA VERTICAL		ROPA DE TRABAJO - ROPA DE INVIERNO	-	PROTECCION VISUAL	X	
ESLINGA PARA DETENCION DE CAIDAS CORRIENTE		ESLINGA PARA RESTRICCION DE CAIDAS		LINEA DE VIDA HORIZONTAL		BOTAS DE SEGURIDAD	X	PROTECCION RESPIRATORIA	X	
MOSQUETONES		FRENOS		RED DE SEGURIDAD		GUANTES	X	CHALECO REFLECTIVO		
PLAN DE RESCATE		EQUIPOS PARA RESCATE						BRIGADA DE EMERGENCIA		

SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA MALLA ESCOMBRERA PARA CAIDA DE OBJETOS	L		M		M		J		V		S		D	
SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA RED DE SEGURIDAD PARA CAIDA DE PERSONAS	L		M		M		J		V		S		D	
Se revisan los Equipos de Protección Contra Caídas antes de cada uso por parte del trabajador.	L	X	M	X	M	X	J	X	V	X	S	X	D	X

PARTE No.5 — SISTEMA DE ACCESO

ESCALERAS		ESCALERAS DE GATO O MANUALES		ESCALERAS EN TABLON CON BARANDAS		REVISION VISUAL		BUEN ESTADO	SI / NO / N/A
ANDAMIO CON ESCALERA INTERNA		ELEVADOR		ANDAMIO DE CARGA O COLGANTE		REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	SI / NO / N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO: HORIZONTALES DEL ANDAMIO.						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA	X	BUEN ESTADO	SI / NO / N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO:						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	SI / NO / N/A

PARTE No.6

OBSERVACIONES GENERALES:

PARTE No.7 — AUTORIZACION, REVISION Y VERIFICACION. PERMISO SUSPENDIDO.

PERMISO AUTORIZADO POR (DIRECTOR Y/O RESIDENTE DE OBRA/JEFE DE AREA)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	112183434	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA 1	

RESPONSABLE DEL FRENTE DE OBRA (MAESTRO Y/O ENCARGADO)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	112183434	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA 1	

PERMISO REVISADO Y VERIFICADO POR (RESIDENTE, INSPECTOR Y/O SUPERVISOR DE S&S-T) COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
JESÚS EVELIO VILLAMIZAR BOTIA	109045317	COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	Jesus Villamizar

PERMISO SUSPENDIDO O TAREA DETENIDA	FECHA:	HORA:	SE REQUIERE RENOVACION DEL PERMISO PARA TERMINAR LA TAREA	SI	NO

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA

TRABAJADOR AUTORIZADO	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA

SE REPORTA POR PARTE DE ALGUN TRABAJADOR LA CONDICIÓN DE SALUD QUE LE IMPIDA EL TRABAJO EN ALTURAS	SI		NO	CUAL	

NOTA LA (S) PERSONA (S) FIRMANTE (S) CONFIRMAN QUE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD HAN SIDO INSPECCIONADAS Y EL PORTADOR DEL PERMISO (EJECUTANTE) ES RESPONSABLE POR CONOCER Y APLICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO Y LAS MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION PERTINENTES PARA EL DESARROLLO DE ESTE TIPO DE ACTIVIDAD O TAREA.

FIRMAS DEL PERSONAL AUTORIZADO — PAGINA 2 DE 2

FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
LUNES	1	AURIS NEL SALGADO	PINTOR		SI	NO	SI	NO	AURIS
	2	JESU VILLAMIZAR	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	JESU
	3	CARLOS HINES	SOLDADOR		NO	NO	SI	NO	
	4	LUIS MIGUEL CONTRERAS	AYU		SI	NO	SI	NO	
	5	JOSE CRESPO	AYU		SI	NO	SI	NO	JOSE CRESPO
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
MARTES	1	JOSE CRESPO	AYU		SI	NO	SI	NO	JOSE CRESPO
	2	JESU VILLAMIZAR	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	JESUS
	3	AURIS NELSALGADO	PINTOR		SI	NO	SI	NO	AURIS NEL
	4	CARLOS HINES	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	
	5	LUIS MIGUEL CONTRERAS	AYU		SI	NO	SI	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
MIERCOLES	1	JOSE CRESPO	AYU		SI	NO	SI	NO	JOSE CRESPO
	2	JESU VILLAMIZAR	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	JESU
	3	CARLOS HINES	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	
	4	AURIS NELSALGADO	PINTOR		SI	NO	SI	NO	AURIS
	5	LUIS MIGUEL CONTRERAS	AYU		SI	NO	SI	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
JUEVES	1	CARLOS HINES	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	
	2	LUIS MIGUEL CONTRERAS	AYU		SI	NO	SI	NO	
	3	JOSE CRESPO	AYU		SI	NO	SI	NO	JOSE CRESPO
	4	JESU VILLAMIZAR	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	JESU
	5	AURIS NELSALGADO	PINTOR		SI	NO	SI	NO	AURIS
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
VIERNES	1	LUIS MIGUEL CONTRERAS	AYU		SI	NO	SI	NO	
	2	CARLOS HINES	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	
	3	AURIS NELSALGADO	PINTOR		SI	NO	SI	NO	JOSE CRESPO
	4	JOSE CRESPO	AYU		SI	NO	SI	NO	AURIS NE
	5	JESU VILLAMIZAR	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	JESU
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
SABADO	1	LUIS MIGUEL CONTRERAS	AYU		SI	NO	SI	NO	
	2	AURIS NELSALGADO	PINTOR		SI	NO	SI	NO	AURIS
	3				SI	NO	SI	NO	JOSE CRESPO
	4	JOSE CRESPO	AYU		SI	NO	SI	NO	
	5	CARLOS HINES	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
DOMINGO	1	LUIS MIGUEL CONTRERAS	AYU		SI	NO	SI	NO	
	2	JESU VILLAMIZAR	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	JESU
	3	JOSE CRESPO	AYU		SI	NO	SI	NO	JOSE CRESPO
	4	CARLOS HINES	SOLDADOR		SI	NO	SI	NO	
	5	AURIS NELSALGADO	PINTOR		SI	NO	SI	NO	AURIS

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS / LISTA DE CHEQUEO

CODIGO	SST-F-088		
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS EN COMUNIDADES INDIGENAS DE PUERTO GAITÁN	VERSION	1	
FECHA DE INICIO DE LA TAREA: 23-3-26 — FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA TAREA: 28-3-26	FECHA	dic-25	
	PAGINA	1 DE 2	

1330

PARTE No.1

TIEMPO ESTIMADO PARA REALIZAR EL TRABAJO	12 HORAS	HORA INICIO	7:00 AM	HORA DE TERMINACION	6:00 PM	SUB-CONTRATISTA	SANOSOL
RESPONSABLE DEL FRENTE DE TRABAJO	GUILLERMO OSORIO			LOCALIZACION DEL TRABAJO A DESARROLLAR	AWALIBA		
EL O LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS SON APTOS MEDICAMENTE PARA TRABAJO EN ALTURAS	SI X	NO		SE HAN VERIFICADO LAS EVALUACIONES MEDICAS OCUPACIONALES DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS	SI	NO	
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA A REALIZAR	MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE ELEVADO.						
ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A DESARROLLAR LA ACTIVIDAD	17 METROS			REVISION DISTANCIA PARA REQUERIMIENTO DE CLARIDAD, SI APLICA	SI	NO	
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR	ANDAMIOS, PUNTOLA, EQUIPO DE SOLDADURA, DIFERENCIALES, HTA MENOR						
AFILIACION Y PAGO VIGENTE A LA SEGURIDAD SOCIAL	ARL X	EPS X	AFP X				
NUMERO DE PERSONAS A DESARROLLAR LA TAREA	5			ANEXO LISTADO		VER PAGINA No.	

PARTE No.2 — IDENTIFICACION DE PELIGROS Y RIESGOS ASOCIADOS.

FENOMENOS NATURALES	FISICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	QUIMICO	BIOMECANICO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICO
SISMO X	RUIDO X	MECANICO X	POLVOS X	POSTURA X	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO X	VIRUS X
TERREMOTO X	ILUMINACION	ELECTRICO X	FIBRAS X	ESFUERZO X	GRUPO DE TRABAJO X	BACTERIAS X
VENDAVAL X	VIBRACIONES X	LOCATIVO X	MAT. PARTICULADO X	MOV REPETITIVOS X	CONDICIONES DE LA TAREA X	HONGOS X
DERRUMBE	TEMPERATURAS X	TECNOLÓGICO X	GASES Y VAPORES X	M. MANUAL DE CARGAS X	INTERFACE PERSONA TAREA X	RIKETSIAS X
PRECIPITACIONES X	RAD. IONIZANTES X	ACCIDENTES DE TRANSITO	LIQUIDOS X		JORNADA DE TRABAJO X	PARASITOS X
	RAD. NO IONIZANTES X	PÚBLICOS X	HUMUS MET. Y NO MET. X		GESTION OGANIZACIONAL X	PICADURAS X
	PRES. ATMOSFERICA	TRABAJO EN ALTURAS X				MORDEDURAS X
		ESPACIOS CONFINADOS				FLUIDOS O EXCREMENTOS

OTROS/ESPECIFIQUE

PARTE No.3 — MEDIDAS DE PREVENCION PARA TRABAJO EN ALTURAS

SEMANA DEL 23 AL 28 DE MARZO

ASPECTOS A VERIFICAR	SI / NO / N.A.	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	OBS.
El trabajador (es) estan certificado (s) para el trabajo seguro en alturas de acuerdo al nivel de capacitación según la normatividad vigente.		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Esta delimitada el area de acuerdo a la tarea a realizar, teniendo en cuenta la caída de objetos		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se ha instalado la linea de advertencia de acuerdo a la tarea a realizar.		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se ha colocado la señalización de advertencia requerida como: Uso obligatorio de los equipos contra caídas, Precaución vacio o hueco, izaje de cargas, Caida de objetos, Cinta de señalización (PELIGRO NO PASE", Excavación profunda, Riesgo eléctrico, Uso de los Elementos de Protección Personal, Salida, Ruta de evacuación y otros.		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se han instalado las barandas como medida colectiva de prevención en el area de trabajo de acuerdo al Programa de Protección Contra Caidas		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se hace control de acceso al personal de obra mediante;		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se han tapado todos los orificios, vacios, huecos, ductos y foso del ascensor con una resistencia de dos veces la carga prevista, o en su defecto se han señalizado o demarcado.		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se cuenta con el ayudante u oficial de seguridad para trabajo en alturas y ejecuta las tareas asignadas.		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Los andamios y tablones que se utilizan para trabajo en alturas están en buen estado.		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Los trabajadores recibieron inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo, charlas de seguridad, capaltación haciendo enfasis en los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas.		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Se mantiene la distancia minima de 5.0 metros a las lineas o redes electricas de media y alta tensión por parte de los trabajadores para trabajos en andamios, estructuras e izaje de cargas.		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se observa iluminación para trabajo en alturas en labores nocturnas, sotanos o caisson, lo cual permite la visualización de huecos, vacios, ductos, foso del ascensor, escaleras y salidas del area de trabajo.		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se observa sistema de ventilacion artificial para labores en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se realizan mediciones de atmosferas peligrosas en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Se aplican los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas de acuerdo al manual, para armadura o cimbra, descimbrado en vigas-placas, columnas y muros.		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

PARTE No.4 — VERIFICACION DE LAS MEDIDAS DE PROTECCION

EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS A UTILIZAR

						ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL A UTILIZAR				OBSERVACIONES
MECANISMO DE ANCLAJE		ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE CHOQUE	X	ARNES DE CUERPO COMPLETO	X	CASCO CON BARBUQUEJO	X	PROTECCION AUDITIVA	X	
PUNTOS DE ANCLAJE		ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	X	LINEA DE VIDA VERTICAL		ROPA DE TRABAJO - ROPA DE INVIERNO		PROTECCION VISUAL	X	
ESLINGA PARA DETENCION DE CAIDAS CORRIENTE		ESLINGA PARA RESTRICCION DE CAIDAS		LINEA DE VIDA HORIZONTAL		BOTAS DE SEGURIDAD	X	PROTECCION RESPIRATORIA	X	
MOSQUETONES		FRENOS		RED DE SEGURIDAD		GUANTES	X	CHALECO REFLECTIVO		
PLAN DE RESCATE		EQUIPOS PARA RESCATE						BRIGADA DE EMERGENCIA		

	L	M	M	J	V	S	D
SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA MALLA ESCOMBRERA PARA CAIDA DE OBJETOS							
SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA RED DE SEGURIDAD PARA CAIDA DE PERSONAS							
Se revisan los Equipos de Protección Contra Caidas antes de cada uso por parte del trabajador.	X	X	X	X	X	X	X

PARTE No.5 — SISTEMA DE ACCESO

ESCALERAS		ESCALERAS DE GATO O MANUALES		ESCALERAS EN TABLON CON BARANDAS		REVISION VISUAL		BUEN ESTADO	SI	NO / N/A
ANDAMIO CON ESCALERA INTERNA		ELEVADOR		ANDAMIO DE CARGA O COLGANTE		REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	SI	NO / N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO: HORIZONTALES DEL ANDAMIOS						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA	SI	BUEN ESTADO	SI	NO / N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO:						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	SI	NO / N/A

PARTE No.6

OBSERVACIONES GENERALES:

PARTE No.7

AUTORIZACION, REVISION Y VERIFICACION. PERMISO SUSPENDIDO.

PERMISO AUTORIZADO POR (DIRECTOR Y/O RESIDENTE DE OBRA)/EJECUTANTE DE AREA)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	112183434(	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA 1	

RESPONSABLE DEL FRENTE DE OBRA (MAESTRO Y/O ENCARGADO)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	112183434(	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA 1	

PERMISO REVISADO Y VERIFICADO POR (RESIDENTE, INSPECTOR Y/O SUPERVISOR DE S&S-T) COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
JESÚS EVELIO VILLAMIZAR BOTIA	109045317(	COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	Jesus Villamizar

PERMISO SUSPENDIDO O TAREA DETENIDA	FECHA:	HORA:	SE REQUIERE RENOVACION DEL PERMISO PARA TERMINAR LA TAREA	SI	NO

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA

TRABAJADOR AUTORIZADO	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA

SE REPORTA POR PARTE DE ALGUN TRABAJADOR LA CONDICIÓN DE SALUD QUE LE IMPIDA EL TRABAJO EN ALTURAS	SI		NO	CUAL	

NOTA: LA (S) PERSONA (S) FIRMANTE (S) CONFIRMAN QUE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD HAN SIDO INSPECCIONADAS Y EL PORTADOR DEL PERMISO (EJECUTANTE) ES RESPONSABLE POR CONOCER Y APLICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO Y LAS MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION PERTINENTES PARA EL DESARROLLO DE ESTE TIPO DE ACTIVIDAD O TAREA.

FIRMAS DEL PERSONAL AUTORIZADO

FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
LUNES	1	Jesu Villamizar	Soldador		SI	NO	SI	NO	Jesus
	2	Luis Miguel Contreras	Ayu		SI	NO	SI	NO	
	3	Jose Crespo	Ayu		SI	NO	SI	NO	Jose Crespo
	4	Anis Nel Salgado	Pintor		SI	NO	SI	NO	Anis
	5	Carlos Ibañez	Soldador		SI	NO	SI	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
MARTES	1	Luis Miguel Contreras	Ayu		SI	NO	SI	NO	
	2	Anis Nel Salgado	Pintor		SI	NO	SI	NO	Anis
	3	Jose Crespo	Ayu		SI	NO	SI	NO	Jose Crespo
	4	Jesu Villamizar	Soldador		SI	NO	SI	NO	Jesus
	5	Carlos Ibañez	Soldador		SI	NO	SI	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
MIERCOLES	1	Luis miguel Contreras	Ayu		SI	NO	SI	NO	
	2	Jesu Villamizar	Soldador		SI	NO	SI	NO	Jesus
	3	Jose Crespo	Ayu		SI	NO	SI	NO	Jose Crespo
	4	Anis Nel Salgado	Pintor		SI	NO	SI	NO	Anis
	5	Carlos Ibañez	Soldador		SI	NO	SI	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
JUEVES	1	Anis Nel Salgado	Pintor		SI	NO	SI	NO	Anis
	2	Luis miguel Contreras	Ayu		SI	NO	SI	NO	
	3	Jose Crespo	Ayu		SI	NO	SI	NO	Jose Crespo
	4	Jesu Villamizar	Soldador		SI	NO	SI	NO	Jesus
	5	Carlos Ibañez	Soldador		SI	NO	SI	NO	
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
VIERNES	1	Luis miguel Contreras	Ayu		SI	NO	SI	NO	
	2	Jesu Villamizar	Soldador		SI	NO	SI	NO	Jesus
	3	Carlos Ibañez	Soldador		SI	NO	SI	NO	
	4	Jose Crespo	Ayu		SI	NO	SI	NO	Jose Crespo
	5	Anis Nel Salgado	Pintor		SI	NO	SI	NO	Anis
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
SABADO	1	Luis miguel Contreras	Ayu		SI	NO	SI	NO	
	2	Carlos Ibañez	Soldador		SI	NO	SI	NO	
	3	Anis Nel Salgado	Pintor		SI	NO	SI	NO	Anis
	4	Jose Crespo	Ayu		SI	NO	SI	NO	Jose Crespo
	5	Jesu Villamizar	Soldador		SI	NO	SI	NO	Jesus
FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
DOMINGO	1	Jesu Villamizar	Soldador		SI	NO	SI	NO	Jesus
	2	Anis Nel Salgado	Pintor		SI	NO	SI	NO	Anis
	3		Ayu		SI	NO	SI	NO	
	4	Jose Crespo	Ayu		SI	NO	SI	NO	Jose Crespo
	5	Carlos Ibañez	Soldador		SI	NO	SI	NO	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS / LISTA DE CHEQUEO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS EN COMUNIDADES INDIGENAS DE PUERTO GAITÁN		CODIGO	
		VERSION	1
FECHA DE INICIO DE LA TAREA: 24-03-2026	FECHA DE FINALIZACIÓN DE LA TAREA: 29-03-2026	FECHA	dic-25
		PAGINA	1 DE ___

PARTE No.1

TIEMPO ESTIMADO PARA REALIZAR EL TRABAJO: 12 horas	HORA INICIO: 7:00 AM	HORA DE TERMINACION:	SUB-CONTRATISTA: P&J CONSTRUCCIONES		
RESPONSABLE DEL FRENTE DE TRABAJO:		LOCALIZACION DEL TRABAJO A DESARROLLAR:			
EL O LOS TRABAJADORES AUTORIZADOS SON APTOS MEDICAMENTE PARA TRABAJO EN ALTURAS	SI ✓	NO	SE HAN VERIFICADO LAS EVALUACIONES MEDICAS OCUPACIONALES DE APTITUD PARA TRABAJO EN ALTURAS	SI ✓	NO
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA A REALIZAR	MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE ELEVADO.				
ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A DESARROLLAR LA ACTIVIDAD	17 METROS	REVISION DISTANCIA PARA REQUERIMIENTO DE CLARIDAD, SI APLICA		SI	NO
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR					
AFILIACION Y PAGO VIGENTE A LA SEGURIDAD SOCIAL	ARL:	EPS:	AFP:		
NUMERO DE PERSONAS A DESARROLLAR LA TAREA		ANEXO LISTADO:	VER PAGINA No.		

PARTE No.2 — IDENTIFICACION DE PELIGROS Y RIESGOS ASOCIADOS.

FENOMENOS NATURALES	FISICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	QUIMICO	BIOMECANICO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICO
SISMO X	RUIDO X	MECANICO X	POLVOS X	POSTURA X	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO X	VIRUS X
TERREMOTO X	ILUMINACION X	ELECTRICO X	FIBRAS X	ESFUERZO X	GRUPO DE TRABAJO X	BACTERIAS X
VENDAVAL X	VIBRACIONES X	LOCATIVO X	MAT. PARTICULADO X	MOV REPETITIVOS X	CONDICIONES DE LA TAREA X	HONGOS X
DERRUMBE	TEMPERATURAS X	TECNOLÓGICO	GASES Y VAPORES X	M. MANUAL DE CARGAS X	INTERFACE PERSONA TAREA X	RIKETSIAS X
PRECIPITACIONES X	RAD. IONIZANTES X	ACCIDENTES DE TRANSITO X	LIQUIDOS		JORNADA DE TRABAJO X	PARASITOS X
	RAD. NO IONIZANTES X	PÚBLICOS X	HUMUS MET. Y NO MET.		GESTION OGANIZACIONAL X	PICADURAS X
	PRES. ATMOSFERICA X	TRABAJO EN ALTURAS				MORDEDURAS X
		ESPACIOS CONFINADOS				FLUIDOS O EXCREMENTOS X

OTROS/ESPECIFIQUE:

MEDIDAS DE PREVENCION PARA TRABAJO EN ALTURAS

SEMANA DEL 24 AL 29 DE Marzo

Escriba SI.NO.NA según corresponda

ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO	OBS.
El trabajador (es) estan certificado (s) para el trabajo seguro en alturas de acuerdo al nivel de capacitación según la normatividad vigente.	SI	SI	SI	SI	SI			
Esta delimitada el area de acuerdo a la tarea a realizar, teniendo en cuenta la caída de objetos	SI	SI	SI	SI	SI			
Se ha instalado la linea de advertencia de acuerdo a la tarea a realizar.	NO	NO	NO	NO	NO			
Se ha colocado la señalización de advertencia requerida como: Uso obligatorio de los equipos contra caídas, Precaución vacio o hueco, Izaje de cargas, Caida de objetos, Cinta de señalización (PELIGRO NO PASE", Excavación profunda, Riesgo eléctrico, Uso de los Elementos de Protección Personal, Salida, Ruta de evacuación y otros.	SI	SI	SI	SI	SI			
Se han instalado las barandas como medida colectiva de prevención en el area de trabajo de acuerdo al Programa de Protección Contra Caidas	NA	NA	NA	NA	NA			
Se hace control de acceso al personal de obra mediante;	NA	NA	NA	NA	NA			
Se han tapado todos los orificios, vacios, huecos, ductos y foso del ascensor con una resistencia de dos veces la carga prevista, o en su defecto se han señalizado o demarcado.	NA	NA	NA	NA	NA			
Se cuenta con el ayudante u oficial de seguridad para trabajo en alturas y ejecuta las tareas asignadas.	SI	SI	SI	SI	SI			
Los andamios y tablones que se utilizan para trabajo en alturas están en buen estado.	SI	SI	SI	SI	SI			
Los trabajadores recibieron inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo, charlas de seguridad, capaitación haciendo enfasis en los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas.	SI	SI	SI	SI	SI			
Se mantiene la distancia minima de 5.0 metros a las lineas o redes electricas de media y alta tensión por parte de los trabajadores para trabajos en andamios, estructuras e izaje de cargas.	NA	NA	NA	NA	NA			
Se observa iluminación para trabajo en alturas en labores nocturnas, sotanos o caisson, lo cual permite la visualización de huecos, vacios, ductos, foso del ascensor, escaleras y salidas del area de trabajo.	NA	NA	NA	NA	NA			
Se observa sistema de ventilacion artificial para labores en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.	NA	NA	NA	NA	NA			
Se realizan mediciones de atmosferas peligrosas en espacios confinados, ductos, caisson, sotanos o fosos.	NA	NA	NA	NA	NA			
Se aplican los procedimientos de trabajo seguro para trabajo en alturas de acuerdo al manual, para armadura o cimbra, descimbrado en vigas-placas, columnas y muros.	SI	SI	SI	SI	SI			

PARTE No.4 — VERIFICACION DE LAS MEDIDAS DE PROTECCION

EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS A UTILIZAR	L	M	M	J	V	S	D
MECANISMO DE ANCLAJE	X						
PUNTOS DE ANCLAJE	X						
ESLINGA PARA DETENCION DE CAIDAS CORRIENTE							
MOSQUETONES							
PLAN DE RESCATE							
ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE CHOQUE	X						
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	X						
ESLINGA PARA RESTRICCION DE CAIDAS							
FRENOS							
EQUIPOS PARA RESCATE							
ARNES DE CUERPO COMPLETO	X						
LINEA DE VIDA VERTICAL							
LINEA DE VIDA HORIZONTAL							
RED DE SEGURIDAD							

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL A UTILIZAR	L	M	M	J	V	S	D
CASCO CON BARBUQUEJO	X						
ROPA DE TRABAJO - ROPA DE INVIERNO							
BOTAS DE SEGURIDAD	X						
GUANTES	X						
PROTECCION AUDITIVA	X						
PROTECCION VISUAL	X						
PROTECCION RESPIRATORIA	X						
CHALECO REFLECTIVO							

OBSERVACIONES:

BRIGADA DE EMERGENCIA

	L	M	M	J	V	S	D
SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA MALLA ESCOMBRERA PARA CAIDA DE OBJETOS							
SE HA INSTALADO Y SE VERIFICAN LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA RED DE SEGURIDAD PARA CAIDA DE PERSONAS							
Se revisan los Equipos de Protección Contra Caídas antes de cada uso por parte del trabajador.							

PARTE No.5 — SISTEMA DE ACCESO (L, M, M, J, V, S, D)

ESCALERAS		ESCALERAS DE GATO O MANUALES		ESCALERAS EN TABLON CON BARANDAS		REVISION VISUAL	X	BUEN ESTADO	X	NO	N/A
ANDAMIO CON ESCALERA INTERNA		ELEVADOR		ANDAMIO DE CARGA O COLGANTE		REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA	X	BUEN ESTADO	X	NO	N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO:						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA	X	BUEN ESTADO	X	NO	N/A
OTRO SISTEMA DE ACCESO:						REVISION VISUAL O INSPECCIÓN TECNICA		BUEN ESTADO	X	NO	N/A

PARTE No.6

OBSERVACIONES GENERALES:

PARTE No.7

AUTORIZACION, REVISION Y VERIFICACION. PERMISO SUSPENDIDO.

PERMISO AUTORIZADO POR (DIRECTOR Y/O RESIDENTE DE OBRA/JEFE DE AREA)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
Guillermo Osorio	1121834340	ING RESIDENTE	

RESPONSABLE DEL FRENTE OBRA (MAESTRO Y/O ENCARGADO)

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
Jaime Gomez	7418S113	Soldador	

PERMISO REVISADO Y VERIFICADO POR (RESIDENTE, INSPECTOR Y/O SUPERVISOR DE S&S-T) COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA
GUSTAVO MENA	1121869998	COORD SST	

PERMISO SUSPENDIDO O TAREA DETENIDA	FECHA:	HORA:	SE REQUIERE RENOVACION DEL PERMISO PARA TERMINAR LA TAREA	SI	NO

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA

TRABAJADOR AUTORIZADO	No. DE CEDULA	CARGO	FIRMA

SE REPORTA POR PARTE DE ALGUN TRABAJADOR LA CONDICIÓN DE SALUD QUE LE IMPIDA EL TRABAJO EN ALTURAS	SI	NO	CUAL

NOTA LA (S) PERSONA (S) FIRMANTE (S) CONFIRMAN QUE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD HAN SIDO INSPECCIONADAS Y EL PORTADOR DEL PERMISO (EJECUTANTE) ES RESPONSABLE POR CONOCER Y APLICAR LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGURO Y LAS MEDIDAS DE PREVENCION Y PROTECCION PERTINENTES PARA EL DESARROLLO DE ESTE TIPO DE ACTIVIDAD O TAREA.

FIRMAS DEL PERSONAL AUTORIZADO

PAGINA ___ DE ___

FECHA	No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ACTIVIDAD /TAREA	No. EPCC	Me encuentro en condiciones optimas de salud para realizar la labor		Inspeccioné el equipo contra caídas antes de iniciar la labor		FIRMA
					SI	NO	SI	NO	
LUNES	1	Jaime Gomez	soldadura		SI	NO	SI	NO	
	2	Juan Pedraza	Pailero		SI	NO	SI	NO	
	3	Pablo Pedraza			SI	NO	SI	NO	
	4				SI	NO	SI	NO	
	5				SI	NO	SI	NO	
MARTES	1	Jaime Gomez	corte y soldadura		SI	NO	SI	NO	
	2	Juan Pedraza	corte, soldadura		SI	NO	SI	NO	
	3	Pablo Pedraza	soldadura		SI	NO	SI	NO	
	4				SI	NO	SI	NO	
	5				SI	NO	SI	NO	
MIERCOLES	1	Jaime Gomez	Soldadura y corte		SI	NO	SI	NO	
	2	Pablo Pedraza	soldador		SI	NO	SI	NO	
	3	Juan Pedraza			SI	NO	SI	NO	
	4				SI	NO	SI	NO	
	5				SI	NO	SI	NO	
JUEVES	1	Jaime Gomez	corte		SI	NO	SI	NO	
	2	Pablo Pedraza	corte		SI	NO	SI	NO	
	3	Juan Pedraza			SI	NO	SI	NO	
	4				SI	NO	SI	NO	
	5				SI	NO	SI	NO	
VIERNES	1	Jaime Gomez	corte y soldadura		SI	NO	SI	NO	
	2	Pablo Pedraza	corte		SI	NO	SI	NO	
	3	Juan Pedraza			SI	NO	SI	NO	
	4				SI	NO	SI	NO	
	5				SI	NO	SI	NO	
SABADO	1	Jaime Gomez	corte y soldadura		SI	NO	SI	NO	
	2	Pablo Pedraza	corte		SI	NO	SI	NO	
	3	Juan Pedraza			SI	NO	SI	NO	
	4				SI	NO	SI	NO	
	5				SI	NO	SI	NO	
DOMINGO	1				SI	NO	SI	NO	
	2				SI	NO	SI	NO	
	3				SI	NO	SI	NO	
	4				SI	NO	SI	NO	
	5				SI	NO	SI	NO	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO	Código: SST-F-087
		VERSION	1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA	Fecha: 15 Diciembre de 2026

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS WACOYO-ASEIPOME-AWALIBA-DOMO PLANA DE PUERTO GAITÁN
OBJETO DEL TRABAJO:	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA TANQUES ELEVADOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA.
TRABAJO A REALIZAR	MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE ELEVADO.
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS, ANDAMIO, CUERDAS DE MANILA, EQUIPO DE SOLDADURA, HERRAMIENTAS MECÁNIZADAS, HERRAMIENTA MENOR, PLATA ELÉCTRICA.
FECHA DE INICIO	2 DE MAYO DE 2026 — FECHA DE CIERRE: 31 - DE MAYO DE 2026

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento).	CLASIFICACION	PELIGROS (Situacion o Fuente).	CONTROLES	RESPONSABLE
ASEGURAMIENTO DEL AREA, ALISTAMIENTO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPOS	DE SEGURIDAD	**Locativo:** sistemas y medios de almacenamiento (material mal almacenado), Area en desorden, Superficies lisas, húmedas o resbalosas, obstrucción en el área directa de trabajo, caida de objetos; **Electrico:** Baja tension; **Mecanico:** elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos; **Accidentes de tránsito:** atropellamiento entre equipos o de equipos con personas. (caidas a mismo nivel, tropesones, lesiones osteomusculares, electrocucion, quemaduras, Atropellos y colisiones)	Inspección pre uso de herramientas menores y equipos a utilizar, Realizar inspección de área, Utilizar senderos o áreas de transito seguras y garantizar la adecuada iluminación, Ubicar herramientas y equipos en lugares no transitados, demarcar zonas de almacenamiento de materiales, Coordinación de trabajos con personal y/o subcontratistas previamente al inicio de labores, Hacer uso adecuado de epps y dotacion, realizar jornadas de orden y aseo, Charlas de seguridad sobre riesgo mecánico, cuidado de manos.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** levantamiento de cargas, Adopción de **Posturas forzadas** (Fatiga muscular, Hernias, Lesiones osteomusculares)	Calistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg, Carga máxima para transportar 40 kg, Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	BIOLOGICO	**Mordeduras** de serpientes, **Picaduras** de abejas, avispas, pitos, alacranes, arañas, insectos entre otros, **Bacterias** presentes en el entorno de trabajo (Alergias, Enrojecimiento de la piel, Brote, infecciones cutaneas, intoxicacion, envenenamiento, muerte)	Verificar el área de trabajo: en caso de encontrar un animal peligroso avisar inmediatamente al supervisor para que él se comunique con el area seguridad y medio ambiente. Realizar charlas de cinco minutos que permitan socializar al personal acerca del riesgo biológico y las medidas de prevención a tener en cuenta al desarrollar trabajos. Realizar limpieza de manos antes de alimentarse para prevenir contaminación-cruzada. Uso de dotación y de EPPS (mascarilla, casco, guantes, lentes de seguridad y botas de seguridad). Contar con vacunas (Tétano y fiebre amarilla)	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	QUIMICO	**Polvos orgánicos e inorgánicos, Material particulado**, Manipulación de solventes y/o **sustancias químicas** (Afecciones respiratorias, Dermatitis, intoxicación, Irritación de ojos, hipósensibilidad, quemaduras de piel)	Uso de elementos de protección personal (protección respiratoria, guantes de vaqueta o nitrilo, lentes de seguridad) y uso de dotación. Uso de dique de contención en el momento de trasvase, Seguir indicaciones de la ficha de seguridad y/o técnica del producto, contar con kit antiderrames en el punto de acopio.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	FISICO	**Temperaturas extremas por calor**, Radiaciones no ionizantes por exposición a rayos solares, Ruido por utilización de herramienta de golpe y el aportado por el ambiente de trabajo (deshidratación, calambres, fatiga muscular, estrés termico, quemaduras de piel)	Hidratación, Uso de bloqueador solar, Hacer uso adecuado de epps y dotación (casco, camisa manga larga, guantes, gafas con filtro uv). Uso de protección auditiva de inserción para todo el personal en las zonas de alta operación de equipos. Sensibilizaciones de auto cuidado y percepción del riesgo.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	PSICOSOCIAL	**Gestión organizacional:** estilo de mando, inducción, capacitación, manejo de cambios, evaluación del desempeño; **Organización del trabajo:** comunicación; **Caracteristicas del grupo social de trabajo:** trabajo en equipo; **Interfase persona tarea:** conocimientos y habilidades, identificación de la tarea; **Jornadas de trabajo:** horas extras (Stres, Sobrecarga laboral, Conflictos interpersonales, Consecuencias psicológicas (ansiedad, miedo, depresión e inseguridad))	Capacitación del personal en los estándares de seguridad asociados al desarrollo de la labor, Charlas de planeación de trabajos a realizar, asignación adecuada de funciones del personal en función de sus competencias y experiencia, Mantener siempre una comunicación asertiva en el equipo de trabajo, Pausas activas, Rotación del personal, Retomar prácticas de la buena comunicación, Campañas y capacitaciones de autocuidado.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	FENOMENOS NATURALES	**Sismos, Precipitaciones** de lluvias, **Terremotos, Inundación, Derrumbe.** (Fracturas, Lesiones en general, laceraciones, Caídas, Muerte)	Implementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los procedimientos operativos normalizados (PON). Cuando se presenten tormentas eléctricas se deben detener las actividades, Contar con dotacion de invierno (carpas y botas de caucho), contar con parpas o campamento para el resguardo de los trabajadores.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
ARMADO DE ANDAMIO	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** Levantamiento manual de elementos verticales y horizontales del andamio.	Calistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg (Hombres), 12.5 kg (Mujeres) Carga máxima para transportar 40 kg (Hombres), 20 kg (Mujeres), Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas, Rotacion del puesto de trabajo, Utilización de ayudas mecánicas (pluma o grua), Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente.
	DE SEGURIDAD	**Trabajo en alturas:** Armado y aseguramiento de andamios por secciones., Caída de objetos. (Golpes, contusiones, fracturas, laceraciones, Aplastamiento, traumas, muerte)	Uso de equipos de alturas certificados, Inspeccion de equipos de Alturas, Uso de Porta herramientas, Uso de personal capacitado y certificado en Trabajo en Alturas (Verificación del certificado de aptitud médica de los trabajadores y del curso nivel avanzado de trabajo seguro en alturas), Verificación del diligenciamiento de los PTS, ATS y documentación requerida para el aseguramiento de la actividad en alturas, Uso de señalización de caída de objetos y trabajo en alturas, Uso de sistemas de acceso certificado, divulgacion del plan de	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	FENOMENOS NATURALES	**Sismos, Precipitaciones** de lluvias, **Terremotos, Inundación, Derrumbe.** (Fracturas, Lesiones en general, laceraciones, Caídas, Muerte)	Implementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los procedimientos operativos normalizados (PON). Cuando se presenten tormentas eléctricas se deben detener las actividades, Contar con dotacion de invierno (carpas y botas de caucho), contar con parpas o campamento para el resguardo de los trabajadores.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	FISICO	**Temperaturas extremas por calor**, Radiaciones no ionizantes por exposición a rayos solares, Ruido por utilización de herramienta de golpe y el aportado por el ambiente de trabajo (deshidratación, calambres, fatiga muscular, estrés termico, quemaduras de piel)	Hidratación, Uso de bloqueador solar, Hacer uso adecuado de epps y dotación (casco, camisa manga larga, guantes, gafas con filtro uv). Uso de protección auditiva de inserción para todo el personal en las zonas de alta operación de equipos. Sensibilizaciones de auto cuidado y percepción del riesgo.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	DE SEGURIDAD	**Locativo:** Area en desorden, Superficies lisas, húmedas, resbalosas o irregulares, obstrucción en el área directa de trabajo, caída de material (caidas a mismo y distinto nivel, tropesones, lesiones osteomusculares)	Realizar inspeccion de area, Aseguramiento y anclaje de la pluma para izaje de material, Utilizar senderos o áreas de transito seguras, La herramienta no debe ser ubicada al borde de la excavación, Se deberá asegurar el amarre de la herramienta y equipos a descender y el personal que labora dentro del caisson deberá ascender previo a la extracción del objeto, Hacer uso adecuado de epps y dotacion (casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, gafas, tapabocas) y realizar jornadas de orden y aseo	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.

	DE SEGURIDAD	**Mecánico:** Manipulación herramientas manuales para aseguramiento de andamios (Lesiones osteomusculares, golpes, caida de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamientos de miembros, fatiga muscular, material particulado)	nspección de herramienta, equipos y/o maquinaria, Uso adecuado de equipos, No usar erramientas en mal estado, Contar con extintor en el área, Tener capacitación en uso de quipos (Verificar las competencias y/o experiencia del personal que empleará el equipo) Jsar guardas de seguridad en los equipos, Contar con ayudante aparejador o bachero, No ejar la carga suspendia, No transitar por debajo de la carga, Usar manilas o vientos para uiar la carga, Usar equipo de comunicacion para el izaje de cargas con torregrua, Usar pps adecuados (guantes, casco).	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
MONTAJE DE PIEZAS METÁLICAS PARA LA INSTLACIÓN DE LA ESTRUCTURA	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** Levantamiento manual de equipos y materiales; **Esfuerzo:** traslado de carretilla. **Postura prolongada, mantenida, forzada**	Calistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg (Hombres), 12.5 kg (Mujeres) Carga máxima para transportar 40 kg Hombres), 20 kg (Mujeres), Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas, Rotacion del puesto de trabajo, Utilización de ayudas mecánicas (pluma o grua), Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente.
	DE SEGURIDAD	**Trabajo en alturas:** Soldadura a borde de placa en dovelas y andenes a mas de 1.50m de altura; trabajos en plataformas o canastas colgantes; Caídas a distinto nivel, Caída de objetos. (Golpes, contusiones, fracturas, laceraciones, Aplastamiento, traumas, muerte)	Uso de equipos de alturas certificados, Inspección de equipos de Alturas, Uso de Porta erramientas, Uso de personal capacitado y certificado en Trabajo en Alturas (Verificación el certificado de aptitud médica de los trabajadores y del curso nivel avanzado de trabajo eguro en alturas), Verificación del diligenciamiento de los PTS, ATS y documentación equerida para el aseguramiento de la actividad en alturas, Uso de señalización de caída de bjetos y trabajo en alturas, Uso de sistemas de acceso certificado, divulgacion del plan de escate, divulgacion del procedimiento contructivo, divulgacion de plan de emergencias, erificacion del estado de salud (lista de chequeo), hacer uso de acompañamiento o yudante de seguridad, El personal que labora en la parte superior, deberá usar la eslinga e restriccion y estar anclado a un punto de anclaje, Hacer uso adecuado de los epps y los EPCC (casco, barbuquejo, arnes, eslinga).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	FENOMENOS NATURALES	**Sismos**, **Precipitaciones** de lluvias, **Terremotos**, **Inundación**, **Derrumbe**. (Fracturas, Lesiones en general, laceraciones, Caídas, Muerte)	mplementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los rocedimientos operativos normalizados (PON). Cuando se presenten tormentas eléctricas e deben detener las actividades, Contar con dotacion de invierno (carpas y botas de aucho), contar con parpas o campamento para el resguardo de los trabajadores.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	FISICO	**Temperaturas extremas por calor**, Radiaciones no ionizantes por exposición a rayos solares, Ruido por utilización de herramienta de golpe y el aportado por el ambiente de trabajo (deshidratación, calambres, fatiga muscular, estrés termico, quemaduras de piel)	Hidratación, Uso de bloqueador solar, Hacer uso adecuado de epps y dotación (casco, amisa manga larga, guantes, gafas con filtro uv). Uso de protección auditiva de inserción ara todo el personal en las zonas de alta operación de equipos. Sensibilizaciones de auto uidado y percepción del riesgo.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	DE SEGURIDAD	**Locativo:** Area en desorden, Superficies lisas, húmedas, resbalosas o irregulares, obstrucción en el área directa de trabajo, caida de material (caidas a mismo y distinto nivel, tropesones, lesiones osteomusculares)	Realizar inspección de área, Aseguramiento y anclaje de la pluma para izaje de material, Utilizar senderos o áreas de transito seguras, La herramienta no debe ser ubicada al borde le la excavación, Se deberá asegurar el amarre de la herramienta y equipos a descender y l personal que labora dentro del caisson deberá ascender previo a la extracción del objeto, lacer uso adecuado de epps y dotacion (casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, gafas, apabocas) y realizar jornadas de orden y aseo.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	DE SEGURIDAD	**Mecánico:** Manipulación de equipos y herramientas manuales y eléctricas (equipo de soldadura, pinza portaelectrodos y masa, martillo, alicate, llave, destornillador, hombresolo, maceta, etc), cortopunzantes, con piezas en movimiento, uso de equipos mecanicos para izaje de cargas como plumas, torregruas o gruas telescopicas (Lesiones osteomusculares, golpes, caida de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamientos de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte)	nspección de herramienta, equipos y/o maquinaria, Uso adecuado de equipos, No usar erramientas en mal estado, Contar con extintor en el área, Tener capacitación en uso de quipos (Verificar las competencias y/o experiencia del personal que empleará el equipo) Jsar guardas de seguridad en los equipos, Contar con ayudante aparejador o bachero, No ejar la carga suspendia, No transitar por debajo de la carga, Usar manilas o vientos para uiar la carga, Usar equipo de comunicacion para el izaje de cargas con torregrua, Usar pps adecuados (guantes, casco).	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
SOLDADURA ELECTRICA	DE SEGURIDAD	**Trabajo en alturas:** Soldadura de estructura metálica; trabajos en andamios: Caídas a distinto nivel, Caída de objetos. (Golpes, contusiones, fracturas, laceraciones, Aplastamiento, traumas, muerte)	Uso de equipos de alturas certificados, Inspección de equipos de Alturas, Uso de Porta erramientas, Uso de personal capacitado y certificado en Trabajo en Alturas (Verificación el certificado de aptitud médica de los trabajadores y del curso nivel avanzado de trabajo eguro en alturas), Verificación del diligenciamiento de los PTS, ATS y documentación equerida para el aseguramiento de la actividad en alturas, Uso de señalización de caída de bjetos y trabajo en alturas, Uso de sistemas de acceso certificado, divulgacion del plan de escate, divulgacion del procedimiento contructivo, divulgacion de plan de emergencias, erificacion del estado de salud (lista de chequeo), hacer uso de acompañamiento o yudante de seguridad, El personal que labora en la parte superior, deberá usar la eslinga e restriccion y estar anclado a un punto de anclaje, Hacer uso adecuado de los epps y los EPCC (casco, barbuquejo, arnes, eslinga).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Locativo: Area en desorden, Superficies lisas, húmedas, resbalosas o irregulares, obstrucción en el área directa de trabajo, caida de material (caidas a mismo y distinto nivel, tropesones, lesiones osteomusculares)	Realizar inspección de área, Aseguramiento y anclaje de la pluma para izaje de material, Utilizar senderos o áreas de transito seguras, La herramienta no debe ser ubicada al borde e la excavación, Se deberá asegurar el amarre de la herramienta y equipos a descender y l personal que labora dentro del caisson deberá ascender previo a la extracción del objeto, lacer uso adecuado de epps y dotacion (casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, gafas, apabocas) y realizar jornadas de orden y aseo.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Tecnologicos: Explosiones o incendios de origen electrico o por gases inflamables (Quemaduras de 1er, 2do o 3er grado, daños a los organos, daños a la propiedad y muerte)	Verificar el estado y mantenimiento del equipo, Realice inspeccion de equipos, Señalice y elimite el area de trabajo, Contar con extintor en el area.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Mecánico: Manipulación de equipos y herramientas manuales y eléctricas (equipo de soldadura, pinza portaelectrodos y masa, martillo, alicate, llave, destornillador, hombresolo, maceta, etc), cortopunzantes, con piezas en movimiento, uso de equipos mecanicos para izaje de cargas como plumas, torregruas o gruas telescopicas (Lesiones osteomusculares, golpes, caida de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamientos de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte)	Inspección de herramienta, equipos y/o maquinaria, Uso adecuado de equipos, No usar erramientas en mal estado, Contar con extintor en el área, Tener capacitación en uso de quipos (Verificar las competencias y/o experiencia del personal que empleará el equipo). Jsar guardas de seguridad en los equipos, Contar con ayudante aparejador o bachero, No ejar la carga suspendia, No transitar por debajo de la carga, Usar manilas o vientos para uiar la carga, Usar equipo de comunicacion para el izaje de cargas con torregrua, Usar pps adecuados (guantes, casco).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Electrico: Manipulación de equipos electricos, extensiones. (Quemaduras de 1er, 2do y 3er grado, choques eléctricos, muerte)	Inspección preoperacional de herramienta y equipos, Las extensiones de los equipos deben er encauchetadas, Uso de equipos con aislamiento o dielectricos, Uso permanente de pps dielectricos, No laborar bajo condiciones de lluvia, aterrizar equipos electricos con polo tierra, No usar extenciones en mal estado, contar con extintor en el area.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	FISICO	**Ruido:** Manipulación de herramientas de impacto (martillo, maceta) (Estrés, Dolor de oídos, Zumbidos, Cefalea, Perforación del timpano, Hipoacusia)	Reducir el tiempo de exposición a través de la rotación de las tareas, Realizar pausas activas, realizar Inspección preoperacional de herramientas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Iluminacion: Deficiencia de iluminacion (Sobreesfuerzo visual, Agotamiento visual, Encandilamiento, Golpes, Nistagmus, tropesones)	Proveer iluminacion artificial resistente al agua.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Vibración: Manipulación de equipos (taladro) (Dolor abdominal, Problemas de equilibrio, Cefalea, Artrosis, Problemas neurológicos, Mareo, Vomito).	Reducir el tiempo de exposición a través de la rotación de las tareas, Realizar pausas activas, Realizar los exámenes periódicos, Verificar el estado y mantenimiento de los equipos (preoperacional).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Temperaturas Extremas: Calor por luz Solar (Agotamiento físico, Deshidratación, Desmayos, Hipertermia).	Proveer ventilación adecuada para el lugar de trabajo, Realizar rotación de la tarea, Suministrar periódicamente agua potable, Suministrar la cantidad requerida de suero oral.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.

	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** Levantamiento manual de equipos y materiales; **Esfuerzo:** traslado de carretilla. **Postura prolongada, mantenida, forzada**	Calistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg (Hombres), 12.5 kg (Mujeres) Carga máxima para transportar 40 kg (Hombres), 20 kg (Mujeres), Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas, Rotacion del puesto de trabajo, Utilización de ayudas mecánicas (pluma o grua), Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	QUIMICO	**Material particulado:** por trabajos con pulidora; **Humus metalicos:** uso de soldadura electrica. (Afecciones respiratorias, Alergias, Carcinognesis, Dermatitis, intoxicación, Irritación nasal y ocular)	Uso de EPP adecuados para cada producto químico utilizado: como caretas, protectores respiratorios con filtro si se requiere, gafas de seguridad. Proveer ventilación artificial adecuada para el lugar de trabajo o si se presenta acumulación de particulas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	BIOLÓGICO	**Picaduras:** presencia de mosquitos y/o zancudos; **Mordeduras:** presencia de servientes (Alergias, Enrojecimiento de la piel, Brote, infecciones, transmision de enfermedades endemicas, intoxicacion, muerte)	Verificación del esquema de vacunación, Realizar inspeccion de areas de trabajo antes de iniciar la tarea, Capacitación relacionada al peligro, uso de dotación (camisa manga larga, pantalón, botas) y uso de EPP´S (guantes), Eliminar criaderos (orden y aseo en zonas de empozamiento de aguas).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	PSICOSOCIAL	**Gestión organizacional:** estilo de mando, inducción, capacitación, manejo de cambios, evaluación del desempeño; **Organización del trabajo:** comunicación; **Características del grupo social de trabajo:** trabajo en equipo; **Interfase persona tarea:** conocimientos y habilidades, identificación de la tarea; **Jornadas de trabajo:** horas extras (Stres, Sobrecarga laboral, Conflictos interpersonales, Consecuencias psicológicas (ansiedad, miedo, depresión e inseguridad))	Capacitación del personal en los estándares de seguridad asociados al desarrollo de la labor, Charlas de planeación de trabajos a realizar, asignación adecuada de funciones del personal en función de sus competencias y experiencia, Mantener siempre una comunicación asertiva en el equipo de trabajo, Pausas activas, Rotación del personal, Retomar prácticas de la buena comunicación, Campañas y capacitaciones de autocuidado.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	NATURALES	**Precipitaciones de lluvias y Sismos** (Atrapamiento por desprendimiento de material, lesiones leves y graves por desprendimiento de material, Hipotermia, Susceptibilidad a los virus (gripe, entre otras), Descargas Electricas)	Implementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los procedimientos operativos normalizados (PON), Uso de carpas, uso de dotacion de invierno o lluvia, uso de botas de caucho, apuntalamientos, Identificar las rutas de evacuación y punto de encuentro, Inspeccionar las áreas susceptibles a sufrir derrumbes e intervenir con medidas preventivas y/o correctivas, Conformación, identificación y capacitación de las brigadas de emergencias, Contar con kit de rescate, suspender actividades en presencia de lluvia y tormenta electrica, Registro de MEDEVAC, Identificar y atender al sistema de ALARMA.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
OXICORTE	DE SEGURIDAD	**Trabajo en alturas:** Soldadura en alturas mayor a 2 metros: Caídas a distinto nivel, Caída de objetos. (Golpes, contusiones, fracturas, laceraciones, Aplastamiento, traumas, muerte)	Uso de equipos de alturas certificados, Inspección de equipos de Alturas, Uso de Porta herramientas, Uso de personal capacitado y certificado en Trabajo en Alturas (Verificación del certificado de aptitud médica de los trabajadores y del curso nivel avanzado de trabajo seguro en alturas), Verificación del diligenciamiento de los PTS, ATS y documentación requerida para el aseguramiento de la actividad en alturas, Uso de señalización de caída de objetos y trabajo en alturas, Uso de sistemas de acceso certificado, divulgacion del plan de rescate, divulgacion del procedimiento contructivo, divulgacion de plan de emergencias, verificacion del estado de salud (lista de chequeo), hacer uso de acompañamiento o ayudante de seguridad, El personal que labora en la parte superior, deberá usar la eslinga de restriccion y estar anclado a un punto de anclaje, Hacer uso adecuado de los epps y los EPCC (casco, barbuquejo, arnes, eslinga).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Locativo: Area en desorden, Superficies lisas, húmedas, resbalosas o irregulares, obstrucción en el área directa de trabajo, caida de material (caidas a mismo y distinto nivel, tropesones, lesiones osteomusculares)	Realizar inspección de área, Aseguramiento y anclaje de la pluma para izaje de material, Utilizar senderos o áreas de transito seguras, La herramienta no debe ser ubicada al borde de la excavación, Se deberá asegurar el amarre de la herramienta y equipos a descender y el personal que labora dentro del caisson deberá ascender previo a la extracción del objeto, Hacer uso adecuado de epps y dotacion (casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, gafas, tapabocas) y realizar jornadas de orden y aseo.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Tecnologicos: Explosiones o incendios de origen electrico o por gases inflamables (Quemaduras de 1er, 2do o 3er grado, daños a los organos, daños a la propiedad y muerte)	Verificar el estado y mantenimiento del equipo, Realice inspeccion de equipos, Señalice y delimite el area de trabajo, Contar con extintor en el area.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Mecánico: Manipulación de equipos y herramientas manuales y eléctricas (martillo, alicate, llave, destornillador, hombresolo, maceta, etc), cortopunzantes, con piezas en movimiento, uso de equipos mecanicos para izaje de cargas como plumas, torregruas o gruas telescopicas (Lesiones osteomusculares, golpes, caida de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamientos de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte)	Inspección de herramienta, equipos y/o maquinaria, Uso adecuado de equipos, No usar herramientas en mal estado, Contar con extintor en el área, Tener capacitación en uso de equipos (Verificar las competencias y/o experiencia del personal que empleará el equipo), Usar guardas de seguridad en los equipos, Contar con ayudante aparejador o bachero, No dejar la carga suspendia, No transitar por debajo de la carga, Usar manilas o vientos para guiar la carga, Usar equipo de comunicacion para el izaje de cargas con torregrua, Usar epps adecuados (guantes, casco).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Electrico: Manipulación de equipos electricos, extensiones. (Quemaduras de 1er, 2do y 3er grado, choques eléctricos, muerte)	Inspección preoperacional de herramienta y equipos, Las extensiones de los equipos deben ser encauchetadas, Uso de equipos con aislamiento o dielectricos, Uso permanente de Epps dielectricos, No laborar bajo condiciones de lluvia, aterrizar equipos electricos con polo a tierra, No usar extenciones en mal estado, contar con extintor en el area.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	FISICO	**Ruido:** Manipulación de herramientas de impacto (martillo, maceta) (Estrés, Dolor de oídos, Zumbidos, Cefalea, Perforación del timpano, Hipoacusia)	Reducir el tiempo de exposición a través de la rotación de las tareas, Realizar pausas activas, realizar inspección preoperacional de herramientas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Iluminacion: Deficiencia de iluminacion (Sobreesfuerzo visual, Agotamiento visual, Encandilamiento, Golpes, Nistagmus, tropesones)	Proveer iluminacion artificial resistente al agua.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Vibración: Manipulación de equipos (taladro) (Dolor abdominal, Problemas de equilibrio, Cefalea, Artrosis, Problemas neurológicos, Mareo, Vomito).	Reducir el tiempo de exposición a través de la rotación de las tareas, Realizar pausas activas, Realizar los exámenes periódicos, Verificar el estado y mantenimiento de los equipos (preoperacional).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Temperaturas Extremas: Calor por luz Solar (Agotamiento fisico, Deshidratación, Desmayos, Hipertermia).	Proveer ventilación adecuada para el lugar de trabajo, Realizar rotación de la tarea, Suministrar periódicamente agua potable, Suministrar la cantidad requerida de suero oral.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** Levantamiento manual de equipos y materiales; **Esfuerzo:** traslado de carretilla. **Postura prolongada, mantenida, forzada**	Calistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg (Hombres), 12.5 kg (Mujeres) Carga máxima para transportar 40 kg (Hombres), 20 kg (Mujeres), Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas, Rotacion del puesto de trabajo, Utilización de ayudas mecánicas (pluma o grua), Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	QUIMICO	**Material particulado:** por trabajos con pulidora; **Gases y Vapores:** por manipulacion Gas Propano y oxigeno; **Humus metalicos:** uso de soldadura electrica; (Afecciones respiratorias, Alergias, Carcinognesis, Dermatitis, intoxicación, Irritación nasal y ocular)	Uso de EPP adecuados para cada producto químico utilizado: como caretas, protectores respiratorios con filtro si se requiere, gafas de seguridad. Proveer ventilación artificial adecuada para el lugar de trabajo o si se presenta acumulación de particulas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	BIOLOGICO	**Picaduras:** presencia de mosquitos y/o zancudos; **Mordeduras:** presencia de servientes (Alergias, Enrojecimiento de la piel, Brote, infecciones, transmision de enfermedades endemicas, intoxicacion, muerte)	Verificación del esquema de vacunación, Realizar inspeccion de areas de trabajo antes de iniciar la tarea, Capacitación relacionada al peligro, uso de dotación (camisa manga larga, pantalón, botas) y uso de EPP´S (guantes), Eliminar criaderos (orden y aseo en zonas de empozamiento de aguas).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.

	PSICOSOCIAL	**Gestión organizacional:** estilo de mando, inducción, capacitación, manejo de cambios, evaluación del desempeño; **Organización del trabajo:** comunicación; **Características del grupo social de trabajo:** trabajo en equipo; **Interfase persona tarea:** conocimientos y habilidades, identificación de la tarea; **Jornadas de trabajo:** horas extras (Stres, Sobrecarga laboral, Conflictos interpersonales, Consecuencias psicológicas (ansiedad, miedo, depresión e inseguridad))	Capacitación del personal en los estándares de seguridad asociados al desarrollo de la labor, Charlas de planeación de trabajos a realizar, asignación adecuada de funciones de personal en función de sus competencias y experiencia, Mantener siempre una comunicación asertiva en el equipo de trabajo, Pausas activas, Rotación del personal, retomar prácticas de la buena comunicación, Campañas y capacitaciones de autocuidado.	Soldadores, ayudantes y coordinador de alturas.
	NATURALES	**Precipitaciones de lluvias y Sismos** (Atrapamiento por desprendimiento de material, lesiones leves y graves por desprendimiento de material, Hipotermia, Susceptibilidad a los virus (gripe, entre otras), Descargas Electricas)	Implementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los procedimientos operativos normalizados (PON), Uso de carpas, uso de dotacion de invierno (lluvia, uso de botas de caucho, apuntalamientos, Identificar las rutas de evacuación y punto de encuentro, Inspeccionar las áreas susceptibles a sufrir derrumbes e intervenir con medidas preventivas y/o correctivas, Conformación, identificación y capacitación de las brigadas de emergencias, Contar con kit de rescate, suspender actividades en presencia de lluvia y tormenta electrica, Registro de MEDEVAC, identificar y atender al sistema de ALARMA.	Soldadores, ayudantes y coordinador de alturas.

OBSERVACIONES: EMPRESA CONTRATISTA SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

EQUIPO QUE ELEBORA EL ATS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Jesus Villamizar B.	Soldador	Jesus

SOCIALIZADO A:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Audys Nel Salcedo Fernadez	PINTOR	Audys
Carlos Lince	Soldador	
Luis Miguel Contreras	Ayudante	
Jesus Villamizar B.	Soldador	Jesus
Jose J Crespo S	AYUDANTE	Jose Crespo

RESPONSABLE DEL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Jesus Villamizar B.	Soldador	Jesus Villamizar

SOCIALIZADO POR

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA

1334

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO	Código: SST-F-087
		VERSION	1
	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA	Fecha: 15 Diciembre de 2026

PROYECTO	
CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS WACOYO-ASEIPOME-AWALIBA-DOMO PLANA DE PUERTO GAITÁN	
OBJETO DEL TRABAJO:	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA TANQUES ELEVADOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA.
TRABAJO A REALIZAR	MONTAJE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE ELEVADO.
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS, ANDAMIO, CUERDAS DE MANILA, EQUIPO DE SOLDADURA, HERRAMIENTAS MECÁNIZADAS, HERRAMIENTA MENOR, PLATA ELÉCTRICA.
FECHA DE INICIO: 04-03-2026	FECHA DE CIERRE: 31-03-2026

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento).	CLASIFICACION	PELIGROS (Situacion o Fuente).	CONTROLES	RESPONSABLE
ASEGURAMIENTO DEL AREA, ALISTAMIENTO DE MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPOS	DE SEGURIDAD	**Locativo:** sistemas y medios de almacenamiento (material mal almacenado), Area en desorden, Superficies lisas, húmedas o resbalosas, obstrucción en el área directa de trabajo, caida de objetos; **Electrico:** Baja tension; **Mecanico:** elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos; **Accidentes de tránsito:** atropellamiento entre equipos o de equipos con personas. (caidas a mismo nivel, tropesones, lesiones osteomusculares, electrocucion, quemaduras, Atropellos y colisiones)	Inspección pre uso de herramientas menores y equipos a utilizar, Realizar inspección de área, Utilizar senderos o áreas de transito seguras y garantizar la adecuada iluminación, Ubicar herramientas y equipos en lugares no transitados, demarcar zonas de almacenamiento de materiales, Coordinación de trabajos con personal y/o subcontratistas previamente al inicio de labores, Hacer uso adecuado de epps y dotacion, realizar jornadas de orden y aseo, Charlas de seguridad sobre riesgo mecánico, cuidado de manos.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** levantamiento de cargas, Adopción de **Posturas forzadas** (Fatiga muscular, Hernias, Lesiones osteomusculares)	Calistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg, Carga máxima para transportar 40 kg, Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	BIOLOGICO	**Mordeduras** de serpientes, **Picaduras** de abejas, avispas, pitos, alacranes, arañas, insectos entre otros, **Bacterias** presentes en el entorno de trabajo (Alergias, Enrojecimiento de la piel, Brote, infecciones cutaneas, intoxicacion, envenenamiento, muerte)	Verificar el área de trabajo: en caso de encontrar un animal peligroso avisar inmediatamente al supervisor para que él se comunique con el area seguridad y medio ambiente. Realizar charlas de cinco minutos que permitan socializar al personal acerca del riesgo biológico y las medidas de prevención a tener en cuenta al desarrollar trabajos. Realizar limpieza de manos antes de alimentarse para prevenir contaminación-cruzada. Uso de dotación y de EPPS (mascarilla, casco, guantes, lentes de seguridad y botas de seguridad). Contar con vacunas (Tétano y fiebre amarilla)	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	QUÍMICO	**Polvos orgánicos e inorgánicos, Material particulado**, Manipulación de solventes y/o **sustancias químicas** (Afecciones respiratorias, Dermatitis, intoxicación, Irritación de ojos, hipósensibilidad, quemaduras de piel)	Uso de elementos de protección personal (protección respiratoria, guantes de vaqueta o nitrilo, lentes de seguridad) y uso de dotación. Uso de dique de contención en el momento de trasvase, Seguir indicaciones de la ficha de seguridad y/o técnica del producto, contar con kit antiderrames en el punto de acopio.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	FISICO	**Temperaturas extremas por calor**, Radiaciones no ionizantes por exposición a rayos solares, Ruido por utilización de herramienta de golpe y el aportado por el ambiente de trabajo (deshidratación, calambres, fatiga muscular, estrés termico, quemaduras de piel)	Hidratación, Uso de bloqueador solar, Hacer uso adecuado de epps y dotación (casco, camisa manga larga, guantes, gafas con filtro uv). Uso de protección auditiva de inserción para todo el personal en las zonas de alta operación de equipos. Sensibilizaciones de auto cuidado y percepción del riesgo.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	PSICOSOCIAL	**Gestión organizacional:** estilo de mando, inducción, capacitación, manejo de cambios, evaluación del desempeño; **Organización del trabajo:** comunicación; **Características del grupo social de trabajo:** trabajo en equipo; **Interfase persona tarea:** conocimientos y habilidades, identificación de la tarea; **Jornadas de trabajo:** horas extras (Stres, Sobrecarga laboral, Conflictos interpersonales, Consecuencias psicológicas (ansiedad, miedo, depresión e inseguridad))	Capacitación del personal en los estándares de seguridad asociados al desarrollo de la labor, Charlas de planeación de trabajos a realizar, asignación adecuada de funciones del personal en función de sus competencias y experiencia, Mantener siempre una comunicación asertiva en el equipo de trabajo, Pausas activas, Rotación del personal, Retomar prácticas de la buena comunicación, Campañas y capacitaciones de autocuidado.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	FENOMENOS NATURALES	**Sismos, Precipitaciones** de lluvias, **Terremotos, Inundación, Derrumbe.** (Fracturas, Lesiones en general, laceraciones, Caídas, Muerte)	Implementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los procedimientos operativos normalizados (PON). Cuando se presenten tormentas eléctricas se deben detener las actividades, Contar con dotacion de invierno (carpas y botas de caucho), contar con parpas o campamento para el resguardo de los trabajadores.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
ARMADO DE ANDAMIO	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** Levantamiento manual de elementos verticales y horizontales del andamio.	Calistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg (Hombres), 12,5 kg (Mujeres) Carga máxima para transportar 40 kg (Hombres), 20 kg (Mujeres), Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas, Rotacion del puesto de trabajo, Utilización de ayudas mecánicas (pluma o grua), Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente.
	DE SEGURIDAD	**Trabajo en alturas:** Armado y aseguramiento de andamios por secciones., Caída de objetos. (Golpes, contusiones, fracturas, laceraciones, Aplastamiento, traumas, muerte)	Uso de equipos de alturas certificados, Inspeccion de equipos de Alturas, Uso de Porta herramientas, Uso de personal capacitado y certificado en Trabajo en Alturas (Verificación del certificado de aptitud médica de los trabajadores y del curso nivel avanzado de trabajo seguro en alturas), Verificación del diligenciamiento de los PTS, ATS y documentación requerida para el aseguramiento de la actividad en alturas, Uso de señalización de caída de objetos y trabajo en alturas, Uso de sistemas de acceso certificado, divulgacion del plan de	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	FENOMENOS NATURALES	**Sismos, Precipitaciones** de lluvias, **Terremotos, Inundación, Derrumbe.** (Fracturas, Lesiones en general, laceraciones, Caídas, Muerte)	Implementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los procedimientos operativos normalizados (PON). Cuando se presenten tormentas eléctricas se deben detener las actividades, Contar con dotacion de invierno (carpas y botas de caucho), contar con parpas o campamento para el resguardo de los trabajadores.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	FISICO	**Temperaturas extremas por calor**, Radiaciones no ionizantes por exposición a rayos solares, Ruido por utilización de herramienta de golpe y el aportado por el ambiente de trabajo (deshidratación, calambres, fatiga muscular, estrés termico, quemaduras de piel)	Hidratación, Uso de bloqueador solar, Hacer uso adecuado de epps y dotación (casco, camisa manga larga, guantes, gafas con filtro uv). Uso de protección auditiva de inserción para todo el personal en las zonas de alta operación de equipos. Sensibilizaciones de auto cuidado y percepción del riesgo.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	DE SEGURIDAD	**Locativo:** Area en desorden, Superficies lisas, húmedas, resbalosas o irregulares, obstrucción en el área directa de trabajo, caida de material (caidas a mismo y distinto nivel, tropesones, lesiones osteomusculares)	Realizar inspección de área, Aseguramiento y anclaje de la pluma para izaje de material, Utilizar senderos o áreas de transito seguras, La herramienta no debe ser ubicada al borde de la excavación, Se deberá asegurar el amarre de la herramienta y equipos a descender y el personal que labora dentro del caisson deberá ascender previo a la extracción del objeto, Hacer uso adecuado de epps y dotacion (casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, gafas, tapabocas) y realizar jornadas de orden y aseo	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.

	DE SEGURIDAD	**Mecánico:** Manipulación herramientas manuales para aseguramiento de andamios (Lesiones osteomusculares, golpes, caida de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamientos de miembros, fatiga muscular, material particulado)	Inspección de herramienta, equipos y/o maquinaria, Uso adecuado de equipos, No usar herramientas en mal estado, Contar con extintor en el área, Tener capacitación en uso de equipos (Verificar las competencias y/o experiencia del personal que empleará el equipo), Usar guardas de seguridad en los equipos, Contar con ayudante aparejador o bachero, No dejar la carga suspendia, No transitar por debajo de la carga, Usar manilas o vientos para guiar la carga, Usar equipo de comunicacion para el izaje de cargas con torregrua, Usar epps adecuados (guantes, casco).	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
MONTAJE DE PIEZAS METÁLICAS PARA LA INSTLACIÓN DE LA ESTRUCTURA	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** Levantamiento manual de equipos y materiales; **Esfuerzo:** traslado de carretilla. **Postura prolongada, mantenida, forzada**	Cilistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg (Hombres), 12.5 kg (Mujeres) Carga máxima para transportar 40 kg (Hombres), 20 kg (Mujeres), Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas, Rotacion del puesto de trabajo, Utilización de ayudas mecánicas (pluma o grua), Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente.
	DE SEGURIDAD	**Trabajo en alturas:** Soldadura a borde de placa en dovelas y andenes a mas de 1.50m de altura; trabajos en plataformas o canastas colgantes: Caídas a distinto nivel, Caída de objetos. (Golpes, contusiones, fracturas, laceraciones, Aplastamiento, traumas, muerte)	Uso de equipos de alturas certificados, Inspección de equipos de Alturas, Uso de Porta herramientas, Uso de personal capacitado y certificado en Trabajo en Alturas (Verificación del certificado de aptitud médica de los trabajadores y del curso nivel avanzado de trabajo seguro en alturas), Verificación del diligenciamiento de los PTS, ATS y documentación requerida para el aseguramiento de la actividad en alturas, Uso de señalización de caída de objetos y trabajo en alturas, Uso de sistemas de acceso certificado, divulgacion del plan de rescate, divulgacion del procedimiento contructivo, divulgacion de plan de emergencias, verificacion del estado de salud (lista de chequeo), hacer uso de acompañamiento o ayudante de seguridad, El personal que labora en la parte superior, deberá usar la eslinga de restriccion y estar anclado a un punto de anclaje, Hacer uso adecuado de los epps y los EPCC (casco, barbuquejo, arnes, eslinga).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	FENOMENOS NATURALES	**Sismos, Precipitaciones** de lluvias, **Terremotos, Inundación, Derrumbe.** (Fracturas, Lesiones en general, laceraciones, Caídas, Muerte)	Implementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los procedimientos operativos normalizados (PON). Cuando se presenten tormentas eléctricas se deben detener las actividades, Contar con dotacion de invierno (carpas y botas de caucho), contar con parpas o campamento para el resguardo de los trabajadores.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	FISICO	**Temperaturas extremas por calor**, Radiaciones no ionizantes por exposición a rayos solares, Ruido por utilización de herramienta de golpe y el aportado por el ambiente de trabajo (deshidratación, calambres, fatiga muscular, estrés termico, quemaduras de piel)	Hidratación, Uso de bloqueador solar, Hacer uso adecuado de epps y dotación (casco, camisa manga larga, guantes, gafas con filtro uv). Uso de protección auditiva de inserción para todo el personal en las zonas de alta operación de equipos. Sensibilizaciones de auto cuidado y percepción del riesgo.	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
	DE SEGURIDAD	**Locativo:** Area en desorden, Superficies lisas, húmedas, resbalosas o irregulares, obstrucción en el área directa de trabajo, caida de material (caidas a mismo y distinto nivel, tropesones, lesiones osteomusculares)	Realizar inspección de área, Aseguramiento y anclaje de la pluma para izaje de material, Utilizar senderos o áreas de transito seguras, La herramienta no debe ser ubicada al borde de la excavación, Se deberá asegurar el amarre de la herramienta y equipos a descender y el personal que labora dentro del caisson deberá ascender previo a la extracción del objeto, Hacer uso adecuado de epps y dotacion (casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, gafas, tapabocas) y realizar jornadas de orden y aseo.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	DE SEGURIDAD	**Mecánico:** Manipulación de equipos y herramientas manuales y eléctricas (equipo de soldadura, pinza portaelectrodos y masa, martillo, alicate, llave, destornillador, hombresolo, maceta, etc), cortopunzantes, con piezas en movimiento, uso de equipos mecanicos para izaje de cargas como plumas, torregruas o gruas telescopicas (Lesiones osteomusculares, golpes, caida de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamientos de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte)	Inspección de herramienta, equipos y/o maquinaria, Uso adecuado de equipos, No usar herramientas en mal estado, Contar con extintor en el área, Tener capacitación en uso de equipos (Verificar las competencias y/o experiencia del personal que empleará el equipo), Usar guardas de seguridad en los equipos, Contar con ayudante aparejador o bachero, No dejar la carga suspendia, No transitar por debajo de la carga, Usar manilas o vientos para guiar la carga, Usar equipo de comunicacion para el izaje de cargas con torregrua, Usar epps adecuados (guantes, casco).	Soldadores, ayudantes y ingeniero residente
SOLDADURA ELECTRICA	DE SEGURIDAD	**Trabajo en alturas:** Soldadura de estructura metálica; trabajos en andamios: Caídas a distinto nivel, Caída de objetos. (Golpes, contusiones, fracturas, laceraciones, Aplastamiento, traumas, muerte)	Uso de equipos de alturas certificados, Inspección de equipos de Alturas, Uso de Porta herramientas, Uso de personal capacitado y certificado en Trabajo en Alturas (Verificación del certificado de aptitud médica de los trabajadores y del curso nivel avanzado de trabajo seguro en alturas), Verificación del diligenciamiento de los PTS, ATS y documentación requerida para el aseguramiento de la actividad en alturas, Uso de señalización de caída de objetos y trabajo en alturas, Uso de sistemas de acceso certificado, divulgacion del plan de rescate, divulgacion del procedimiento contructivo, divulgacion de plan de emergencias, verificacion del estado de salud (lista de chequeo), hacer uso de acompañamiento o ayudante de seguridad, El personal que labora en la parte superior, deberá usar la eslinga de restriccion y estar anclado a un punto de anclaje, Hacer uso adecuado de los epps y los EPCC (casco, barbuquejo, arnes, eslinga).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Locativo: Area en desorden, Superficies lisas, húmedas, resbalosas o irregulares, obstrucción en el área directa de trabajo, caida de material (caidas a mismo y distinto nivel, tropesones, lesiones osteomusculares)	Realizar inspección de área, Aseguramiento y anclaje de la pluma para izaje de material, Utilizar senderos o áreas de transito seguras, La herramienta no debe ser ubicada al borde de la excavación, Se deberá asegurar el amarre de la herramienta y equipos a descender y el personal que labora dentro del caisson deberá ascender previo a la extracción del objeto, Hacer uso adecuado de epps y dotacion (casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, gafas, tapabocas) y realizar jornadas de orden y aseo.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Tecnologicos: Explosiones o incendios de origen electrico o por gases inflamables (Quemaduras de 1er, 2do o 3er grado, daños a los organos, daños a la propiedad y muerte)	Verificar el estado y mantenimiento del equipo, Realice inspeccion de equipos, Señalice y delimite el area de trabajo, Contar con extintor en el area.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Mecánico: Manipulación de equipos y herramientas manuales y eléctricas (equipo de soldadura, pinza portaelectrodos y masa, martillo, alicate, llave, destornillador, hombresolo, maceta, etc), cortopunzantes, con piezas en movimiento, uso de equipos mecanicos para izaje de cargas como plumas, torregruas o gruas telescopicas (Lesiones osteomusculares, golpes, caida de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamientos de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte)	Inspección de herramienta, equipos y/o maquinaria, Uso adecuado de equipos, No usar herramientas en mal estado, Contar con extintor en el área, Tener capacitación en uso de equipos (Verificar las competencias y/o experiencia del personal que empleará el equipo), Usar guardas de seguridad en los equipos, Contar con ayudante aparejador o bachero, No dejar la carga suspendia, No transitar por debajo de la carga, Usar manilas o vientos para guiar la carga, Usar equipo de comunicacion para el izaje de cargas con torregrua, Usar epps adecuados (guantes, casco).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Electrico: Manipulación de equipos electricos, extensiones. (Quemaduras de 1er, 2do y 3er grado, choques eléctricos, muerte)	Inspección preoperacional de herramienta y equipos, Las extensiones de los equipos deben ser encauchetadas, Uso de equipos con aislamiento o dielectricos, Uso permanente de Epps dielectricos, No laborar bajo condiciones de lluvia, aterrizar equipos electricos con polo a tierra, No usar extenciones en mal estado, contar con extintor en el area.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	FISICO	**Ruido:** Manipulación de herramientas de impacto (martillo, maceta) (Estrés, Dolor de oídos, Zumbidos, Cefalea, Perforación del tímpano, Hipoacusia)	Reducir el tiempo de exposición a través de la rotación de las tareas, Realizar pausas activas, realizar inspección preoperacional de herramientas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Iluminacion: Deficiencia de iluminacion (Sobreesfuerzo visual, Agotamiento visual, Encandilamiento, Golpes, Nistagmus, tropesones)	Proveer iluminacion artificial resistente al agua.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Vibración: Manipulación de equipos (taladro) (Dolor abdominal, Problemas de equilibrio, Cefalea, Artrosis, Problemas neurológicos, Mareo, Vomito).	Reducir el tiempo de exposición a través de la rotación de las tareas, Realizar pausas activas, Realizar los exámenes periódicos, Verificar el estado y mantenimiento de los equipos (preoperacional).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Temperaturas Extremas: Calor por luz Solar (Agotamiento físico, Deshidratación, Desmayos, Hipertermia).	Proveer ventilación adecuada para el lugar de trabajo, Realizar rotación de la tarea, Suministrar periódicamente agua potable, Suministrar la cantidad requerida de suero oral.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.

	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** Levantamiento manual de equipos y materiales; **Esfuerzo:** traslado de carretilla. **Postura prolongada, mantenida, forzada**	Calistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg (Hombres), 12.5 kg (Mujeres) Carga máxima para transportar 40 kg (Hombres), 20 kg (Mujeres), Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas, Rotacion del puesto de trabajo, Utilización de ayudas mecánicas (pluma o grua), Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	QUÍMICO	**Material particulado:** por trabajos con pulidora; **Humus metalicos:** uso de soldadura electrica. (Afecciones respiratorias, Alergias, Carcinognesis, Dermatitis, intoxicación, Irritación nasal y ocular)	Uso de EPP adecuados para cada producto químico utilizado: como caretas, protectores respiratorios con filtro si se requiere, gafas de seguridad. Proveer ventilación artificial adecuada para el lugar de trabajo o si se presenta acumulación de partículas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	BIOLOGICO	**Picaduras:** presencia de mosquitos y/o zancudos; **Mordeduras:** presencia de servientes (Alergias, Enrojecimiento de la piel, Brote, infecciones, transmision de enfermedades endemicas, intoxicacion, muerte)	Verificación del esquema de vacunación, Realizar inspeccion de areas de trabajo antes de iniciar la tarea, Capacitación relacionada al peligro, uso de dotación (camisa manga larga, pantalón, botas) y uso de EPP´S (guantes), Eliminar criaderos (orden y aseo en zonas de empozamiento de aguas).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	PSICOSOCIAL	**Gestión organizacional:** estilo de mando, inducción, capacitación, manejo de cambios, evaluación del desempeño; **Organización del trabajo:** comunicación; **Características del grupo social de trabajo:** trabajo en equipo; **Interfase persona tarea:** conocimientos y habilidades, identificación de la tarea; **Jornadas de trabajo:** horas extras (Stres, Sobrecarga laboral, Conflictos interpersonales, Consecuencias psicológicas (ansiedad, miedo, depresión e inseguridad))	Capacitación del personal en los estándares de seguridad asociados al desarrollo de la labor, Charlas de planeación de trabajos a realizar, asignación adecuada de funciones del personal en función de sus competencias y experiencia, Mantener siempre una comunicación asertiva en el equipo de trabajo, Pausas activas, Rotación del personal, Retomar prácticas de la buena comunicación, Campañas y capacitaciones de autocuidado.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	NATURALES	**Precipitaciones de lluvias** y **Sismos** (Atrapamiento por desprendimiento de material, lesiones leves y graves por desprendimiento de material, Hipotermia, Susceptibilidad a los virus (gripe, entre otras), Descargas Electricas)	Implementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los procedimientos operativos normalizados (PON), Uso de carpas, uso de dotacion de invierno o lluvia, uso de botas de caucho, apuntalamientos, Identificar las rutas de evacuación y punto de encuentro, Inspeccionar las áreas susceptibles a sufrir derrumbes e intervenir con medidas preventivas y/o correctivas, Conformación, identificación y capacitación de las brigadas de emergencias, Contar con kit de rescate, suspender actividades en presencia de lluvia y tormenta electrica, Registro de MEDEVAC, Identificar y atender al sistema de ALARMA.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
OXICORTE	DE SEGURIDAD	**Trabajo en alturas:** Soldadura en alturas mayor a 2 metros: Caídas a distinto nivel, Caída de objetos. (Golpes, contusiones, fracturas, laceraciones, Aplastamiento, traumas, muerte)	Uso de equipos de alturas certificados, Inspección de equipos de Alturas, Uso de Porta herramientas, Uso de personal capacitado y certificado en Trabajo en Alturas (Verificación del certificado de aptitud médica de los trabajadores y del curso nivel avanzado de trabajo seguro en alturas), Verificación del diligenciamiento de los PTS, ATS y documentación requerida para el aseguramiento de la actividad en alturas, Uso de señalización de caída de objetos y trabajo en alturas, Uso de sistemas de acceso certificado, divulgacion del plan de rescate, divulgacion del procedimiento contructivo, divulgacion de plan de emergencias, verificacion del estado de salud (lista de chequeo), hacer uso de acompañamiento o ayudante de seguridad, El personal que labora en la parte superior, deberá usar la eslinga de restriccion y estar anclado a un punto de anclaje, Hacer uso adecuado de los epps y los EPCC (casco, barbuquejo, arnes, eslinga).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Locativo: Area en desorden, Superficies lisas, húmedas, resbalosas o irregulares, obstrucción en el área directa de trabajo, caida de material (caidas a mismo y distinto nivel, tropesones, lesiones osteomusculares)	Realizar inspección de área, Aseguramiento y anclaje de la pluma para izaje de material, Utilizar senderos o áreas de transito seguras, La herramienta no debe ser ubicada al borde de la excavación, Se deberá asegurar el amarre de la herramienta y equipos a descender y el personal que labora dentro del caisson deberá ascender previo a la extracción del objeto, Hacer uso adecuado de epps y dotacion (casco, ropa de trabajo, botas de seguridad, gafas, tapabocas) y realizar jornadas de orden y aseo.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Tecnologicos: Explosiones o incendios de origen electrico o por gases inflamables (Quemaduras de 1er, 2do o 3er grado, daños a los organos, daños a la propiedad y muerte)	Verificar el estado y mantenimiento del equipo, Realice inspeccion de equipos, Señalice y delimite el area de trabajo, Contar con extintor en el area.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Mecánico: Manipulación de equipos y herramientas manuales y eléctricas (martillo, alicate, llave, destornillador, hombresolo, maceta, etc), cortopunzantes, con piezas en movimiento, uso de equipos mecanicos para izaje de cargas como plumas, torregruas o gruas telescopicas (Lesiones osteomusculares, golpes, caida de objetos, cortes, machucones, laceraciones, esguinces, atrapamientos de miembros, fatiga muscular, material particulado, muerte)	Inspección de herramienta, equipos y/o maquinaria, Uso adecuado de equipos, No usar herramientas en mal estado, Contar con extintor en el área, Tener capacitación en uso de equipos (Verificar las competencias y/o experiencia del personal que empleará el equipo), Usar guardas de seguridad en los equipos, Contar con ayudante aparejador o bachero, No dejar la carga suspendia, No transitar por debajo de la carga, Usar manilas o vientos para guiar la carga, Usar equipo de comunicacion para el izaje de cargas con torregrua, Usar epps adecuados (guantes, casco).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Electrico: Manipulación de equipos electricos, extensiones. (Quemaduras de 1er, 2do y 3er grado, choques eléctricos, muerte)	Inspección preoperacional de herramienta y equipos, Las extensiones de los equipos deben ser encauchetadas, Uso de equipos con aislamiento o dielectricos, Uso permanente de Epps dielectricos, No laborar bajo condiciones de lluvia, aterrizar equipos electricos con polo a tierra, No usar extenciones en mal estado, contar con extintor en el area.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	FISICO	**Ruido:** Manipulación de herramientas de impacto (martillo, maceta) (Estrés, Dolor de oídos, Zumbidos, Cefalea, Perforación del tímpano, Hipoacusia)	Reducir el tiempo de exposición a través de la rotación de las tareas, Realizar pausas activas, realizar inspección preoperacional de herramientas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Iluminacion: Deficiencia de iluminacion (Sobreesfuerzo visual, Agotamiento visual, Encandilamiento, Golpes, Nistagmus, tropesones)	Proveer iluminacion artificial resistente al agua.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Vibración: Manipulación de equipos (taladro) (Dolor abdominal, Problemas de equilibrio, Cefalea, Artrosis, Problemas neurológicos, Mareo, Vomito).	Reducir el tiempo de exposición a través de la rotación de las tareas, Realizar pausas activas, Realizar los exámenes periódicos, Verificar el estado y mantenimiento de los equipos (preoperacional).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
		Temperaturas Extremas: Calor por luz Solar (Agotamiento físico, Deshidratación, Desmayos, Hipertermia).	Proveer ventilación adecuada para el lugar de trabajo, Realizar rotación de la tarea, Suministrar periódicamente agua potable, Suministrar la cantidad requerida de suero oral.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	BIOMECÁNICO	**Manipulacion manual de cargas:** Levantamiento manual de equipos y materiales; **Esfuerzo:** traslado de carretilla. **Postura prolongada, mantenida, forzada**	Calistenia, Respetar pesos en levantamiento y manipulación de cargas, carga máxima para levantar 25 kg (Hombres), 12.5 kg (Mujeres) Carga máxima para transportar 40 kg (Hombres), 20 kg (Mujeres), Adoptar posiciones adecuadas de trabajo, Pausas Activas, Rotacion del puesto de trabajo, Utilización de ayudas mecánicas (pluma o grua), Capacitación al personal sobre manipulación manual de cargas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	QUÍMICO	**Material particulado:** por trabajos con pulidora; **Gases y Vapores:** por manipulacion Gas Propano y oxigeno; **Humus metalicos:** uso de soldadura electrica; (Afecciones respiratorias, Alergias, Carcinognesis, Dermatitis, intoxicación, Irritación nasal y ocular)	Uso de EPP adecuados para cada producto químico utilizado: como caretas, protectores respiratorios con filtro si se requiere, gafas de seguridad. Proveer ventilación artificial adecuada para el lugar de trabajo o si se presenta acumulación de partículas.	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.
	BIOLOGICO	**Picaduras:** presencia de mosquitos y/o zancudos; **Mordeduras:** presencia de servientes (Alergias, Enrojecimiento de la piel, Brote, infecciones, transmision de enfermedades endemicas, intoxicacion, muerte)	Verificación del esquema de vacunación, Realizar inspeccion de areas de trabajo antes de iniciar la tarea, Capacitación relacionada al peligro, uso de dotación (camisa manga larga, pantalón, botas) y uso de EPP´S (guantes), Eliminar criaderos (orden y aseo en zonas de empozamiento de aguas).	Soldadores, ayudantes, ingeniero residente y coordinador de alturas.

	PSICOSOCIAL	**Gestión organizacional:** estilo de mando, inducción, capacitación, manejo de cambios, evaluación del desempeño; **Organización del trabajo:** comunicación; **Características del grupo social de trabajo:** trabajo en equipo; **Interfase persona tarea:** conocimientos y habilidades, identificación de la tarea; **Jornadas de trabajo:** horas extras (Stres, Sobrecarga laboral, Conflictos interpersonales, Consecuencias psicológicas (ansiedad, miedo, depresión e inseguridad))	Capacitación del personal en los estándares de seguridad asociados al desarrollo de la labor, Charlas de planeación de trabajos a realizar, asignación adecuada de funciones del personal en función de sus competencias y experiencia, Mantener siempre una comunicación asertiva en el equipo de trabajo, Pausas activas, Rotación del personal, Retomar prácticas de la buena comunicación, Campañas y capacitaciones de autocuidado.	Soldadores, ayudantes y coordinador de alturas.
	NATURALES	**Precipitaciones de lluvias y Sismos** (Atrapamiento por desprendimiento de material, lesiones leves y graves por desprendimiento de material, Hipotermia, Susceptibilidad a los virus (gripe, entre otras), Descargas Electricas)	Implementación del plan de emergencias y capacitación a los trabajadores en los procedimientos operativos normalizados (PON), Uso de carpas, uso de dotacion de invierno o lluvia, uso de botas de caucho, apuntalamientos, Identificar las rutas de evacuación y punto de encuentro, Inspeccionar las áreas susceptibles a sufrir derrumbes e intervenir con medidas preventivas y/o correctivas, Conformación, identificación y capacitación de las brigadas de emergencias, Contar con kit de rescate, suspender actividades en presencia de lluvia y tormenta electrica, Registro de MEDEVAC, Identificar y atender al sistema de ALARMA.	Soldadores, ayudantes y coordinador de alturas.

OBSERVACIONES: EMPRESA CONTRATISTA P&J CONSTRUCCIONES.

EQUIPO QUE ELEBORA EL ATS

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
GUSTAVO MEDINA	COORDINADOR SST	
Pablo Pedraza Cardozo	Soldador + A	

SOCIALIZADO A:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Pablo Pedraza Cardozo	Soldador + A	
Andrij Reyes	Pailero	
Camb Herrera C	pailero	
Juan Pedraza	pailero	
Jaime Gomez	Soldador	

RESPONSABLE DEL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
Guillermo Osorio	ING RESIDENTE	

SOCIALIZADO POR

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
GUSTAVO MEDINA	COORDINADOR SST	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

11336

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspección

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	107026	UNITEO	10-2029	NA	AGUALIBA
Eslinga	281	GOSEGA	01-2031	NA	AGUALIBA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre:	Carlos Lince	Cargo:	Soldador

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Químicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

4. Observaciones

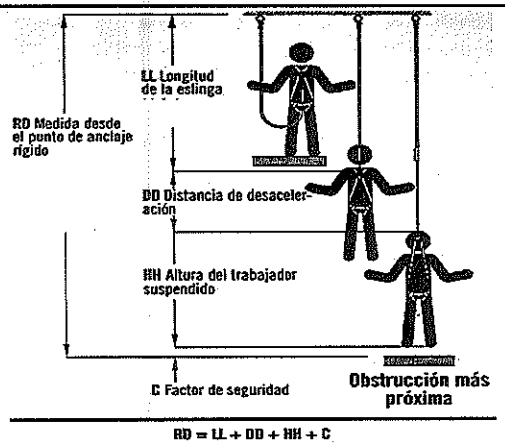
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	9	Carlos Lince	Soldador	[signature]
Martes	10	Carlos Lince	Soldador	[signature]
Miércoles	11	Carlos Lince	Soldador	[signature]
Jueves	12	Carlos Lince	Soldador	[signature]
Viernes	13	Carlos Lince	Soldador	[signature]
Sábado	14	Carlos Lince	Soldador	[signature]
Domingo	15	Carlos Lince	Soldador	[signature]

Requerimiento de claridad N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1.00 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1.07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.68 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5.55 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si ✓ No____	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje	2- Disminuir la longitud del dispositivo	3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.
4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado.	5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2025

1. Datos del Equipo y la Inspeccion

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	107026	[illegible]	10-2029	NA	Acuatiba
Eslinga	281	[illegible]	01-2031	NA	Acuatiba

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: Carlos Lince Cargo: Soldador

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

4. Observaciones

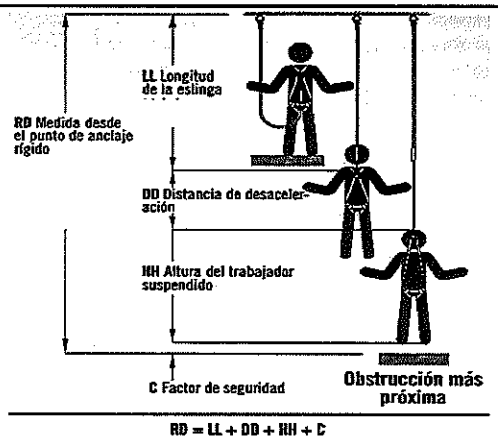
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	2	Carlos Lince	1733137	[signature]
Martes	3	Carlos Lince	1733137	[signature]
Miércoles	4	Carlos Lince	1733137	[signature]
Jueves	5	Carlos Lince	1733137	[signature]
Viernes	6	Carlos Lince	1733137	[signature]
Sábado	7	Carlos Lince	1733137	[signature]
Domingo	8	Carlos Lince	1733137	[signature]

Requerimiento de claridad



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1,80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 5,07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1,68 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad:
   (RC = LL + DD + HH + C): 5,55 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie:
   (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída? Si X No ____ Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje | 2- Disminuir la longitud del dispositivo | 3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.

4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado. | 5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

11337

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspección

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	104058	UNITEC	10-2029	NA	AWALIGA
Eslinga	267	SOSEGO	01-2031	NA	AWALIGA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: Jesus villamizar | Cargo: SOLDADOR

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

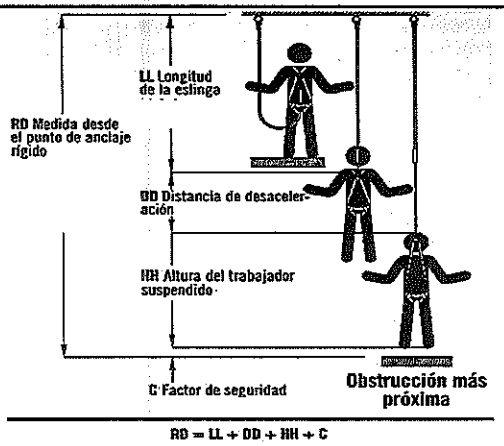
4. Observaciones

Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspección

Dia		Responsable de la Inspección: Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	10	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Martes	11	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Miércoles	12	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Jueves	13	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Viernes	14	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Sábado	15	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Domingo	16	Jesus villamizar	1090453178	Jesus

Requerimiento de claridad — N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1.80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1.07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.92 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5.99 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si X No	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje	2- Disminuir la longitud del dispositivo	3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.
4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado.	5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspeccion

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	107 058	UNITED	10-2029	N/A	ANALISA
Eslinga	269	SOSEGA	01-2031	N/A	ANALISA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: Jesus Villamizar Cargo: 6010A002

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Químicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

4. Observaciones

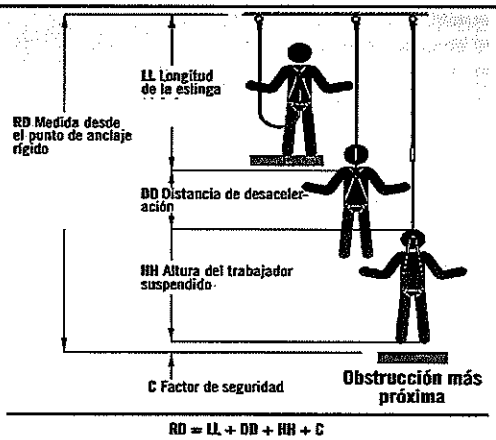
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	2	Jesus Villamizar	1090453178	Jesus
Martes	3	Jesus Villamizar	1090453178	Jesus
Miércoles	4	Jesus Villamizar	1090453178	Jesus
Jueves	5	Jesus Villamizar	1090453178	Jesus
Viernes	6	Jesus Villamizar	1090453178	Jesus
Sábado	7	Jesus Villamizar	1090453178	Jesus
Domingo	8	Jesus Villamizar	1090453178	Jesus

Requerimiento de claridad N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1,80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1,07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.92 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5.79 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída? Si R No ____ Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje | 2- Disminuir la longitud del dispositivo | 3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.

4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado. | 5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

11338

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspección

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	106646	UNITED	10 - 2029	NA	AMARILLA
Eslinga	262	SOSCOA	05 - 2031	NA	AMARILLA

1.1 Equipo Asignado a:

Nombre: AVNIS NEL SALGADO FERNADEZ Cargo: PINTOR

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

4. Observaciones

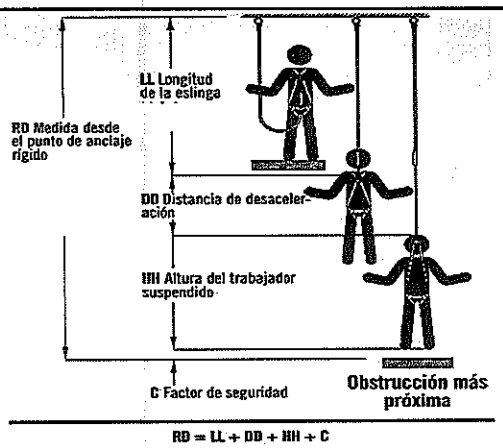
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspección

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	10	AVNIS NEL SALGADO FENDEZ	1067867530	AVNIS
Martes	11	AVNIS NEL SALGADO FENDEZ	1067867530	AVNIS
Miércoles	12	AVNIS NEL SALGADO FENNADEZ	1067867530	AVNIS
Jueves	13	AVNIS NEL SALGADO FENNADEZ	1067867530	AVNIS
Viernes	14	AVNIS NEL SALGADO FENNADEZ	1067867530	AVNIS
Sábado	15	AVNIS NEL SALGADO FENNADEZ	1067867530	AVNIS
Domingo	16	AVNIS NEL SALGADO FENNADEZ	1067867530	AVNIS

Requerimiento de claridad N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1.80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1.07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.68 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5.52 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si X No	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje	2- Disminuir la longitud del dispositivo	3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un
dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.		
4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado.	5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspeccion

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	106645	UNITED	10-2029	NA	AWALIBA
Eslinga	262	SOSEGA	03-2031	NA	AWALIBA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: AURIS NEL SALGADO Cargo: PINTOR

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

4. Observaciones

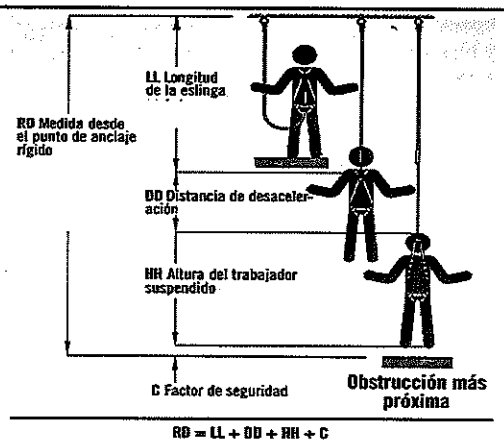
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	3	AURIS NEL SALGADO	1067867530	AURIS
Martes	4	AURIS NEL SALGADO	1067867530	AURIS
Miércoles	5	AURIS NEL SALGADO	1067867530	AURIS
Jueves	6	AURIS NEL SALGADO	1067867530	AURIS
Viernes	7	AURIS NEL SALGADO	1067867530	AURIS
Sábado	8	AURIS NEL SALGADO	1067867530	AURIS
Domingo	9	AURIS NEL SALGADO	1067867530	AURIS

Requerimiento de claridad N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1,80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1,08 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.70 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5,58 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a la distancia libre de caída? Si X No ___ Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje | 2- Disminuir la longitud del dispositivo | 3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.

4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado. | 5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

11339

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspeccion

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	107058	ONTEO	10 - 2029	NA	AWALIBA
Eslinga	267	SOSEGA	01 - 2031	NA	AWALIBA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre:	Jesús villamizar	Cargo:	SOLDADOR

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

4. Observaciones

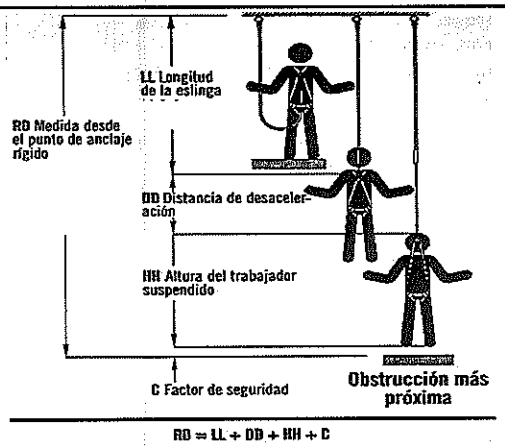
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	16	Jesús villamizar	1090453178	Jesus
Martes	17	Jesús villamizar	1090453178	Jesus
Miércoles	18	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Jueves	19	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Viernes	20	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Sábado	21	Jesus villamizar	1090453178	Jesus
Domingo	22	Jesus villamizar	1090453178	Jesus

Requerimiento de claridad N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1.80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1,07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.02 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5.79 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si X No ____	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje	2- Disminuir la longitud del dispositivo	3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.
4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado.	5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspección

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	107058	UNITED	10 - 2029	NA	AWALIBA
Eslinga	267	SOSEGA	01 - 2031	NA	AWALIBA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: JOHN Villamizar | Cargo: SOLDADOR

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

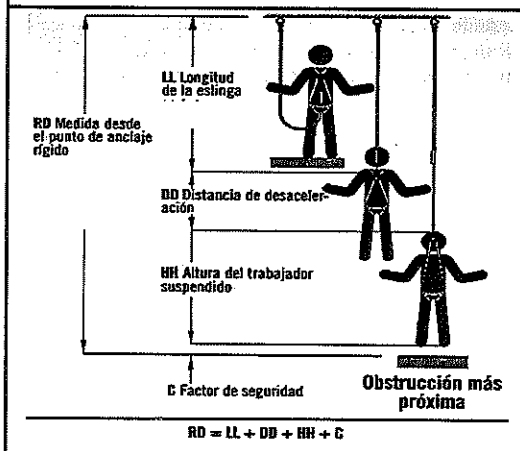
4. Observaciones

Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspección

Dia		Responsable de la Inspección: Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	23	JOHN Villamizar	1090453178	JOHN
Martes	24	JOHN Villamizar	1090453178	JOHN
Miércoles	25	JOHN Villamizar	1090453178	JOHN
Jueves	26	JOHN Villamizar	1090453178	JOHN
Viernes	27	JOHN Villamizar	1090453178	JOHN
Sábado	28	JOHN Villamizar	1090453178	JOHN
Domingo	29	JOHN Villamizar	1090453178	JOHN

Requerimiento de claridad — N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1.80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1.09 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.82 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5.79 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a la distancia libre de caída?	Si X	No	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje | 2- Disminuir la longitud del dispositivo | 3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.

4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado. | 5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

1340

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1) Datos del Equipo y la Inspección

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	104026	UNICO	10-2029	NA	AMARILLA
Eslinga	281	SOSEGA	01-2031	NA	AMARILLA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: Carlos Lince | Cargo: Soldador

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2) Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3) Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	O	O
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	O	O	O								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

4) Observaciones

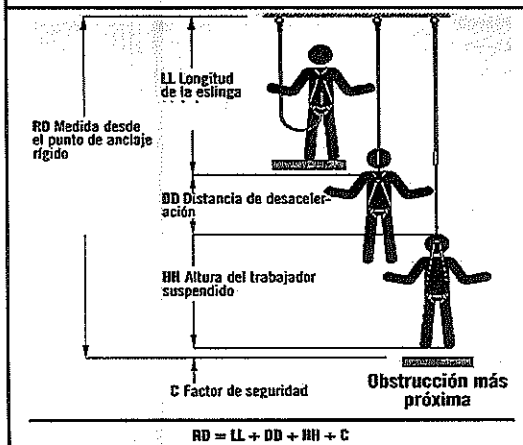
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5) Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	16	Carlos Lince	1733|371	
Martes	17	Carlos Lince	1733|371	
Miércoles	18	Carlos Lince	1733|371	
Jueves	19	Carlos Lince	1733|371	
Viernes	20	Carlos Lince	1733|371	
Sábado	21	Carlos Lince	1733|371	
Domingo	22	Carlos Lince	1733|371	

Requerimiento de claridad — N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1.80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1.07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.68 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 6.55 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si X No	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje	2- Disminuir la longitud del dispositivo	3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.
4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado.	5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspeccion

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	107026	UNITED	10-2029	NA	AWALIBA
Eslinga	281	SOSEEG	01-2031	NA	AWALIBA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: Carlos Lince | Cargo: Soldador

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

4. Observaciones

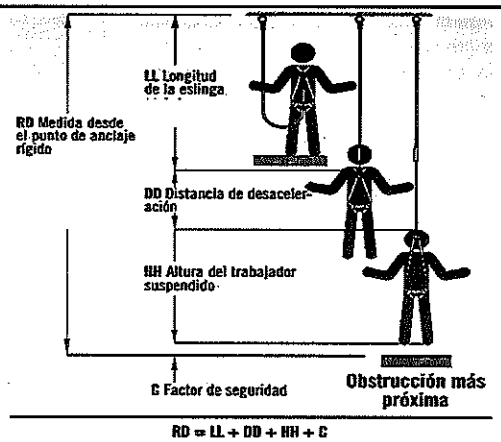
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	23	Carlos Lince	1733/371	
Martes	24	Carlos Lince	1733/371	
Miércoles	25	Carlos Lince	1733/371	
Jueves	26	Carlos Lince	1733/371	
Viernes	27	Carlos Lince	1733/371	
Sábado	28	Carlos Lince	1733/371	
Domingo	29	Carlos Lince	1733/371	

Requerimiento de claridad



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1.80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1.09 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.68 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5.55 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si ✓	No	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje | 2- Disminuir la longitud del dispositivo | 3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.

4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado. | 5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

11341

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspeccion

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	106645	UNITEO	10-2029	NA	ACUALIBA
Eslinga	262	ODEGA	01-2031	NA	ACUALIBA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre:	Aurís Nel S Salgado	Cargo:	PINTO

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B	Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B	Cintas sin partes impregnadas de Químicos	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B	Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	B								
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B	Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B	Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B	Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	B

4. Observaciones

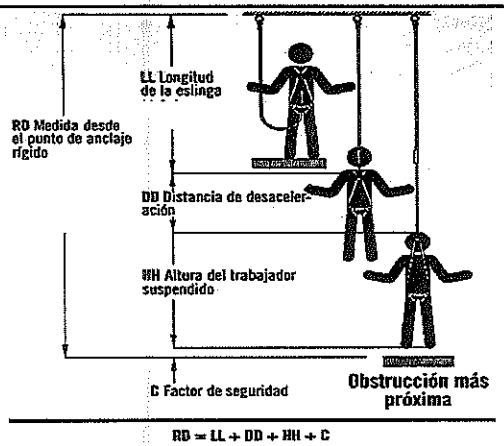
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	17	Aurís Nel Salgado	1067867530	Aurís
Martes	18	Aurís Nel Salgado	1067867530	Aurís
Miércoles	19	Aurís Nel Salgado	1067867530	Aurís
Jueves	20	Aurís Nel Salgado	1067867530	Aurís
Viernes	21	Aurís Nel Salgado	1067867530	Aurís
Sábado	22	Aurís Nel Salgado	1067867530	Aurís
Domingo	23	Aurís Nel Salgado	1067867530	Aurís

Requerimiento de claridad N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1,80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1,07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1,65 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad:
   (RC = LL + DD + HH + C): 5,52 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie:
   (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si E No____	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje	2- Disminuir la longitud del dispositivo	3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.
4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado.	5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspeccion

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	106645	CAMTEC	10-2029	NA	AWALUBA
Eslinga	262	SOSEG	01-2031	NA	AWALUBA

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: AVRIS NEL Salgado Cargo: PINTOR

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo							
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	B	B	B	B	B	B	B
Ficha Tecnica del Arnes	B	B	B	B	B	B	B
3. Estado General del Equipo							
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)							
Cintas sin Cortes	B	B	B	B	B	B	B
Cintas Puntos Deshilachados	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Abrasión	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin Partes Rotas	B	B	B	B	B	B	M
Cintas sin Quemaduras	B	B	B	B	B	B	B
Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	B	B	B	B	B	B	B
Etiquetas legibles	B	B	B	B	B	B	B
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)							
Elementos duros sin Deformaciones	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Grietas	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Corrosión	B	B	B	B	B	B	B
Elementos duros sin Bordes Cortantes	B	B	B	B	B	B	B
Piezas Floja o Ausentes	B	B	B	B	B	B	B
Gancho de Seguridad	B	B	B	B	B	B	M

4. Observaciones

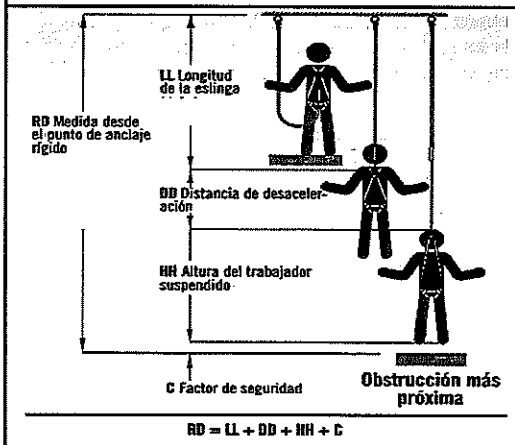
Contratsta: Sanosol ingenieria y construcciones SAS

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	24	AVRIS NEL Salgado	1067867530	AVRIS
Martes	25	AVRIS NEL Salgado	1067867530	AVRIS
Miércoles	26	AVRIS NEL Salgado	1067867530	AVRIS
Jueves	27	AVRIS NEL Salgado	1067867530	AVRIS
Viernes	28	AVRIS NEL Salgado	1067867530	AVRIS
Sábado	29	AVRIS NEL Salgado	1067867530	AVRIS
Domingo	30	AVRIS NEL Salgado	1067867630	AVRIS

Requerimiento de claridad N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1.80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1.07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.65 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad:
   (RC = LL + DD + HH + C): 5.52 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie:
   (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si X	No	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje | 2- Disminuir la longitud del dispositivo | 3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.

4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado. | 5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito, M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	MARZO	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspección

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	170	SOSEGA	01-2026	NA	GUACOYO
Eslinga ✓	179021	SOSEGA	01-2027	NA	GUACOYO

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: pablo pedraza | Cargo: Soldador

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	✓	✓	✓	✓	✓			Ficha Tecnica del Arnes	✓	✓	✓	✓	✓		
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	✓	✓	✓	✓	✓			Cintas sin Quemaduras	✓	✓	✓	✓	✓		
Cintas Puntos Deshilachados	✓	✓	✓	✓	✓			Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	✓	✓	✓	✓	✓		
Cintas sin Abrasión	✓	✓	✓	✓	✓			Etiquetas legibles	✓	✓	✓	✓	✓		
Cintas sin Partes Rotas	✓	✓	✓	✓	✓										
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	✓	✓	✓	✓	✓			Elementos duros sin Bordes Cortantes	✓	✓	✓	✓	✓		
Elementos duros sin Grietas	✓	✓	✓	✓	✓			Piezas Floja o Ausentes	✓	✓	✓	✓	✓		
Elementos duros sin Corrosión	✓	✓	✓	✓	✓			Gancho de Seguridad	✓	✓	✓	✓	✓		

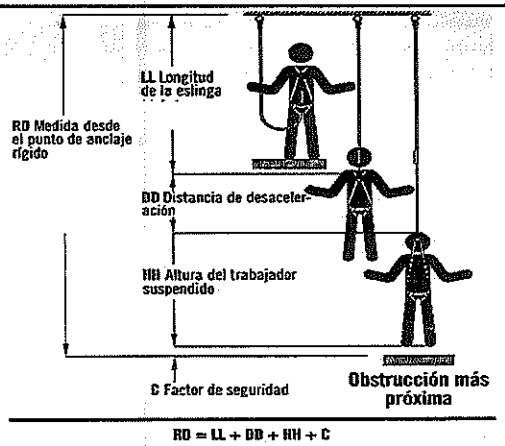
4. Observaciones

Contratsta: P&J construcciones

5. Personal Responsable de la Inspección

Dia		Responsable de la Inspección: Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	✓	pablo pedraza	96189141	pped
Martes	✓	pablo pedraza	96189141	pped
Miércoles	✓	pablo pedraza	96189141	ppre
Jueves	✓	pablo pedraza	96189141	ppred
Viernes	✓	pablo pedraza	96189141	ppred
Sábado				
Domingo				

Requerimiento de claridad — N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1.80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1.09 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.20 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5.87 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si ✓ No	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje	2- Disminuir la longitud del dispositivo	3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.
4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado.	5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	23-03-2026	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspección

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	1673-05	SOSEGA	01 - 2026	NA	GUACOYO
Eslinga	311	SOSEGA	01-28	NA	MACOLLO

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: Pablo pedraza Cargo: coldado

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	✓	✓	✓	✓	✓			Ficha Tecnica del Ames	✓	✓	✓	✓			
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Línea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	✓	✓	✓	✓	✓			Cintas sin Quemaduras	✓	✓	✓	✓			
Cintas Puntos Deshilachados	✓	✓	✓	✓	✓			Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	✓	✓	✓	✓			
Cintas sin Abrasión	✓	✓	✓	✓	✓			Etiquetas legibles	✓	✓	✓	✓			
Cintas sin Partes Rotas	✓	✓	✓	✓	✓										
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	✓	✓	✓	✓	✓			Elementos duros sin Bordes Cortantes	✓	✓	✓	✓			
Elementos duros sin Grietas	✓	✓	✓	✓	✓			Piezas Floja o Ausentes	✓	✓	✓	✓			
Elementos duros sin Corrosión	✓	✓	✓	✓	✓			Gancho de Seguridad	✓	✓	✓	✓			

4. Observaciones

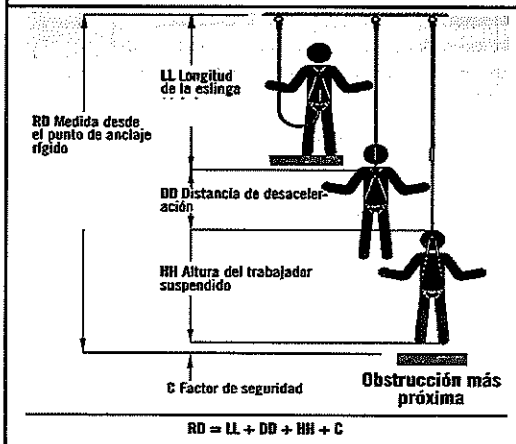
Contratsta: P&J construcciones

5. Personal Responsable de la Inspección

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	✓	pablo pedraza	96189141	Pablo P
Martes	✓	pablo pedraza	96189141	Pablo P
Miércoles	✓	pablo pedraza	96189141	Pablo P
Jueves	✓	pablo pedraza	96189141	Pablo P
Viernes	✓	pablo pedraza	96189141	Pablo P
Sábado	✓			
Domingo	✓			

Requerimiento de claridad — N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1,80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1,01 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1,70 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5,57 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si ✓	No	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje
2- Disminuir la longitud del dispositivo
3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.
4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado.
5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

11343

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	27-03-2026	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspeccion

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes ✓	167305	Sosega	01. 2026	NA	Guacono
Eslinga	323	Sosega	01-2031	NA	Guacono

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: Jaime Gomez Cargo: Soldador

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	✓	✓	✓	✓	✓			Ficha Tecnica del Arnes	✓	✓	✓	✓	✓		
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cintas sin Quemaduras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cintas Puntos Deshilachados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Cintas sin partes impregnadas de Quimicos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cintas sin Abrasión	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Etiquetas legibles	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cintas sin Partes Rotas															
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Elementos duros sin Bordes Cortantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Elementos duros sin Grietas	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Piezas Floja o Ausentes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Elementos duros sin Corrosión	✓	✓	✓	✓	✓			Gancho de Seguridad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

4. Observaciones

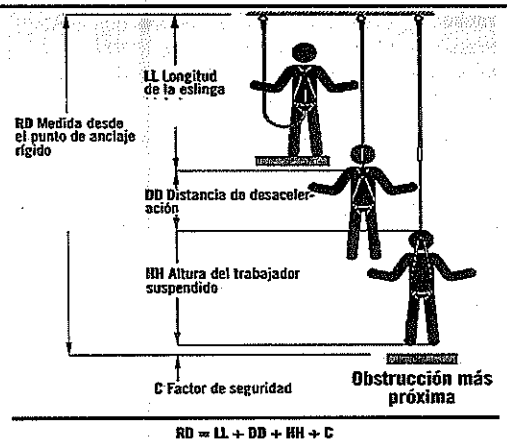
Contratsta: P&J construcciones

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	✓	Jaime Gomez	74185113	[signature]
Martes	✓	Jaime Gomez	74185113	[signature]
Miércoles	✓	Jaime Gomez	74185113	[signature]
Jueves	✓	Jaime Gomez	74185113	[signature]
Viernes	✓	Jaime Gomez	74185113	[signature]
Sábado				
Domingo				

Requerimiento de claridad N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1,80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 2,03 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1,70 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad:
   (RC = LL + DD + HH + C): 5.57 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie:
   (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída?	Si ✓ No____	Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje	2- Disminuir la longitud del dispositivo	3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.
4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado.	5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.	

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Inspección Preoperacional de Arnes y anclajes

SST-F-088
FV:15/08/2025

Marque según el estado: B Buen estado o cumple con el requisito. M Mal estado o No cumple con el requisito

Mes	27.03 - 2026	Año	2026

1. Datos del Equipo y la Inspección

Elemento	Referencia	Marca	Fecha de Vigencia	Precinto	Ubicación
Arnes	179611	SOSEGA	01 - 2031	NA	Macaco
Eslinga ✓	151	SOSEGA	01 - 2026	NA	Guacoyo

1.1 Equipo asignado a:

Nombre: Jaime Gomez Cargo: Soldador

Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Item a Inspeccionar	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
2. Documentación del Equipo															
Certificado Inspeccion Tecnica del Equipo	✓	✓	✓	✓	✓			Ficha Tecnica del Arnes	✓	✓	✓	✓	✓		
3. Estado General del Equipo															
Elementos Blandos del Arnes y Linea de Vida (Correas - Ajustadores - Eslinga de Anclaje)															
Cintas sin Cortes	✓	✓	✓	✓	✓			Cintas sin Quemaduras	✓	✓	✓	✓	✓		
Cintas Puntos Deshilachados	✓	✓	✓	✓	✓			Cintas sin partes impregnadas de Químicos	✓	✓		✓	✓		
Cintas sin Abrasión	✓	✓	✓	✓	✓			Etiquetas legibles	✓	✓	✓	✓	✓		
Cintas sin Partes Rotas	✓	✓	✓	✓	✓										
Elementos Duros del Arnes y Linea de Vida (Anillos - Hebillas)															
Elementos duros sin Deformaciones	✓	✓	✓	✓	✓			Elementos duros sin Bordes Cortantes	✓	✓	✓	✓	✓		
Elementos duros sin Grietas	✓	✓	✓	✓	✓			Piezas Floja o Ausentes	✓	✓	✓	✓	✓		
Elementos duros sin Corrosión	✓	✓	✓	✓	✓			Gancho de Seguridad	✓	✓	✓	✓	✓		

4. Observaciones

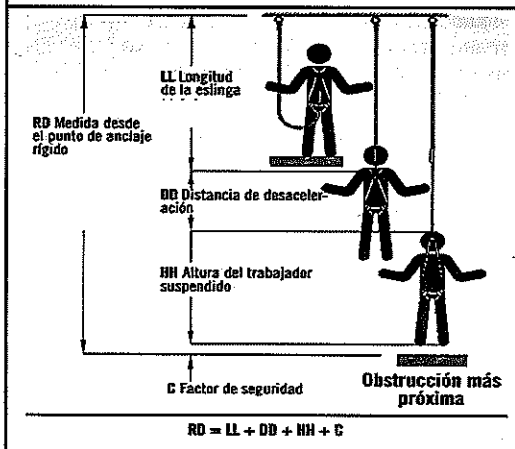
Contratsta: P&J construcciones

5. Personal Responsable de la Inspeccion

Responsable de la Inspección

Dia		Usuario del equipo de alturas	Cedula	Firma
Lunes	✓	Jaime Gomez	74185113	[signature]
Martes	✓	Jaime Gomez	74185113	[signature]
Miércoles	✓	Jaime Gomez	74185113	[signature]
Jueves	✓	Jaime Gomez	74185112	[signature]
Viernes	✓	Jaime Gomez	74185113	[signature]
Sábado				
Domingo				

Requerimiento de claridad N/A



El requerimiento de claridad o espacio libre de caída: Es la distancia vertical requerida por un trabajador en caso de una caída, para evitar que impacte contra el suelo o contra un obstáculo y depende principalmente de la configuración del sistema de detención de caídas utilizado.

1. Longitud máxima de la eslinga (LL): 1,80 metros.
2. Distancia máxima de desaceleración (DD): 1,07 metros.
3. Altura del trabajador (HH): 1.70 metros.
4. Factor de seguridad (C): 1 metro.
5. Requerimiento de claridad: (RC = LL + DD + HH + C): 5.57 metros.
6. Medida desde el punto de anclaje rígido hasta la superficie: (RD = LL + DD + HH + C): 6 metros.

La distancia anclaje-obstáculo (Punto de choque) es mayor o igual a ladistancia libre de caída? Si ✓ No ____ Si la respuesta es NO, la configuración del sistema no es segura.

Si no existe suficiente distancia libre se pueden aplicar, entre otras, estás soluciones:

1- Elevar el punto de anclaje | 2- Disminuir la longitud del dispositivo | 3- Revisar la matriz de EPP y seleccionar un dispositivo que requiera poca distancia de frenado, no todos los absorvedores requieren la misma distancia.

4- Utilizar un retráctil, que requiera menor distancia de frenado. | 5- Consulta al coordinador de alturas del proyecto.

1334

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: SST-F-071 Versión: 01 Fecha: Agosto 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS WACOYO-ASEIPOME-AWALIBA-DOMO PLANA DE PUERTO GAITÁN.

FECHA			FRENTE DE TRABAJO:	ANDAMIO PROPIO	NOMBRE DEL CONTRATISTA
DÍA	MES	AÑO			
3	03	2026	AWALIBA	SI [ ] NO [X]	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN (Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems.) DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN FIRMA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO DEL HALLAZGO ABIERTO	ESTADO DEL HALLAZGO CERRADO
CONDICIONES GENERALES DE SEGURIDAD	El terreno es firme y estable y nivelado.	X									
	Las uniones de las bases regulables están en buen estado.	X									
	Las tuercas de las bases regulables están en buen estado.			X							
	La longitud mínima de solape de los tornillos es de 15cm o 25% del largo total del tornillo.			X							
	Los elementos tubulares están libres de daños o defectos estructurales.	X									
	Los horizontales y diagonales están asegurados.	X									
	El andamio se encuentra correctamente nivelado	X									
	Todos los elementos horizontales y diagonales están aseguradas.	X									
	La distancia vertical entre horizontales es máximo 2m.	X									
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 3 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de menos de 2.5 m de ancho).			X							
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 4 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de más de 2.5 m de ancho).			X							
PLATAFORMAS Y BARANDAS	Si se usan tablones como plataformas, estos están libres de grietas, nudos, defectos y no están pandos.	X									
	Los tablones empleados, tienen un espesor mínimo de 5 cm	X									
	El ancho de los tablones no es inferior a 25 cm.	X									
	Los tablones sobresalen de su soporte como mínimo 30 cm y no superan los 50 cm a menos que haya una barrera que prevenga el acceso.	X									

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN (Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems.) DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN FIRMA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO DEL HALLAZGO ABIERTO	ESTADO DEL HALLAZGO CERRADO
...FORMAS Y BARANDAS	Las plataformas están libres de daños o defectos estructurales.			X							
	La plataforma destinada para la realización de la actividad, cuenta con un ancho mínimo de 50 cm			X							
	Los ganchos de soporte (garras) de las plataformas metálicas, están libres de deformación o daño.			X							
	Las plataformas de madera, están aseguradas.			X							
	Se cuenta con baranda que garantice una capacidad de carga de 200 libras.			X							

PLATA	Las barandas cuentan con un travesaño superior y uno intermedio con no más de 48 cm de separación			X								
	Las barandas cuentan con rodapies de mínimo 9 cm.			X								
ACCESO	El ángulo de inclinación de las escaleras de acceso, es el adecuado			X								
	Hay acceso seguro y sin estorbos en todas las plataformas del andamio (como una escalera, pasillo o escalones)	X										
	Si una escalera es usada para acceso, está asegurada al andamio y se extiende por lo menos 1 metro por arriba del nivel de la plataforma.			X								
ANDAMIO RODANTE	El personal desciende del andamio rodante antes de realizar cualquier desplazamiento.			X								
	Las ruedas en andamios rodantes son aseguradas o bloqueadas antes de que alguien se suba.			X								
	Los tornillos ajustables no son extendidos en su totalidad.			X								
	Después de que un andamio rodante es movido, es ajustado para estar seguro que está a plomo (a nivel vertical).			X								

- Si una o más respuestas son negativas (NO), la condición debe ser corregida antes de autorizar el uso del andamio.
- Esta lista de verificación debe realizarse cada vez que se modifique o se instale un nuevo andamio y permanecer en terreno.
- Todo andamio que no cuente con esta verificación y autorización no puede ser utilizado.

TARJETA		
CUMPLE	INSTALACIÓN	NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	PARTICIPACIÓN COPASST
NOMBRE: Jesus Villamizar	NOMBRE:
CARGO Operador	CARGO
FIRMA Jesus Villamizar	FIRMA

11345

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: SST-F-071 Versión: 01 Fecha: Agosto 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS WACOYO-ASEIPOME-AWALIBA-DOMO PLANA DE PUERTO GAITÁN.

FECHA			FRENTE DE TRABAJO	ANDAMIO PROPIO	NOMBRE DEL CONTRATISTA
DÍA	MES	AÑO			
30	03	2026	AWALIBA	SI ☐ NO ☒	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN. Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems,				ESTADO DEL HALLAZGO		
					DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	FIRMA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ABIERTO	CERRADO
CONDICIONES GENERALES DE SEGURIDAD	El terreno es firme y estable y nivelado.	X									
	Las uniones de las bases regulables están en buen estado.	X									
	Las tuercas de las bases regulables están en buen estado.			X							
	La longitud mínima de solape de los tornillos es de 15cm o 25% del largo total del tornillo.			X							
	Los elementos tubulares están libres de daños o defectos estructurales.	X									
	Los horizontales y diagonales están asegurados.	X									
	El andamio se encuentra correctamente nivelado	X									
	Todos los elementos horizontales y diagonales están aseguradas.	X									
	La distancia vertical entre horizontales es máximo 2m.	X									
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 3 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de menos de 2.5 m de ancho).			X							
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 4 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de más de 2.5 m de ancho).			X							
PLATAFORMAS Y BARANDAS	Si se usan tablones como plataformas, estos están libres de grietas, nudos, defectos y no están pandos.	X									
	Los tablones empleados, tienen un espesor mínimo de 5 cm	X									
	El ancho de los tablones no es inferior a 25 cm.	X									
	Los tablones sobresalen de su soporte como mínimo 30 cm y no superan los 50 cm a menos que haya una barrera que prevenga el acceso.	X									

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN. Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems,				ESTADO DEL HALLAZGO		
					DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	FIRMA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ABIERTO	CERRADO
FORMAS Y BARANDAS	Las plataformas están libres de daños o defectos estructurales.			X							
	La plataforma destinada para la realización de la actividad, cuenta con un ancho mínimo de 50 cm			X							
	Los ganchos de soporte (garras) de las plataformas metálicas, están libres de deformación o daño.			X							
	Las plataformas de madera, están aseguradas.			X							
	Se cuenta con baranda que garantice una capacidad de carga de 200 libras.			X							

PLATA	Las barandas cuentan con un travesaño superior y uno intermedio con no más de 48 cm de separación			X								
	Las barandas cuentan con rodapies de mínimo 9 cm.			X								
ACCESO	El ángulo de inclinación de las escaleras de acceso, es el adecuado			X								
	Hay acceso seguro y sin estorbos en todas las plataformas del andamio (como una escalera, pasillo o escalones)	X										
	Si una escalera es usada para acceso, está asegurada al andamio y se extiende por lo menos 1 metro por arriba del nivel de la plataforma.			X								
ANDAMIO RODANTE	El personal desciende del andamio rodante antes de realizar cualquier desplazamiento.			X								
	Las ruedas en andamios rodantes son aseguradas o bloqueadas antes de que alguien se suba.			X								
	Los tornillos ajustables no son extendidos en su totalidad.			X								
	Después de que un andamio rodante es movido, es ajustado para estar seguro que está a plomo (a nivel vertical).			X								

- Si una o más respuestas son negativas (NO), la condición debe ser corregida antes de autorizar el uso del andamio.
- Esta lista de verificación debe realizarse cada vez que se modifique o se instale un nuevo andamio y permanecer en terreno.
- Todo andamio que no cuente con esta verificación y autorización no puede ser utilizado.

TARJETA

CUMPLE	INSTALACION	NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

INSPECCION REALIZADA POR:		PARTICIPACION COPASST
NOMBRE:	Jesus Villamizar	NOMBRE:
CARGO		CARGO
FIRMA	Jesus Eurelio Villamizar	FIRMA

11346

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: SST-F-071 Versión: 01 Fecha: Agosto 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS WACOYO-ASEIPOME-AWALIBA-DOMO PLANA DE PUERTO GAITÁN.

FECHA DÍA	FECHA MES	FECHA AÑO	FRENTE DE TRABAJO	ANDAMIO PROPIO	NOMBRE DEL CONTRATISTA
19	03	2026	AWALIBA	SI [ ] NO [X]	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN (Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems.) DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN FIRMA	ESTADO DEL HALLAZGO FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO DEL HALLAZGO ABIERTO	ESTADO DEL HALLAZGO CERRADO
CONDICIONES GENERALES DE SEGURIDAD	El terreno es firme y estable y nivelado.	X									
	Las uniones de las bases regulables están en buen estado.	X									
	Las tuercas de las bases regulables están en buen estado.			X							
	La longitud mínima de solape de los tornillos es de 15cm o 25% del largo total del tornillo.			X							
	Los elementos tubulares están libres de daños o defectos estructurales.	X									
	Los horizontales y diagonales están asegurados.	X									
	El andamio se encuentra correctamente nivelado	X									
	Todos los elementos horizontales y diagonales están asegurados.	X									
	La distancia vertical entre horizontales es máximo 2m.	X									
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 3 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de menos de 2.5 m de ancho).			X							
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 4 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de más de 2.5 m de ancho).			X							
PLATAFORMAS Y BARANDAS	Si se usan tablones como plataformas, estos están libres de grietas, nudos, defectos y no están pandos.	X									
	Los tablones empleados, tienen un espesor mínimo de 5 cm	X									
	El ancho de los tablones no es inferior a 25 cm.	X									
	Los tablones sobresalen de su soporte como mínimo 30 cm y no superan los 50 cm a menos que haya una barrera que prevenga el acceso.	X									

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN (Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems.) DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN FIRMA	ESTADO DEL HALLAZGO FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO DEL HALLAZGO ABIERTO	ESTADO DEL HALLAZGO CERRADO
PLATAFORMAS Y BARANDAS	Las plataformas están libres de daños o defectos estructurales.			X							
	La plataforma destinada para la realización de la actividad, cuenta con un ancho mínimo de 50 cm			X							
	Los ganchos de soporte (garras) de las plataformas metálicas, están libres de deformación o daño.			X							
	Las plataformas de madera, están aseguradas.			X							
	Se cuenta con baranda que garantice una capacidad de carga de 200 libras.			X							

PLATA	Las barandas cuentan con un travesaño superior y uno intermedio con no más de 48 cm de separación			X								
	Las barandas cuentan con rodapies de mínimo 9 cm.			X								
ACCESO	El ángulo de inclinación de las escaleras de acceso, es el adecuado			X								
	Hay acceso seguro y sin estorbos en todas las plataformas del andamio (como una escalera, pasillo o escalones)	X										
	Si una escalera es usada para acceso, está asegurada al andamio y se extiende por lo menos 1 metro por arriba del nivel de la plataforma.			X								
ANDAMIO RODANTE	El personal desciende del andamio rodante antes de realizar cualquier desplazamiento.			X								
	Las ruedas en andamios rodantes son aseguradas o bloqueadas antes de que alguien se suba.			X								
	Los tornillos ajustables no son extendidos en su totalidad.			X								
	Después de que un andamio rodante es movido, es ajustado para estar seguro que está a plomo (a nivel vertical).			X								

- Si una o más respuestas son negativas (NO), la condición debe ser corregida antes de autorizar el uso del andamio.
- Esta lista de verificación debe realizarse cada vez que se modifique o se instale un nuevo andamio y permanecer en terreno.
- Todo andamio que no cuente con esta verificación y autorización no puede ser utilizado.

TARJETA

CUMPLE	INSTALACIÓN	NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	PARTICIPACIÓN COPASST
NOMBRE: JESUS VILLAMIZAR	NOMBRE:
CARGO	CARGO
FIRMA JESUS ELIAS VILLAMIZAR	FIRMA

1134?

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: SST-F-071 Versión: 01 Fecha: Agosto 2025

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS WACOYO-ASEIPOME-AWALIBA-DOMO PLANA DE PUERTO GAITÁN.

FECHA			FRENTE DE TRABAJO	ANDAMIO PROPIO	NOMBRE DEL CONTRATISTA
DÍA	MES	AÑO		
24	03	2026	AWALIBA	SI [ ] NO [X]	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN (Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems.)				ESTADO DEL HALLAZGO		
					DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	FIRMA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ABIERTO	CERRADO
CONDICIONES GENERALES DE SEGURIDAD	El terreno es firme y estable y nivelado.	X									
	Las uniones de las bases regulables están en buen estado.	X									
	Las tuercas de las bases regulables están en buen estado.			X							
	La longitud mínima de solape de los tornillos es de 15cm o 25% del largo total del tornillo.			X							
	Los elementos tubulares están libres de daños o defectos estructurales.	X									
	Los horizontales y diagonales están asegurados.	X									
	El andamio se encuentra correctamente nivelado	X									
	Todos los elementos horizontales y diagonales están asegurados.	X									
	La distancia vertical entre horizontales es máximo 2m.	X									
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 3 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de menos de 2.5 m de ancho).			X							
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 4 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de más de 2.5 m de ancho).			X							
PLATAFORMAS Y BARANDAS	Si se usan tablones como plataformas, estos están libres de grietas, nudos, defectos y no están pandos.	X									
	Los tablones empleados, tienen un espesor mínimo de 5 cm	X									
	El ancho de los tablones no es inferior a 25 cm.	X									
	Los tablones sobresalen de su soporte como mínimo 30 cm y no superan los 50 cm a menos que haya una barrera que prevenga el acceso.	X									

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN (Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems.)				ESTADO DEL HALLAZGO		
					DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	FIRMA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ABIERTO	CERRADO
PLATAFORMAS Y BARANDAS	Las plataformas están libres de daños o defectos estructurales.			X							
	La plataforma destinada para la realización de la actividad, cuenta con un ancho mínimo de 60 cm			X							
	Los ganchos de soporte (garras) de las plataformas metálicas, están libres de deformación o daño.			X							
	Las plataformas de madera, están aseguradas.			X							
	Se cuenta con baranda que garantice una capacidad de carga de 200 libras.			X							

PLATA	Las barandas cuentan con un travesaño superior y uno intermedio con no más de 48 cm de separación			X								
	Las barandas cuentan con rodapies de mínimo 9 cm.			X								
ACCESO	El ángulo de inclinación de las escaleras de acceso, es el adecuado			X								
	Hay acceso seguro y sin estorbos en todas las plataformas del andamio (como una escalera, pasillo o escalones)	X										
	Si una escalera es usada para acceso, está asegurada al andamio y se extiende por lo menos 1 metro por arriba del nivel de la plataforma.			X								
ANDAMIO RODANTE	El personal desciende del andamio rodante antes de realizar cualquier desplazamiento.			X								
	Las ruedas en andamios rodantes son aseguradas o bloqueadas antes de que alguien se suba.			X								
	Los tornillos ajustables no son extendidos en su totalidad.			X								
	Después de que un andamio rodante es movido, es ajustado para estar seguro que está a plomo (a nivel vertical).			X								

- Si una o más respuestas son negativas (NO), la condición debe ser corregida antes de autorizar el uso del andamio.
- Esta lista de verificación debe realizarse cada vez que se modifique o se instale un nuevo andamio y permanecer en terreno.
- Todo andamio que no cuente con esta verificación y autorización no puede ser utilizado.

TARJETA

CUMPLE	INSTALACIÓN	NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

INSPECCIÓN REALIZADA POR:		PARTICIPACION COPASST
NOMBRE:	Jesus Villamil Jr	NOMBRE:
CARGO		CARGO
FIRMA	Jesus Eduardo Villamil Jr B	FIRMA

11398

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2023	INSPECCIÓN DE ANDAMIOS	Código: SST-F-071 Versión: 01 Fecha: Agosto 2025

PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS WACOYO-ASEIPOME-AWALIBA-DOMO PLANA DE PUERTO GAITÁN.

FECHA			FRENTE DE TRABAJO	ANDAMIO PROPIO	NOMBRE DEL CONTRATISTA
DÍA	MES	AÑO			
24	03	2026	Wacoyo	SI ☐ NO ☒	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems,				ESTADO DEL HALLAZGO		
					DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	FIRMA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ABIERTO	CERRADO
CONDICIONES GENERALES DE SEGURIDAD	El terreno es firme y estable y nivelado.	X									
	Las uniones de las bases regulables están en buen estado.	X									
	Las tuercas de las bases regulables están en buen estado.			X							
	La longitud mínima de solape de los tornillos es de 15cm o 25% del largo total del tornillo.	X									
	Los elementos tubulares están libres de daños o defectos estructurales.	X									
	Los horizontales y diagonales están asegurados.	X									
	El andamio se encuentra correctamente nivelado	X									
	Todos los elementos horizontales y diagonales están aseguradas.	X									
	La distancia vertical entre horizontales es máximo 2m.	X									
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 3 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de menos de 2.5 m de ancho).	X									
	Se instalan vientos una vez el andamio supera 4 veces la medida del lado más angosto (aplica para andamios de más de 2.5 m de ancho).	X									
PLATAFORMAS Y BARANDAS	Si se usan tablones como plataformas, estos están libres de grietas, nudos, defectos y no están pandos.	X									
	Los tablones empleados, tienen un espesor mínimo de 5 cm	X									
	El ancho de los tablones no es inferior a 25 cm.	X									
	Los tablones sobresalen de su soporte como mínimo 30 cm y no superan los 50 cm a menos que haya una barrera que prevenga el acceso.	X									

	LISTA DE CHEQUEO	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	PLAN DE ACCIÓN Las casillas del plan de acción, se deben diligenciar únicamente cuando al realizar la inspección, se identifique el no cumplimiento (NO CUMPLE) de alguno de los ítems,				ESTADO DEL HALLAZGO		
					DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA ADOPTADA (Cambio de piezas, sustitución de equipo, mantenimiento...)	FECHA PROGRAMACIÓN	RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN NOMBRE	FIRMA	FECHA DE VERIFICACIÓN	ABIERTO	CERRADO
FORMAS Y BARANDAS	Las plataformas están libres de daños o defectos estructurales.	X									
	La plataforma destinada para la realización de la actividad, cuenta con un ancho mínimo de 60 cm	X									
	Los ganchos de soporte (garras) de las plataformas metálicas, están libres de deformación o daño.			X							
	Las plataformas de madera, están aseguradas.	X									
	Se cuenta con baranda que garantice una capacidad de carga de 200 libras.			X							

PLATA	Las barandas cuentan con un travesaño superior y uno intermedio con no más de 46 cm de separación			X								
	Las barandas cuentan con rodapies de mínimo 9 cm.			X								
ACCESO	El ángulo de inclinación de las escaleras de acceso, es el adecuado			X								
	Hay acceso seguro y sin estorbos en todas las plataformas del andamio (como una escalera, pasillo o escalones)	X										
	Si una escalera es usada para acceso, está asegurada al andamio y se extiende por lo menos 1 metro por arriba del nivel de la plataforma.			X								
ANDAMIO RODANTE	El personal desciende del andamio rodante antes de realizar cualquier desplazamiento.			X								
	Las ruedas en andamios rodantes son aseguradas o bloqueadas antes de que alguien se suba.			X								
	Los tornillos ajustables no son extendidos en su totalidad.			X								
	Después de que un andamio rodante es movido, es ajustado para estar seguro que está a plomo (a nivel vertical).			X								

- Si una o más respuestas son negativas (NO), la condición debe ser corregida antes de autorizar el uso del andamio.
- Esta lista de verificación debe realizarse cada vez que se modifique o se instale un nuevo andamio y permanecer en terreno.
- Todo andamio que no cuente con esta verificación y autorización no puede ser utilizado.

TARJETA

CUMPLE	INSTALACIÓN	NO CUMPLE

OBSERVACIONES:

INSPECCIÓN REALIZADA POR:	PARTICIPACIÓN COPASST
NOMBRE:	NOMBRE:
CARGO:	CARGO
FIRMA:	FIRMA

1349

ANEXO 4. PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y CERTIFICACIÓN CONTADOR.

aportes en línea

Resumen General de Pago

11350

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 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		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	199037229	9502718943	E	2026/04/10	2026/04/06	BANCOLOMBIA	0	$9,022,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VILLAVICENCIO (1 Afiliados)					$11,561,000	$1,965,600			$11,561,000	$462,500			$11,561,000	$462,500			$11,561,000	$60,400		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (1 Afiliados)					$11,561,000	$1,965,600			$11,561,000	$462,500			$11,561,000	$462,500			$11,561,000	$60,400		$0	$0
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (1 Afiliados)					$11,561,000	$1,965,600			$11,561,000	$462,500			$11,561,000	$462,500			$11,561,000	$60,400		$0	$0
1	CC	86051533	MUÑOZ LUIS	230301	30	$11,561,000	$1,965,600	EPS005	30	$11,561,000	$462,500	CCF34	30	$11,561,000	$462,500	14-11	30	$11,561,000	$60,400	30	$0	$0

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CAG RESGUARDOS INDIGENAS (10 Afiliados)					$19,581,780	$3,133,600			$19,581,780	$783,800			$19,742,280	$790,200			$19,581,780	$1,363,400		$0	$0
Centro de Trabajo: CAG RESGUARDOS INDIGENAS (10 Afiliados)					$19,581,780	$3,133,600			$19,581,780	$783,800			$19,742,280	$790,200			$19,581,780	$1,363,400		$0	$0
Ciudad: PUERTO GAITAN Depto: META (10 Afiliados)					$19,581,780	$3,133,600			$19,581,780	$783,800			$19,742,280	$790,200			$19,581,780	$1,363,400		$0	$0
2	CC	40326478	AREVALO FRANCY	Z5-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
3	CC	1120864265	BARRIOS EDWIN	230301	30	$1,850,905	$296,200	EPS002	30	$1,850,905	$74,100	CCF34	30	$1,850,905	$74,100	14-11	30	$1,850,905	$128,900	30	$0	$0
4	CC	1103470729	CORREA MIGUEL	230301	30	$1,850,905	$296,200	CCFC55	30	$1,850,905	$74,100	CCF34	30	$1,850,905	$74,100	14-11	30	$1,850,905	$128,900	30	$0	$0
5	CC	78646546	GALVAN YEFERSON	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
6	CC	1121902403	GARZON WENDY	230201	30	$2,417,300	$386,800	EPS005	30	$2,417,300	$96,700	CCF34	30	$2,417,300	$96,700	14-11	30	$2,417,300	$168,300	30	$0	$0
7	CC	1121869998	MEDINA GUSTAVO	230301	30	$2,732,600	$437,300	EPS005	30	$2,732,600	$109,400	CCF34	30	$2,732,600	$109,400	14-11	30	$2,732,600	$190,200	30	$0	$0
8	CC	1093921945	MONCADA JOSE	230301	18	$1,050,543	$168,100	EPS041	18	$1,050,543	$42,100	CCF34	18	$1,211,043	$48,500	14-11	18	$1,050,543	$73,200	18	$0	$0
9	CC	17497322	MURCIA ROSEMBERG	230301	30	$2,009,512	$321,600	EPS005	30	$2,009,512	$80,400	CCF34	30	$2,009,512	$80,400	14-11	30	$2,009,512	$139,900	30	$0	$0
10	CC	1121834340	OSORIO GUILLERMO	25-14	30	$2,417,300	$386,800	EPS037	30	$2,417,300	$96,700	CCF34	30	$2,417,300	$96,700	14-11	30	$2,417,300	$168,300	30	$0	$0
11	CC	1004819005	ROMERO DUVAN	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total	**Afiliados(11)**					$31,142,780	$5,099,200			$31,142,780	$1,246,300			$31,303,280	$1,252,700			$31,142,780	$1,423,800		$0	$0

2026/04/06 11:46 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 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		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-03	2026-04	199037229	9502718943	E	2026/04/10	2026/04/06	BANCOLOMBIA	0	$9,022,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				11	$5,099,200	$0	$0	$5,099,200
COLFONDOS	Z31001	800,227,940	6	1	$280,200	$0	$0	$280,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$667,000	$0	$0	$667,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$3,765,200	$0	$0	$3,765,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$386,800	$0	$0	$386,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,423,800	$0	$0	$1,423,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$1,423,800	$0	$0	$1,423,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$1,252,700	$0	$0	$1,252,700
COFREM	CCF34	892,000,146	3	11	$1,252,700	$0	$0	$1,252,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				11	$1,246,300	$0	$0	$1,246,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$166,800	$0	$0	$166,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$112,200	$0	$0	$112,200
PROTEGER	CCFC55	901,543,211	6	1	$74,100	$0	$0	$74,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$74,100	$0	$0	$74,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	4	5	$819,100	$0	$0	$819,100
TOTAL				11	$9,022,000	$0	$0	$9,022,000

2026/04/06 11:46 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

11351

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
2026-03	2026-04	199141311	9502722100	E	2026/04/17	2026/04/06	BANCOLOMBIA	0	$3,707,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	fns	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	fge	lma	vac	avp	vct	irl	vlp	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: VILLAVO (6 Afiliados)																						$14,090,093	$2,254,800			$14,090,093	$564,000			$14,090,093	$564,000			$14,090,093		$324,600		$0	$0		$3,707,400
Centro de Trabajo: ADMINISTRACION (4 Afiliados)																						$10,195,673	$1,631,600			$10,195,673	$408,100			$10,195,673	$408,100			$10,195,673		$53,500		$0	$0		$2,501,300
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (4 Afiliados)																						$10,195,673	$1,631,600			$10,195,673	$408,100			$10,195,673	$408,100			$10,195,673		$53,500		$0	$0		$2,501,300
1	CC	40326478	AREVALO GARZON FRANCY CAROLINA																			25-14	30	$3,553,851	$568,700	EPS005	30	$3,553,851	$142,200	CCF34	30	$3,553,851	$142,200	14-11	30	$3,553,851	0.522%	$18,600	30	$0	$0	SI	$871,700
2	CC	40328285	GOMEZ LEAL LINA MARCELA																			230301	30	$2,050,905	$328,200	EPS005	30	$2,050,905	$82,100	CCF34	30	$2,050,905	$82,100	14-11	30	$2,050,905	0.522%	$10,800	30	$0	$0	SI	$503,200
3	CC	40395435	MACHADO TEJEIRO DIVA YANIRA																			25-14	30	$2,840,012	$454,500	EPS005	30	$2,840,012	$113,700	CCF34	30	$2,840,012	$113,700	14-11	30	$2,840,012	0.522%	$14,900	30	$0	$0	SI	$696,800
4	CC	1092394700	PARADA MARTINEZ GENESIS PAOLA																			230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	0.522%	$9,200	30	$0	$0	SI	$429,600
Centro de Trabajo: OBRA (2 Afiliados)																						$3,894,420	$623,200			$3,894,420	$155,900			$3,894,420	$155,900			$3,894,420		$271,100		$0	$0		$1,206,100
Ciudad: VILLAVICENCIO Depto: META (2 Afiliados)																						$3,894,420	$623,200			$3,894,420	$155,900			$3,894,420	$155,900			$3,894,420		$271,100		$0	$0		$1,206,100
5	CC	80013513	MUÑOZ MURCIA JEIWAY ALEJANDRO																			230301	30	$2,143,515	$343,000	EPS005	30	$2,143,515	$85,800	CCF34	30	$2,143,515	$85,800	14-11	30	$2,143,515	6.960%	$149,200	30	$0	$0	SI	$663,800
6	CC	96193788	PEREZ PEREZ OBER ASMED																			25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$70,100	CCF34	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
Total		**Afiliados(6)**																				$14,090,093	$2,254,800			$14,090,093	$564,000			$14,090,093	$564,000			$14,090,093		$324,600		$0	$0		$3,707,400

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$2,254,800	$0	$0	$2,254,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$1,303,400	$0	$0	$1,303,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$951,400	$0	$0	$951,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$324,600	$0	$0	$324,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$324,600	$0	$0	$324,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$564,000	$0	$0	$564,000
COFREM	CCF34	892,000,146	3	6	$564,000	$0	$0	$564,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$564,000	$0	$0	$564,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6	$564,000	$0	$0	$564,000
TOTAL				6	$3,707,400	$0	$0	$3,707,400

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

1352

Villavicencio, 06 de abril de 2026

C E R T I F I C A C I Ó N:

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 marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026 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 seis (06) días del mes de abril del año 2026.

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

1353

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 40.395.435
MACHADO TEJEIRO
APELLIDOS
DIVA YANIRA
NOMBRES

FIRMA

INDICE 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 ARIEL SANCHEZ TORRES

A-5200100-00126010-F-0040395435-20081108 0005507014A 1 6720006039

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

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

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

11354

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F4120 09C7A3AAB47

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 40395435 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 227117-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 30 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Sandra M Barrios
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

ANEXO 5. NOMINAS DEL PERSONAL.

1256

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025

NIT. 901.965.630-1

Nomina del día 01 al 15 de Marzo de 2.026

				DEVENGADO								DEDUCCIONES						
Nombre del Empleado	No. Identificación	Cargo	Riesgo	Sueldo basico	Dias trabajados	Total basico	Aux de transporte	Licencia Remunerada	Incapacidad (EPS/ARL)	Pacto No Salarial	Total Devengado	Salud	Pension	Fondo Solidaridad Pensional	Anticipo a Nómina	Total Deducciones	Neto Pagado	OBSERVACIONES
AREVALO GARZON FRANCY CAROLINA	40.326.478	DIRECTOR DE OBRA	5	$ 1.750.905	15	$ 875.453	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.000.000	$ 35.018	$ 35.018	$ -	$ -	$ 70.036	$ 929.964	Se envia desprendible de nómina al correo: CAROLINA05_INGCIVIL@hotmail.com
GARZO GARCIA WENDY VANESA	1.121.902.403	INGENIERO RESIDENTE 2	5	$ 2.417.300	15	$ 1.208.650	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.333.198	$ 48.346	$ 48.346	$ -	$ 16.607	$ 113.299	$ 1.219.899	Se envia desprendible de nómina al correo: ing.wvg2@gmail.com
MEDINA PARDO GUSTAVO ADOLFO	1.121.869.998	COORDINADOR SST	5	$ 2.732.600	15	$ 1.366.300	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.490.848	$ 54.652	$ 54.652	$ -	$ -	$ 109.304	$ 1.381.544	Se envia desprendible de nómina al correo: g.pardo09@gmail.com
MUÑOZMURCIA LUIS FERNANDO	86.051.533	REPRESENTANTE LEGAL	1	$ 11.561.000	15	$ 5.780.500	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.780.500	$ 231.220	$ 231.220	$ 57.805	$ -	$ 520.245	$ 5.260.255	Se envia desprendible de nómina al correo: ingluisfernandom@gmail.com
MURCIA JOJOA ROSEMBERG	17.497.322	CONDUCTOR	5	$ 2.009.512	15	$ 1.004.756	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.129.304	$ 40.190	$ 40.190	$ -	$ -	$ 80.380	$ 1.048.923	Se envia desprendible de nómina al correo: asesoriasfym@outlook.com
OSORIO VARGAS GUILLERMO ALBERTO	1.121.834.340	INGENIERO RESIDENTE 1	5	$ 2.417.300	15	$ 1.208.650	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.333.198	$ 48.346	$ 48.346	$ -	$ -	$ 96.692	$ 1.236.506	Se envia desprendible de nómina al correo: eskp87@hotmail.com
TOTALES						$ 11.444.309	$ 622.738	$ -		$ -	$ 12.067.046	$ 457.772	$ 457.772	$ 57.805	$ 16.607	$ 989.957	$ 11.077.089	

A cargo del emplador								
Seguridad Social			%	Valor	Provisiones Prest. Soc y Vac.	%		Valor
Salud			0,0%	$ 0	Cesantias	8,330%		$ 1.005.185
Fondo de Pensiones			12%	$ 1.373.317	Intereses sobre cesantias	1%		$ 120.670
ARL (riesgos laborales)	Seleccione la tarifa:	I	0,522%	$ 30.174	Prima	8,330%		$ 1.005.185
		IV	4,350%	$ 0	Vacaciones	4,170%		$ 477.228
		V	6,960%	$ 394.201				
Total Seguridad Social				$ 1.797.692	Total prestaciones sociales			$ 2.608.268
Parafiscales				%	Valor			
Caja Compensación Familiar				4%	$ 457.772			
ICBF				0%	$ 0			
SENA				0%	$ 0			
Total Parafiscales					$ 457.772			

IMPORTANTE!	
Se encuentra exonerado de pago de aporte de Parafiscales y Salud Ley 1607 de 2012?	
marque con una "X" si es asi.	
SI	X

Total a cargo del empleador	$ 4.863.733

Dias de la nomina	30
Horas trabaladas en el dia	7,33

NOMBRE DEL EMPLEADO	No. Identificación	Sueldo	Valor Hora Ordinaria	Cantidad HORAS EXTRAS DIURNAS	Valor hora extra diurna	Cantidad horas extra nocturnas	Valor hora extra nocturna	Cantidad horas extra dom. diurna	Valor hora extra dom. diurna	Cantidad horas extra dom. nocturna	Valor hora extra dom. nocturna	TOTAL HORAS EXTRAS
AREVALO GARZON FRANCY CAROLINA	40.326.478	$ 1.750.905	7.952	0	-	0	-	0	-	0	-	-
GARZO GARCIA WENDY VANESA	1.121.902.403	$ 2.417.300	10.978	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MEDINA PARDO GUSTAVO ADOLFO	1.121.869.998	$ 2.732.600	12.407	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MUÑOZMURCIA LUIS FERNANDO	86.051.533	$ 11.561.000	52.514	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MURCIA JOJOA ROSEMBERG	17.497.322	$ 2.009.512	9.126	0	-	0	-	0	-	0	-	-
OSORIO VARGAS GUILLERMO ALBERTO	1.121.834.340	$ 2.417.300	10.978	0	-	0	-	0	-	0	-	-
TOTALES				0	-	0	-	0	-	0	-	-

DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO
VºBº CONTADORA

Salario Minimo Legal Vigente 2026	$ 1.750.905
Auxilio de transporte	$ 249.095

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

FECHA ENVIO DESPRENDIBLES DE NOMINA
FECHA DE CONSIGNACIÓN DE LA NOMINA

NOVEDAD	
LICENCIA REMUNERADA	
ANTICIPO A NOMINA	
GARZO GARCIA WENDY VANESA	Efectuado el 11 de marzo

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630
Viernes, 20 de marzo de 2026, 10:55:52 a.m.

1139

Número del registro
4

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Luis Fernando Mu O

Identificación destinatario
86051533

Producto destino
970 - 700522 - 34

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Banco Davivienda

Valor
COP $ 5.260.255,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKB

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta de otro banco.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630

Lunes, 16 de marzo de 2026, 8:52:46 a.m.

1350

Número del registro
1

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Francy Carolina Ar

Identificación destinatario
40326478

Producto destino
844 - 410092 - 23

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 929.964,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630
Lunes, 16 de marzo de 2026, 8:53:47 a.m.

1159

Número del registro
2

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Wendy Vanesa Garzo

Identificación destinatario
1121902403

Producto destino
844 - 889442 - 31

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.219.900,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630

Lunes, 16 de marzo de 2026, 8:54:56 a.m.

1136

Número del registro
3

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Gustavo Adolfo Med

Identificación destinatario
1121869998

Producto destino
312 - 53640 - 66

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Nequi

Valor
COP $ 1.381.544,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630
Lunes, 16 de marzo de 2026, 8:55:16 a.m.

11361

Número del registro
5

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Rosemberg Murcia

Identificación destinatario
17497322

Producto destino
844 - 000062 - 51

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.048.923,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630

Lunes, 16 de marzo de 2026, 8:55:40 a.m.

1362

Número del registro
6

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Guillermo Alberto

Identificación destinatario
1121834340

Producto destino
849 - 684865 - 69

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.236.506,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025

NIT. 901.965.630-1

Nomina del día 16 al 31 de Marzo de 2.026

				DEVENGADO								DEDUCCIONES							
Nombre del Empleado	No. Identificación	Cargo	Riesgo	Sueldo basico	Dias trabajados	Total basico	Aux de transporte	Licencia Remunerada	Incapacidad (EPS/ARL)	devolucion vr retenido ajuste SS	Total Devengado	Salud	Pensión	Fondo Solidaridad Pensional	Retencion en la Fuente	Anticipo a la Nómina	Total Deducciones	Neto Pagado	OBSERVACIONES
AREVALO GARZON FRANCY CAROLINA	40.326.478	DIRECTOR DE OBRA	5	$ 1.750.905	15	$ 875.453	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.000.000	$ 35.018	$ 35.018	$ -		$ -	$ 70.036	$ 929.964	Se envía desprendible de nómina al correo: CAROLINA05_INGCIVIL@hotmail.com
GARZO GARCIA WENDY VANESA	1.121.902.403	INGENIERO RESIDENTE 2	5	$ 2.417.300	15	$ 1.208.650	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.333.198	$ 48.346	$ 48.346	$ -		$ -	$ 96.692	$ 1.236.506	Se envia desprendible de nómina al correo: ing.wvg2@gmail.com
MEDINA PARDO GUSTAVO ADOLFO	1.121.869.998	COORDINADOR SST	5	$ 2.732.600	15	$ 1.366.300	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.490.848	$ 54.652	$ 54.652	$ -		$ -	$ 109.304	$ 1.381.544	Se envía desprendible de nómina al correo: g.pardo09@gmail.com
MUÑOZMURCIA LUIS FERNANDO	86.051.533	REPRESENTANTE LEGAL	1	$ 11.561.000	15	$ 5.780.500	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.780.500	$ 231.220	$ 231.220	$ 57.805	$ 254.000	$ -	$ 774.245	$ 5.006.255	Se envía desprendible de nómina al correo: inglulsfernandom@gmail.com
MURCIA JOJOA ROSEMBERG	17.497.322	CONDUCTOR	5	$ 2.009.512	15	$ 1.004.756	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.129.304	$ 40.190	$ 40.190	$ -		$ -	$ 80.380	$ 1.048.923	Se envía desprendible de nómina al correo: asesoriasfym@outlook.com
OSORIO VARGAS GUILLERMO ALBERTO	1.121.834.340	INGENIERO RESIDENTE 1	5	$ 2.417.300	15	$ 1.208.650	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ 1.333.198	$ 48.346	$ 48.346	$ -		$ -	$ 96.692	$ 1.236.506	Se envía desprendible de nómina al correo: eskp87@hotmail.com
TOTALES						$ 11.444.309	$ 622.738	$ -		$ -	$ 12.067.046	$ 457.772	$ 457.772	$ 57.805		$ -	$ 1.227.350	$ 10.839.696	

A cargo del empleador								
Seguridad Social			%	Valor	Provisiones Prest. Soc y Vac.	%		Valor
Salud			0,0%	$ 0	Cesantías	8,330%		$ 1.005.185
Fondo de Pensiones			12%	$ 1.373.317	Intereses sobre cesantías	1%		$ 120.670
ARL (riesgos laborales)	Seleccione la tarifa:	I	0,522%	$ 30.174	Prima	8,330%		$ 1.005.185
		IV	4,350%	$ 0	Vacaciones	4,170%		$ 477.228
		V	6,960%	$ 384.201				
Total Seguridad Social				$ 1.797.692	Total prestaciones sociales			$ 2.608.268

Parafiscales			%	Valor
Caja Compensación Familiar			4%	$ 457.772
ICBF			0%	$ 0
SENA			0%	$ 0
Total Parafiscales				$ 457.772

Total a cargo del empleador	$ 4.863.733

Dias de la nomina	30
Horas trabajadas en el dia	7,33

IMPORTANTE!	
Se encuentra exonerado de pago de aporte de Parafiscales y Salud Ley 1607 de 20127	
marque con una "X" si es asi.	
SI	X

Salario Minimo Legal Vigente 2026	$ 1.750.905
Auxilio de transporte	$ 249.095

RIESGO ARL		
Tipo		Tarifa
I		0,522%
II		1,044%
III		2,44%
IV		4,35%
V		6,96%

FECHA ENVIO DESPRENDIBLES DE NOMINA
FECHA DE CONSIGNACIÓN DE LA NOMINA
30/01/2025

NOVEDAD	
INCAPACIDAD GENERAL	
ANTICIPO A NOMINA	

NOMBRE DEL EMPLEADO	No. Identificación	Basico	Valor hora Ordinaria	Cant hora extra ordinaria # EXTRAS DIURNAS	Valor hora extra ordinaria EXTRA DIURNA	Cant hora extra nocturna	Valor hora extra nocturna	Cant hora extra dia festivo	Valor hora extra dia festivo	Cant hora extra noche festivo	Valor hora extra noche festivo	TOTAL HORAS EXTRAS
AREVALO GARZON FRANCY CAROLINA	40.326.478	$ 1.750.905	7.962	0	-	0	-	0	-	0	-	-
GARZO GARCIA WENDY VANESA	1.121.902.403	$ 2.417.300	10.993	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MEDINA PARDO GUSTAVO ADOLFO	1.121.869.998	$ 2.732.600	12.427	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MUÑOZMURCIA LUIS FERNANDO	86.051.533	$ 11.561.000	52.574	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MURCIA JOJOA ROSEMBERG	17.497.322	$ 2.009.512	9.139	0	-	0	-	0	-	0	-	-
OSORIO VARGAS GUILLERMO ALBERTO	1.121.834.340	$ 2.417.300	10.993	0	-	0	-	0	-	0	-	-
TOTALES				0	-	0	-	0	-	0	-	-

DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO
V°B° CONTADORA

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630
Lunes, 06 de abril de 2026, 10:31:20 a.m.

Número del registro
4

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Luis Fernando Mu O

Identificación destinatario
86051533

Producto destino
970 - 700522 - 34

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Banco Davivienda

Valor
COP $ 5.006.255,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKB

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta de otro banco.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630
Miércoles, 01 de abril de 2026, 11:46:51 a.m.

1365

Número del registro
1

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Francy Carolina Ar

Identificación destinatario
40326478

Producto destino
844 - 410092 - 23

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 929.964,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630

Miércoles, 01 de abril de 2026, 11:47:35 a.m.

11366

Número del registro
2

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Wendy Vanesa Garzo

Identificación destinatario
1121902403

Producto destino
844 - 889442 - 31

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.236.506,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630

Miércoles, 01 de abril de 2026, 11:47:50 a.m.

Número del registro
3

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Gustavo Adolfo Med

Identificación destinatario
1121869998

Producto destino
312 - 53640 - 66

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Nequi

Valor
COP $ 1.381.544,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630

Miércoles, 01 de abril de 2026, 11:48:49 a.m.

1368

Número del registro
5

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Rosemberg Murcia

Identificación destinatario
17497322

Producto destino
844 - 000062 - 51

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.048.923,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630

Miércoles, 01 de abril de 2026, 11:49:34 a.m.

1369

Número del registro
6

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Guillermo Alberto

Identificación destinatario
1121834340

Producto destino
849 - 684865 - 69

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.236.506,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

1320

CONSORCIO
AGUAS GAITÁN
2025

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025

NIT. 901.965.630-1

Nomina del día 01 al 31de Marzo de 2.026

NOMINA MENSUAL

				DEVENGADO						DEDUCCIONES						
Nombre del Empleado	No. Identificación	Cargo	RIESGO	Sueldo basico	Dias trabajados	Total basico	Aux de transporte	Pacto No Salarial	Total Devengado	Salud	Pension	Fondo Solidaridad Pensional	Retefuente Laborales	Total Deducciones	Neto Pagado	OBSERVACIONES
BARIRIOS POLOCHE EDWIN ALEJANDRO	1.120.864.265	OFICIAL DE OBRA	5	$ 1.850.905	30	$ 1.850.905	$ 249.095	$ -	$ 2.100.000	$ 74.036	$ 74.036	$ -	$ -	$ 148.072	$ 1.951.928	Se envia desprendible de nómina al correo: vanessazuarez1981@gmail.com
CORREA OJEDA MIGUEL DIOSID	1.103.470.729	OFICIAL DE OBRA	5	$ 1.850.905	30	$ 1.850.905	$ 249.095	$ 200.000	$ 2.300.000	$ 74.036	$ 74.036	$ -	$ -	$ 148.072	$ 2.151.928	Se envia desprendible de nómina al correo: tanlaarlaniscorreasuarez@gmail.com
GALVAN MONTES YEFERSON ENRIQUE	78.646.546	OPERADOR DE MAQUINARIA	5	$ 1.750.905	30	$ 1.750.905	$ 249.095	$ 200.000	$ 2.200.000	$ 70.036	$ 70.036	$ -	$ -	$ 140.072	$ 2.059.928	Se envia desprendible de nómina al correo: jeffersong1984@gmail.com
MONCADA CANO JOSE JAVIER (R)	1.093.921.945	AYUDANTE DE OBRA	5	$ 1.750.905	0	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	Se envia desprendible de nómina al correo: javier030695@gmail.com
ROMERO AREVALO DUVAN ARLEY	1.004.819.005	AYUDANTE DE OBRA	5	$ 1.750.905	30	$ 1.750.905	$ 249.095	$ 100.000	$ 2.100.000	$ 70.036	$ 70.036	$ -	$ -	$ 140.072	$ 1.959.928	Se envia desprendible de nómina al correo: duvan260425@hotmail.com
TOTALES						$ 7.203.620	$ 996.380	$ 500.000	$ 8.700.000	$ 286.145	$ 286.145	$ -	$ -	$ 576.290	$ 8.123.710	

Total a cargo del empleador	$ 3.402.462

Dias de la nomina	30
Horas trabajadas en el dia	7,33

SE INDICA SI HUBO HORAS EXTRAS PARA UNO O VARIOS TRABAJADORS

NOMBRE DEL EMPLEADO	No. Identificación	Basico	Valor hora ordinaria	Cant hora extra ordinaria	Valor hora extra e.	Cant hora extra nocturna	Valor hora extra nocturna	Cant hora extra noche festiva	Valor hora extra noche festiva	TOTAL HORAS EXTRAS
			ORDINARIA	H EXTRAS DIURNAS	EXTRA DIURNA					
BARRIOS POLOCHE EDWIN ALEJANDRO	1.120.864.265	$ 1.850.905	8.417	0	-	0	-	0	-	-
CORREA OJEDA MIGUEL DIOSID	1.103.470.729	$ 1.850.905	8.417	0	-	0	-	0	-	-
GALVAN MONTES YEFERSON ENRIQUE	78.646.546	$ 1.750.905	7.962	0	-	0	-	0	-	-
MONCADA CANO JOSE JAVIER (R)	1.093.921.945	$ 1.750.905	7.962	0	-	0	-	0	-	-
ROMERO AREVALO DUVAN ARLEY	1.004.819.005	$ 1.750.905	7.962	0	-	0	-	0	-	-
TOTALES				0	-	0	-	0	-	-

NOVEDAD	
RETIRO 18.03.2026	
MONCADA CANO JOSE JAVIER (R)	DIAS LABORALES EN LIQUIDACION DE PRESTACIONES SOCIALES

DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO

V°B° CONTADORA

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630
Miércoles, 01 de abril de 2026, 11:53:44 a.m.

131

Número del registro
1

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Edwin Alejandro Ba

Identificación destinatario
1120864265

Producto destino
289 - 964115 - 18

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.951.928,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630
Miércoles, 01 de abril de 2026, 11:55:30 a.m.

1132

Número del registro
2

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Miguel Doisid Corr

Identificación destinatario
1103470729

Producto destino
318 - 39930 - 83

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Nequi

Valor
COP $ 2.151.928,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630

Miércoles, 01 de abril de 2026, 11:55:52 a.m.

Número del registro
3

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Yeferson Enrique G

Identificación destinatario
78646546

Producto destino
849 - 595474 - 91

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 2.059.928,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630
Lunes, 06 de abril de 2026, 11:23:44 a.m.

Número del registro
1

Fecha de aplicación
06 Abr 2026

Nombre del destinatario
Jose Javier Moncad

Identificación destinatario
1093921945

Producto destino
312 - 48652 - 77

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Nequi

Valor
COP $ 2.017.856,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Consorcio Aguas Gait - Nit: 901965630

Miércoles, 01 de abril de 2026, 11:56:13 a.m.

1335

Número del registro
4

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Duvan Arley Romero

Identificación destinatario
1004819005

Producto destino
311 - 49818 - 93

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Nequi

Valor
COP $ 1.959.928,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

MUÑOZAREVALO INGENIERÍA SAS

MUÑOZ AREVALO INGENIERIA S.A.S.

NIT. 900.751.966-6

Nomina del día 01 al 15 de Marzo de 2.026

NOMINA PERSONA CAG 2025

				DEVENGADO									DEDUCCIONES								
Nombre del Empleado	No. Identificación	Cargo	RIESGO	Sueldo basico	Dias trabajados	Total basico	Aux de transporte	INCAPACIDAD EG/AL	Licencia Remunerada / Calamidad Domestica	ANTICIPO A NOMINA	Otro concepto	Total Devengado	Salud	Pension	Fondo de Solidaridad Pensional	Retencion en la Fuente	Anticipo a nómina	Otras Deducciones	Total Deducciones	Neto Pagado	OBSERVACIÓN
GOMEZ LEAL LINA MARCELA	40.328.285	ASISTENTE CONTABLE	1	$ 2.050.905	15	$ 1.025.453	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.150.000	$ 41.018	$ 41.018	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 82.036	$ 1.067.964	Se envia desprendible de nómina al correo: marce.g83@hotmail.com
MACHADO TEJEIRO DIVA YANIRA	40.395.435	CONTADOR	1	$ 2.840.012	15	$ 1.420.006	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.544.554	$ 56.800	$ 56.800	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 113.600	$ 1.430.953	Se envia desprendible de nómina al correo: divaya_2005@hotmail.com
MUÑOZ MURCIA JEIMMY ALEJANDRO	80.013.513	CONDUCTOR	5	$ 2.143.515	15	$ 1.071.758	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.196.305	$ 42.870	$ 42.870	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.741	$ 1.110.564	Se envia desprendible de nómina al correo: alejandromunoz0221@gmail.com
PARADA MARTINEZ GENESIS PAOLA	1.092.394.700	SECRETARIA	1	$ 1.750.905	15	$ 875.453	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.000.000	$ 35.018	$ 35.018	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.036	$ 929.964	Se envia desprendible de nómina al correo: paradapaola181@gmail.com
PEREZ PEREZ OBER ASMED	98.193.788	ALMACENISTA	5	$ 1.750.905	15	$ 875.453	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.000.000	$ 35.018	$ 35.018	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.036	$ 929.964	Se envia desprendible de nómina al correo: oberperez1979@gmail.com
TOTALES						$ 5.268.121	$ 622.738	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.890.859	$ 210.725	$ 210.725	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 421.450	$ 5.469.409	

A cargo del empleador

SEGURIDAD SOCIAL		%	VALOR
Salud		0,0%	$ 0
Fondo de Pensiones		12%	$ 632.175
ARL (riesgos laborales)	Seleccione la tarifa: I	0,52%	$ 17.335
	IV	4,35%	$ 0
	V	6,96%	$ 135.526
Total Seguridad Social			$ 785.035

Parafiscales	%	Valor
Caja Compensación Familiar	4%	$ 210.725
ICBF	0%	$ 0
SENA	0%	$ 0
Total Parafiscales		$ 210.725

Provisiones Prest. Soc y Vac.	%	VALOR
Cesantías	8,330%	$ 490.709
Intereses sobre cesantías	1%	$ 58.909
Prima	8,330%	$ 490.709
Vacaciones	4,170%	$ 219.681
Total prestaciones sociales		$ 1.260.008

Total a cargo del empleador	$ 2.255.767

Dias de la nomina	30
Horas trabajadas en el dia	7,33

	Salario Minimo Legal Vigente 2026	$ 1.750.905
	Auxilio de transporte	$ 249.095

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

FECHA ENVIO DESPRENDIBLES DE NOMINA
FECHA DE CONSIGNACIÓN DE LA NOMINA

IMPORTANTE!
Se encuentra exonerado de pago de aporte de Parafiscales y Salud Ley 1607 de 20127
marque con una "X" si es asi.

SI	X

SE INDICA SI NO HORAS EXTRAS PARA LOS O VARIOS TRABAJADORES	SI	NO
		X

NOMBRE DEL EMPLEADO	No Identificación	Basico		Valor Hora Ordinaria	Cant hora extra ordinaria	Valor hora extra n.	Cant hora extra nocturna	Valor hora extra nocturna	Cant hora extra dia festivo	Valor hora extra dia festivo	Cant hora extra noche festivo	Valor hora extra noche festivo	TOTAL HORAS EXTRAS
GOMEZ LEAL LINA MARCELA	40.328.285	$ 2.050.905		9.327	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MACHADO TEJEIRO DIVA YANIRA	40.395.435	$ 2.840.012		12.915	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MUÑOZ MURCIA JEIMMY ALEJANDRO	80.013.513	$ 2.143.515		9.748	0	-	0	-	0	-	0	-	-
PARADA MARTINEZ GENESIS PAOLA	1.092.394.700	$ 1.750.905		7.962	0	-	0	-	0	-	0	-	-
PEREZ PEREZ OBER ASMED	98.193.788	$ 1.750.905		7.962	0	-	0	-	0	-	0	-	-
					0		0		0		0		
TOTALES					0		0		0		0		-

NOVEDAD	
	ANTICIPO A NOMINA

DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO

VTA CONTADORA

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966

Lunes, 16 de marzo de 2026, 9:24:36 a.m.

Número del registro
1

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Lina Marcela Gomez

Identificación destinatario
40328285

Producto destino
841 - 000003 - 20

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.067.964,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966

Lunes, 16 de marzo de 2026, 9:25:06 a.m.

11376

Número del registro
2

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Diva Machado

Identificación destinatario
40395435

Producto destino
844 - 248126 - 83

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.430.953.00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966
Lunes, 16 de marzo de 2026, 9:25:22 a.m.

Número del registro
3

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Alejandro Mu Oz

Identificación destinatario
80013513

Producto destino
844 - 248402 - 96

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.110.564,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966

Lunes, 16 de marzo de 2026, 9:25:37 a.m.

1139

Número del registro
4

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Genesis Paola Para

Identificación destinatario
1092394700

Producto destino
586 - 000190 - 48

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 929.964,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966

Lunes, 16 de marzo de 2026, 9:25:49 a.m.

Número del registro
5

Fecha de aplicación
15 Mar 2026

Nombre del destinatario
Ober Asmed Perez

Identificación destinatario
96193788

Producto destino
313 - 61841 - 67

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Nequi

Valor
COP $ 929.964,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 181.52.216.93

MUÑOZAREVALO INGENIERÍA SAS

MUÑOZ AREVALO INGENIERIA S.A.S.

NIT. 900.751.966-6

Nomina del día 16 al 31 de Marzo de 2.026

NOMINA PERSONA CAG 2025

				DEVENGADO									DEDUCCIONES								
Nombre del Empleado	No. Identificación	Cargo	RIESGO	Sueldo basico	Dias trabajados	Total basico	Aux de transporte	INCAPACIDAD EGO/ARL	Licencia Remunerada / Calamidad Domestica	ANTICIPO A NOMINA	Devolución Vr Retenido Ajuste SS	Total Devengado	Salud	Pension	Fondo de Solidaridad Pensional	Retencion en la Fuente	Anticipo a Npomina	Otras Deducciones	Total Deducciones	Neto Pagado	OBSERVACIÓN
GOMEZ LEAL LINA MARCELA	40.328.285	ASISTENTE CONTABLE	1	$ 2.050.905	15	$ 1.025.453	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.150.000	$ 41.018	$ 41.018	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 82.036	$ 1.067.964	Se envia desprendible de nómina al correo: marce.g83@hotmail.com
MACHADO TEJEIRO DIVA YANIRA	40.395.435	CONTADOR	1	$ 2.840.012	15	$ 1.420.006	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.544.554	$ 56.800	$ 56.800	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 113.600	$ 1.430.953	Se envia desprendible de nómina al correo: divaya_2005@hotmail.com
MUÑOZ MURCIA JEIMMY ALEJANDRO	80.013.513	CONDUCTOR	5	$ 2.143.515	15	$ 1.071.758	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.196.305	$ 42.870	$ 42.870	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.741	$ 1.110.564	Se envia desprendible de nómina al correo: alejandromunoz0221@gmail.com
PARADA MARTINEZ GENESIS PAOLA	1.032.394.700	SECRETARIA	1	$ 1.750.905	15	$ 875.453	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.000.000	$ 35.018	$ 35.018	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.036	$ 929.964	Se envia desprendible de nómina al correo: paradapaola181@gmail.com
PEREZ PEREZ OBER ASMED	96.193.788	ALMACENISTA	5	$ 1.750.905	15	$ 875.453	$ 124.548	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.000.000	$ 35.018	$ 35.018	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.036	$ 929.964	Se envia desprendible de nómina al correo: oberperez1979@gmail.com
TOTALES						$ 5.268.121	$ 622.738	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.890.859	$ 210.725	$ 210.725	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 421.450	$ 5.469.409	

A cargo del empleador

SEGURIDAD SOCIAL			%	VALOR
Salud			0,0%	$ 0
Fondo de Pensiones			12%	$ 632.175
ARL (riesgos laborales)	Seleccione la tarifa:	I	0,52%	$ 17.335
		IV	4,35%	$ 0
		V	6,96%	$ 135.528
Total Seguridad Social				$ 785.035

Parafiscales	%	Valor
Caja Compensación Familiar	4%	$ 210.725
ICBF	0%	$ 0
SENA	0%	$ 0
Total Parafiscales		$ 210.725

Provisiones Prest. Soc y Vac.	%	VALOR
Cesantías	8,330%	$ 490.709
Intereses sobre cesantías	1%	$ 58.909
Prima	8,330%	$ 490.709
Vacaciones	4,170%	$ 219.681
Total prestaciones sociales		$ 1.260.008

Salario Mínimo Legal Vigente 2026	$ 1.750.905
Auxilio de transporte	$ 249.095

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

FECHA ENVIO DESPRENDIBLES DE NOMINA
FECHA DE CONSIGNACIÓN DE LA NOMINA

IMPORTANTE!	
Se encuentra exonerado de pago de aporte de Parafiscales y Salud Ley 1607 de 2012?	
marque con una "x" si es así.	
SI	X

Total a cargo del empleador	$ 2.255.767
Días de la nomina	30
Horas trabajadas en el dia	7,33

SE ENVIA DETALLE HORAS EXTRAS PARA UNO O VARIOS TRABAJADORA	SI	NO
		X

NOMBRE DEL EMPLEADO	No. Identificación	Basico		Valor Hora Ordinaria	Cant hora extra diurna	Valor hora extra diurna	Cant hora extra nocturna	Vr hora extra nocturna	Cant hora extra dia festivo	Valor hora extra dia festivo	Cant hora extra noche festiva	Valor hora extra noche festiva	TOTAL HORAS EXTRAS
-	-				0		0		0		0		
GOMEZ LEAL LINA MARCELA	40.328.285	$ 2.050.905		9.327	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MACHADO TEJEIRO DIVA YANIRA	40.395.435	$ 2.840.012		12.915	0	-	0	-	0	-	0	-	-
MUÑOZ MURCIA JEIMMY ALEJANDRO	80.013.513	$ 2.143.515		9.748	0	-	0	-	0	-	0	-	-
PARADA MARTINEZ GENESIS PAOLA	1.032.394.700	$ 1.750.905		7.962	0	-	0	-	0	-	0	-	-
PEREZ PEREZ OBER ASMED	96.193.788	$ 1.750.905		7.962	0	-	0	-	0	-	0	-	-
-	-				0		0		0		0		
					0		0		0		0		
TOTALES					0		0		0		0		-

NOVEDAD	
INCAPACIDAD	
LICENCIA REMUNERADA / CALAMIDAD DOMESTICA	
ANTICIPO A NOMINA	
BENEFICIO DE CUMPLEAÑOS	

DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO

VB° CONTADORA

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966

Miércoles, 01 de abril de 2026, 10:18:49 a.m.

Número del registro
2

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Lina Marcela Gomez

Identificación destinatario
40328285

Producto destino
841 - 000003 - 20

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.067.964,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966
Miércoles, 01 de abril de 2026, 10:20:32 a.m.

Número del registro
3

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Diva Machado

Identificación destinatario
40395435

Producto destino
844 - 248126 - 83

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.430.953,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966

Miércoles, 01 de abril de 2026, 10:20:52 a.m.

Número del registro
4

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Alejandro Mu Oz

Identificación destinatario
80013513

Producto destino
844 - 248402 - 96

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 1.110.564,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966

Miércoles, 01 de abril de 2026, 10:21:11 a.m.

11306

Número del registro
5

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Genesis Paola Para

Identificación destinatario
1092394700

Producto destino
586 - 000190 - 48

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Bancolombia

Valor
COP $ 929.964,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Munoz Arevalo - Nit: 900751966

Miércoles, 01 de abril de 2026, 10:21:27 a.m.

1387

Número del registro
6

Fecha de aplicación
31 Mar 2026

Nombre del destinatario
Ober Asmed Perez

Identificación destinatario
96193788

Producto destino
313 - 61841 - 67

Tipo de producto
Cuenta de ahorros

Banco
Nequi

Valor
COP $ 929.964,00

Estado del pago
Exitoso

Código
OKA

Descripción
Pago exitoso y abonado en cuenta bancolombia.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Dirección IP: 190.159.137.73

ANEXO 6. PAZ Y SALVO TRABAJADORES RETIRADOS

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

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

1367

NOMBRE: JOSE JAVIER MONCADA CANO
C.C.: 1.093.921.945 de Tibu (Nte Sder)
CARGO: AYUDANTE DE OBRA
CAUSA DE LA LIQUIDACIÓN: RENUNCIA VOLUNTARIA

Contrato No. CAG-COL-04.26

PERIODO DE LIQUIDACIÓN	
FECHA TERMINACIÓN DE CONTRATO	18-03-2026
FECHA DE INICIO CONTRATO	13-01-2026
TIEMPO TOTAL LABORADO	66
VALOR HORAS EXTRAS PENDIENTE DE PAGO	$ -
DÍAS SALARIO PENDIENTES POR CANCELAR	18

SALARIO BASE DE LIQUIDACIÓN:	
SUELDO BÁSICO:	$ 1.750.905
AUXILIO DE TRANSPORTE:	$ 249.095
PROMEDIO SALARIO VARIABLE	$ -
TOTAL BASE DE LIQUIDACIÓN:	**$ 2.000.000**
SANCIONES EN DÍAS	0,00

PRIMA	
FECHA DE LIQUIDACIÓN PRIMA	18-03-2026
FECHA DE CORTE PRIMA	13-01-2026
DÍAS PRIMA	**66,00**

CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN CESANTÍAS	18-03-2026
FECHA DE CORTE CESANTÍAS	13-01-2026
DÍAS CESANTÍAS	**66,00**

VACACIONES	
FECHA DE LIQUIDACIÓN VACACIONES	18-03-2026
FECHA DE CORTE VACACIONES	13-01-2026
TOTAL DÍAS DE VACACIONES	2,8
DÍAS TOMADOS DE VACACIONES	0,0
DÍAS PENDIENTES	**2,8**

INTERESES A LAS CESANTÍAS	
FECHA DE LIQUIDACIÓN INTERESES	18-03-2026
FECHA DE CORTE INTERESES	13-01-2026
DÍAS INTERESES	**66,00**

PERMISO NO REMUNERADO	0 DIA

RESUMEN LIQUIDACIÓN PAGOS

CONCEPTO	CALCULO	TOTAL
DÍAS DE VACACIONES PENDIENTES:		$ 160.500
CESANTÍAS :		$ 366.667
INTERESES DE CESANTÍAS		$ 8.067
PRIMA SERVICIOS		$ 366.667
DOMINICAL		$ -
SUELDO PENDIENTE POR CANCELAR:		$ 1.050.543
HORAS EXTRAS PENDIENTE POR CANCELAR:		$ -
PACTO NO SALARIAL (NO CONSTITUYEN SALARIO)		$ -
AUX. TRANSP. PENDIENTE POR CANCELAR		$ 149.457
TOTAL DEVENGOS		**$ 2.101.900**

RESUMEN DESCUENTOS LIQUIDACIÓN :

CONCEPTO	PORCENTAJE	BASE	TOTAL
SALUD:	4%	$ 1.050.543	$ -42.022
PENSIÓN:	4%	$ 1.050.543	$ -42.022
PRESTAMOS O ANTICIPOS:			$ -
DEVOLUCION NOMINA			$ -
TOTAL DEDUCCIONES			**$ -84.043**

VALOR LIQUIDACIÓN	
	$ 2.017.856
LA SUMA DE:	DOS MILLONES DIEZ Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS 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.

Jose Javier Mc.

JOSE JAVIER MONCADA CANO
C.C.: 1.093.921.945 de Tibu (Nte Sder)

Elaboró: D.M.
Fecha: 22/12/2025

1590

ANEXO 7. LABORATORIOS

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REPORTE DE INSPECCION DE TINTES PENETRANTES	codigo: TEC-PDT-002
		version 01
		fecha agosto

FECHA:	20/03/2026
CONTRATO:	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DE MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META
RESGUARDO:	AWALIBA
COMUNIDAD:	FACUNAE

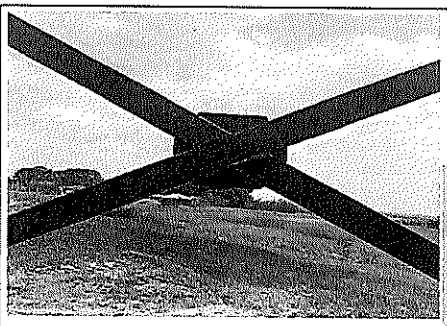
PUNTOS DE PRUEBA	PROCESO DE SOLDADURA	CONDICIONES DE SUPERFICIE			
	SMAW	■ esmerillado	☐ irregular	☐ rugosa	☐ pulida

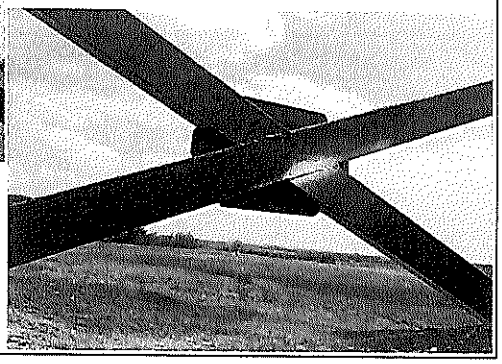
MATERIAL	ESPESOR 1	ESPESOR 2	PRODUCTO			
ASTM A36	MM	MM	■ soldadura	☐ plancha	☐ fundicion	☐ forjano

PROCEDIMIENTO Nº	CRITERIOS DE ACEPTACION	CODIGO NORMA REFERENCIA
la tecnic de soldadura	ASME SECCION IX	ASTM E 165-18

	REMOVEDOR	PENETRANTE	REVELADOR
FABRICANTE			
MARCA / MODELO			
TERMOMETRO -FLULCE			

METODO DE EXAMINACION	
TIPO I PENETRANTES FLUORESCENTES	
A - Lavable al agua	
B - Postemulsificable lipolifico	
C - Removible con solvente	
D - Postelmusificable, hidrofilico	
TIPO II PENETRANTES VISIBLE	
A - lavable al agua	
C - Removible con solvente	
TIEMPO DE PENETRACION	15-20 MIN
TEMPERATURA DE PRUEBA	29ºC
CONDICION DE PRUEBA	luz natural
MODO DE APLICACIÓN	
☐ Espolvoreado ☐ Sumergido	
☐ inundacion ■ spray	
LIMPIEZA POSTERIOR	SI ☐ NO ☐





OBSERVACIONES:

☒ APROBADO	☐ RECHAZADO	☐ ECN
LEYENDA - CALIFICACION	LEYENDA - DISCONTINUIDADES	
A: Aprobado	Ac: Porosidad	C: falta de fusion
R: Rechazado	Fb: Socavado	Fa: Fisura longitudinal
ECN: Examen complementario necesario	D: Falta de penetracion	Eb: Fisura transversal

LUGAR Y FECHA DE EJECUCION	EXAMINADOR	RESIDENTE DE OBRA CAG	INTERVENTORIA
COMUNIDAD FACUNAE 20-03-2026	JOSÉ Villamizar		

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REPORTE DE INSPECCION DE TINTES PENETRANTES	codigo: TEC-PDT-002
		version 01
		fecha agosto

FECHA:	20/03/2026
CONTRATO:	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DE MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META
RESGUARDO:	AWALIBA
COMUNIDAD:	PUERTO LOPEZ

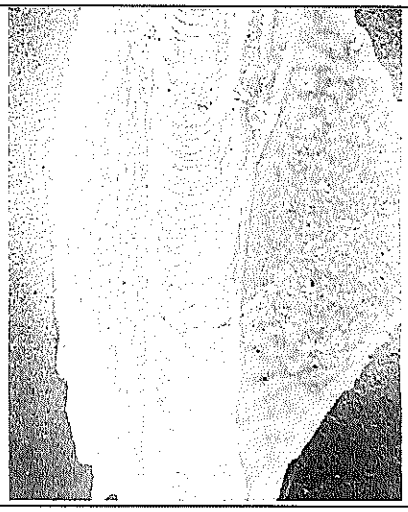
PUNTOS DE PRUEBA	PROCESO DE SOLDADURA	CONDICIONES DE SUPERFICIE			
	SMAW	■ esmerillado	☐ irregular	☐ rugosa	☐ pulida

MATERIAL	ESPESOR 1	ESPESOR 2	PRODUCTO			
ASTM A36	MM	MM	■ soldadura	☐ plancha	☐ fundicion	☐ orjano

PROCEDIMIENTO N°	CRITERIOS DE ACEPTACION	CODIGO NORMA REFERENCIA
la tecnic de soldadura	ASME SECCION IX	ASTM E 165-18

	REMOVEDOR	PENETRANTE	REVELADOR
FABRICANTE			
MARCA / MODELO			
TERMOMETRO -FLULCE			

METODO DE EXAMINACION	
TIPO I PENETRANTES FLUORESCENTES	
A - Lavable al agua	
B - Postemulsificable lipolifico	
C - Removible con solvente	
D - Postelmusificable, hidrofilico	
TIPO II PENETRANTES VISIBLE	
A - lavable al agua	
C - Removible con solvente	
TIEMPO DE PENETRACION	15-20 MIN
TEMPERATURA DE PRUEBA	29°C
CONDICION DE PRUEBA	luz natural
MODO DE APLICACIÓN	
☐ Espolvoreado ☐ Sumergido	
☐ inundacion ■ spray	
LIMPIEZA POSTERIOR	SI ☐ NO ☐



OBSERVACIONES:

☒ APROBADO	☐ RECHAZADO	☐ ECN
LEYENDA - CALIFICACION	LEYENDA - DISCONTINUIDADES	
A: Aprobado	Ac: Porosidad	C: falta de fusion
R: Rechazado	Fb: Socavado	Fa: Fisura longitudinal
ECN: Examen complementario necesario	D: Falta de penetracion	Eb: Fisura transversal

LUGAR Y FECHA DE EJECUCION	EXAMINADOR	RESIDENTE DE OBRA CAG	INTERVENTORIA
COMUNIDAD PUERTO LOPEZ 20-03-2026	Jesus Linarez		

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REPORTE DE INSPECCION DE TINTES PENETRANTES	codigo: TEC-PDT-002
		version 01
		fecha agosto

FECHA:	20/03/2026
CONTRATO:	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DE MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META
RESGUARDO:	AWALIBA
COMUNIDAD:	MAKAPAY

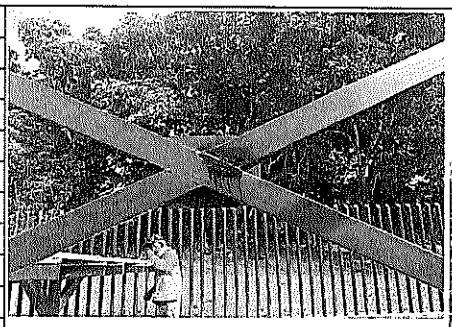
PUNTOS DE PRUEBA	PROCESO DE SOLDADURA	CONDICIONES DE SUPERFICIE			
	SMAW	■ esmerillado	☐ irregular	☐ rugosa	☐ pulida

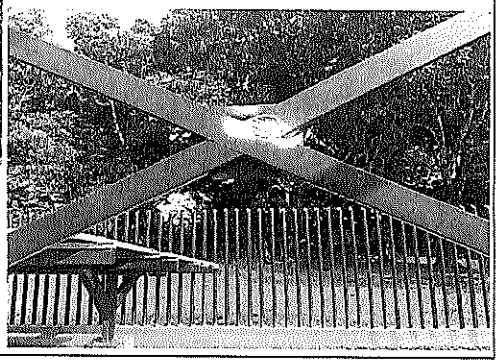
MATERIAL	ESPESOR 1	ESPESOR 2	PRODUCTO			
ASTM A36	MM	MM	■ soldadura	☐ plancha	☐ fundicion	☐ orjano

PROCEDIMIENTO Nº	CRITERIOS DE ACEPTACION	CODIGO NORMA REFERENCIA
la tecnic de soldadura	ASME SECCION IX	ASTM E 165-18

	REMOVEDOR	PENETRANTE	REVELADOR
FABRICANTE			
MARCA / MODELO			
TERMOMETRO -FLULCE			

METODO DE EXAMINACION	
TIPO I PENETRANTES FLUORESCENTES	
A - Lavable al agua	
B - Postemulsificable lipolifico	
C - Removible con solvente	
D - Postelmusificable, hidrofilico	
TIPO II PENETRANTES VISIBLE	
A - lavable al agua	
C - Removible con solvente	
TIEMPO DE PENETRACION	15-20 MIN
TEMPERATURA DE PRUEBA	29ºC
CONDICION DE PRUEBA	luz natural
MODO DE APLICACIÓN	
☐ Espolvoreado ☐ Sumergido	
☐ inundacion ■ spray	
LIMPIEZA POSTERIOR	SI ■ NO ☐





OBSERVACIONES:

☒ APROBADO	☐ RECHAZADO	☐ ECN
LEYENDA - CALIFICACION	LEYENDA - DISCONTINUIDADES	
A: Aprobado	Ac: Porosidad	C: falta de fusion
R: Rechazado	Fb: Socavado	Fa: Fisura longitudinal
ECN: Examen complementario necesario	D: Falta de penetracion	Eb: Fisura transversal

LUGAR Y FECHA DE EJECUCION	EXAMINADOR	RESIDENTE DE OBRA CAG	INTERVENTORIA
COMUNIDAD MAKAPAY 20-03-2026	JESUS VILLAMIZAR		

1139

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	REPORTE DE INSPECCION DE TINTES PENETRANTES	codigo: TEC-PDT-002
		version 01
		fecha agosto

FECHA:	20/03/2026
CONTRATO:	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DE MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META
RESGUARDO:	AWALIBA
COMUNIDAD:	PUNTO GRILLO

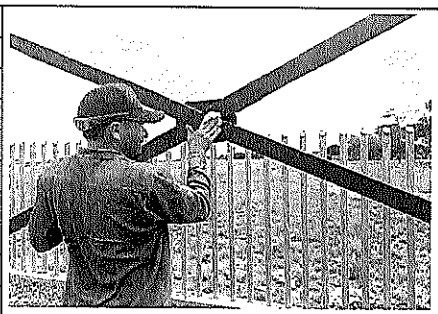
PUNTOS DE PRUEBA	PROCESO DE SOLDADURA	CONDICIONES DE SUPERFICIE			
	SMAW	■ esmerillado	☐ irregular	☐ rugosa	☐ pulida

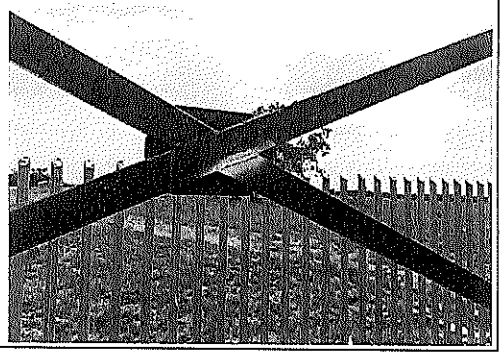
MATERIAL	ESPESOR 1	ESPESOR 2	PRODUCTO			
ASTM A36	MM	MM	■ soldadura	☐ plancha	☐ fundicion	☐ orjano

PROCEDIMIENTO N°	CRITERIOS DE ACEPTACION	CODIGO NORMA REFERENCIA
la tecnic de soldadura	ASME SECCION IX	ASTM E 165-18

	REMOVEDOR	PENETRANTE	REVELADOR
FABRICANTE			
MARCA / MODELO			
TERMOMETRO -FLULCE			

METODO DE EXAMINACION	
TIPO I PENETRANTES FLUORESCENTES	
A - Lavable al agua	
B - Postemulsificable lipolifico	
C - Removible con solvente	
D - Postelmusificable, hidrofilico	
TIPO II PENETRANTES VISIBLE	
A - lavable al agua	
C - Removible con solvente	
TIEMPO DE PENETRACION	15-20 MIN
TEMPERATURA DE PRUEBA	29°C
CONDICION DE PRUEBA	luz natural
MODO DE APLICACIÓN	
☐ Espolvoreado ☐ Sumergido	
☐ inundacion ■ spray	
LIMPIEZA POSTERIOR	SI ☐ NO ☐





OBSERVACIONES:

☒ APROBADO	☐ RECHAZADO	☐ ECN
LEYENDA - CALIFICACION	LEYENDA - DISCONTINUIDADES	
A: Aprobado	Ac: Porosidad	C: falta de fusion
R: Rechazado	Fb: Socavado	Fa: Fisura longitudinal
ECN: Examen complementario necesario	D: Falta de penetracion	Eb: Fisura transversal

LUGAR Y FECHA DE EJECUCION	EXAMINADOR	RESIDENTE DE OBRA CAG	INTERVENTORIA
COMUNIDAD PUNTO GRILLO 20-03-2026	JOVI Villamizar		

1395

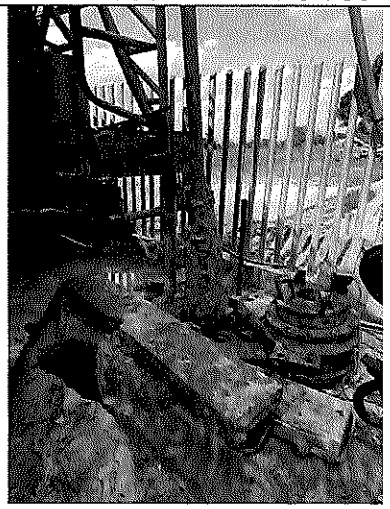
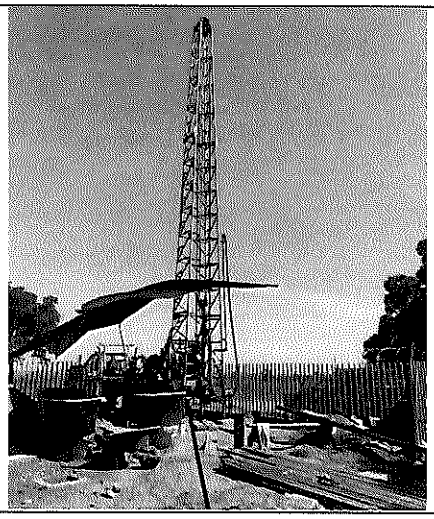
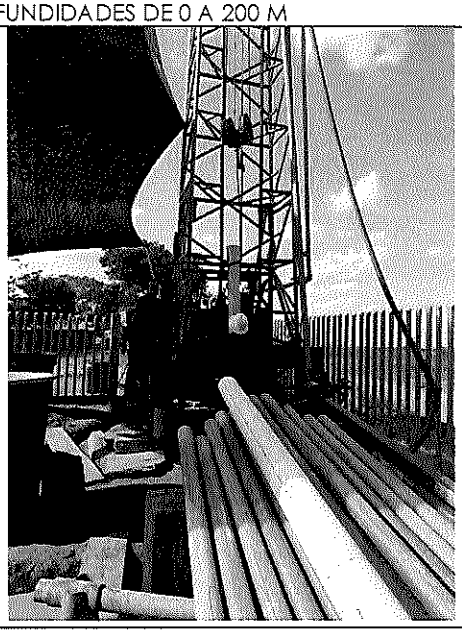
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

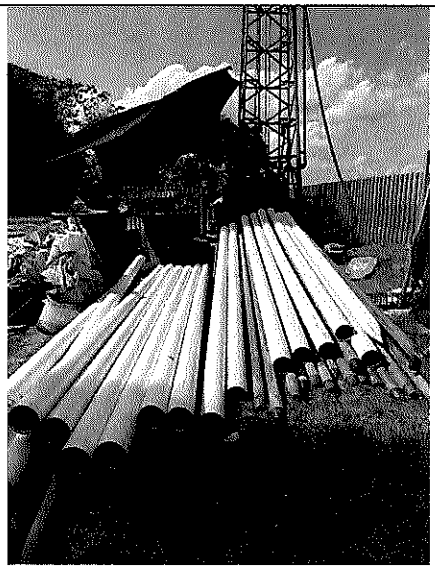
ANEXO 8. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

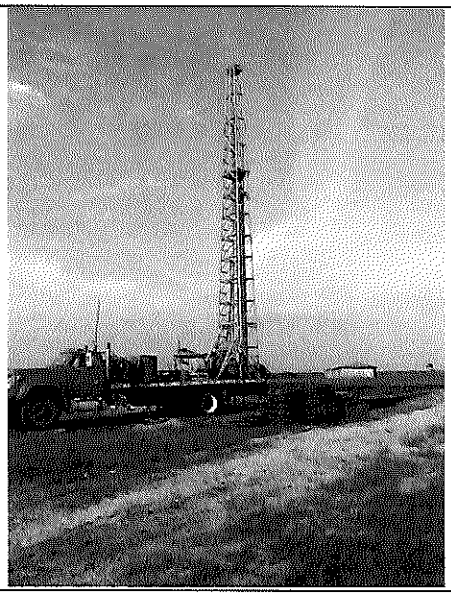
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

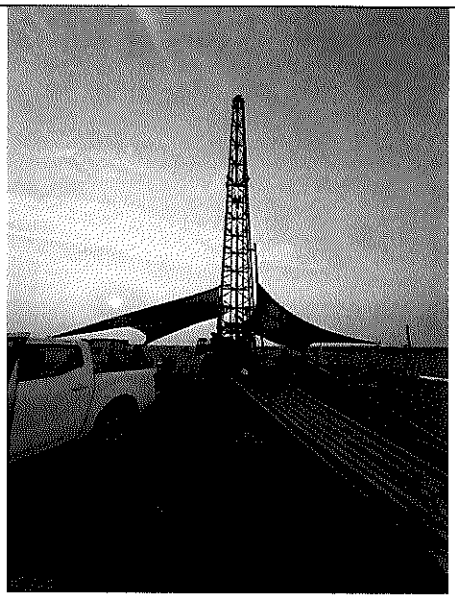
RESGUARDO AWALIBA

POZO PROFUNDO

COMUNIDAD MAKAPAY	
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.
	
Construcción piscina de lodos	***perforación de prueba***
Ítem 1,7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	**Ítem 1,8** AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)
	
Suministro tubería 6"	***Prueba de bombeo***

Ítem 1,10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	**Ítem 1,11** SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.
	
Instalación filtro tubería	***Suministro gravilla***

COMUNIDAD SAN GIL	
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.
	
Construcción piscina de lodos	***perforación de prueba***

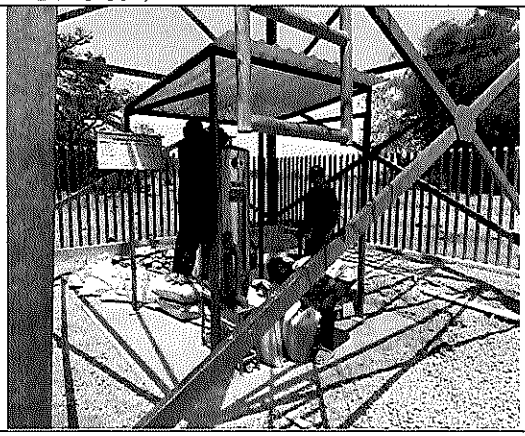
Ítem 1,5 EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	**Ítem 1,6** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"
	
Registro eléctrico	*Ampliación perforación*

EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR

COMUNIDAD MAKAPAY	
Ítem 2,1) SUMINISTRO E INSTALACION DE CONJUNTO DE BOMBEO SOLAR FORMADO POR BOMBA SOLAR SUMERGIBLE POTENCIA DE 3000 WATIOS	**Ítem 2,5** SUMINISTRO E INSTALACION MALLA TIERRA, CABLE 2/0, NO. 4, 3CW 33,10,13
Instalación bomba sumergible	*Instalación malla tierra*

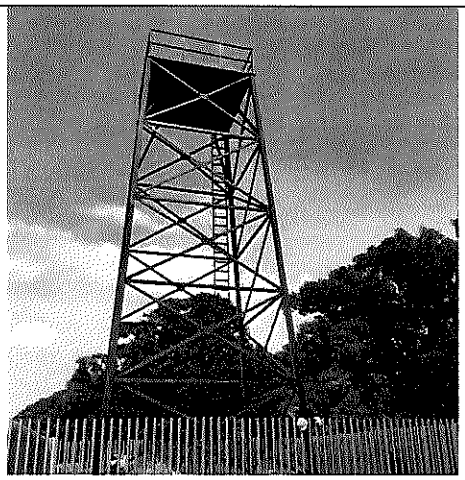
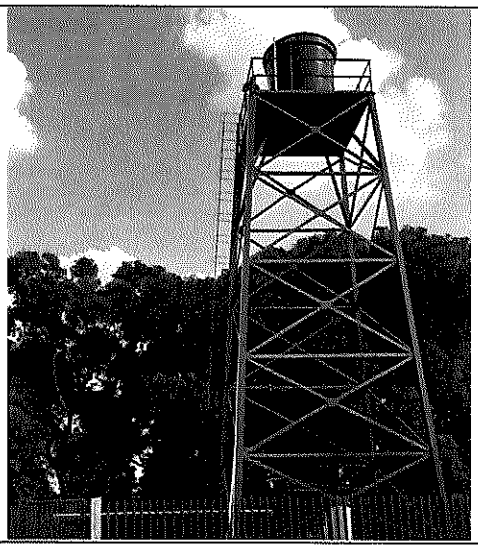
Ítem 2,7 ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PANELES, PORTICOS EN PERFIL RECTANGULAR EN ACERO ASTM A.500	**Ítem 2,11** TUBERÍA UPVC COLUMNA 1-1/4" PARA POZO PROFUNDO
Soporte de paneles	***Tubería upvc columna***

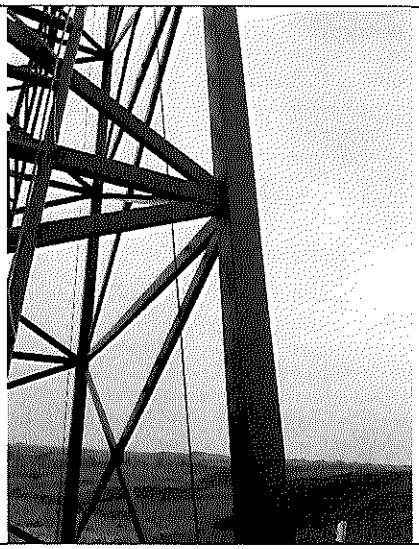
SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA

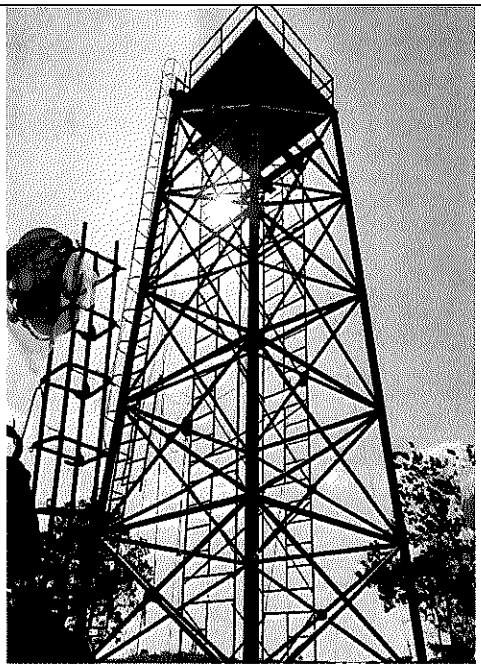
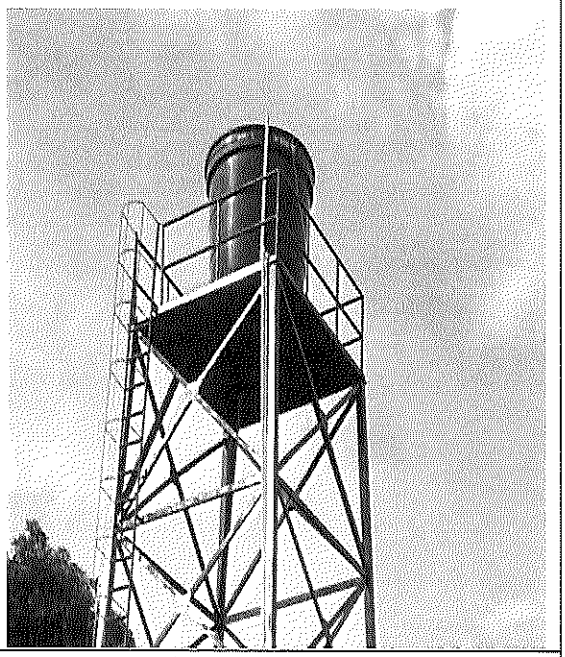
COMUNIDAD MAKAPAY	
Ítem 3,1) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA UN CAUDAL DE 1 LPS, BASADO EN FILTROS A PRESIÓN (INCLUYE UNA UNIDAD DE FILTRACIÓN EN ACERO INOXIDABLE , DIAMETRO INTERNO 30 ",	**Ítem 3,3** PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE SISTEMA DE TRATAMIENTO (INCLUYE INSUMOS QUIMICOS Y PRUEBAS DE TRATABILIDAD)
	
sistema de tratamiento	***sistema de tratamiento***

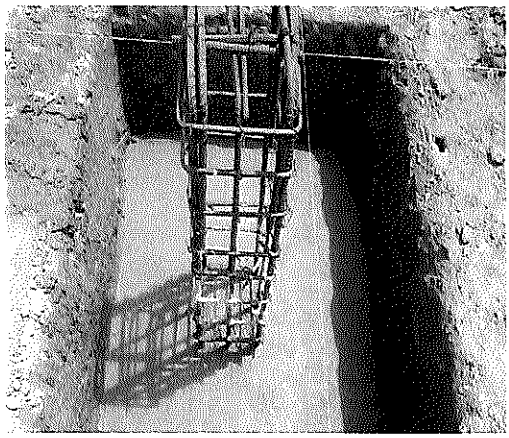
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

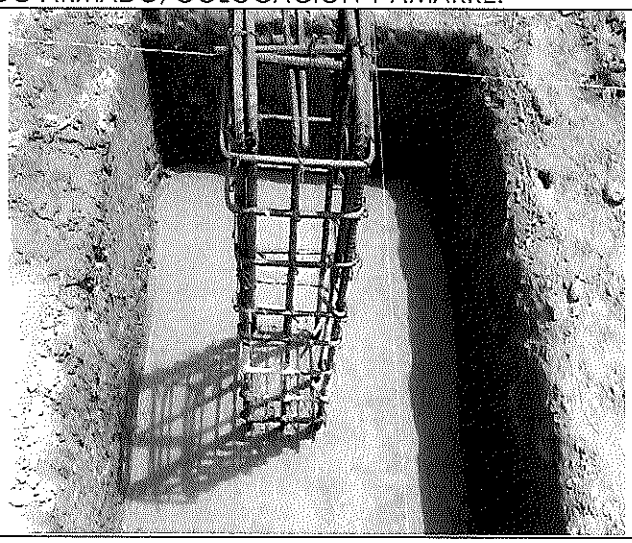
TANQUE ELEVADO

COMUNIDAD MAKAPAY	
Ítem 5,1) PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR	**Ítem 5,2** TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 6000 LITROS
	
Instalación plataforma	*Instalación tanque almacenamiento*

COMUNIDAD PUERTO LOPEZ	
Ítem 5,1) PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR	**Ítem 5,9** ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500
	
Instalación plataforma	*Instalación estructura acero estructural*

COMUNIDAD PUNTO GRILLO	
Ítem 5,1) PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR	**Ítem 5,2** TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 6000 LITROS
	
Instalación plataforma	*Instalación tanque almacenamiento*

COMUNIDAD SAN GIL	
Ítem 5,3 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	**Ítem 5,5** ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN
	
Excavación manual	*Construcción zapata en concreto*

Ítem 5,7 ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.

Instalación acero refuerzo

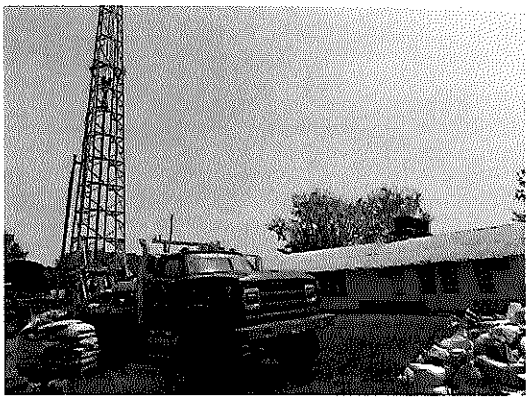
COMUNIDAD FACUNAE	
Ítem 5,1) PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR	**Ítem 5,9** ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500
Instalación plataforma	***Instalación estructura acero estructural***

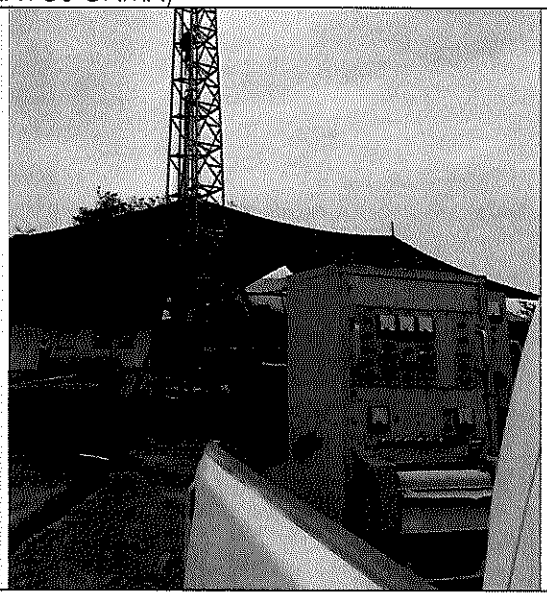
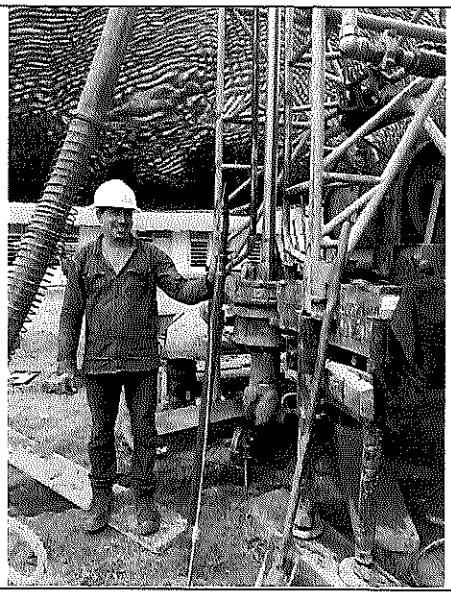
CERRAMIENTO PERIMETRAL

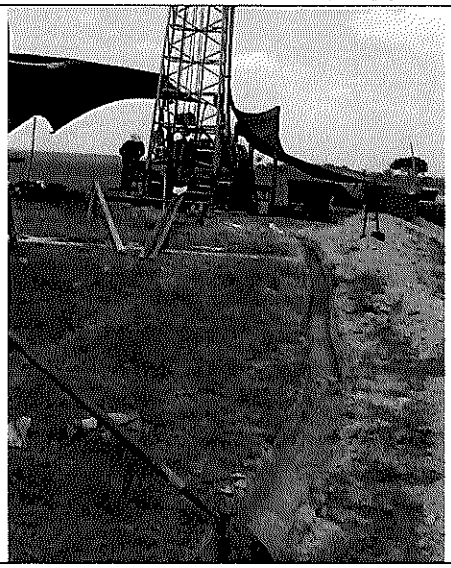
COMUNIDAD MAKAPAY
Ítem 6,13) SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO
Instalación portón

RESGUARDO DOMOPLANAS

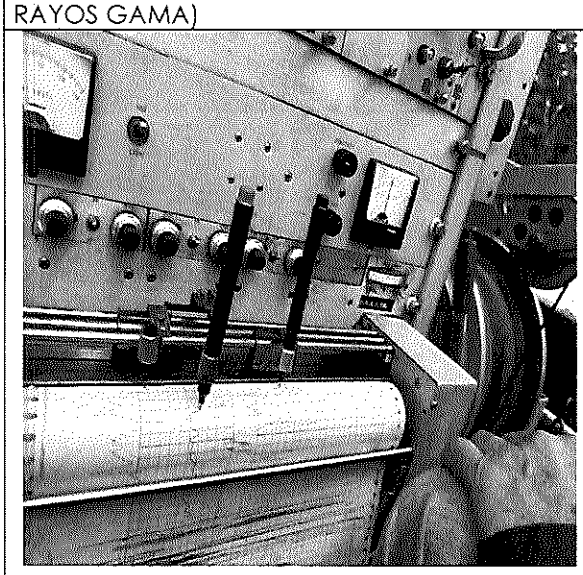
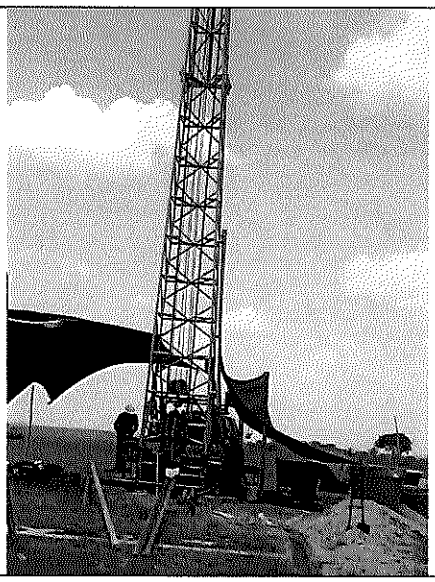
POZO PROFUNDO

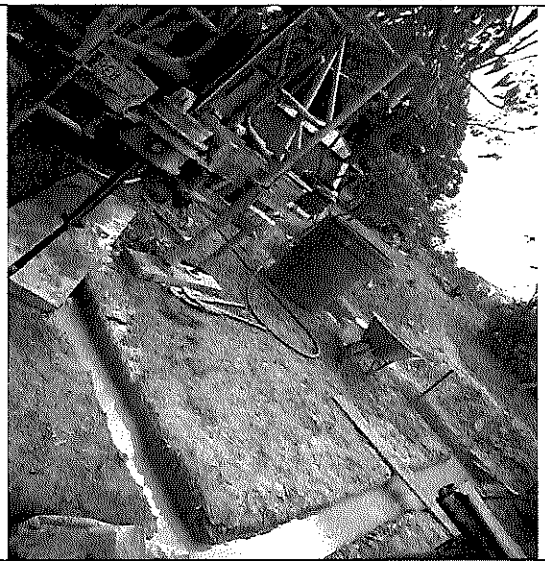
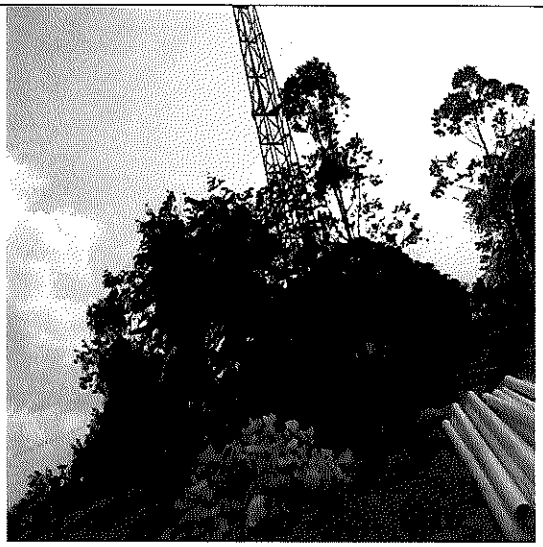
COMUNIDAD OLIVOS	
Ítem 1,2) INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	**Ítem 1,3** PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO.
	
Construcción piscina de lodos	*perforación de prueba*

Ítem 1,5 EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	**Ítem 1,6** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"
	
Registro eléctrico	***Ampliación perforación***

COMUNIDAD PARAISO	
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.
	
Construcción piscina de lodos	***perforación de prueba***

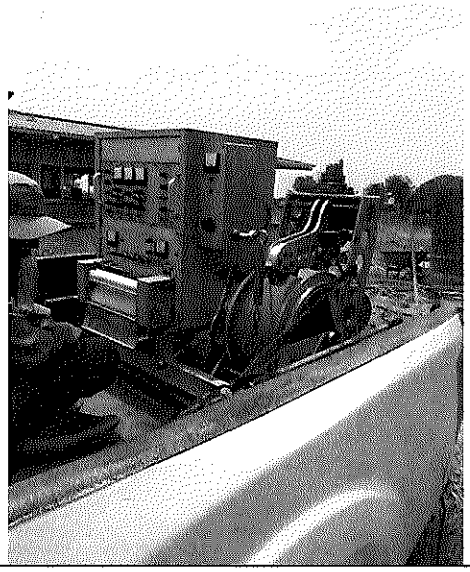
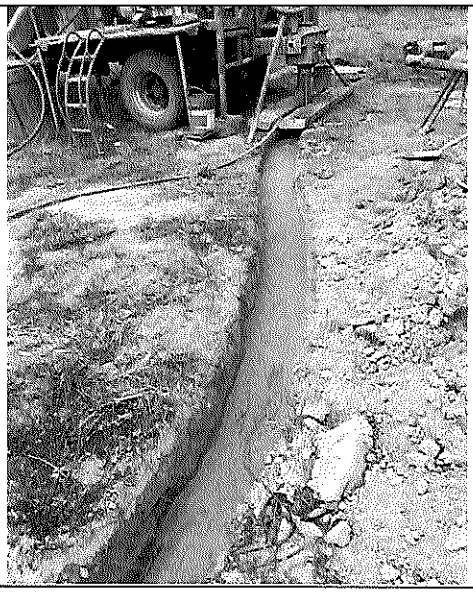
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

Ítem 1,5 EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	**Ítem 1,6** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"
	
Registro eléctrico	***Ampliación perforación***

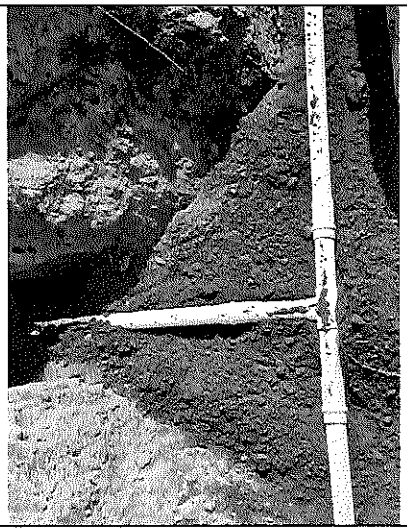
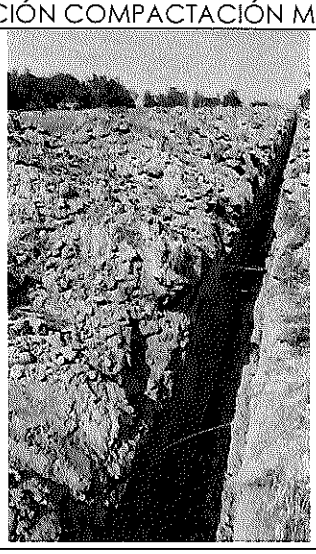
COMUNIDAD BUENAVISTA	
Ítem 1,2) INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	**Ítem 1,3** PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO.
	
Construcción piscina de lodos	***perforación de prueba***

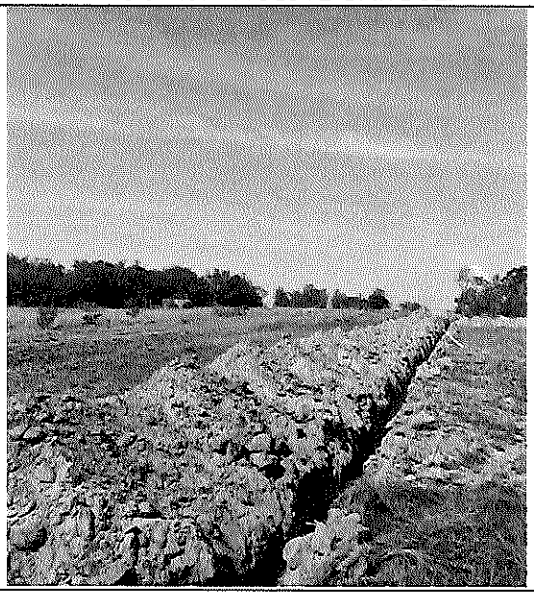
Ítem 1,5 EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)
Registro eléctrico

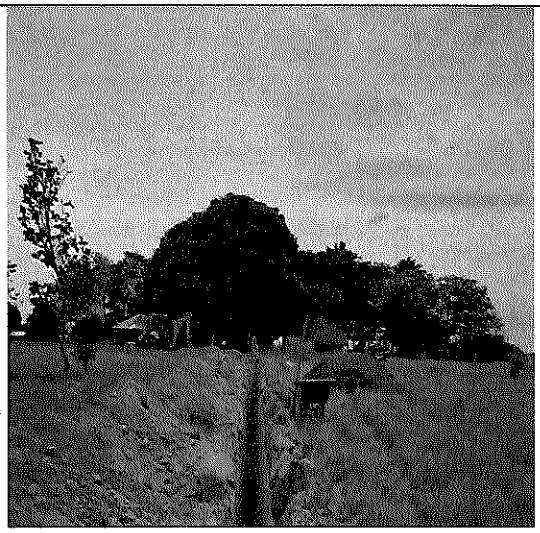
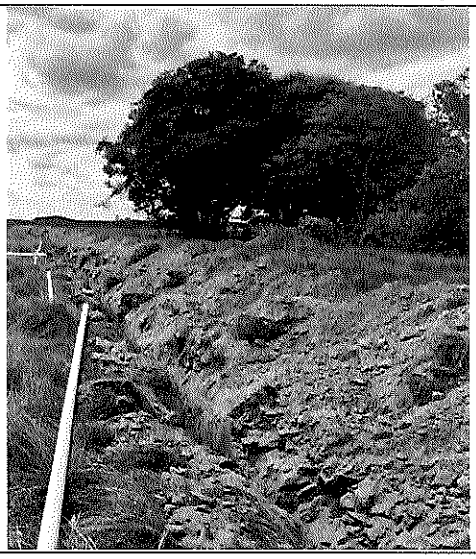
COMUNIDAD YATARROBO	
Ítem 1,2) INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	**Ítem 1,3** PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO.
Construcción piscina de lodos	***perforación de prueba***

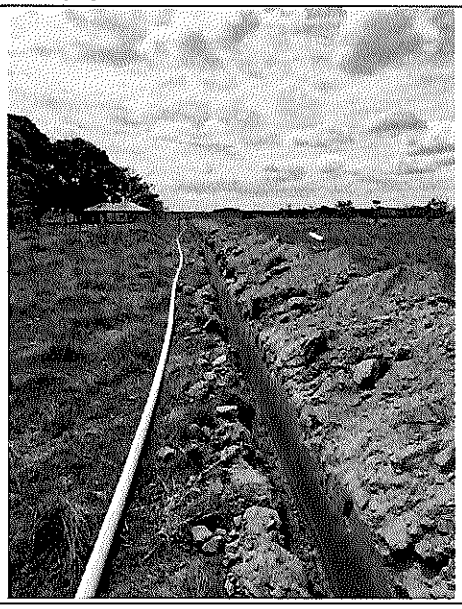
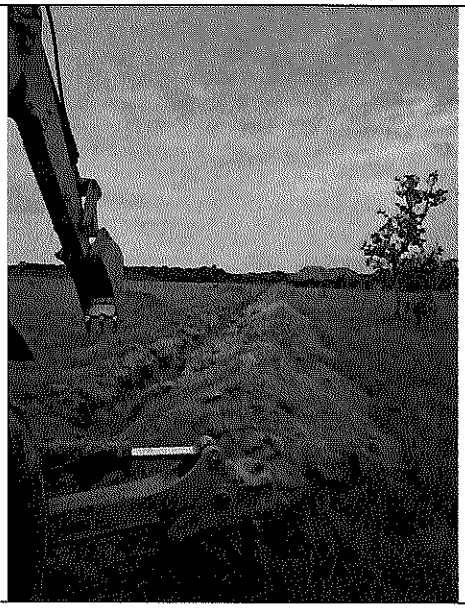
Ítem 1,5 EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	**Ítem 1,6** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"
	
Registro eléctrico	***Ampliación perforación***

REDES DE ACUEDUCTO

COMUNIDAD LAS BRISAS	
Ítem 4,4) CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	**Ítem 4,5** RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL.
	
Camada de arena	***Relleno proveniente de la excavación***

Ítem 4,8 TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	**Ítem 4,15** EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE.
	
Instalación tubería 2"	***Excavación mecánica***

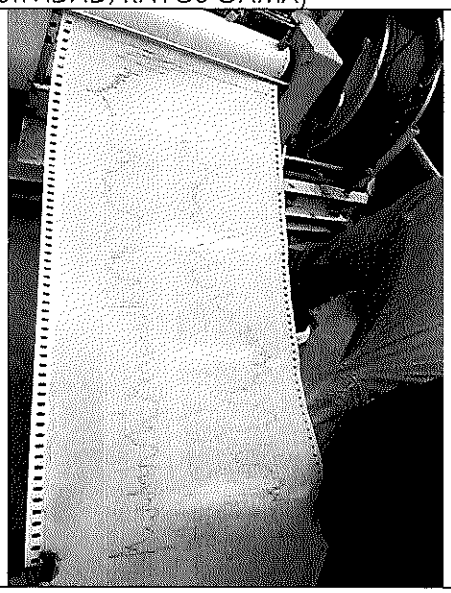
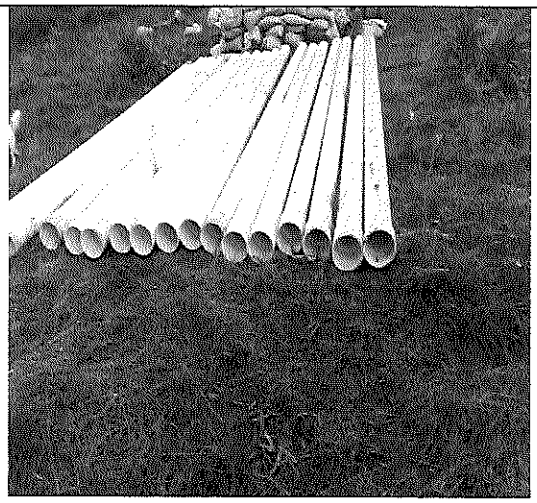
COMUNIDAD CERRITO	
Ítem 4,4) CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	**Ítem 4,5** RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL.
	
Camada de arena	***Relleno proveniente de la excavación***

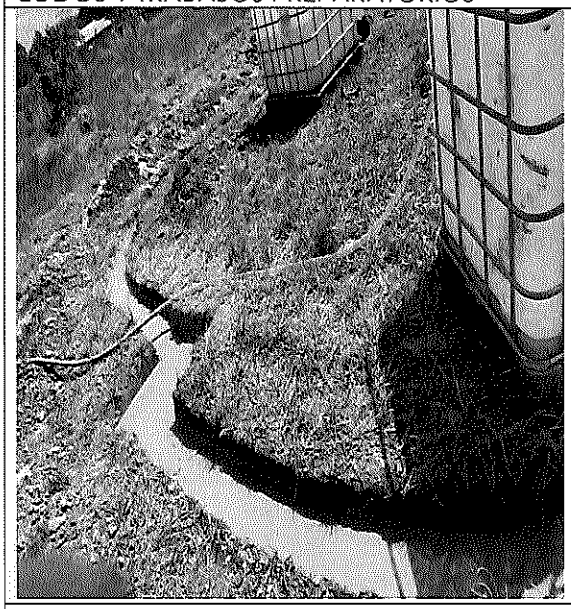
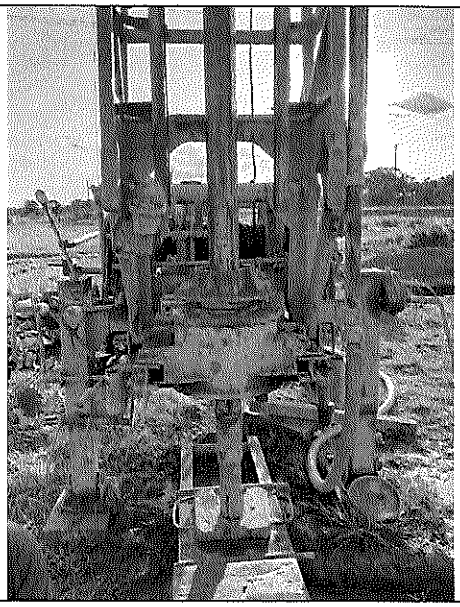
Ítem 4,8 TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	**Ítem 4,15** EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE.
	
Instalación tubería 2"	*Excavación mecánica*

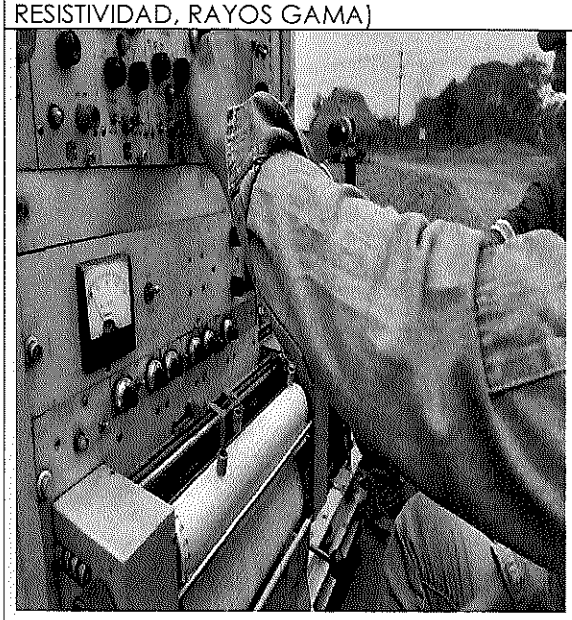
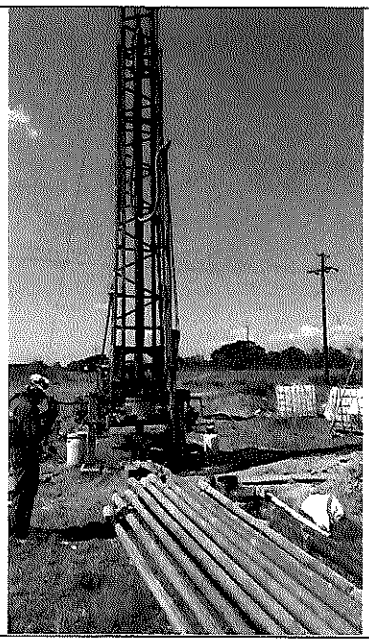
RESGUARDO WACOYO

POZO PROFUNDO

COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO	
Ítem 1,3 PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO.	**Ítem 1,4** ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO
perforación de prueba	*Análisis Litológico*

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
	
Registro Eléctrico	*Instalación Tubería de 6"*

COMUNIDAD ALGARROBO	
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.
	
Construcción piscina de lodos	*perforación de prueba*

Ítem 1,5 EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	**Ítem 1,6** AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"
	
Registro Eléctrico	***Ampliación perforación***

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA

Valla informativa

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.680 – 1

ANEXO 9. COPIA DE LA BITACORA.

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

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 01 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	185	DIAS PENDIENTES		271

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	1							
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 REQUISISTOS 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 GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Versión:04	Vigencia: 10-01-2025	
SUPERVISIÓN DIARIA DE OBRA				
ESQUEMA DE OBRA				
OBSERVACIONES:				
C: Conforme		FIRMA RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	FIRMA RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ	
NC: No Conforme				
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

ALCALDÍA DE PUERTO GAITAN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	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: Lunes 02 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	186	DIAS PENDIENTES	270

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INSTALACION Y ADECUACION DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	COMUNIDAD MAKAPAY		
PERFORACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	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 REQUISISTOS 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

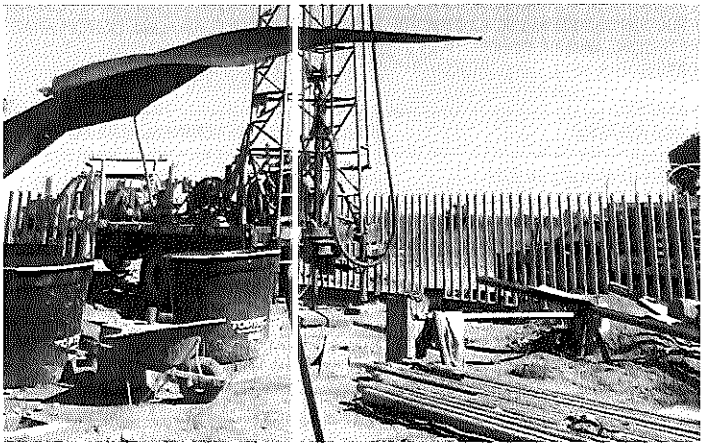
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO		
		C	NC	FECHA

SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?	SI		NO	
OBSERVACIONES:				

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA		Puerto Gaitán
	Infraestructura		
Codigo: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 CASORIO	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
	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: Martes 03 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	187	DIAS PENDIENTES		269

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACION PERFORACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO	ML	COMUNIDAD MAKAPAY		
ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	COMUNIDAD MAKAPAY		
AMPLIACION DE LA PERFORACION EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	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 REQUISISTOS 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.

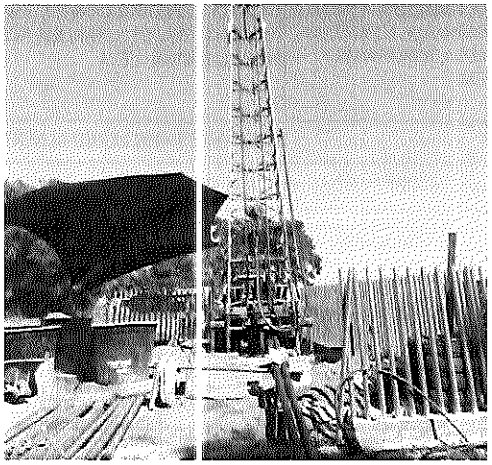
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 GAITAN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA		Puerto Gaitán
	Infraestructura		
Codigo: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 CORIO	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
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	

1017

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: Miercoles 04 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	188	DIAS PENDIENTES		268

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACION PERFORACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO	ML	COMUNIDAD MAKAPAY		
ANALISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	COMUNIDAD MAKAPAY		
CONTINUACION AMPLIACION DE LA PERFORACION EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	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 REQUISISTOS 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.

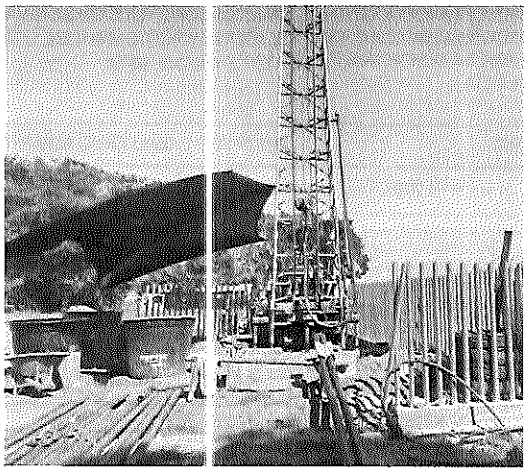
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 GAITAN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo: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 CASORIO	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
	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 05 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	189	DIAS PENDIENTES		267

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN	ML	COMUNIDAD MAKAPAY		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	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 REQUISISTOS 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.

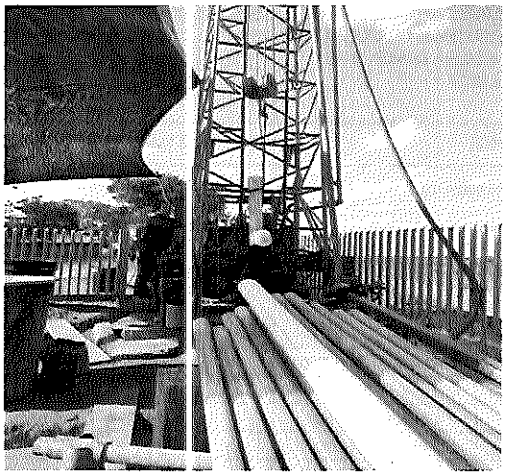
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 GAITAN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo: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
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	

1409

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: Viernes 06 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	190	DIAS PENDIENTES		266

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACIÓN INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN	ML	COMUNIDAD MAKAPAY		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	COMUNIDAD MAKAPAY		
SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	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 REQUISISTOS 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.

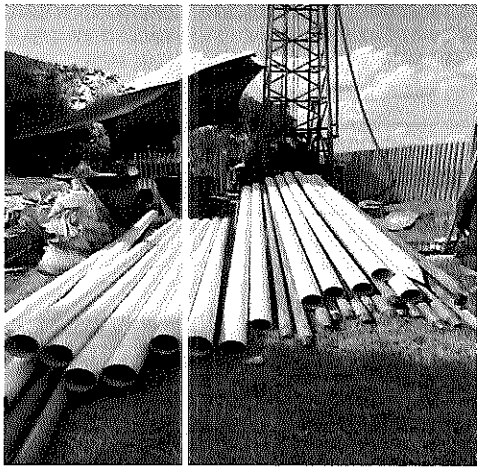
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 GAITAN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo: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 CORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

1420

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

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: Sabado 07 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	191	DIAS PENDIENTES	265

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO PARA FILTROS PLANTA DE TRATAMIENTO	M3	COMUNIDAD MAKAPAY		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR PARA TANQUE	M2	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 REQUISISTOS 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 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 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO CORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

1921

ALCALDÍA DE PUERTO GAITAN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	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 08 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	192	DIAS PENDIENTES		264

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	1							
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 REQUISISTOS 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 DC PUERTO GAITAN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo: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				

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

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: Lunes 09 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	193	DIAS PENDIENTES		263

PERSONAL	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	ESTADO		ELÉMENTOS 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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PANELES	ML	COMUNIDAD MAKAPAY		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONJUNTO DE BOMBEO SOLAR FORMADO POR BOMBA SOLAR SUMERGIBLE	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 REQUISISTOS 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.

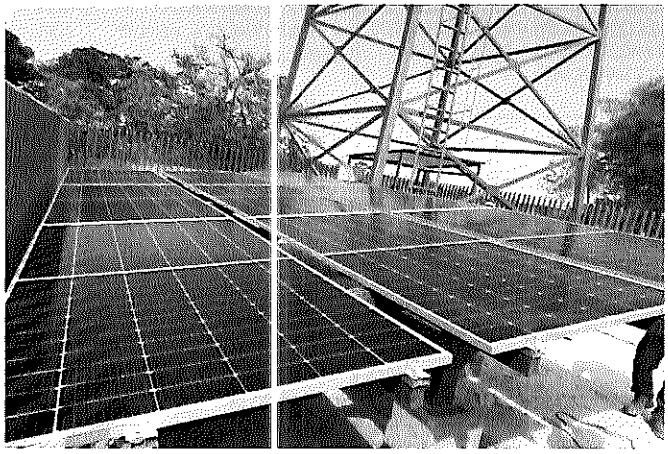
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo: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 CASORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

1923

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

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 10 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	194	DIAS PENDIENTES		262

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO		
PERFORACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA	ML	COMUNIDAD PALOGRANDE 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 REQUISISTOS 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.

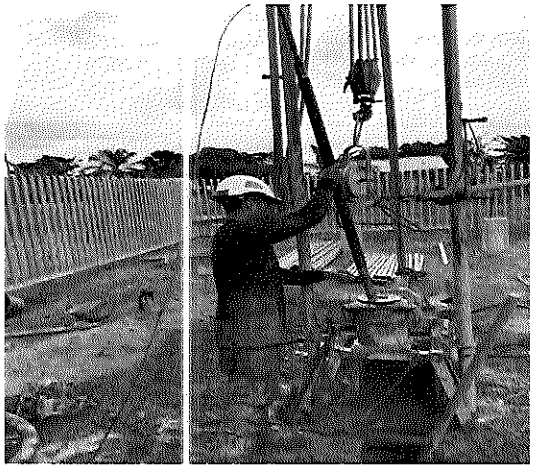
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo: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

1424

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

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: Miercoles 11 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	195	DIAS PENDIENTES		261

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	1							
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 PALOGRANDE WALABO		
ANALISIS LITOLOGICO Y GRANULOMETRICO DEL POZO	ML	COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO		
AMPLIACION DE LA PERFORACION EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	COMUNIDAD PALOGRANDE 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 REQUISISTOS 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 GAITÁN, META	FORMAT) LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	nfraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Ve rsion:04	Vigencia: 10-01-2025	

SUPE VISIÓN DIARIA DE OBRA

E SQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:		
C: Conforme	FIRMA	FIRMA
NC: No Conforme	RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GA CIA	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
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	

11825

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: Jueves 12 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	196	DIAS PENDIENTES		260

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN	ML	COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO		
SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO		
SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.		COMUNIDAD PALOGRANDE 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 REQUISISTOS 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.

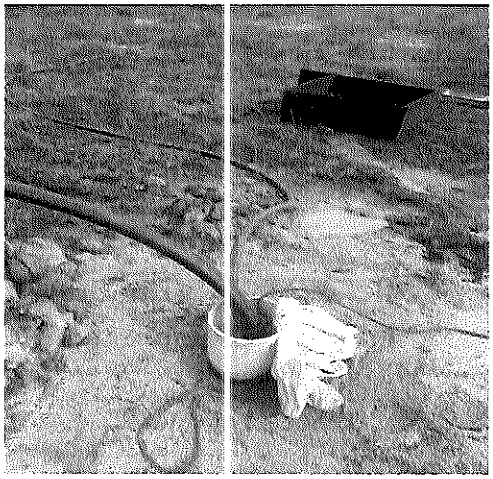
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA		
	nfraestructura		
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

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

1926

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 13 de marzo de 2026	**HORAS DE LLUVIA:**

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	197	DIAS PENDIENTES		259

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN PARA CERRAMIENTO	M3	COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO		
CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI PARA CERRAMIENTO	M3	COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO		
VIGA EN CONCRETO 20.7 Mpa PARA CERRAMIENTO	M3	COMUNIDAD PALOGRANDE 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 REQUISISTOS 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.

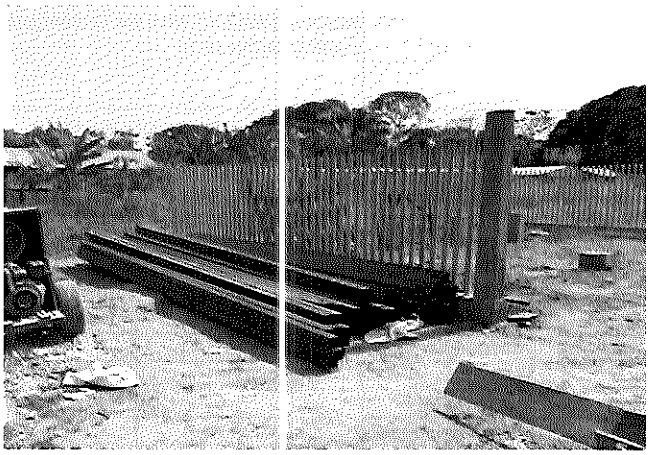
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA		
	Infraestructura		
	Codigo: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

1427

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

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: Sabado 14 de marzo de 2026	**HORAS DE LLUVIA:**

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	198	DIAS PENDIENTES		258

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO PARA FILTROS PLANTA DE TRATAMIENTO	M3	COMUNIDAD PUNTO GRILLO (AWALIBA)		
SUMINISTRO E INSTALACION PLATAFORMA EN LÁMINA ALFAJOR PARA TANQUE	M2	COMUNIDAD PUNTO GRILLO		

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 REQUISISTOS 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 GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			
	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 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
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	

1416

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 15 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	199	DIAS PENDIENTES		257

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	1							
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 REQUISISTOS 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 GAITÁN, META	FORMAT) LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	nfraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Ve sion:04	Vigencia: 10-01-2025	

SUPE VISIÓN DIARIA DE OBRA

E SQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:		
C: Conforme	FIRMA	FIRMA
NC: No Conforme	RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GAF CIA	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
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	

11429

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: Lunes 16 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	200	DIAS PENDIENTES		256

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PANELES	ML	COMUNIDAD PUNTO GRILLO (AWALIBA)		
SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 6000 LITROS	UND	COMUNIDAD PUNTO GRILLO		

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 REQUISISTOS 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.

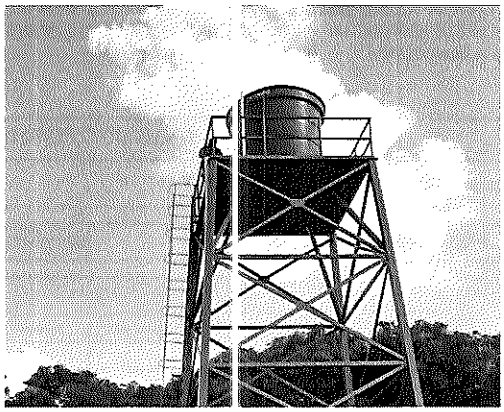
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 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 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

1430

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

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: Martes 17 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	201	DIAS PENDIENTES	255

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INCIA EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL	M3	COMUNIDAD PUNTO GRILLO (AWALIBA)		
ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	COMUNIDAD PUNTO GRILLO		
CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	COMUNIDAD PUNTO GRILLO		

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 REQUISISTOS 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.

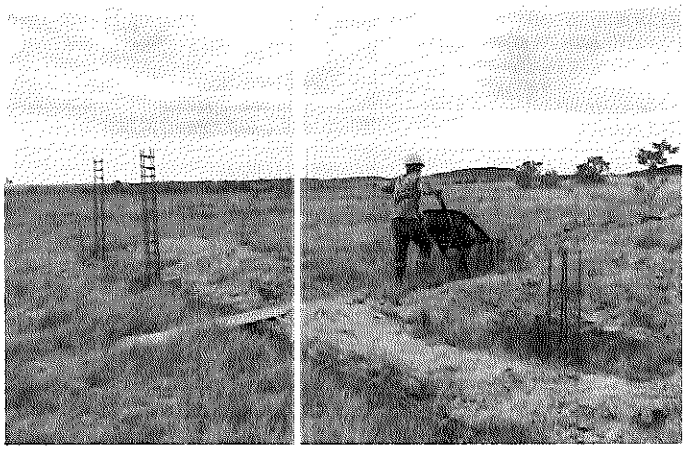
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 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 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO ORIO	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
	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: Miercoles 18 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	202	DIAS PENDIENTES		254

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	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INSTALACION Y ADECUACION DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	COMUNIDAD PARAISO		
PERFORACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	COMUNIDAD PARAISO		
AMPLIACION DE LA PERFORACION EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	COMUNIDAD PARAISO		

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 REQUISISTOS 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 GAITÁN, META	FORMAT) LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	nfraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Ve sion:04	Vigencia: 10-01-2025	

SUPE VISIÓN DIARIA DE OBRA

E SQUEMA DE OBRA

OBSERVACIONES:		
C: Conforme	FIRMA	FIRMA
NC: No Conforme	RESIDENTE 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO O SORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

1432

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

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 19 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	203	DIAS PENDIENTES		253

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INICIO EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	COMUNIDAD LAS BRISAS		
INICIO INSTALACIÓN TUBERÍA PVCP RDE 21 2"	ML	COMUNIDAD LAS BRISAS		
INICIO INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	COMUNIDAD LAS BRISAS		
EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	COMUNIDAD LAS BRISAS		

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 REQUISISTOS 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 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 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

1155

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

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: Viernes 20 de marzo de 2026	**HORAS DE LLUVIA:**

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	204	DIAS PENDIENTES		252

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACIÓN EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	COMUNIDAD LAS BRISAS		
CONTINUACIÓN INSTALACIÓN TUBERÍA PVCP RDE	ML	COMUNIDAD LAS BRISAS		
CONTINUACIÓN INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	COMUNIDAD LAS BRISAS		
INSTALACION ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	COMUNIDAD LAS BRISAS		
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/K	COMUNIDAD LAS BRISAS		

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 REQUISISTOS 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.

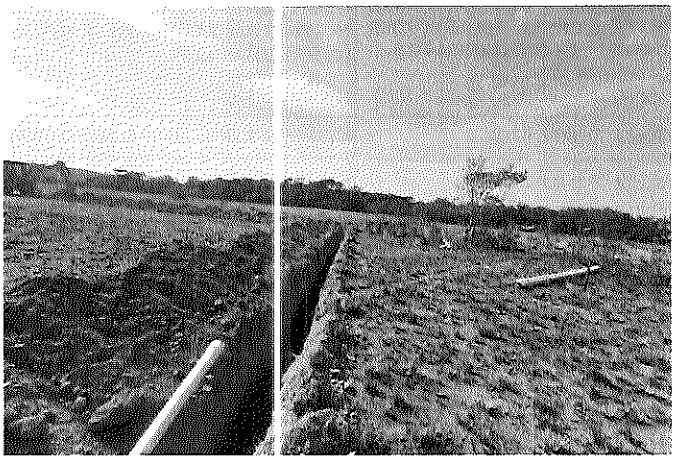
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 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 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO CORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

11954

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

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: Sabado 21 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	205	DIAS PENDIENTES	251

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD C	CONFORMIDAD NC
CONTINUACIÓN EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	COMUNIDAD LAS BRISAS		
CONTINUACIÓN EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	COMUNIDAD LAS BRISAS		
CONTINUACIÓN INSTALACIÓN TUBERÍA PVCP RDE	ML	COMUNIDAD LAS BRISAS		
CONTINUACIÓN INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	COMUNIDAD LAS BRISAS		

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 REQUISISTOS 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

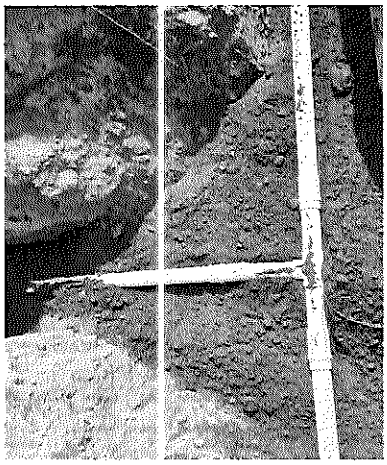
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO C	SEGUIMIENTO NC	SEGUIMIENTO FECHA
SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?		SI		NO

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 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

1435

ALCALDÍA DE PUERTO GAITAN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	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 22 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	206	DIAS PENDIENTES		250

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
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 REQUISISTOS 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 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

1436

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

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: Lunes 23 de marzo de 2026 (festivo)	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	207	DIAS PENDIENTES		249

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
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 REQUISISTOS 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 GAITAN, 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 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO OSORIO		RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara				

1439

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1004 DE 2025	CONTRATO DE OBRA No. 821 DE 2025
OBJETO: INTERVENTORÍA TÈCNICA, 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 24 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	208	DIAS PENDIENTES		248

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INSTALACION Y ADECUACION DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y	UND	COMUNIDAD ALGARROBO		
PERFORACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA	ML	COMUNIDAD ALGARROBO		

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 REQUISISTOS 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.

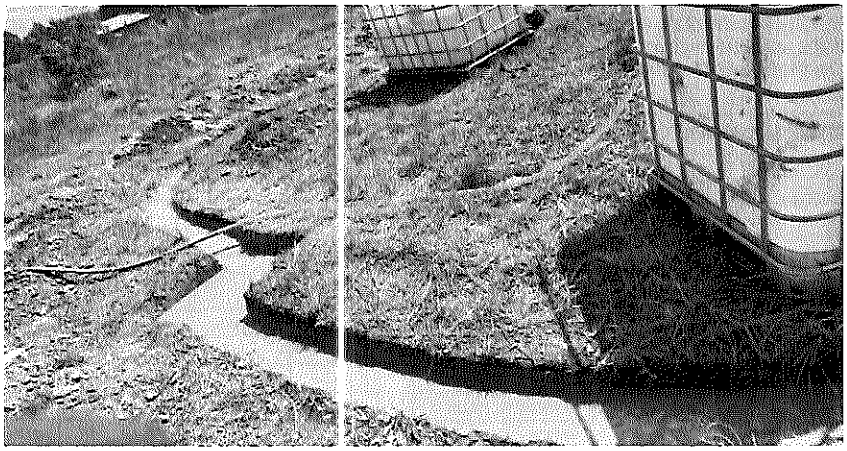
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 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 RESIDENTE 2 OBRA ING.VANESA GARZON GARCIA	FIRMA RESIDENTE 2 INTERVENTORIA ING.FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
NC: No Conforme			

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

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

1438

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: Miercoles 25 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	209	DIAS PENDIENTES		247

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACION PERFORACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO	ML	COMUNIDAD ALGARROBO		
ANALISIS LITOLOGICO Y GRANULOMETRICO DEL POZO	ML	COMUNIDAD ALGARROBO		
AMPLIACION DE LA PERFORACION EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	COMUNIDAD ALGARROBO		

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 REQUISISTOS 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.

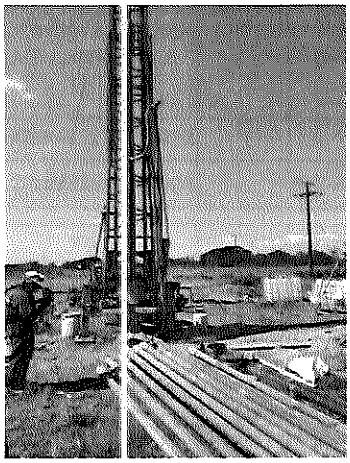
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 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

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA		
	Infraestructura		
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025

12439

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 26 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	210	DIAS PENDIENTES		246

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	COMUNIDAD SAN GIL		
PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	COMUNIDAD SAN GIL		

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 REQUISISTOS 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 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 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
	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: Viernes 27 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	211	DIAS PENDIENTES		245

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACION PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO	ML	COMUNIDAD SAN GIL		
ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	COMUNIDAD SAN GIL		
AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	COMUNIDAD SAN GIL		

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 REQUISISTOS 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

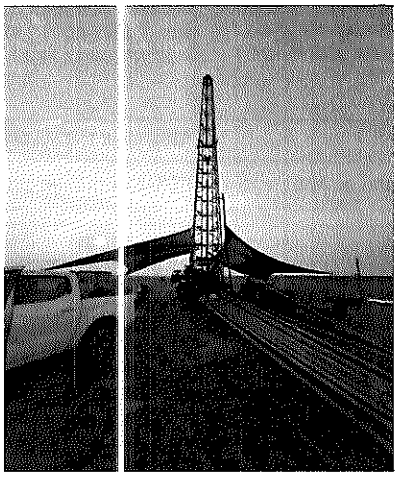
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO		
		C	NC	FECHA

SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?	SI		NO	
OBSERVACIONES:				

ALCALDÍA DE PUERTO 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 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 Tierra Natural
	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: Sabado 28 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	212	DIAS PENDIENTES		244

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
INSTALACION Y ADECUACION DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	COMUNIDAD BUENAVISTA		
PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	COMUNIDAD BUENAVISTA		
AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	COMUNIDAD BUENAVISTA		

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 REQUISISTOS 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.

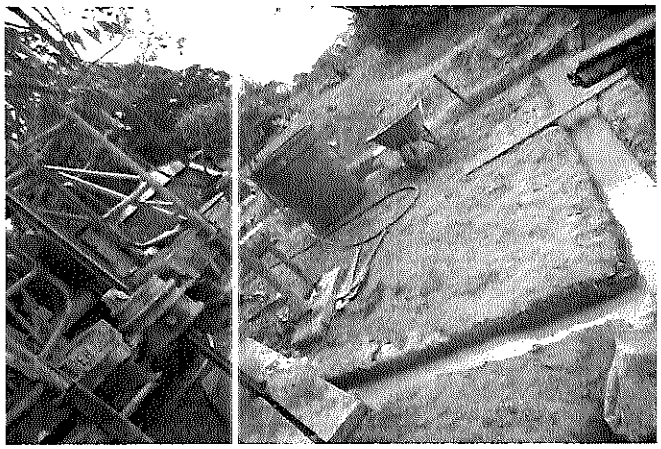
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 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 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 Naturaleza y Cultura
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-12	Version:04	Vigencia: 10-01-2025	

1492

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 29 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA:

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	213	DIAS PENDIENTES		243

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
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 REQUISISTOS 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 GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA		
	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

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

N493

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: Lunes 30 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA: 2h

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	214	DIAS PENDIENTES		242

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE PARA REDES	M3	COMUNIDAD CERRITO		
INICIO INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 2" REDES	ML	COMUNIDAD CERRITO		
INICIO INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	COMUNIDAD CERRITO		
EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE PARA REDES	M3	COMUNIDAD CERRITO		

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 REQUISISTOS 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.

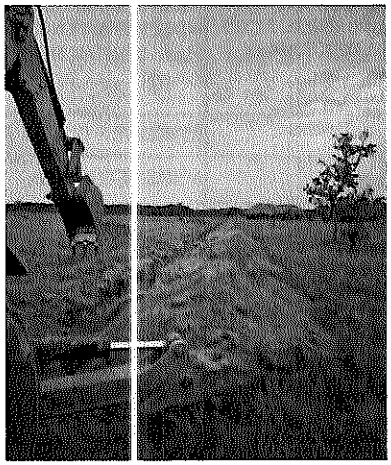
REGISTRO DE NO CONFOMIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

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 GAITÁN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA		
	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 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 GAITAN, META	FORMATO LIBRO DE BITÁCORA			Puerto Gaitán
	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: Martes 31 de marzo de 2026	HORAS DE LLUVIA: 1h

PLAZO ACTUAL	456	DIAS TRANSCURRIDOS	215	DIAS PENDIENTES		241

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	3	EQUIPO PERFORACIÓN	3			Botas	X	
OPERARIO	1	RETROEXCAVADORA	1			Alcohol		X
AYUDANTE								
TOPOGRAFO								
ALMACENISTA	1							
CONDUCTOR	2							
CONTADOR	1							
SECRETARIA	1							

DESCRIPCION GENERAL DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SE SUPERVISARON

ACTIVIDAD REALIZADA	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	CONFORMIDAD	
			C	NC
CONTINUACIÓN EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	COMUNIDAD CERRITO		
CONTINUACIÓN INSTALACIÓN TUBERÍA PVCP RDE	ML	COMUNIDAD CERRITO		
CONTINUACIÓN INSTALACIÓN CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	COMUNIDAD CERRITO		
INSTALACION ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M,	UND	COMUNIDAD CERRITO		
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/K	COMUNIDAD CERRITO		

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 REQUISISTOS 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

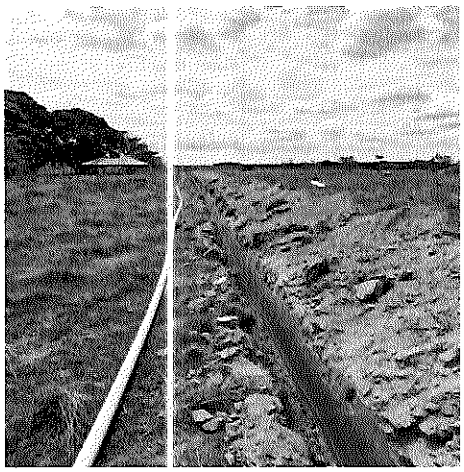
NO CONFORMIDAD	TRATAMIENTO DE LA NO CONFORMIDAD	SEGUIMIENTO		
		C	NC	FECHA

SI SE HAN PRESENTADO INCONFORMIDADES, ESTAS HAN SIDO SUBSANADAS?	SI		NO	
OBSERVACIONES:				

ALCALDÍA DE PUERTO 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 1 OBRA ING.GUILLERMO ALBERTO OSORIO	RESIDENTE 1 INTERVENTORIA ING.JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

NOTA: La presente bitacora debe venir impresa a doble cara

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

ANEXO 10. ACTAS DE VECINDAD

11496

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° 07

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA (PRESTACIÓN DE SERVICIOS, OBRA, INTERVENTORÍA, CONSULTORÍA, ESTUDIOS, DISEÑO Y OBRA, OTRO)

CONTRATO/CONVENIO No. 821 DE 2025 (ESCRIBA EL NUMERO DEL CONTRATO)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META. (TAL COMO APARECE EN EL CONTRATO)

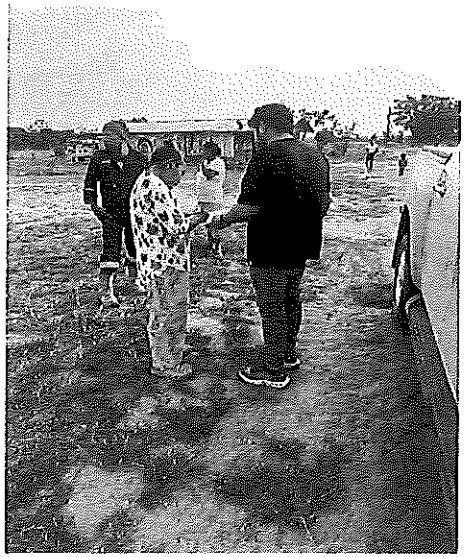
CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 (RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 (RAZON SOCIAL DEL INTERVENTOR)

SUPERVISOR: ING. JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO (NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR DESIGNADO)

TIPO DE ACTA — PREDIO [ ] FINCA [ ] VIAS [ ] SISTEMA [X] HOJA _____ DE _____

REGISTRO FOTOGRAFICO:



DATOS

Nombre del Propietario / Tenedor, Responsable del Predio: LUZ ESTELLA GALINDO

Tipo de Tenencia: Propietario [ ] Arrendatario [ ] Poseedor: [ ]

Otro, Cual?:

N° de Identificación: 40386128 Direccion: COMUNIDAD MATAPALITO

Localizacion: RESGUARDO WACOYO

Teléfonos: _____ Abscisas: _____

Long. de Intervención (m): _____

SERVICIOS PÚBLICOS EN CASO DE PREDIO O FINCA REGISTRE LA SIGUIENTE INFORMACION

SERVICIO	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua		X	
2. Alcantarillado		X	
3. Energía			
4. Teléfonos	X		
5. Gas		X	
6. Television Cable		X	

USO ACTUAL

1. Agropecuario	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	X
2. Residencial	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	
3. Comercial		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	
4. Institucional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	
5. Deshabitado		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	
6. Parqueadero		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	
7. Recreacional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	
8. Insl. educativa		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	
9. Otros	Cual:						

ACCESOS VEHICULAR

Parqueadero SI [ ] No [ ]

Cuantos: _____

Uso actual del Parqueadero

1947

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° ____

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS HOJA DE

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

ANEXOS DEL ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRAFICO [X] REGISTRO FILMICO [ ] OTROS [ ] _____

FIRMA Luz Stella Galindo C	FIRMA	FIRMA
NOMBRE Luz Stella Galindo C	NOMBRE LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA	NOMBRE JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO
C. c. N° 40586128	C. c. N° 86051533 De Villavicencio	C. c. N° 79134525 De Fontibon
PROPIETARIO O TENEDOR	**REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA**	REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ORIGINAL: CONTRATANTE
COPIA N° 1: PROPIETARIO O TENEDOR
COPIA N° 1: CONTRATISTA
COPIA N° 2: INTERVENTORIA

1148

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° 08

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA (PRESTACIÓN DE SERVICIOS, OBRA, INTERVENTORÍA, CONSULTORÍA, ESTUDIOS, DISEÑO Y OBRA, OTRO)

CONTRATO/CONVENIO No. 821 DE 2025 (ESCRIBA EL NUMERO DEL CONTRATO)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META.
(TAL COMO APARECE EN EL CONTRATO)

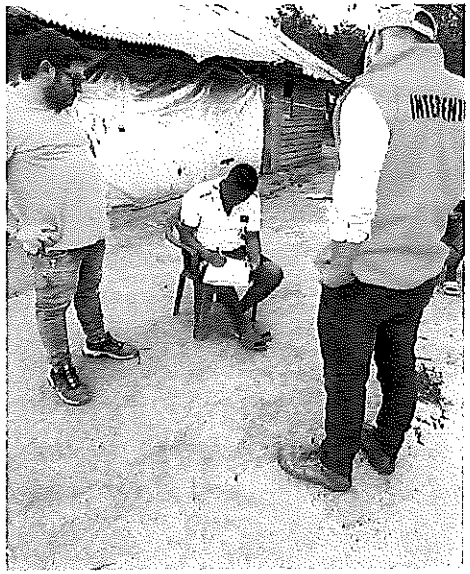
CONTRATISTA CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 (RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA)

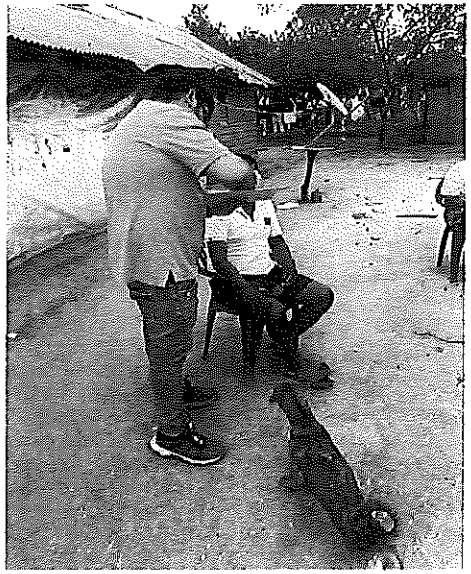
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 (RAZON SOCIAL DEL INTERVENTOR)

SUPERVISOR: ING. JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO (NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR DESIGNADO)

TIPO DE ACTA PREDIO [ ] FINCA [ ] VIAS [ ] SISTEMA [X] HOJA ____ DE ____

REGISTRO FOTOGRAFICO:





DATOS

Nombre del Propietario / Tenedor, Responsable del Predio: LUIS CARLOS YEPES

Tipo de Tenencia: Propietario [ ] Arrendatario [ ] Poseedor: [ ]

Otro, Cual?:

N° de Identificación 1121834684 Direccion LA UNIÓN

Localizacion RESGUARDO WACOYO

Teléfonos Abscisas

Long. de Intervención (m)

SERVICIOS PÚBLICOS EN CASO DE PREDIO O FINCA REGISTRE LA SIGUIENTE INFORMACION

SERVICIO	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua		X	
2. Alcantarillado		X	
3. Energía			
4. Teléfonos	X		
5. Gas		X	
6. Television Cable		X	

USO ACTUAL									ACCESOS VEHICULAR
1. Agropecuario	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	X		
2. Residencial	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			Parqueadero
3. Comercial		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			Si [ ] No [ ]
4. Institucional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			
5. Deshabilado		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			Cuantos:
6. Parqueadero		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			Uso actual del Parqueadero
7. Recreacional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			
8. Inst. educativa		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			
9. Otros	Cual:								

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° ____

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS HOJA DE

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

ANEXOS DEL ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRAFICO [X] REGISTRO FILMICO [ ] OTROS [ ] _____

FIRMA	**FIRMA**	**FIRMA**
NOMBRE Luis Carlos Lopez.	**NOMBRE** LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA	NOMBRE JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO
C. c. N° 1.121.834.684.	C. c. N° 86051533 De Villavicencio	C. c. N° 79134525 De Fontibon
PROPIETARIO O TENEDOR	REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ORIGINAL: CONTRATANTE
COPIA N° 1: PROPIETARIO O TENEDOR
COPIA N° 1: CONTRATISTA
COPIA N° 2: INTERVENTORIA

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° 09

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA (PRESTACIÓN DE SERVICIOS, OBRA, INTERVENTORÍA, CONSULTORÍA, ESTUDIOS, DISEÑO Y OBRA, OTRO)

CONTRATO/CONVENIO No. 821 DE 2025 (ESCRIBA EL NUMERO DEL CONTRATO)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META. (TAL COMO APARECE EN EL CONTRATO)

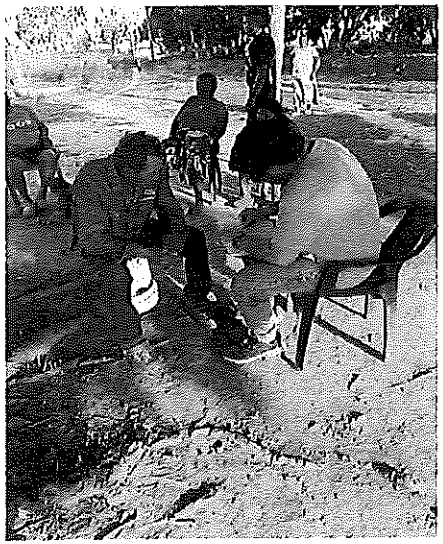
CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 (RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA)

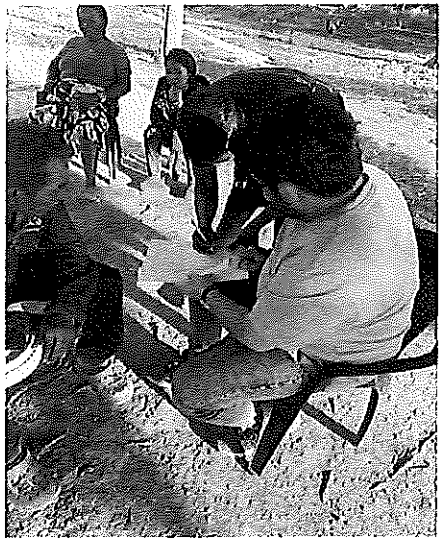
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 (RAZON SOCIAL DEL INTERVENTOR)

SUPERVISOR: ING. JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO (NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR DESIGNADO)

TIPO DE ACTA — PREDIO [ ] FINCA [ ] VIAS [ ] SISTEMA [X] HOJA ____ DE ____

REGISTRO FOTOGRAFICO:





DATOS

Nombre del Propietario / Tenedor, Responsable del Predio: JOSE QUINTERO AMAYA

Tipo de Tenencia: Propietario [ ] Arrendatario [ ] Poseedor: [ ]

Otro, Cual?:

N° de Identificación: 8191239 Direccion: PUNTO GRILLO

Localizacion: RESGUARDO WACOYO

Teléfonos: Abscisas:

Long. de Intervención (m):

SERVICIOS PÚBLICOS EN CASO DE PREDIO O FINCA REGISTRE LA SIGUIENTE INFORMACION

SERVICIO	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua		X	
2. Alcantarillado		X	
3. Energia			
4. Teléfonos	X		
5. Gas		X	
6. Television Cable		X	

USO ACTUAL										ACCESOS VEHICULAR
1. Agropecuario	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	X			
2. Residencial	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros				Parqueadero
3. Comercial		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros				Si [ ] No [ ]
4. Institucional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros				
5. Deshabitado		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros				Cuantos:
6. Parqueadero		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros				Uso actual del Parqueadero
7. Recreacional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros				
8. Insl. educativa		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros				
9. Otros	Cual:									

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° _____

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS HOJA DE

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

ANEXOS DEL ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRAFICO [X] REGISTRO FILMICO [ ] OTROS [ ] _____

FIRMA Jose.	FIRMA [signature]	FIRMA [signature]
NOMBRE Jose Quintero Amaya	NOMBRE LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA	NOMBRE JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO
C. c. N° 8.191 239	C. c. N° 86051533 De Villavicencio	C. c. N° 79134525 De Fontibon
PROPIETARIO O TENEDOR	REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ORIGINAL: CONTRATANTE
COPIA N° 1: PROPIETARIO O TENEDOR
COPIA N° 1: CONTRATISTA
COPIA N° 2: INTERVENTORIA

1452

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° 10

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA (PRESTACIÓN DE SERVICIOS, OBRA, INTERVENTORÍA, CONSULTORÍA, ESTUDIOS, DISEÑO Y OBRA, OTRO)

CONTRATO/CONVENIO No. 821 DE 2025 (ESCRIBA EL NUMERO DEL CONTRATO)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META.
(TAL COMO APARECE EN EL CONTRATO)

CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 (RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 (RAZON SOCIAL DEL INTERVENTOR)

SUPERVISOR: ING. JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO (NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR DESIGNADO)

TIPO DE ACTA PREDIO [ ] FINCA [ ] VIAS [ ] SISTEMA [X] HOJA _____ DE _____

REGISTRO FOTOGRAFICO:

DATOS

Nombre del Propietario / Tenedor, Responsable del Predio: CARLOS SOSA QUINTERO

Tipo de Tenencia: Propietario [ ] Arrendatario [ ] Poseedor: [ ]

Otro, Cual?:

N° de Identificación: 17210 040 Direccion: COMUNIDAD VILLA MARIA

Localizacion: RESGUARDO DOMOPLANAS

Teléfonos: _____ Abscisas: _____

Long. de Intervención (m): _____

SERVICIOS PÚBLICOS EN CASO DE PREDIO O FINCA REGISTRE LA SIGUIENTE INFORMACION

SERVICIO	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua		X	
2. Alcantarillado		X	
3. Energia			
4. Teléfonos	X		
5. Gas		X	
6. Television Cable		X	

USO ACTUAL									ACCESOS VEHICULAR
1. Agropecuario	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	X		
2. Residencial	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			Parqueadero
3. Comercial		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			Si [ ] No [ ]
4. Institucional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			
5. Deshabitado		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			Cuantos: _____
6. Parqueadero		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			Uso actual del Parqueadero
7. Recreacional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			
8. Insl. educativa		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			
9. Otros	Cual:								

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° ____

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS HOJA DE

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

ANEXOS DEL ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRAFICO [X] REGISTRO FILMICO [ ] OTROS [ ] _____

FIRMA	FIRMA	FIRMA
NOMBRE CARLOS SOSA	NOMBRE LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA	NOMBRE JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO
C. c. N° 17 210 040	C. c. N° 86051533 De Villavicencio	C. c. N° 79134525 De Fontibon
PROPIETARIO O TENEDOR	**REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA**	REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ORIGINAL: CONTRATANTE
COPIA N° 1: PROPIETARIO O TENEDOR
COPIA N° 1: CONTRATISTA
COPIA N° 2: INTERVENTORIA

1154

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° 11

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA (PRESTACIÓN DE SERVICIOS, OBRA, INTERVENTORÍA, CONSULTORÍA, ESTUDIOS, DISEÑO Y OBRA, OTRO)

CONTRATO/CONVENIO No. 821 DE 2025 (ESCRIBA EL NUMERO DEL CONTRATO)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META. (TAL COMO APARECE EN EL CONTRATO)

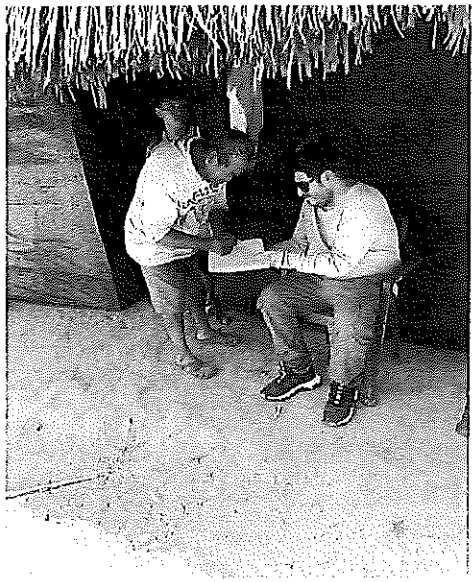
CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 (RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA)

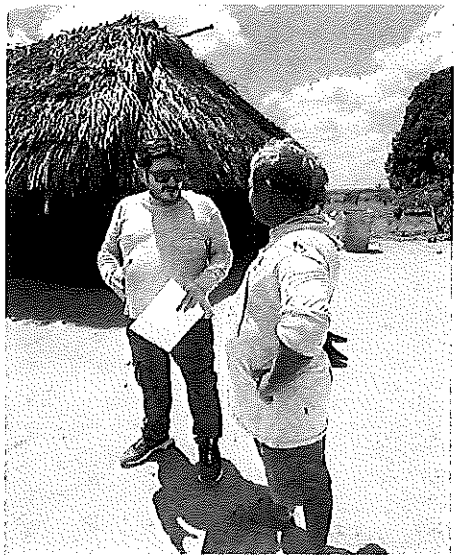
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 (RAZON SOCIAL DEL INTERVENTOR)

SUPERVISOR: ING. JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO (NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR DESIGNADO)

TIPO DE ACTA PREDIO [ ] FINCA [ ] VIAS [ ] SISTEMA [X] HOJA _____ DE _____

REGISTRO FOTOGRAFICO:





DATOS

Nombre del Propietario / Tenedor, Responsable del Predio	EDER LEON DIAZ
Tipo de Tenencia:	Propietario [ ] Arrendatario [ ] Poseedor: [ ]
Otro, Cual?:	
N° de Identificación	17345350 Direccion LAS DELICIAS
Localizacion	RESGUARDO DOMOPLANAS
Teléfonos	Abscisas
Long. de Intervención (m)	

SERVICIOS PÚBLICOS EN CASO DE PREDIO O FINCA REGISTRE LA SIGUIENTE INFORMACION

SERVICIO	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua		X	
2. Alcantarillado		X	
3. Energía			
4. Teléfonos	X		
5. Gas		X	
6. Television Cable		X	

USO ACTUAL									
1. Agropecuario	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	X	ACCESOS VEHICULAR	
2. Residencial	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		Parqueadero	
3. Comercial		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		Si [ ] No [ ]	
4. Institucional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			
5. Deshabitado		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		Cuantos:	
6. Parqueadero		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		Uso actual del Parqueadero	
7. Recreacional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			
8. Inst. educativa		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros			
9. Otros	Cual:								

1145

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° ____

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS HOJA DE

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

ANEXOS DEL ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRAFICO [X] REGISTRO FILMICO [ ] OTROS [ ] _____

FIRMA	FIRMA	FIRMA
NOMBRE Eder León Díaz	NOMBRE LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA	NOMBRE JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO
C. c. N° 17245350	C. c. N° 86051533 De Villavicencio	C. c. N° 79134525 De Fontibon
PROPIETARIO O TENEDOR CAPITAN	REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA	REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ORIGINAL: CONTRATANTE
COPIA N° 1: PROPIETARIO O TENEDOR
COPIA N° 1: CONTRATISTA
COPIA N° 2: INTERVENTORIA

11456

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° 12

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA (PRESTACIÓN DE SERVICIOS, OBRA, INTERVENTORÍA, CONSULTORÍA, ESTUDIOS, DISEÑO Y OBRA, OTRO)

CONTRATO/CONVENIO No. 821 DE 2025 (ESCRIBA EL NUMERO DEL CONTRATO)

OBJETO: CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META. (TAL COMO APARECE EN EL CONTRATO)

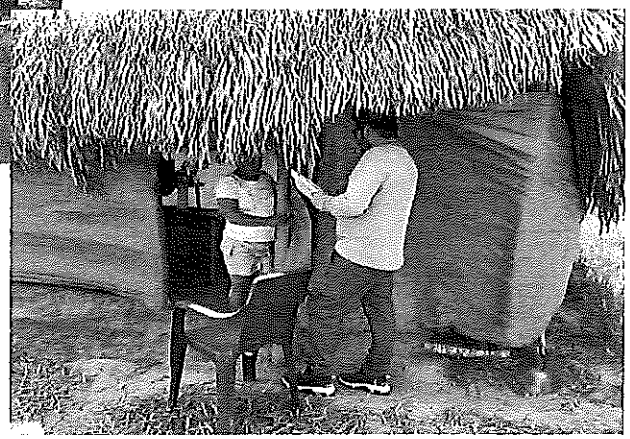
CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 (RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 (RAZON SOCIAL DEL INTERVENTOR)

SUPERVISOR: ING. JOHAN ALEXANDER PERDOMO MORENO (NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR DESIGNADO)

TIPO DE ACTA — PREDIO [ ] FINCA [ ] VIAS [ ] SISTEMA [X] HOJA _____ DE _____

REGISTRO FOTOGRAFICO:



DATOS

Nombre del Propietario / Tenedor, Responsable del Predio: LUIS GONZALO ORTEGA

Tipo de Tenencia: Propietario [ ] Arrendatario [ ] Poseedor: [ ]

Otro, Cual?:

N° de Identificación: 1007742086 Direccion COMUNIDAD PTO GAITAN

Localizacion: RESGUARDO DOMOPLANAS

Teléfonos: _____ Abscisas: _____

Long. de Intervención (m): _____

SERVICIOS PÚBLICOS EN CASO DE PREDIO O FINCA REGISTRE LA SIGUIENTE INFORMACION

SERVICIO	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua		X	
2. Alcantarillado		X	
3. Energía			
4. Teléfonos	X		
5. Gas		X	
6. Televisión Cable		X	

USO ACTUAL

1. Agropecuario	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros	X	
2. Residencial	X	1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		
3. Comercial		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		
4. Institucional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		
5. Deshabitado		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		
6. Parqueadero		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		
7. Recreacional		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		
8. Insl. educativa		1. Propia		2. Arriendo		3.Otros		
9. Otros	Cual:							

ACCESOS VEHICULAR

Parqueadero SI [ ] No [ ]

Cuantos: _____

Uso actual del Parqueadero

ALCALDÍA DE PUERTO GAITÁN, META	FORMATO ACTA DE VECINDAD			Puerto Gaitán
	Infraestructura			
	Codigo:INF-FR-04	Version:03	Vigencia:10-01-2025	

ACTA DE VECINDAD N° ____

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DEL PREDIO, FINCA, SERVIDUMBRE, ETC., ANTES DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS HOJA DE

(FAVOR DETALLAR EXISTENCIA DE HUNDIMIENTOS, GRIETAS, ZONAS INUNDABLES, DEMAS ASPECTOS RELEVANTES). SI EL ESPACIO ES INSUFICIENTE, REGISTRAR HOJA ANEXA.

ANEXOS DEL ACTA DE VECINDAD

REGISTRO FOTOGRAFICO [X] REGISTRO FILMICO [ ] OTROS [ ] _____

FIRMA _____

NOMBRE Luis Ortega Rincon

C. c. N° 1007742086

PROPIETARIO O TENEDOR Docente

FIRMA _____

NOMBRE LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA

C. c. N° 86051533 De Villavicencio

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

FIRMA _____

NOMBRE JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO

C. c. N° 79134525 De Fontibon

REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ORIGINAL: CONTRATANTE
COPIA N° 1: PROPIETARIO O TENEDOR
COPIA N° 1: CONTRATISTA
COPIA N° 2: INTERVENTORIA

ANEXO 11. APROBACIÓN CONTRATO FIDUCIARIO Y SOPORTES PAGOS DE FIDUCIA

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 FERNNDO MUÑOZ MURCIA
C.C. 86.051.533 de Villavicencio
Calle 15 No. 40-01 Centro Comercial Primavera Urbana
Celular 3123143658
Consorcioaquasgaitan2025@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 Fabian Burgos García	Revisó: Alejandra Castillo Blandón	Aprobó: Alejandra Castillo Blandón
Cargo: CPS SC	Cargo: Secretaria de Contratación	Cargo: Secretaria de Contratación

NIT: 800079035-1 / Código Postal 502041 / Calle 10 No. 10-60 Barrio Centro. Palacio Municipal / Teléfonos: 320 863 2489
E-mail: alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co / Página web: www.puertogaitan-meta.gov.co
Facebook: www.facebook.com/alcaldiadepuertogaitan.meta / Instagram: www.instagram.com/puertogaitan_meta

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1460

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 391617 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 795577, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025**, identificado con número de documento **901965630**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$47776586**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CH 84400008225** el día **04-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

RELACION PAGOS PARA REEMBOLSO						
DESCRIPCIÓN	PERSONAL	MES O PERIODO	VALOR	METODO DE PAGO		
				PAGO POR CONSIGNACIÓN A CUENTA BANCARIA	PAGO EN EFECTIVO	PAGO POR PSE
NOMINA CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	LUIS FERNANDO MUÑOZ	16-31 ENERO 2026	$ 4.985.255	$ 4.985.255		
		1-15 FEBRERO 2026	$ 5.260.255	$ 5.260.255		
		CESANTIAS E INTERESES 2025	$ 3.813.334			$ 3.813.334,00
	FRANCY CAROLINA AREVALO	16-31 ENERO 2026	$ 929.964	$ 929.964		
		1-15 FEBRERO 2026	$ 929.964	$ 929.964		
		CESANTIAS E INTERESES 2025	$ 572.560			$ 572.560
	GUILLERMO ALBERTO OSORIO	16-31 ENERO 2026	$ 1.237.334	$ 1.237.334		
		1-15 FEBRERO 2026	$ 1.236.506	$ 1.236.506		
		CESANTIAS E INTERESES 2025	$ 1.020.432			$ 1.020.432,00
	ROSEMBERG MURCIA JOJOA	16-31 ENERO 2026	$ 1.048.923	$ 1.048.923		
		1-15 FEBRERO 2026	$ 1.048.923	$ 1.048.923		
		CESANTIAS E INTERESES 2025	$ 744.839			$ 744.839
	WENDY GARZON GARCIA	16-31 ENERO 2026	$ 1.237.058	$ 1.237.058		
		1-15 FEBRERO 2026	$ 1.236.506	$ 1.236.506		
		CESANTIAS E INTERESES 2025	$ 730.253			$ 730.253
	GUSTAVO MEDINA	16-31 ENERO 2026	$ 1.365.581	$ 1.365.581		
		1-15 FEBRERO 2026	$ 1.381.544	$ 1.381.544		
		CESANTIAS E INTERESES 2025	$ 606.086			$ 606.086
	EDWIN BARRIOS	13-31 ENERO 26	$ 1.171.157	$ 1.171.157		
	DIOSID CORREA	13-31 ENERO 26	$ 1.291.157	$ 1.291.157		
	YEFERSON GALVAN	13-31 ENERO 26	$ 1.235.957	$ 1.235.957		
	JAVIER MONCADA	13-31 ENERO 26	$ 1.115.957	$ 1.115.957		
	DUVAN ROMERO	13-31 ENERO 26	$ 1.175.957	$ 1.175.957		
CONTRATO POR PRESTACION DE SERVICIOS	ANGY CASTILLO BLANDON	01-30 OCTUBRE	$ 885.000	$ 885.000		
APORTES A SEGURIDAD SOCIAL		ENERO	$ 8.050.200	$ 8.050.200		
FIC-SENA		ENERO	$ 481.499			$ 481.499
MATERIAL	ENERGITEL	13-feb	$ 2.561.832	$ 2.561.832		
	DISTRACOM	5-feb	$ 170.195		$ 170.195	
		9-feb	$ 100.905		$ 100.905	
		10-feb	$ 50.453		$ 50.453	
	JOSE BELTRAN	23-feb	$ 101.000		$ 101.000	
TOTAL			$ 47.776.586			

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 391899 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 795582, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **JULIAN HERNEY LOZANO GUTIERREZ**, identificado con número de documento **86049229**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$4699754.0**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CH 05707417431** el día **04-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

1463

PROFORMA

NO 003

FECHA 05/02/2026
VENCIMIENTO 05/03/2026

DEPOSITO Y MATERIALES LA 35
NIT. 86.049.229
CONSTRUYENDO AL META
CRA 35A N° 27-31 SAN ISIDRO
TEL 3154664115
EMAIL: DEPOSITOLA-35@HOTMAIL.COM

CLIENTE
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT: 901965630
CLL 15 40 01 CC PRIMAVERA URBANA
PUERTO GAITAN
3111111

CODIGO	NOMBRE	% IVA	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
479998	TEJA ARQUITECTÓNICA DE 2.50 MT	19	8	52,101	416,807
100004	PERFIL RECTANGULAR 3 X 1 1/2 CL 16	19	8	70,588	564,706
5484888	PERFIL RECTANGULAR 4X2 CL 16	19	14	37,395	523,529
062	GUAYA ENCAUCHETADA 5/16 X 1/4 X MTRS	19	500	4,874	2,436,975
1567487	TUERCA G2 X 1/2 ROSC	19	64	420	26,891
8546	PERRO	19	60	1,261	75,630

CUATRO MILLONES OCHO CIENTOS TRECE MIL PESOS

Impreso por PUNTOFACTURACION

Subtotal	4,044,538
IVA	768,462
Descuento	0
Retencion	101,113
Total	4,711,887

Forma de pago: Transferencia (CONTADO) CUENTA BANCOLOMBIA AHORRO NO 05707417431

La presente proforma no constituye una factura de venta, sino una cotización detallada de los productos solicitados.
Los precios y condiciones aquí estipulados tienen una validez de [30 días] a partir de la fecha de emisión.
Agradecemos su interés y quedamos atentos a cualquier ajuste o confirmación de la propuesta.

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 391900 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 795583, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **TERRACQUA SAS**, identificado con número de documento **900769044**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$18479333**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO DAVIVIENDA CH 0550108900051534** el día **04-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

TERRACQUA SAS
NIT 900.769.044-1
CR 55 153 15 TO 2 OF 1801
Tel: (57) 3013708701
Bogotá - Colombia
terracquasas@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. TRQ 3

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764101287067 aprobado en 20251107 prefijo TRQ desde el número 1 al 1000 Vigencia: 24 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

Fecha y hora Factura
Generación: 24/02/2026, 14:09
Expedición: 24/02/2026, 14:09

Nombre del Cliente	**Nit ó C.C.**	**Fecha de Vencimiento**
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	901.965.630-1	2026-03-10
Razón Social	**Dirección**	**Teléfono**
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	Cl 15 40 - 01 C.C PRIMAVERA URB	(608) 6849992 - Ext. 000
Correo	**Vendedor**	**Centro de Costo**
consorcioaguasgaitan2025@gmail.com	TERRACQUA SAS	0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Código	Descripción	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	001	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01 CONTRATO No. 018 – 2025 CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO CON TUBERIA EN PVC 6 EN LA COMUNIDAD PUERTO LOPEZ DEL RESGUARDO AWALIBA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN	42,683,604.61	405,494.24	43,089,098.85

Total items: 1

OBSERVACIONES:
VALOR ANTICIPO AMORTIZADO $33.600.000
Valor en Letras:
Cincuenta y tres millones setecientos sesenta mil pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-03-10 por $ 53,760,000.00

Total Bruto	42,683,604.61
Administración 10.00%	4,268,360.46
Imprevistos 10.00%	4,268,360.46
Utilidad 5.00%	2,134,180.23
IVA 19%	405,494.24
Total a Pagar	**53,760,000.00**

VENDEDOR
C.C. Ó NIT.: _____

FIRMA Y SELLO
C.C. Ó NIT.: _____

CUFE: 2ab54be1cd3bf1ac40cc9f5368288e81d92f17e36a3c661f1b3e550bf076930eb3af6160d2eb0374a832b158111fc358

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

1166

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	ACTA DE PAGO PARCIAL	Código: TEC-F-010 Versión:01 Fecha: Agosto 2025

CONTRATO DE OBRA No: 018 DE 2025 — ACTA: DE PAGO PARCIAL No. 1

OBJETO: CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO CON TUBERIA EN PVC 6" EN LA COMUNIDAD PUERTO LOPEZ DEL RESGUARDO AWALIBA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN

FECHA DEL CONTRATO:	08 DE ENERO 2026
CONTRATANTE:	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 NIT. 901.965.630 - 1
CONTRATISTA:	TERRACQUA SAS NIT: 900.769.044-1
FECHA DEL PRESENTE ACTA	20 FEBRERO DE 2026

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 67.200.000,00
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO :	$ 67.200.000,00
VALOR ANTICIPO INICIAL:	$ 33.600.000,00
FECHA DE INICIO:	15/01/2026
PLAZO DE EJECUCION ACT.:	2 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN:	15/03/2026

A los veinte (20) dias de febrero de 2026, se acuerda entre LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA representante legal del CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025, como contratante y LUIS GUILLERMO AGUDELO GARCES representante legal de TERRACQUA S.A.S como contratista , ejecutar el Acta de Pago Parcial No. 1, segun lo acordado en el contrato la obra No. 018 de 2025 suscrito entre las partes, de acuerdo a las siguientes cantidades de obra ejecutadas, como se detalla a continuación:

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES ACTAS ANTERIORES		CANTIDADES PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1													
1	CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO CON TUBERIA EN PVC 6"	ML	96,00	$ 555.776,10	$ 53.354.505,76		$ -	76,80	$ 42.683.604,61	76,80	$ 42.683.604,61	19,20	$ 10.670.901,15
				VALOR COSTO DIRECTO	$ 53.354.505,76		$ 0,00		$ 42.683.604,61		$ 42.683.604,61		$ 10.670.901,15
			ADMINISTRACION	10,00%	$ 5.335.450,58		$ 0,00		$ 4.268.360,46		$ 4.268.360,46		$ 1.067.090,12
			IMPREVISTO	10,00%	$ 5.335.450,58		$ 0,00		$ 4.268.360,46		$ 4.268.360,46		$ 1.067.090,12
			UTILIDAD	5,00%	$ 2.667.725,29		$ 0,00		$ 2.134.180,23		$ 2.134.180,23		$ 533.545,06
			IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 506.867,80		$ 0,00		$ 405.494,24		$ 405.494,24		$ 101.373,56
			TOTAL		$ 67.200.000,00		$ -		$ 53.760.000,00		$ 53.760.000,00		$ 13.440.000,00

VALOR INICIAL	$ 67.200.000,00
VALOR ACTUALIZADO	$ 67.200.000,00
ANTICIPO	$ 33.600.000,00
% DE AVANCE DE OBRA	80,00%
VALOR ACTAS ANTERIORES	$ -
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL	$ 53.760.000,00
ANTICIPO AMORTIZADO PRESENTE ACTA	$ 33.600.000,00
ANTICIPO AMORTIZADO ACTAS ANTERIORES	$ -
ANTICIPO PENDIENTE POR AMORTIZAR	$ -
VALOR A PAGAR ANTES DE RETENCIONES PRESENTE ACTA DE RECIBO PARCIAL	$ 20.160.000,00

Para constancia de lo anterior firman la presente Acta de pago Parcial No. 1, los que en ella intervinieron, a los veinte (20) dias de febrero de 2026.

Firma

LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA
R/L CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATANTE

Firma

LUIS GUILLERMO AGUDELO GARCES
R/L TERRACQUA S.A.S.
CONTRATISTA

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1163

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 391903 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 795579, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **TERRACQUA SAS**, identificado con número de documento **900769044**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$17324375**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO DAVIVIENDA CH 0550108900051534** el día **04-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

TERRACQUA SAS
NIT 900.769.044-1
CR 55 153 15 TO 2 OF 1801
Tel: (57) 3013708701
Bogotá - Colombia
terracquasas@gmail.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA NO. TRQ 4

RES.DIAN No. Número Autorización Electrónica 18764101287067 aprobado en 20251107 prefijo TRQ desde el número 1 al 1000 Vigencia: 24 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

Fecha y hora Factura
Generación: 24/02/2026, 14:10
Expedición: 24/02/2026, 14:10

Nombre del Cliente	**Nit ó C.C.**	**Fecha de Vencimiento**
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	901.965.630-1	2026-03-10
Razón Social	**Dirección**	**Teléfono**
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	Cl 15 40 - 01 C.C PRIMAVERA URB	(608) 6849992 - Ext. 000
Correo	**Vendedor**	**Centro de Costo**
consorcioaguasgaitan2025@gmail.com	TERRACQUA SAS	0

CONDICIONES DE VENTA: La firma del comprador en este documento significa la aceptación de la mercancía y la obligación de pagar en los términos y condiciones estipuladas y su conformidad con el pacto de reserva de dominio que aquí se establece. Este documento se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio según Art 774 del código de Comercio. Nuestra responsabilidad cesa al entregar la mercancía a los transportadores. Reclamos por roturas o saqueo deben hacerse al transportador

Ítem	Código	Descripción	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	001	ACTA DE PAGO PARCIAL No. 01CONTRATONo. 05 – 2026 CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO CON TUBERIA EN PVC 6 EN LA COMUNIDAD MAKAPAY DEL RESGUARDO AWALIBA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN	40,015,879.32	380,150.85	40,396,030.17

Total items: 1

OBSERVACIONES:
VALOR ANTICIPO AMORTIZADO $31.500.000
Valor en Letras:
Cincuenta millones cuatrocientos mil pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-03-10 por $ 50,400,000.00

Total Bruto	40,015,879.32
Administración 10.00%	4,001,587.93
Imprevistos 10.00%	4,001,587.93
Utilidad 5.00%	2,000,793.97
IVA 19%	380,150.85
Total a Pagar	**50,400,000.00**

VENDEDOR
C.C. Ó NIT.: _____

FIRMA Y SELLO
C.C. Ó NIT.: _____

CUFE: ff283b0c44bcac9233cddf3ed6d83f576be01c49446d151b8e3ee10284ceb84e190075147507b0f7879cf0d335994e46

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

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 391976 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 795584, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **ARCOE S.A.S**, identificado con número de documento **900783521**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$24990000**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CC 36452637120** el día **04-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

ARCOE SAS

ARCOE SAS

NIT. 900.783.521-1

REGIMEN COMUN

FACTURA PROFORMA

CLIENTE **PROFORMA** 104897

CLIENTE	**CONSORCIO AGUAS GAITAN**
NIT	901.965.630
Dirección	CRA15 40 01
Ciudad	V/CIO
Teléfono	3123143658

FECHA 25 FEBRERO 2026

CANTIDAD	DESCRIPCION	Precio Unitario	TOTAL
1000,00	VARILLA DE 1/2 X6MTR	21.000	21.000.000,00
			Subtotal 21.000.000,00
		IVA 19%	3.990.000,00

Observaciones:

SOMOS AUTORETENEDORES

TOTAL 24.990.000,00

Consignar a Arcoe S.A.S

Banco Bogota Cta Cte 636- 49067 4

Banco BBVA Cta Cte 764000725 Convenio 20195

Bancolombia Cta Cte 36452637120 Convenio 63712

Sello

Cordialmente,

SANDRA ALBORNOZ

3142790962

5 habiles de entrega despues de generada la factura

Vigencia 12-05-2026(12)

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 392477 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798660, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **TERRACQUA SAS**, identificado con número de documento **900769044**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$46900000**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO DAVIVIENDA CH 0550108900051534** el día **06-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

CUENTA DE COBRO

TERRACQUA

Nombre o Razón Social:	**TERRACQUA SAS**	**Cliente:**	**CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025**
Identificación (CC/NIT):	900.769.044 - 1	**Identificación Cliente:**	901.965.630-1
Dirección:	CR 55 153 15 TO 2 OF 1801	**Fecha de Emisión:**	25 DE FEB 2026
Teléfono:	301 370 8701	**Número de Cuenta de Cobro:**	**004 - 2026**
Ciudad:	Bogotá D.C		

Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Subtotal
1	**ANTICIPO 50% CONTRAO No. 09 - 2026, CONSTRUCCION DE CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO CON TUBERIA EN PVC 6" EN LA COMUNIDAD PARAISO DEL RESGUARDO DOMOPLANAS EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN**	46,900,000.00	**46,900,000.00**
			-

TOTAL: **46,900,000.00**

Observaciones:

FAVOR CONSIGNAR EN LA
CUENTA DE AHORROS No. 1089 0005 1534
BANCO DAVIVIENDA S.A.

LUS GUILLERMO AGUDELO GARCES
C.C No. 74.245.224 de Moniquirá, Boyacá
Representante Legal

AVAL Fiduciaria | Asset Management

11497

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 392506 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798653, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS**, identificado con número de documento **901975926**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$20000000**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CH 84400008288** el día **06-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

VILLAVICENCIO, 25 de febrero de 2026

CUENTA DE COBRO N-003

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
NIT: 901965630-1

DEBE A:

SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
NIT: 901975926-7

POR CONCEPTO DE: ANTICIPO DEL CONTRATO NUMERO 011 DE 2026, QUE TIENE POR OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA TANQUES ELEVADOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 6M3, EN LAS COMUNIDADES PUERTO LOPEZ Y FACUNAE DEL RESGUARDO INDIGENA AWALIBA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITA".

POR UN VALOR DE: VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 20.000.000,00).

CORDIALMENTE,

MAYRA ALEJANDRA SANTIAGO AREVALO
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. 1.090.988.653 DE OCAÑA

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1425

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 392628 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798668, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **GEODELTA SAS**, identificado con número de documento **901658784**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$27527293**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO DAVIVIENDA CH 0550108900765083** el día **06-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

GEODELTA SAS
NIT 901.658.784-9
Calle 19 No. 39 03 Brr
Camoa
Tel: (608) 3142098182
Villavicencio - Colombia
geodeltasas@gmail.com

Factura Electrónica de Venta
No. GEO 103

Señores	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		
NIT	901.965.630-1	**Teléfono**	(000) 3123143658
Dirección	CL 15 40 01 CC Y EMPRESARIAL PRIMAVERA URBANA	**Ciudad**	Villavicencio - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	25/02/2026, 14:39
Expedición	25/02/2026, 16:03
Vencimiento	27/03/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Obra Civil / Obra Civil / No. Contrato 01 Del 2026, Acta De Pago Parcial No. 01 / Construcción Pozo Profundo Con Tubería en PVC 6" EN LA COMUNIDAD PUNTO GRILLO DEL RESGUARDO WACOYO en Zona Rural del Municipio de Puerto Gaitán	1.00	66,838,164.53

Total items: 1

Valor en Letras:
Ochenta millones ochenta mil pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2026-03-27 por $ 80,080,000.00

Total Bruto	66,209,177.35
Administración 10.00%	6,620,917.74
Imprevistos 5.00%	3,310,458.87
Utilidad 5.00%	3,310,458.86
IVA 19%	628,987.18
Total a Pagar	**80,080,000.00**

Observaciones:
VALOR INICIAL $100.100.000
VALOR ACTUALIZADO $ 100.100.000
ANTICIPO $ 50.050.000
% AVANCE DE OBRA 80%
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL $ 80.080.000
ANTICPO AMORTIZADO PRESENTE ACTA $ 50.050.000

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764106354676 aprobado en 20260224 prefijo GEO desde el número 103 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: 7680a321e4614593b9f7833379af17d4781e36f81c2c6010af8719851b4628234a099ede9060d6ea5f8bcb8aa0a1e516

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

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 394194 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798994, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **GEODELTA SAS**, identificado con número de documento **901658784**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$26949978.01**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO DAVIVIENDA CH 0550108900765083** el día **09-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

1478

GEODELTA SAS
NIT 901.658.784-9
Calle 19 No. 39 03 Brr Camoa
Tel: (608) 3142098182
Villavicencio - Colombia
geodeltasas@gmail.com

Factura Electrónica de Venta
No. GEO 104

Señores	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		
NIT	901.965.630-1	**Teléfono**	(000) 3123143658
Dirección	CL 15 40 01 CC Y EMPRESARIAL PRIMAVERA URBANA	**Ciudad**	Villavicencio - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	25/02/2026, 15:57
Expedición	25/02/2026, 16:03
Vencimiento	27/03/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Obra Civil / Contrato No. 002 de 2026 / Acta De Pago Parcial No. 01 / Construcción Pozo Profundo Con Tubería en PVC 6" EN LA COMUNIDAD LA UNION DEL RESGUARDO WACOYO en Zona Rural del Municipio de Puerto Gaitán	1.00	65,435,965.28

Total items: 1

Valor en Letras:
Setenta y ocho millones cuatrocientos mil pesos m/cte con un cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2026-03-27 por $ 78,400,000.01

Total Bruto	64,820,173.63
Administración 10.00%	6,482,017.37
Imprevistos 5.00%	3,241,008.68
Utilidad 5.00%	3,241,008.68
IVA 19%	615,791.65
Total a Pagar	**78,400,000.01**

Observaciones:
VALOR INICIAL $98.00.000
VALOR ACTUALIZADO $ 98.000.000
ANTICIPO $ 49.000.000
% AVANCE DE OBRA 80%
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL $ 78.400.000
ANTICPO AMORTIZADO PRESENTE ACTA $ 49.000.000

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

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764106354676 aprobado en 20260224 prefijo GEO desde el número 103 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: f2dd941f828fd67fddea515679ef4cf88dc5edb020667b7467da6de66beb6710fcc180f60ba8ec815de24df3fd435b9e

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 392769 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798657, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **ALMACENES DURAN DEL META**, identificado con número de documento **892000246**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$6149245.0**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO BOGOTA CC 636027377** el día **06-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

ALMACENES DURAN DEL META S.A.S. 892000246-1 Av 40 # 25 - 05, Villavicencio, Meta 608-6656899

Régimen Común Res 22'0078, Autorete del CREE y Autorete de Ico del 3xmil, Codigo CIIU 203- FACTURA PROFORMA 540

Cod 901965630 NIT: 901965630-1 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 26/02/2026 Días: 0 Vence: 26/02/2026

Ciudad: VILLAVICENCIO Dirección: CALLE 15 NO. 40-01 CC Y Teléfonos: 3123143658

PRODUCTO	DESCRIPCION	CANT	UND	VR. UNIT	IVA%	VR. TOTAL
ALTUBO1501.25	TUBO UPVC COLUMNA 11/4" PARA150M P/POZO PROFUNDO L=3MT	80,00	TB	$ 53.584	19,0	$ 5.101.197
ALKA150/2501.25	KIT ADAPTADORES P/TUBO 11/4" 150 Y 250 M, 11/4", ACERO INOX	3,00	UN	$ 330.534	19,0	$ 1.180.006

EN CASO DE ACEPTAR, FAVOR CONSIGNAR, A NOMBRE DE: ALMACENES DURÁN DEL META S.A.S. BANCOLOMBIA CTA CTE: 3682008875-0, BANCO DE BOGOTÁ CTA CTE: 63602737-7, DAVIVIENDA CTA AHO: 096170017766 . Por favor enviar los comprobantes a tesoreria.duran@gmail.com

SUBTOTAL:	$ 5.278.322
IVA:	$ 1.002.881
TOTAL:	$ 6.281.203
RETE FTE:	$ 131.958
A PAGAR:	$ 6.149.245

Aceptada

26/02/2026

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1481

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 392783 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798681, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **P&J CONSTRUCCIONES SAS**, identificado con número de documento **901643814**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$20000000**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CH 28900004950** el día **09-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

VILLAVICENCIO, 26 de febrero de 2026

CUENTA DE COBRO N-002

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
NIT: 901965630-1

DEBE A:

P&J CONSTRUCCIONES SAS
NIT: 901643814-6

POR CONCEPTO DE: ANTICIPO DEL CONTRATO NUMERO 010 DE 2026, QUE TIENE POR OBJETO "CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA TANQUES ELEVADOS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 6 Y 10M3, EN LAS COMUNIDADES LA UNIÓN Y LA CAIMANA DEL RESGUARDO INDIGENA WACOYO DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN".

POR UN VALOR DE: VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 20.000.000,00).

CORDIALMENTE,

PEDRO RODRIGUEZ SALAMANCA
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. 8.192.939 DE PUERTO GAITÁN.

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1465

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 393026 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798682, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **GEODELTA SAS**, identificado con número de documento **901658784**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$46200000**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO DAVIVIENDA CH 0550108900765083** el día **06-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

GEODELTA S.A.S
Ingeniería, Geología y Medio Ambiente

1104

CUENTA DE COBRO No. 001

Villavicencio, 27 de febrero de 2026

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
NIT: 901.965.630-1

DEBE A:

GEODELTA S.A.S
NIT: 901.658.784-9

LA SUMA DE CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE
$46.200.000 COP

Por concepto de anticipo correspondiente al cincuenta por ciento (50%) del Contrato de Obra Civil a Precios Unitarios Fijos N° 010 del 2026, cuyo objeto es:

"CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO CON TUBERIA EN PVC 6" EN LA COMUNIDAD MATAPALITO DEL RESGUARDO WACOYO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN"

Forma de pago

Consignar a: Cuenta de ahorros Davivienda No. 0550108900765083, A nombre de GEODELTA S.A.S con NIT 901.658.784-9

Observaciones

Este anticipo corresponde al inicio de las actividades de obra, según las condiciones establecidas en el Contrato de Obra Civil a Precios Unitarios Fijos N° 010 del 2026, suscrito entre el contratante y el contratista.

ROGER DAVID ROJAS RODRIGUEZ
Representante Legal – GEODELTA S.A.S
C.C. 1.122.140.122

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1465

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 393374 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798692, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **ARCOE S.A.S**, identificado con número de documento **900783521**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$8906912.0**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CC 36452637120** el día **09-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

ARCOE SAS

ARCOE SAS

NIT. 900.783.521-1

REGIMEN COMUN

FACTURA PROFORMA

CLIENTE **PROFORMA** 105037

CLIENTE	**CONS AGUAS GAITAN**
NIT	901.965.630
Dirección	CA15 40 01
Ciudad	VCIO
Teléfono	3123143658

FECHA FEBRE 27 2026

CANTIDAD	DESCRIPCION	Precio Unitario	TOTAL
1,00	LAMINA HR 1.20*6 1/4	1.207.150	1.207.150,00
1,00	LAMINA HR 1.20*2.40 1/2	998.000	998.000,00
1,00	LAMINA HR 1*6 3/16	754.650	754.650,00
2,00	LAMINA HR 9MM 1.20*6	1.810.000	3.620.000,00
1,00	LAMINA HR 9MM 1.20*3	905.000	905.000,00
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
		Subtotal	7.484.800,00
		IVA 19%	1.422.112,00
		TOTAL	8.906.912,00

Observaciones:

SOMOS AUTORETENEDORES

Consignar a Arcoe S.A.S

Banco Bogota Cta Cte 636- 49067 4

Banco BBVA Cta Cte 764000725 Convenio 20195

Bancolombia Cta Cte 36452637120 Convenio 63712

Sello

Cordialmente,

SANDRA ALBORNOZ

3142790962

5 habiles de entrega despues de generada la factura

Vigencia 12-05-2012(12)

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 393378 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798694, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **ARCOE S.A.S**, identificado con número de documento **900783521**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$39681407**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CC 36452637120** el día **09-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

ARCOE SAS

ARCOE SAS

NIT. 900.783.521-1

REGIMEN COMUN

FACTURA PROFORMA

CLIENTE **PROFORMA** 105497

CLIENTE	**CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025**
NIT	901965630 1
Dirección	CA15 40 0 1 PROMAVERA URBANA
Ciudad	VCIO
Teléfono	3123143658

FECHA 27 FEBR 2026

CANTIDAD	DESCRIPCION	Precio Unitario	TOTAL
83,00	PLATINA DE 1/2 * 1/8	5.983	496.589,00
74,00	ANGULO 1*1/8	21.437	1.586.338,00
135,00	P´.T.S 80*40C2.5	115.663	15.614.505,00
50,00	P.T.S 120*60 2.5	182.450	9.122.500,00
117,00	M ESLABONADA 2*2 C10	18.067	2.113.839,00
67,00	RUBO CER 2 GAL C16	65.850	4.411.950,00
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
		Subtotal	33.345.721,00
		IVA 19%	6.335.686,00

Observaciones:

SOMOS AUTORETENEDORES

TOTAL 39.681.407,00

Consignar a Arcoe S.A.S

Banco Bogota Cta Cte 636- 49067 4

Banco BBVA Cta Cte 764000725 Convenio 20195

Bancolombia Cta Cte 36452637120 Convenio 63712

Sello

Cordialmente,

SANDRA ALBORNOZ

3142790962

5 habiles de entrega despues de generada la factura

Vigencia 12-05-2012(12)

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1489

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 393820 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798685, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **GILBERTO PIÑEROS CASTRO**, identificado con número de documento **9620227**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$32999999.62**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO AGRARIO CH 445240097186** el día **09-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

1/1

SERVIPOZOS GP

PIÑEROS CASTRO GILBERTO
NIT 9.620.227-8
CALLE 8 911 BRR EL TRIUNFO
Tel: 3203008846
Puerto Gaitán - Colombia
servipozosgpgaitan28@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FEV 5

Señores	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		
NIT	901.965.630-1	Teléfono	(608) 3123143658 - Ext. 000
Dirección	CL 15 40 01	Ciudad	Villavicencio - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	02/03/2026, 13:40
Expedición	02/03/2026, 13:41
Vencimiento	01/04/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL N°1 DEL CONTRATO 011 DE 2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO CON TUBERIA EN PVC 6 EN LA COMUNIDAD ESMERALDA WALABO DEL RESGUARDO WACOYO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN.	1.00	43,999,999.68

Total ítems: 1

Valor en Letras: Cincuenta y dos millones setecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos m/cte con sesenta y dos cent.

Total Bruto	43,999,999.68
Administración 10.00%	4,399,999.97
Imprevistos 5.00%	2,199,999.99
Utilidad 5.00%	2,199,999.98
Total a Pagar	52,799,999.62

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-04-01 $ 52,799,999.62
por

Observaciones: Se amortizará el anticipo por un valor de $19.800.000.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764101951318 aprobado en 20251123 prefijo FEV desde el número 1 al 500 Vigencia: 24 Meses** Régimen simple de tributación - Actividad Económica 4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: bd27acde1c033624e3094d207cdfd479c4a625208bcf019597c7ec28d1346ae4464afda2e23818ef2b08dfd654bd6443

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

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 394085 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798689, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **MARIA DEL CARMEN SANCHEZ FORERO**, identificado con número de documento **41871552**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$12294769**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CH 28907307583** el día **09-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

MARIA DEL CARMEN SANCHEZ FORERO
NIT: 41871552-1
Régimen: No responsable de IVA
Persona Natural
MZ 20 CA 27 BRR CORPOMECAVI, Puerto Gaitán, Meta, Colombia
Tel. 3152996950

Autorización factura electrónica de venta No. 18764101688731 válida desde 2025-11-18 hasta 2026-05-18 rango desde FELC-86 hasta FELC-5000.

Nombre o Razón Social:	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
NIT:	901965630-1
Dirección:	
Teléfono:	
Email:	consorcioaguasgaitan2025@gmail.com
Forma de Pago:	Crédito
Medio de Pago:	Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago:	31/03/2026
Total de Lineas:	4

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	FELC - 96
MONEDA:	COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN:	15:01:27-05:00
FECHA FIRMADO:	03/03/2026 10:01:28

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
03	03	2026	31	03	2026

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	001	FLEJES 15 X20 EN 3/8	unidad	3.000,00	$2.300,00				0,00	$6.900.000,00
2	001	FLEJES 32X32 EN 3/8	unidad	900,00	$3.850,00				0,00	$3.465.000,00
3	001	FLEJES 15X 15EN 3/8	unidad	500,00	$1.900,00				0,00	$950.000,00
4	001	FLEJES 22 X 22EN 3/8	unidad	500,00	$2.800,00				0,00	$1.400.000,00

Notas:

SON: (doce millones setecientos quince mil pesos)
CUFE: 6202641885a9aa9bbf4fc2eb1d28d67178562cacbd01d3bff62bec70ae172dbbd1af89113049cbc63c0984f69e68c911

Subtotal:	$12.715.000,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$12.715.000,00

PARA EL PAGO DE ESTA FACTURA AGRADECEMOS REALIZAR CONSIGNACION O TRANSFERENCIA ELECTRONICA A LA CUENTA DE AHORROS No 28907307583 DE BANCOLOMBIA

Firma Digital: ZdSeTg2/DlBHxk9mTWervlhj11RZmwGH6mhHF99dOxc2mUFd2xGbYRGkMFGtytAj
Yqj4Z/tOYvp/RJVPQRI3QASB6VzvWMkHb1mrufz9hieiWbXjuT
uql1Th1XAdRi5c mJG9xcRUr1+pMYsEegFN3MMD7m7rDoM3avZP1q75zLWy3BDK3DmnX+ReUYcNDwCt QRgbYs3XZ5hmdzKHJn2//fU/Wka5niq0NtK
MQVZ/KlFB1XvEMSulZ63Runi3r7S0 VKluvoe8QqQCR4seDZhByLa9B9K6R65JAHrSVt/G8lwapBisldGHnh3vTBchkssa aPYKt2bzMlvMAVorlKBM
GQ==

Esta factura es un titulo valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 394098 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 798695, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **ORLANDO BONILLA CASTELLANO**, identificado con número de documento **17627950**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$23659906**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CC 28975311823** el día **09-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

FERTIAGRICOLA DEL LLANO

ORLANDO BONILLA CASTELLANO

NIT. 17.627.950-6

CARRERA 10 N° 12 - 25 B. MANACACIAS
TELEFONO: 6460301-3133940923-
3187956913 PUERTO GAITAN (META)
E-MAIL:fertiagricolallano_@hotmail.com

PROFORMA No.
39

CLIENTE	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	FECHA PROFORMA	martes, 3 de marzo de 2026
NIT	901965630 1		
DIRECCIO	CL 15 40 01 CC Y EMPRESARIAL PRIMAVERA URBANA	FECHA VENCIMIENTO	18-mar-26
CIUDAD	Villavicencio	VENDEDOR	JUAN SEBASTIAN BONILLA BURBANO
TELEFON	3123143658		Crédito
POR CONCEPTO DE PROFORMA		PROFORMA	

Codigo	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Inc B	IVA	Valor U/ Iva	Total
CEMENTO0	CEMENTO 50 KG GRIS ARGOS	500,00	Und.	31.092	0	19%	37.000	18.500.000
VC0000004	VARILLA 1/2" X 6M CORRUGADA	200,00	Und.	24.622	0	19%	29.300	5.860.000
	********** CERRADA	********	**					

Valor en Letras	BASE 1,19	20.470.588	BASE 5%	0	EXENTO O EXCLUIDO DE IVA	0
VEINTICUATRO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE	IVA 19%	3.889.412	IVA 5%	0		

PRECIOS CON IVA INCLUIDO SUJETO A CAMBIO SIN PREVIO AVISO. FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA No. 28975311823 A NOMBRE DE ORLANDO BONILLA CASTELLANO	SUBTOTAL	20.470.588
	DESCUENTO	0
	IVA	3.889.412
CUENTA BANCARIA: BANCOLOMBIA CTA CTE 28975311823, BANCO BOGOTA CTA DE AHORRO No 804069573 A NOMBRE ORLANDO BONILLA CASTELLANO.	TOTAL DOCUMENTO	24.360.000

Firma Responsable_____ Recibido Por_____ No TELEFONO_____

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1485

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 394328 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 801237, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **FUENTEVIVA INVERSIONES SAS**, identificado con número de documento **901678453**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$23911860**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CH 84900003827** el día **10-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

11196

FUENTEVIVA INVERSIONES S.A.S

NIT.901.678.453-1
CRA 39 N°. 33B - 55 Villavicencio - Meta
CEL. 3212575842-3118538859
E-MAIL: fuentevivasas@gmail.com
Responsable de IVA

Factura electrónica de venta
No. FVE199

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	**04/03/2026**	**$ 64.008.910,00**
NIT No. : 901965630-1	VENDEDOR	
DIRECCION : CLL 15 40 01 CC PRIMAVERA URBANA	-	
TELEFONO :	FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
CIUDAD : VILLAVICENCIO **PAIS :** Colombia	18/03/2026	

#	CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
1	41359501	PAGO PARCIAL N°.01 DEL CONTRATO N°.007 DE 2026.	1	$ 53.789.000,00		$ 53.789.000,00

NRO. ITEMS FACTURADOS: 1

LIQUIDACION	VALOR BASE	TARIFA	VALOR
VALOR PARCIAL :			$ 53.789.000,00
IVA liquidado	$ 53.789.000,00	19%	$ 10.219.910,00
VALOR TOTAL :			$ 64.008.910,00

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC # 1	Vence: 18/03/2026	$ 23.911.860,00
Amort. CxP # 1	Id.: 220501;CI-000189	$ 40.097.050,00

VALOR (en letras) : SESENTA Y CUATRO MILLONES OCHO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS

OBSERVACIONES

PAGO PARCIAL N°.01 DEL CONTRATO N°.007 DE 2026 CON OBJETO: "CONSTRUCCION, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN ACERO INOX. CON CAPACIDADES DESDE 0.5 LPS HASTA 1.0 LPS PARA LAS COMUNIDADES DE MACAPAY Y PUNTO GRILLO DEL RESGUARDO AWALIBA Y LA COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO DEL RESGUARDO WACOYO DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN - META".
Persona jurídica y asimiladas, Régimen simple de tributación (O-47) y Responsable impuesto a las ventas
Factura de CONTADO: Efectivo.

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Sello de firma:
SIhZx8IJBi5XD+sgSAJRFq8qN4UH6B9rhz8N4v/F5ujp6LFHdVitqYnFDywbgSu57bbrmR4J0iHrwySS2DIZJnhsbv14gmBjlhYjvTN/fPQ+oQMFp5orfcJUviJqpDd
I7yEE+sR/LplYE5S3JFLAihdBht9EklgRvMXMWTXVVBnv75GLUxt01anAT3DiFBsPOYblIcrbJTkxOS7aIxAxxS4HihiDi69nntWg91haVSrXGiYaSpAffAPI1BMJK
6ic0Y6gM6hfKgiLuwZUtCA8iHqaGrPR6qI4lB51vG2V+VLTyQpIJXGNKke0MHBVMA/F2p+SVQYKu+GGFIMwdo1qXg==

CUFE: 609521935f038eb4d4860591c82efed86e1784c9091ac0cffcc235ca24199ac85662de97a3201b119391bbba621478a6
Fecha emisión: 2026-03-04 09:11:49 **Fecha validación DIAN:** 2026-03-04 09:11:55-05:00
Proveedor Tecnológico: NIT: 890930534 - Cadena S.A.

Resolución DIAN: 18764085073862. Prefijo: FVE. Rango: 101 al 700. Vigencia: 10/12/2024 hasta 10/12/2026.

AVAL Fiduciaria | Asset Management

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 394585 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 801239, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS**, identificado con número de documento **901975926**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$80336718.7**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CH 84400008288** el día **10-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
NIT 901.975.926-7
CL 16 6 27
Tel: 3165200933 - Ext. undefined
Puerto Gaitán - Colombia
SANOSOLINGENIERIA@GMAIL.COM

Factura electrónica de venta
No. FE 12

Señores	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		
NIT	901.965.630-1	**Teléfono**	(608) 3123143658 - Ext. 000
Dirección	CL 15 40 01	**Ciudad**	Villavicencio - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	04/03/2026, 11:36
Expedición	04/03/2026, 14:17
Vencimiento	03/04/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Acta parcial n 3 del contrato n 004 cuyo objeto es CONSTRUCCION REDES DE ACUEDUCTO, CIMENTACIONES DE ESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO Y CERRAMIENTO, EN COMUNIDADES INDIGENAS DE LOS RESGUARDOS AWALIBA Y DOMOPLANAS UBICADOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN.	1.00	69,399,376.90	69,926,812.16

Total items: 1

Valor en Letras:
Ochenta millones trescientos treinta y seis mil setecientos dieciocho pesos m/cte con setenta cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-04-03 por $ 80,336,718.70

Total Bruto	69,399,376.90
Administración 10.00%	6,939,937.69
Imprevistos 1.00%	693,993.77
Utilidad 4.00%	2,775,975.08
IVA 19%	527,435.26
Total a Pagar	**80,336,718.70**

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764097143444 aprobado en 20250815 prefijo FE desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses**
Régimen simple de tributación - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 3977681914fcee701406b63352975cf5173e40902454e2d58fb59769b8ef18507efeba34fb854bce4c9d215f7ed27919

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

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1499

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 395118 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 801240, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **LUIS BELTRAN SUA VELANDIA**, identificado con número de documento **17321114**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$25348070**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO BBVA CC 0742008840** el día **10-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

11500

LA ESMERALDA
MINA RIO GUATIQUIA

Luis Beltran Sua Velandia
Nit.: 17.321.114-0 Regimen Comun
Calle 6 N° 7-21 Centro Pto. Lopez (Meta)

FACTURA PROFORMA N°: 004

Fecha: miércoles, marzo 04, 2026

CLIENTE:	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
NIT:	901.965.630-1
DIRECCION:	CL 15 40 01 CC
TELEFAX:	

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO/SERVICIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
75	M3 de material arena de planta	$ 51,000	$ 3,825,000
65	M3 de material grava 3/4	$ 51,000	$ 3,315,000
500	M3 de material arena de rio	$ 27,000	$ 13,500,000
26	M3 de material piedra filtro	$ 43,000	$ 1,118,000
OBSERVACIONES:		SUBTOTAL:	$ 21,758,000
		IVA:	$ 4,134,020
		RETENCION	$ 543,950
		VALOR TOTAL:	$ 25,348,070

BS INVERSIONES
Nit.: 17.321.114-0
SECRETARIA

Firma Autorizada:_____ Firma Cliente:_____

AVAL Fiduciaria | Asset Management

1150

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 395128 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 801242, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **GEODELTA SAS**, identificado con número de documento **901658784**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$50050000**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCO DAVIVIENDA CH 0550108900765083** el día **10-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

GEODELTA S.A.S
Ingeniería, Geología y Medio Ambiente

1562

CUENTA DE COBRO No. 001

Villavicencio, 05 de marzo de 2026

CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
NIT: 901.965.630-1

DEBE A:

GEODELTA S.A.S
NIT: 901.658.784-9

LA SUMA DE CINCUENTA MILLONES CINCUENTA MIL PESOS M/CTE $50.050.000 COP

Por concepto de anticipo correspondiente al cincuenta por ciento (50%) del Contrato de Obra Civil a Precios Unitarios Fijos Nº 012 del 2026, cuyo objeto es:

"CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO CON TUBERIA EN PVC 6" EN LA COMUNIDAD ALGARROBO DEL RESGUARDO WACOYO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN"

Forma de pago

Consignar a: Cuenta de ahorros Davivienda No. 0550108900765083, A nombre de GEODELTA S.A.S con NIT 901.658.784-9

Observaciones

Este anticipo corresponde al inicio de las actividades de obra, según las condiciones establecidas en el Contrato de Obra Civil a Precios Unitarios Fijos Nº 012 del 2026, suscrito entre el contratante y el contratista.

ROGER DAVID ROJAS RODRIGUEZ
Representante Legal – GEODELTA S.A.S
C.C. 1.122.140.122

AVAL Fiduciaria | Asset Management

11503

Hola **3 1 P126331 ANT CONS AGUAS GAITAN 2025,**

¡Buenas noticias! Tu solicitud de pago número 395818 en el portal y número interno de Aval Fiduciaria 801990, donde generaste la instrucción de giro al beneficiario **SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS**, identificado con número de documento **901975926**, con la forma de pago **TRANSFERENCIA BANCARIA**, por un valor de **$40884480**, fue **ENVIADA** a la entidad financiera **BANCOLOMBIA CH 84400008288** el día **11-03-2026**. Todo el proceso interno de Aval Fiduciaria se ha completado exitosamente.

Si tienes alguna inquietud sobre este comprobante, por favor comunícate con tu analista de gestión o con nuestra Línea de Servicio al Cliente en Bogotá **(601) 755 0340**, a la Línea nacional gratuita **01 8000 189 799** o desde su celular **#432.**

¡Gracias por confiar en nosotros!

SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
NIT 901.975.926-7
CL 16 6 27
Tel: 3165200933 - Ext. undefined
Puerto Gaitán - Colombia
SANOSOLINGENIERIA@GMAIL.COM

Factura electrónica de venta
No. FE 14

Señores	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		
NIT	901.965.630-1	Teléfono	(608) 3123143658 - Ext. 000
Dirección	CL 15 40 01	Ciudad	Villavicencio - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	09/03/2026, 13:51
Expedición	09/03/2026, 13:52
Vencimiento	09/04/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Transporte material Pétreo	1.00	40,884,480.00	40,884,480.00

Total items: 1

Total Bruto	40,884,480.00
Total a Pagar	40,884,480.00

Valor en Letras:
Cuarenta millones ochocientos ochenta y cuatro mil cuatrocientos ochenta pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-04-09 por $ 40,884,480.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764097143444 aprobado en 20250815 prefijo FE desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses**
Régimen simple de tributación - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: a04fb5aedcc990e9ba022dbebd354feef7cf6fff1afa1177f8c484ba22122d715d62cf8da698f649be7d936fd4556b83

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.114-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO

En cumplimiento de las funciones de vigilancia, seguimiento y control de la ejecución contractual asignadas a la interventoría, y en mi calidad de **INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA No. 1004 DE 2025**,

CERTIFICO QUE:

El **CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025**, en el marco de la ejecución del contrato cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"**, durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de marzo de 2026, fue objeto de seguimiento integral por parte de la Interventoría en los componentes técnico, administrativo, financiero, contable, ambiental y jurídico, respecto de las actividades ejecutadas en los diferentes frentes de obra del proyecto.

Con base en las verificaciones realizadas, se evidenció que el contratista ha venido ejecutando las actividades conforme a lo establecido en el contrato, dando cumplimiento a las especificaciones técnicas, condiciones contractuales y lineamientos requeridos para la adecuada ejecución del proyecto, considerando su desarrollo en zonas rurales del municipio de Puerto Gaitán.

De igual manera, se constató el avance de las actividades constructivas, el cumplimiento de las obligaciones contractuales y la adecuada gestión en los diferentes componentes objeto de interventoría, necesarios para la correcta ejecución del contrato. En este sentido, la Interventoría continuará realizando el seguimiento integral, con el fin de garantizar el cumplimiento de las condiciones pactadas hasta la finalización del proyecto.

El presente certificado se expide a los treinta y un (31) días del mes de marzo del año 2026, para los fines pertinentes.

Cordialmente:

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Ingeniero Civil. M.P. No. 25202- 68120 CND
Director Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025

11506

CERTIFICACION DE AVANCE DE OBRA

El suscrito, certifica el actual estado de la obra que a continuación se especifica:

CONTRATO DE OBRA No.: No. 821 DE 2025
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS GAITÁN 202
INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025
FECHA DE CORTE: 31 de marzo de 2026
PERIODO EVALUADO: Del 01 al 31 de marzo de 2026

En cumplimiento de las funciones de seguimiento, control y vigilancia de la ejecución contractual, la interventoría certifica el avance financiero del contrato, con base en la programación aprobada y la inversión física ejecutada durante el periodo evaluado.

Tabla: Avance financiero (Programado vs Ejecutado)

AVANCE CON RESPECTO A VALOR DEL CONTRATO	SEGUN PROGRAMACION	SEGUN AVANCE FISICO
INVERSION DEL 1 AL 31 DE MARZO 2026	**4.03%**	**5.66%**
INVERSION ACUMULADA	**34.73%**	**44.27%**
ADELANTO EN PROGRAMACION	**9.54%**	

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

Para la fecha de corte del presente informe, el proyecto presenta un balance general muy favorable. Frente a un avance programado del 34,73% ($14.725.678.736), el contratista ha ejecutado un 44,27% ($18.773.264.400), lo que representa un adelanto del 9,54% ($4.047.585.664). Esta condición evidencia un desempeño superior al programado y reduce el riesgo de incumplimiento de los plazos contractuales.

El presente certificado se expide a los treinta y un (31) días del mes de marzo del año 2026, para los fines pertinentes.

Cordialmente:

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Ingeniero Civil. M.P. No. 25202- 68120 CND
Director Interventoría - CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025

11507

CERTIFICACION

CERTIFICADO DE INTERVENTORIA AVALANDO EQUIPOS Y MAQUINARIA PROPUESTOS EN EL CONTRATO DE OBRA

Durante el mes de marzo de 2026, una vez analizada y verificada en campo la información y la documentación presentada por el contratista **CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025** frente a los requisitos establecidos en el pliego de condiciones y el anexo técnico del proceso de licitación pública No. LP-SIP-005-2025, el **CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025**, identificado con NIT. 901.965.630 - 1 representado legalmente por **LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA** identificado con cedula de ciudadanía No. 86.051.533, certificamos que se **CUMPLIO** con los requisitos exigidos respecto a la maquinaria y equipos establecidos durante el mes de marzo de 2026. Así las cosas, a continuación, enumeramos uno a uno la maquinaria y equipos colocados en la obra en la siguiente tabla:

Tabla 1. Maquinaria y equipo dispuesto por el Consorcio Agua Gaitan 2025.

TIPO	REFERENCIA	CANTIDAD
CAMIONETA	TOYOTA HILUX	1
CAMION ESTACAS	CHEVROLET	1
EQUIPO DE PERFORACION	PORTADRILL 502, MOTOR DIESEL, BOMBA DE LODOS GARDNER DENVER 5 x 8	1
EQUIPO DE PERFORACION	DEUTZ, MOTOR DIESEL, BOMBA DE LODOS GARDNER DENVER 4 x 6	1
EQUIPO DE PERFORACIÓN	REO, MOTOR DIESEL, BOMBA DE LODOS GARDNER DENVER 4 x 6	1
RETROEXCAVADORA	HITACHI	1
RETROEXCAVADORA	CARTERPILLA	1

Fuente: Elaboración propio Consorcio Interventoría AC Indígenas 2025.

El presente certificado se expide a los treinta y uno (31) días del mes de marzo del año 2026, para los fines pertinentes.

Cordialmente:

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Ingeniero Civil. M.P. No. 25202- 68120 CND
Director Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025

1500

CERTIFICACION

CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE PERMISOS Y LICENCIAS AMBIENTALES Y PREDIALES PARA LA EJECUCIÓN TOTAL DEL PROYECTO Y SU VIGENCIA

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 al 31 de marzo de 2026, 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 y un (31) días del mes de marzo del año 2026, para los fines pertinentes.

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Ingeniero Civil. M.P. No. 25202- 68120 CND
Director Interventoría - CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 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 desde el 01 al 31 de marzo de 2026, 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 y un (31) días del mes de marzo del año 2026, para los fines pertinentes.

Cordialmente:

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Ingeniero Civil. M.P. No. 25202- 68120 CND
Director Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 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 desde el 01 al 31 de marzo de 2026, 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 y un (31) días del mes de marzo del año 2026, para los fines pertinentes.

Cordialmente:

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Ingeniero Civil M.P. No. 25202- 68120 CND
Director Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025