INFORME DE INTERVENTORÍA PARA ACTA DE CORTE CONTRATO DE OBRA

INFORME CORTE PARCIAL No. 1 DE OBRA PUBLICA DEL 29 DE AGOSTO DE 2025 AL 20 DE ENERO DE 2026 MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META



CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.° 1004 DE 2025
INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

CONTRATO DE OBRA N.° 821 DE 2025
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025.

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

Tabla de contenido

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 6
1.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO 6
1.2 LOCALIZACIÓN ESPECIFICA DEL PROYECTO 6
1.3 DESCRIPCION DEL PROYECTO 8
1.4 ALCANCE DEL CONTRATO 8
1.5 POBLACION BENEFICIADA 8
1.5 IMÁGENES ÁREAS DE ZONAS A INTERVENIR 9
2. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL # 821 DE 2025 11
2.1 CUADRO DE TRAZABILIDAD 11
3. INFORMACIÓN LEGAL DEL CONTRATO 12
3.1 CONTROL DE POLIZAS APROBADAS DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN VIGENCIAS 12
4. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO 14
4.1 INFORMACION DE AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA 14
4.2 BALANCE FINANCIERO - MANEJO DE ANTICIPO 14
4.2.1 PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO 14
4.2.2 ORDENES DE PAGO DE ANTICIPO 15
4.2.2 AMORTIZACION DE ANTICIPO DE OBRA DE PRESENTA ACTA DE CORTE 15
4.3 BALANCE FINANCIERO – EJECUCION DEL ANTICIPO. 15
4.3.1 CONTROL ORDENES DE GIRO AUTORIZADAS POR LA INTERVENTORÍA AL PATRIMONIO AUTÓNOMO ANTICIPO CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 15
4.4 RELACIÓN DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPESTAL 29
4.5 RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES 30
5. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO 31
5.1 GRAFICO DE AVANCE PROGRAMADO VS EL EJECUTADO 31
5.2 DESCRIPCIÓN DE CADA CAPITULO EJECUTADO COBRAR MES POR MES 32
5.2.1 PORCENTAJE DE AVANCE POR COMUNIDAD Y POR CAPITULO EJECUTADO 34
5.2.2 COMPORTAMIENTO POR EJECUCION POR RESGUARDO 37
5.3 CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN EL PERIODO A COBRAR 38
5.3.1 CANTIDADES DE OBRA DE COMUNIDADES RESGUARDO AWALIBA, ACTA DE CORTE # 1 38

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Hoja 2 de 89
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

5.3.2 CANTIDADES DE OBRA DE COMUNIDADES RESGUARDO DOMOPLANAS, ACTA DE CORTE # 1 50

5.3.3 CANTIDADES DE OBRA DE COMUNIDADES RESGUARDO WACOYO, ACTA DE CORTE # 1 58

5.3.4 CANTIDADES DE OBRA DE COMUNIDADES RESGUARDO ASEIMPOME, ACTA DE CORTE # 1 75

5.3.5 CANTIDADES DE SUMINISTRO DE TUBERIAS PARA LOS RESGUARDOS, ACTA DE CORTE # 1 79

5.4 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES, ENSAYOS DE LABORATORIO Y CALIDAD DE LOS MATERIALES 80

6. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO 82

6.1 ORGANIGRAMA DE PERSONAL 82

6.2 CUADRO DE RELACIÓN DE PERSONAL DE OBRA VINCULADO A FECHA DE ACTA DE CORTE 83

6.3 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES 86

6.4 PAZ SALVO DE LOS TRABAJADORES RETIRADOS AL CORTE 86

7. CUADRO DE LABORATORIOS TOMADO EN EL PERIODO A COBRAR 87

8. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS (CERTIFICADO DE INTERVENTORIA AVALANDO EQUIPOS PROPUESTOS EN EL CONTRATO DE OBRA) 88

9. ANEXOS 89

9.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO ÍTEM POR ÍTEM A COBRAR 89

9.2 COPIA DE BITÁCORA DE OBRA 89

9.3 RESULTADOS DE LABORATORIOS TOMADOS EN EL PERIODO A COBRAR 89

INDICE DE IMÁGENES

Imagen 2. Comunidades del resguardo indígena Wacoyo 9
Imagen 3. Comunidades del resguardo indígena Awaliba 9
Imagen 4. Comunidades del resguardo indígena Domoplanas 10
Imagen 5. Comunidades del resguardo indígena Aseinpome 10
Imagen 6. Organigrama de personal del contratista 82

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Grafica lo programado mensual en miles de millones vs lo ejecutado 31
Ilustración 2. Grafica Avance acumulado obra programado vs ejecutado a la fecha de acta de corte # 1 32
Ilustración 3. Grafica Avance financiero en millones a fecha de acta de corte # 1 32

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Hoja 3 de 89
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Localización especifica de sistemas de acueductos indígenas 7
Tabla 2. Población beneficiada 8
Tabla 3. Cuadro de trazabilidad del contrato de obra civil # 821 de 2025 11
Tabla 4: Pólizas iniciales a la fecha de suscripción del contrato 17 de julio de 2025. 12
Tabla 5: Pólizas iniciales a la fecha de suscripción del contrato 17 de julio de 2025. Corrección NIT del contratista 12
Tabla 6: Pólizas actualizadas prorroga de vigencia según acta de inicio del contrato de fecha 29 de agosto de 2025. 12
Tabla 7. Evaluación avance financiero 14
Tabla 8: Plan de inversión de anticipo 14
Tabla 9. Órdenes de pago efectuados a la fecha para el contratista de obra 15
Tabla 10: Relación de pagos a contratista de obra pública 15
Tabla 11. Relación ordenes de giro autorizadas hasta fecha de corte de acta 20 de enero de 2026. 15
Tabla 12. Valores de autorizaciones de desembolsos acumulados a la fecha de acta de corte # 1 para ítem #1 e ítem #2 del plan de inversión autorizado. 29
Tabla 13 Valores de autorizaciones de desembolsos acumulados a la fecha de acta de corte # 1 para ítem #3 y totales acumulados 29
Tabla 14. Fuentes de financiación Contrato de obra pública CDP 29
Tabla 15. Relación de registro presupuestales RP 30
Tabla 16. Valores inversión según programación vs inversión física ejecutada 31
Tabla 17. Descripción de porcentaje por capitulo por cada comunidad indígena 33
Tabla 18. Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Makapay 38
Tabla 19.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Awaliba central 40
Tabla 20.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Puerto López 43
Tabla 21.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Punto grillo 45
Tabla 22.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad San gil 47
Tabla 23.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Facunae 48
Tabla 24.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad los olivos, paraíso y Buena vista 51
Tabla 25.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Villamarcia 51
Tabla 26.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad las brisas, Cumaralito, Yatorrobo y cerrito 52
Tabla 27.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Puerto Gavilan 54
Tabla 28.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Las delicias 55
Tabla 29.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Cachamitas 57
Tabla 30.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Kaliwirnae 58
Tabla 31.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Esmeralda Walabo 61
Tabla 32.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Palo grande Walabo 63
Tabla 33.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad la unión 65
Tabla 34.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Punto grillo 66
Tabla 35.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Algarrobo 68
Tabla 36.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Matapalito 69
Tabla 37.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad La porfía 71
Tabla 38.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad La Caimana 73

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

Tabla 39.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Aseimpome 75
Tabla 40.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Siete Rodriguez 77
Tabla 41.Cantidades de obra y % de ejecución Resguardos 79
Tabla 42.Cantidades de suministros de tubería y % de ejecución por Resguardos 80
Tabla 43: Relación de personal contratista de obra mes de agosto de 2025 83
Tabla 44: Relación de personal contratista de obra mes de septiembre de 2025 83
Tabla 45: Relación de personal contratista de obra mes de octubre de 2025 84
Tabla 46: Relación de personal contratista de obra mes de noviembre de 2025 85
Tabla 47: Relación de personal contratista de obra mes de diciembre de 2025 85
Tabla 48.Control de toma de muestras de laboratorio para resistencia de concreto 87
Tabla 49. Maquinaria y equipo dispuesto por el consorcio aguas de Gaitán 88

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

1.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO

El Municipio de Puerto Gaitán, es uno de los tres municipios del departamento del Meta con mayor población indígena, los cuales se encuentra en altas condiciones de pobreza y vulnerabilidad; El municipio de Puerto Gaitán está ubicado al nororiente del departamento del Meta a una distancia de 314 Km de Bogotá, en la región conocida como las sábanas de la altillanura; al norte limita con el departamento del Casanare, al sur con los municipios de Mapiripán y San Martín, al oriente con el departamento del Vichada y al occidente con los municipios de Puerto López y San Martín. A una altura de 150 m.s.n.m., el clima es cálido con temperaturas que oscilan entre los 250 y 320 la mayor parte del año, con terrenos secos y arcillosos, circundados por ríos caudalosos como el Yucao y el Manacacias, distribuido en un casco urbano pequeño con vastas extensiones de sabana hacia la zona rural, conformándolo como el municipio de mayor extensión del Departamento con 17.499 km2 y una población proyectada para el año 2024 de 46.127 personas de las cuales gran parte son de **CONDICION ETNICA**.

Dentro de este territorio se han establecido, los resguardos **WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME** en donde se ha identificado la carencia de agua potable, líquido vital para su mantenimiento y que es una necesidad sentida que unifica a estas comunidades para mejorar sus condiciones de saneamiento y salud, estas comunidades no poseen una economía estable, ya que sus actividades económicas se desarrollan de manera intermitente en sectores agropecuarios u empleos generados por las actividades petroleras aledañas a su zona; más sin embargo estas no son actividades constantes que permitan una estabilidad económica impidiendo que puedan sostener un pago de servicio de acueducto mensual lo cual afecta su capacidad de superación, es por ello que se requiere el apoyo de la institucionalidad para darles una mejor calidad de vida.

La idiosincrasia de estos pobladores es que el estado debe resolverles todas sus necesidades, así que estos no ejecutan mayores acciones en busca del mejoramiento de sus condiciones habitacionales ni en la satisfacción de sus necesidades básicas, es por ello que en la mayoría de los resguardos es deficiente en el suministro de agua potable, por esto el municipio requiere de la construcción de unos sistemas de acueducto que satisfaga la necesidad de suplir el agua potable, ya que este recurso de vital importancia para los miembros de las comunidades pues la principal fuente de abastecimiento de agua son las aguas lluvia u aguas estacadas o fuentes hídricas sin tratamiento alguno siendo insuficientes en ocasiones y propensas a la presencia de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA), y otras enfermedades gastrointestinales, IRA, infecciones en la piel y tejido subcutáneo, enfermedades transmitidas por vectores como Chikunguña y Dengue Aumento en la tasa de morbilidad y mortalidad por enfermedades relacionadas con el consumo de agua sin potabilización, especialmente en niños menores de 5 años, Riesgo a la salud, Contaminación de alimentos, desnutrición, Inseguridad alimentaria, desabastecimiento de agua por variación en el régimen de precipitación en temporadas estacionales de sequía, en este entendido se hace necesario contar con **SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"**

1.2 LOCALIZACIÓN ESPECIFICA DEL PROYECTO

Los acueductos objeto del contrato Obra No. 0821 del 17 de julio de 2025, se encuentran ubicados en el Departamento de Meta, concretamente en el municipio de Puerto Gaitán. Se trata de la construcción de 28 acueductos ubicados en los resguardos indígenas Wacoyo, Awaliba, Domoplanas y Aseinpome.

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

El municipio de Puerto Gaitán está ubicado al nororiente del departamento del Meta a una distancia de 314 Km de Bogotá, en la región conocida como las sábanas de la altillanura; al norte limita con el departamento del Casanare, al sur con los municipios de Mapiripán y San Martin, al oriente con el departamento del Vichada y al occidente con los municipios de Puerto López y San Martin. A una altura de 150 m.s.n.m. el clima es cálido con temperaturas que oscilan entre los 25° y 32°, la mayor parte del año, con terrenos secos y arcillosos, circundados por ríos caudalosos como el Yucao y el Manacacias, distribuido en un casco urbano pequeño con vastas extensiones de sabana hacia la zona rural, conformándolo como el municipio de mayor extensión del Departamento con 17.499 km2 y una población total de 22.190 personas de las cuales más del 75% es de CONDICIÓN ÉTNICA. Cabe destacar que el Municipio de Puerto Gaitán, es uno de los tres municipios del departamento del Meta con mayor población indígena, los cuales se encuentra en altas condiciones de pobreza y vulnerabilidad

Tabla 1. Localización especifica de sistemas de acueductos indígenas

RESGUARDO AWALIBA					
COMUNIDAD POZO	**COMUNIDADES BENEFICIARIAS**	**TOTAL # COMUNIDADES**	**COTA**	**LONGITUD**	**LATITUD**
POZO MAKAPAY	LA VEREMOS	2	234.100m	W71° 43' 34.52"	N4° 07' 52.17"
POZO COMUNITARIO AWALIVA CENTRAL	CEREQUITO, LA BRISA, LA PISTA, CHAVALIVALI, LA ENVIDIA, DESEO	7	240.200m	W71° 41' 16.65"	N4° 08' 22.16"
POZO PUERTO LOPEZ		1	206.500m	W71° 40' 40.45"	N4° 05' 27.15"
POZO PUNTO GRILLO		1	187.200m	W71° 40' 54.19"	N4° 04' 30.33"
POZO SAN GIL	TAPIVA, BELLAVISTA	3	203.600m	W71° 35' 41.26"	N4° 07' 18.99"
POZO FACUNAE		1	194.400m	W71° 39' 32.61"	N4° 04' 25.99"
		15			
RESGUARDO DOMO PLANAS					
COMUNIDAD	**COMUNIDADES BENEFICIARIAS**	**TOTAL # COMUNIDADES**	**COTA**	**LONGITUD**	**LATITUD**
POZO OLIVOS	WARROJO	2	185.800m	W71° 15' 34.74"	N4° 15' 43.15"
POZO PARAISO	VISTA HERMOSA	2	201.100m	W71° 20' 47.35"	N4° 15' 34.95"
POZO BUENAVISTA		1	232.350m	W71° 21' 34.94"	N4° 10' 21.70"
POZO VILLAMARCIA	DILUVIO	2	194.500m	W71° 17' 33.14"	N4° 06' 26.18"
POZO LAS BRISAS		1	200.550m	W71° 16' 48.28"	N4° 07' 03.47"
POZO CUMARALITO		1	197.550m	W71° 16' 46.86"	N4° 05' 53.40"
POZO YATORROBO		1	194.300m	W71° 17' 08.70"	N4° 04' 54.32"
POZO CERRITO		1	183.500m	W71° 15' 19.64"	N4° 07' 15.89"
POZO PUERTO GAVILAN	SOLEDAD	2	203.100m	W71° 13' 35.02"	N4° 05' 33.86"
POZO LAS DELICIAS		1	180.200m	W71° 12' 30.16"	N4° 04' 03.79"
POZO CACHAMITAS		1	186.933m	W71° 15' 31.62"	N4° 03' 06.67"
		15			
RESGUARDO WACOYO					
COMUNIDAD POZO	**COMUNIDADES BENEFICIARIAS**	**TOTAL # COMUNIDADES**	**COTA**	**LONGITUD**	**LATITUD**
POZO KALIWIRNAE	ACACIOS	2	204.700m	W71° 59' 36.52"	N4° 21' 06.35"
POZO ESMERALDA WALABO	LAS BRISAS, MANANTIAL Y WALABO	4	226.400m	W71° 58' 28.56"	N4° 21' 02.04"
POZO PALOGRANDE WALABO	PALOMEKO, PARAISO Y CAIMANA 2	4	226.400m	W71° 58' 23.03"	N4° 21' 00.67"
POZO LA UNION		1	218.100m	W71° 57' 27.23"	N4° 21' 11.61"
POZO PUNTO GRILLO	PUNTO GRILLO, CAROCARO, LA BALSA, LLANO ALTO, ACEITICO	5	221.500m	W71° 56' 44.12"	N4° 21' 53.65"
POZO ALGARROBO	ALGARROBO, SANTA INES, VILLANUEVA	3	221.100m	W71° 56' 32.02"	N4° 22' 11.46"
POZO MATAPALITO	LAS PIEDRAS	2	209.800m	W71° 55' 07.48"	N4° 24' 47.14"
POZO LA PORFIA	LA HERMOSA	2	191.200m	W71° 54' 38.41"	N4° 25' 31.09"

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Hoja 7 de 89
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

POZO LA CAIMANA	VERGEL	2	202.200m	W71° 58' 26.24"	N4° 20' 11.04"
		25			
RESGAURDO ASEINPOME					
COMUNIDAD	**COMUNIDADES BENEFICIARIAS**	**TOTAL # COMUNIDADES**	**COTA**	**LONGITUD**	**LATITUD**
KEKO ASEINPOME		1	153.500m	W71° 26' 03.49"	N4° 40' 42.81"
SIETE RODRIGUEZ ASEINPOME	SAN FERNANDO	2	154.500m	W71° 25' 49.88"	N4° 40' 50.65"
		3			

Fuente: Elaboración propia

1.3 DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto tiene como objeto la **construcción de sistemas de acueducto** para los resguardos indígenas Wacoyo, Awaliba, Domoplanas y Aseinpome, ubicados en la zona rural del municipio de Puerto Gaitán, Meta, con el propósito de garantizar el acceso a agua potable en condiciones adecuadas de calidad, continuidad y cobertura.

El proyecto beneficiara a las cincuenta y ocho (58) comunidades indígenas con 28 sistemas de acueductos en totalidad., se pretende construir sistemas de acueductos integrales y autónomos; que brinden un mantenimiento rutinario normal y mayor autonomía en el funcionamiento. Para ello dentro del diseño planteado por la alcaldía se proyectó para todos los sistemas el mismo esquema de funcionamiento; así:

- → Captación de agua: Mediante pozo profundo perforado acorde a exploración exploratoria.
- → Equipos de Bombeo solares: Mediante paneles solares fotovoltaicos se proyecta la operación de los equipos de bombeo solar, se proyecta que los equipos de bombeo garanticen el paso del agua por el sistema de tratamiento y la subida al tanque de almacenamiento con la presión o energía dada por la bomba sumergible; es decir se proyecta efectuar un solo bombeo.
- → Tratamiento de agua subterránea: Se proyecta en cada comunidad la instalación de un sistema de tratamiento presurizado, el cual contempla una única unidad de filtración, clarificación y purificación.
- → Tanque elevado: En cada comunidad se proyecta la construcción de estructuras metálicas elevadas para el soporte en altura de tanque plásticos, de diferentes capacidades acorde a diseños iniciales
- → Cerramiento perimetral: Se proyecta la construcción de un cerramiento en tubería galvanizada de 2, la colocación de un portón para el control y acceso de personal autorizado.
- → Redes de distribución: se proyectan la construcción en tuberías PVC de 2" junto con acometidas domiciliarias.

1.4 ALCANCE DEL CONTRATO

Mediante el contrato de obra No. 0821 de 2025, se proyecta la **CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META**; el cual corresponde a la cobertura de 58 comunidades con 28 sistemas de acueductos en totalidad.

1.5 POBLACION BENEFICIADA

El número de beneficiarios directos e indirectos del proyecto es de 3.246 habitante como se muestra en la tabla:

Tabla 2. Población beneficiada

GRUPOS ETNICOS	Poblacion Indigena

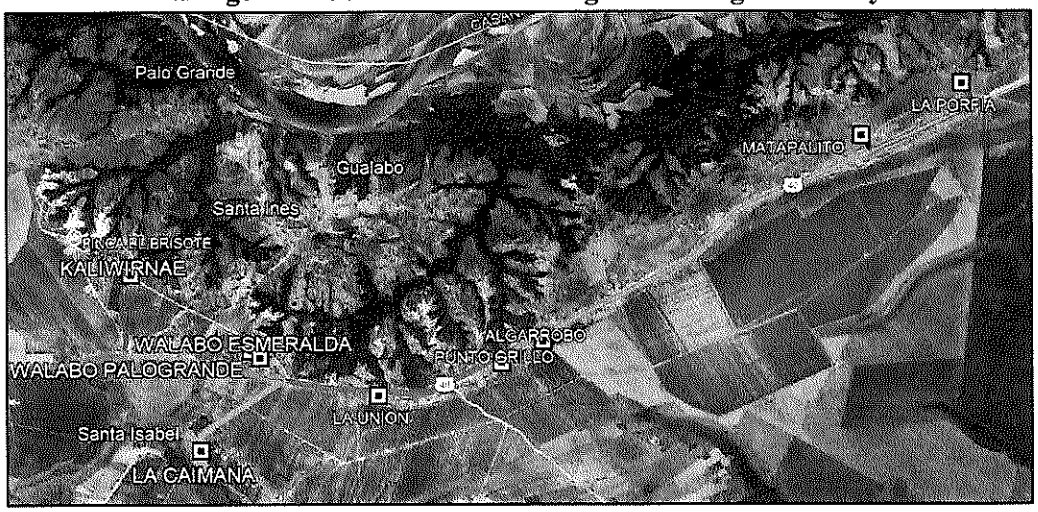
Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Hoja 8 de 89
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

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	

Fuente: Alcaldía municipal

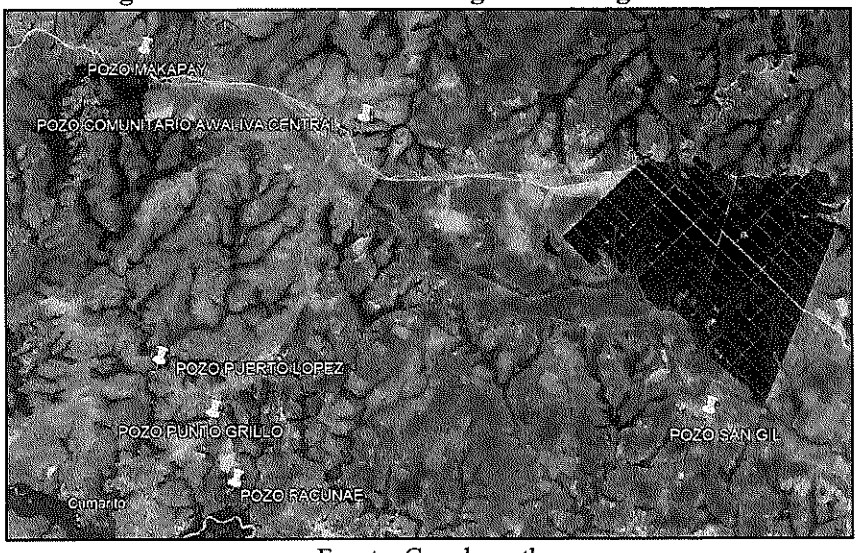
1.5 IMÁGENES ÁREAS DE ZONAS A INTERVENIR

Imagen 1. Comunidades del resguardo indígena Wacoyo



Fuente: Google earth

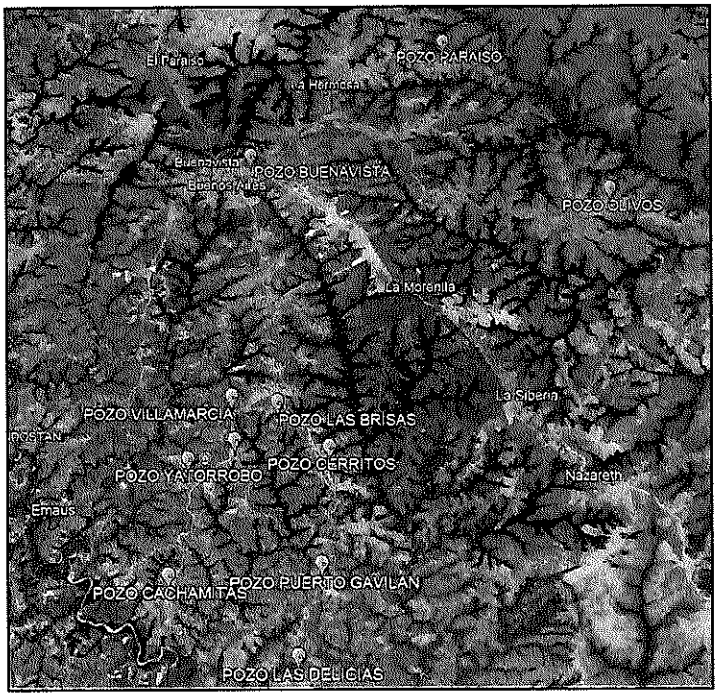
Imagen 2. Comunidades del resguardo indígena Awaliba



Fuente: Google earth

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Hoja 9 de 89
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

Imagen 3. Comunidades del resguardo indígena Domoplanas



Fuente: Google earth

Imagen 4. Comunidades del resguardo indígena Aseinpome



Fuente: Google earth

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL # 821 DE 2025

2.1 CUADRO DE TRAZABILIDAD

Tabla 3. Cuadro de trazabilidad del contrato de obra civil # 821 de 2025

NÚMERO DEL PROCESO:	LP-SIP-0015-2025
NÚMERO Y **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE MINUTA INICIAL:**	821 DE 2025 DEL 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
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA:	NIT. 901.965.630 – 1
REPRESENTANTE LEGAL	R.L. LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL DEL REPRESENTANTE LEGAL	C.C. 86.051.533 DE VILLAVICENCIO
CORREO ELECTRÓNICO DEL CONTRATISTA	CONSORCIOAGUASGAITAN2025@GMAIL.COM
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
VALOR DEL CONTRATO:	CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($42.408.897.278,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	QUINCE (15) MESES
NOMBRE DEL SUPERVISOR Y CARGO:	ING. CHRISTIAN JULIAN FERNÁNDEZ REYES Secretario de Infraestructura
ACTA DE INICIO Y FECHA:	29 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL PREVISTA:	28 DE NOVIEMBRE DE 2026
ACTAS DE SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIONES, FECHA Y TIEMPO	N. A
ACTAS DE REINICIO Y FECHA, INDICANDO EL PLAZO YA EJECUTADO Y EL PLAZO RESTANTE DE EJECUCIÓN:	N. A
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	N. A
OTROS SI MODIFICATORIOS:	N. A
CONTRATO(S) ADICIONAL(ES), FECHA Y VALOR:	N. A
NUEVO VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	N. A
PRORROGA(S):	N. A
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	N. A

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Hoja 11 de 89
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

3. INFORMACIÓN LEGAL DEL CONTRATO

3.1 CONTROL DE POLIZAS APROBADAS DEL CONTRATO DE OBRA SEGÚN VIGENCIAS

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.

Tabla 4: 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	7	2025	17	2	2027	$4.240.889.727,80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17	7	2025	17	10	2029	$2.120.444.863,90
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17	7	2025	17	2	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							
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17	7	2025	17	10	2026	$2.120.444.864,00

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

Tabla 5: Pólizas iniciales a la fecha de suscripción del contrato 17 de julio de 2025. Corrección 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	7	2025	17	2	2027	$4.240.889.727,80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17	7	2025	17	10	2029	$2.120.444.863,90
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	17	7	2025	17	2	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							
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	17	7	2025	17	10	2026	$2.120.444.864,00

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

Tabla 6: Pólizas actualizadas prorroga de vigencia según acta de inicio del contrato de fecha 29 de agosto de 2025.

Póliza No. 93833			Endoso 2
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL DE CORTE . CONTRATO DE OBRA

	DÍA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	29	8	2025	1	4	2027	$4.240.889.727,80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	29	8	2025	1	12	2029	$2.120.444.863,90
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	29	8	2025	1	4	2027	$21.204.448.639,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	29	8	2025	28	11	2031	$4.240.889.727,80
Póliza No. 27002							
RIESGO ASEGURADO	VIGENCIA						VALOR ASEGURADO
	DESDE			HASTA			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	29	8	2025	1	12	2026	$2.120.444.864,00

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4. INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

4.1 INFORMACION DE AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

A continuación, se presenta la tabla de avance financiero, elaborada con base en la ejecución realizada durante el periodo de corte del acta de corte # 1 y en la programación proyectada al mismo periodo, conforme a la información verificada por la interventoría. En la tabla siguiente se detallan los valores correspondientes.

Tabla 7. Evaluación avance financiero

AVANCE CON RESPECTO A VALOR DEL CONTRATO	PORCENTAJES %	
	SEGUN PROGRAMACIÓN	SEGUN AVANCE FISICO
INVERSION ACUMULADA A FECHA DE CORTE DE ACTA #1	$ 11.657.188.378	$15.000.043.212,21
ADELANTO EN PROGRAMACION	$ 3.342.838.894,49	

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

De conformidad con la evaluación del avance financiero del contrato, se evidencia que, con corte a 20 de enero de 2026, la inversión ejecutada presenta un comportamiento superior al inicialmente programado.

El avance físico real valorizado en obra alcanzó los $15.000.043.212,21. Esto evidencia un incremento significativo en la capacidad operativa del contratista durante el periodo de corte de la presente acta, logrando ejecutar un superávit aproximado de $3.342 millones por encima de la exigencia de la programación para este periodo específico.

4.2 BALANCE FINANCIERO - MANEJO 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.

4.2.1 PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

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

Tabla 8: Plan de inversión de anticipo

INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL DE CORTE . CONTRATO DE OBRA

No.	DESCRIPCION	VALOR	%	% PROGRAMADO DE INVERSION EN EL TIEMPO EN MESES				
				1	2	3	4	5
1	Mano de obra, prestación 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%**					

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

4.2.2 ORDENES DE PAGO DE ANTICIPO

Tabla 9. Órdenes de pago efectuados a la fecha para el contratista de obra

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

Fuente: Tesorería municipal

4.2.2 AMORTIZACION DE ANTICIPO DE OBRA DE PRESENTA ACTA DE CORTE

Tabla 10: Relación de pagos a contratista de obra pública

RELACION DE PAGOS			
ORDEN DE PAGO	VALOR	CONCEPTO	FECHA
# 1	20.144.226.207.05	Anticipo	
TOTALES	20.144.226.207.05		
BALANCE DE ANTICIPO			
PAGO	VALOR DEL DESEMBOLSO	AMORTIZADO	SALDO POR AMORTIZAR
ANTICIPO	20.144.226.207.05		
PRIMER PAGO PARCIAL	15.000.043.212,21	7.500.021.606,10	13.704.427.032,90

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

4.3 BALANCE FINANCIERO – EJECUCION DEL ANTICIPO.

4.3.1 CONTROL ORDENES DE GIRO AUTORIZADAS POR LA INTERVENTORÍA AL PATRIMONIO AUTÓNOMO ANTICIPO CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

Tabla 11. Relación ordenes de giro autorizadas hasta fecha de corte de acta 20 de enero de 2026.

ORDEN No 1								Saldo anticipo
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		$ 20,144,226,207.05
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	900777214	LA COMPUERTA SOLUCIONES S.A.S	Compras	$ 462,554,100.00	Bancolombia	36432082096	$ 15,582,030,569.89

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

2	NIT	900974864	M&G INGENIERIA S.A.S	Mano de obra (17.475.774,87) Materiales (97.573.076,34) Transporte (30.582.606,01)	$ 145,631,457.22	Banco Davivienda S.A.	098470022017	
3	NIT	900740652	CONSTRUCIVIL M&A S.A.S	Mano de obra (480.487.300,86) Materiales (2.632.670.002,59) Transporte (840.852.776,49)	$ 3,954,010,079.94	Bancolombia	057000018 47	
				Valor neto a pagar	$ 4,562,195,637.16			

ORDEN No 2

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	41871552	MARIA DEL CARMEN SANCHEZ FORERO	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 14,722,394.00	Bancolombia	289073075 83	$ 15,517,370,119.89
2	NIT	900783521	ARCOE SAS	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 43,072,283.00	Bancolombia	364526371 20	
3	CC	86049229	JULIAN HERNEY LOZANO GUTIERREZ	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 6,865,773.00	Bancolombia	057074174 31	
				Valor neto a pagar	$ 64,660,450.00			

ORDEN No 3

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		VALOR EN FIDUCIA MES ANTERIOR
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	$ 15,517,370,119.89
1	NIT	800216499	AGOFER S.A.S	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 319,855,900.00	Bancolombia	205758574 15	$ 15,197,514,219.89
				Valor neto a pagar	$ 319,855,900.00			

ORDEN No 4

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	$ 15,164,796,359.89
1	CC	17321114	LUIS BELTRAN SUA VALENCIA	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 32,717,860.00	BBVA	074200884 0	
				Valor neto a pagar	$ 32,717,860.00			

ORDEN No 5

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	$ 15,139,664,746.89

1	NIT	901965630	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	Mano de obra, prestacion de servicios y pagos del personal ofertado y operativo (salarios, seguridad social, parafiscales, dotaciones)	$ 25,131,613.00	Bancolombia	84400008225	
					$ 25,131,613.00			

ORDEN No 6 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 15,135,076,634.89

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	93297709	EMER YOHAN HENAO GONZALEZ	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4,588,112.00	Bancolombia	057648065 32
					$ 4,588,112.00		

ORDEN No 7 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 15,100,445,911.89

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	17627950	ORLANDO BONILLA CASTELLANOS	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 34,630,723.00	Bancolombia	289753118 23
					$ 34,630,723.00		

ORDEN No 8 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 15,047,205,911.89

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	1.007E+09	JULIAN ANDRES GUALTEROS ROJAS	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 53,240,000.00	Bancolombia	364536333 01
					$ 53,240,000.00		

ORDEN No 9 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 15,037,232,671.89

Item	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	800216499	AGOFER S.A.S	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 9,973,240.00	Bancolombia	205758574 15
					$ 9,973,240.00		

ORDEN No 10 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 14,872,298,671.89

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta

1	NIT	900783521	ARCOE S.A.S	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 164,934,000.00	Bancolombia	36452637120	
					$ 164,934,000.00			

ORDEN No 11 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 14,717,012,744.21

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	900751966	MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS	Mano de obra (15.034.311,32) Compra de Materiales y Accesorios (83.941.571,55) Transporte de materiales (26.310.044,81)	$ 125,285,927.68	Bancolombia	057000014 08
2	NIT	901975926	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	Mano de obra (3.600.000,00) Compra de Materiales y Accesorios (20.100.000,00) Transporte de materiales (6.300.000,00)	$ 30,000,000.00	Bancolombia	844000082 88
					$ 155,285,927.68		

ORDEN No 12 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 14,669,062,744.21

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	901658784	GEODELTA SAS	Mano de obra (5.754.000) Compra de Materiales y Accesorios (32.126.500) Transporte de materiales (10.069.500)	$ 47,950,000.00	Bancolombia	395000512 1
					$ 47,950,000.00		

ORDEN No 13 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 14,553,599,388.21

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	901965630	OVITA ASOCIADOS SAS	Compra de Materiales y Accesorios	$ 115,463,356.00	Bancolombia	849806000 21
					$ 115,463,356.00		

ORDEN No 14 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 14,494,693,199.91

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	900974864	M&G INGENIERIA S.A.S	Mano de obra (2.280.742,60) Compra de Materiales y	$ 19,006,188.30	Banco Davivienda	098470022017

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

				Accesorios (12.734.146,16) Transporte de materiales (3.991.299,54)		a S.A.		
2	NIT	901658784	GEODELTA SAS	Mano de obra (4.788.000) Compra de Materiales y Accesorios (26.733.000) Transporte de materiales (8.379.000)	$ 39,900,000.00	Bancolombia	39500005121	
					$ 58,906,188.30			

ORDEN No 15								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		$ 14,478,193,199.91
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	9620227	GILBERTO PIÑEROS CASTRO	Mano de obra ($1.980.000) Compra de Materiales y Accesorios ($11.055.000) Transporte de materiales ($3.465.000)	$ 16,500,000.00	Banco Agrario	44524009 7186	
					$ 16,500,000.00			

ORDEN No 16								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		$ 14,448,000,666.91
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	901965630	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	Mano de obra, prestacion de servicios y pagos del personal ofertado y operativo (salarios, seguridad social, parafiscales, dotaciones) ($29.930.033), Compra de materiales y accesorios ($262.500)	$ 30,192,533.00	Bancolombia	84400008 225	
					$ 30,192,533.00			

ORDEN No 17								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		$ 14,398,300,666.91
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	17414465	EDUAR BENJAMIN PEREZ SANCHEZ	Mano de obra ($5.964.000) Compra de Materiales y Accesorios ($33.299.000) Transporte de materiales ($10.437.000)	$ 49,700,000.00	Bancolombia	89000027 015	
					$ 49,700,000.00			

ORDEN No 18						SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago	Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	$ 14,344,750,666.91

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	1741446 5	EDUAR BENJAMIN PEREZ SANCHEZ	Mano de obra ($6.426.000) Compra de Materiales y Accesorios ($35.878.500) Transporte de materiales ($11.245.500)	$ 53,550,000.00	Bancolombia	8900 0027 015	
					$ 53,550,000.00			
ORDEN No 19								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		$ 14,340,346,978.91
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	9329770 9	EMER YOHAN HENAO GONZALEZ	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4,403,688.00	Bancolombia	0576 4806 532	
					$ 4,403,688.00			
ORDEN No 20								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		$ 14,310,564,918.91
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	1732111 4	LUIS BELTRAN SUA VELANDIA	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 29,782,060.00	BBVA	0742 0088 40	
					$ 29,782,060.00			
ORDEN No 21								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		$ 14,308,298,774.91
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	4187155 2	MARIA DEL CARMEN SANCHEZ FORERO	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 2,266,144.00	Bancolombia	2890 7307 583	
					$ 2,266,144.00			
ORDEN No 22								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		$ 14,258,040,214.91
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	1.007E+0 9	JULIAN ANDRES GUALTEROS ROJAS	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 50,258,560.00	Bancolombia	3645 3633 301	
					$ 50,258,560.00			
ORDEN No 23								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		$ 14,243,568,920.91

		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	8604922 9	JULIAN HERNEY LOZANO GUTIERREZ	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 14,471,294.00	Bancolombia	0570 7417 431	
					$ 14,471,294.00			

ORDEN No 24 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA $ 14,211,718,920.91

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	9016587 84	GEODELTA SAS	Mano de obra (3.822.000) Compra de Materiales y Accesorios (21.339.500) Transporte de materiales (6.688.500)	$ 31,850,000.00	Bancolombia	3950 0005 121	
					$ 31,850,000.00			

ORDEN No 25 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA $ 14,131,519,676.71

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	9009748 64	M&G INGENIERIA S.A.S	Mano de obra (9.623.909,31) Materiales (53.733.493,61) Transporte (16.841.841,28)	$ 80,199,244.20	Banco Davivienda S.A.	3950 0005 121	
					$ 80,199,244.20			

ORDEN No 26 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA $ 14,090,219,676.71

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	9016587 84	GEODELTA SAS	Mano de obra (4.956.000) Compra de Materiales y Accesorios (27.671.000) Transporte de materiales (8.673.000)	$ 41,300,000.00	Bancolombia	3950 0005 121	
					$ 41,300,000.00			

ORDEN No 27 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA $ 14,070,419,676.71

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	9620227	GILBERTO PIÑEROS CASTRO	Mano de obra ($2.376.000) Compra de Materiales y Accesorios ($13.266.000) Transporte	$ 19,800,000.00	Bancolombia	3950 0005 121	

				de materiales ($4.158.000)				
					$ 19,800,000.00			

ORDEN No 28 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 13,969,534,981.61

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	901975926	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	Transporte de materiales	$ 100,884,695.10	Bancolombia	844000 8288
					$ 100,884,695.10		

ORDEN No 29 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 13,717,439,012.14

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	900740652	CONSTRUCIVIL M&A S.A.S	Mano de obra (30.251.516,34) Materiales (168.904.299,54) Transporte (52.940.153,59)	$ 252,095,969.47	Bancolombia	057000 01847
					$ 252,095,969.47		

ORDEN No 30 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 13,664,578,841.14

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	901975926	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	Mano de obra ($6.343.220,52) Compra de Materiales y Accesorios ($35.416.314,57) Transporte de materiales ($11.100.635,91)	$ 52,860,171.00	Bancolombia	844000 8288
					$ 52,860,171.00		

ORDEN No 31 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: $ 13,663,693,841.14

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	1.122E+09	ANGY XIMENA CASTILLO BLANDON	Mano de obra, prestación de servicios y pagos del personal ofertado y operativo	$ 885,000.00	Bancolombia	395867 43477
					$ 885,000.00		

ORDEN No 32 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: **$ 13,631,905,464.14**

#	ID	Causante de pago	Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	901965630	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	Mano de obra, prestacion de servicios y pagos del personal ofertado y operativo (salarios, seguridad social, parafiscales, dotaciones) ($31.167.771), Compra de materiales y accesorios ($620.606)	$ 31,788,377.00	Bancolombia	84400008225	
					$ 31,788,377.00			

ORDEN No 33								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 13,605,082,152.14**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	17335397	NELSON HERNAN MORALES ROJAS	Compra de materiales y accesorios	$ 26,823,312.00	Bancolombia	84435574890	
					$ 26,823,312.00			

ORDEN No 34								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 13,569,382,152.14**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	900769044	TERRACQUA S.A.S	Mano de obra ($4.284.000) Compra de Materiales y Accesorios ($23.919.000) Transporte de materiales ($7.497.000)	$ 35,700,000.00	Banco Davivienda S.A.	055010890005 1534	
					$ 35,700,000.00			

ORDEN No 35								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 13,541,711,586.14**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	1.007E+09	BRAYAM FELIPE GOMEZ ARIAS	Transporte De Materiales	$ 27,670,566.00	Banco Davivienda S.A.	09170008 8239	
					$ 27,670,566.00			

ORDEN No 36								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 13,517,742,893.14**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	

1	CC	1.032E+09	MARLON STEVEN MURCIA TOBON	Transporte De Materiales	$ 23,968,693.00	Banco Davivienda S.A.	0917 6000 0348	
					$ 23,968,693.00			

ORDEN No 37 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA **$ 13,485,846,957.14**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	40333384	ELIZABETH ARIAS PARRA	Transporte De Materiales	$ 31,895,936.00	Banco Davivienda S.A.	4884 2410 2165
					$ 31,895,936.00		

ORDEN No 38 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA **$ 13,454,998,016.14**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	1.122E+09	BRAYAN SNEIDER MURCIA TOBON	Transporte De Materiales	$ 30,848,941.00	Bancolombia	2891 9617 371
					$ 30,848,941.00		

ORDEN No 39 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA **$ 13,427,498,016.46**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	9620227	GILBERTO PIÑEROS CASTRO	Mano de obra ($3.299.999,96) Compra de Materiales y Accesorios ($18.424.999,79) Transporte de materiales ($5.774.999,93)	$ 27,499,999.68	Banco Agrario	4452 4009 7186
					$ 27,499,999.68		

ORDEN No 40 — SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA **$ 13,397,751,649.46**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	17414465	EDUAR BENJAMIN PEREZ SANCHEZ	Mano de obra ($3.569.564,04) Compra de Materiales y Accesorios ($19.930.065,89) Transporte de materiales ($6.246.737,07)	$ 29,746,367.00	Bancolombia	8900 0027 015
					$ 29,746,367.00		

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL DE CORTE . CONTRATO DE OBRA

ORDEN No 41

SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: **$ 13,367,154,089.46**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	1732111 4	LUIS BELTRAN SUA VELANDIA	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 30,597,560.00	BBVA	0742 0088 40
					$ 30,597,560.00		

ORDEN No 42

SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: **$ 13,365,744,359.46**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	3783276 8	LUZ DARY CASTELLANO S PAEZ	Mano de obra, prestacion de servicios y pagos del personal ofertado y operativo (salarios, seguridad social, parafiscales, dotaciones)	$ 1,409,730.00	Banco Davivienda S.A.	0550 0917 0002 8466
					$ 1,409,730.00		

ORDEN No 43

SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: **$ 13,354,544,739.46**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	9019656 30	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	Mano de obra, prestacion de servicios y pagos del personal ofertado y operativo (salarios, seguridad social, parafiscales, dotaciones) ($10.682.220), Compra de materiales y accesorios ($517.400)	$ 11,199,620.00	Bancolombia	8440 0008 225
					$ 11,199,620.00		

ORDEN No 44

SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA: **$ 13,334,714,870.45**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	9007690 44	TERRACQUA S.A.S	Mano de obra ($2.379.584,28) Compra de Materiales y Accesorios ($13.286.012,24) Transporte de materiales ($4.164.272,49)	$ 19,829,869.01	Banco Davivienda S.A.	0550 1089 0005 1534

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

				$ 19,829,869.01				
ORDEN No 45								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 13,306,364,870.44**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	901658784	GEODELTA SAS	Mano de obra (3.402.000) Compra de Materiales y Accesorios (18.994.500,01) Transporte de materiales (5.953.500)	$ 28,350,000.01	Bancolombia	39500005121	
					$ 28,350,000.01			
ORDEN No 46								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 13,246,516,702.65**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	900751966	MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS	Mano de obra (7.181.780,13) Compra de Materiales y Accesorios (40.098.272,42) Transporte de materiales (12.568.115,24)	$ 59,848,167.79	Bancolombia	057000014 08	
					$ 59,848,167.79			
ORDEN No 47								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 13,016,042,394.78**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	900740652	CONSTRUCIVIL M&A S.A.S	Mano de obra (27.656.916,94) Compra de materiales y accesorios (154.417.786,28) Transporte de materiales (48.399.604,65)	$ 230,474,307.87	Bancolombia	057000018 47	
					$ 230,474,307.87			
ORDEN No 48								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 12,966,692,394.78**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	1741446 5	EDUAR BENJAMIN PEREZ SANCHEZ	Mano de obra ($5.922.000) Compra de Materiales y Accesorios ($33.064.500) Transporte de materiales ($10.363.500)	$ 49,350,000.00	Bancolombia	057000018 47	
					$ 49,350,000.00			

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

ORDEN No 49

SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA **$ 12,951,182,394.78**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	1741647 9	ANCIZAR GUILLERMO ARREDONDO ARBOLEDA	Mano de obra ($1.861.200) Compra de Materiales y Accesorios ($10.391.700) Transporte de materiales ($3.257.100)	$ 15,510,000.00	Bancolombia	2899 5117 209
					$ 15,510,000.00		

ORDEN No 50

SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA **$ 12,950,296,247.78**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	9007772 14	LA COMPUERTA SOLUCIONES S.A.S	Compra de Materiales y Accesorios	$ 886,147.00	Bancolombia	3643 2082 096
					$ 886,147.00		

ORDEN No 51

SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA **$ 12,926,968,247.78**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	1733539 7	NELSON HERNAN MORALES ROJAS	Compra de materiales y accesorios	$ 23,328,000.00	Bancolombia	8443 5574 890
					$ 23,328,000.00		

ORDEN No 52

SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA **$ 12,926,083,247.78**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	CC	1.122E+0 9	ANGY XIMENA CASTILLO BLANDON	Mano de obra, prestación de servicios y pagos del personal ofertado y operativo	$ 885,000.00	Bancolombia	3958 6743 477
					$ 885,000.00		

ORDEN No 53

SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA **$ 12,908,350,588.78**

#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago	
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta
1	NIT	8002164 99	AGOFER SAS	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 17,732,659.00	Bancolombia	2057 5857 415

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

					$ 17,732,659.00			
ORDEN No 54								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 12,815,749,813.78**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	901975926	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	Mano de obra ($11.112.093) Compra de Materiales y Accesorios ($62.042.519,25) Transporte de materiales ($19.446.162,75)	$ 92,600,775.00	Bancolombia	84400008288	
					$ 92,600,775.00			
ORDEN No 55								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 12,714,262,619.08**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	901975926	SANOSOL INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	Transporte de materiales	$ 101,487,194.70	Bancolombia	84400008288	
					$ 101,487,194.70			
ORDEN No 56								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 12,679,962,619.08**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	900769044	TERRACQUA S.A.S	Mano de obra ($4.116.000) Compra de Materiales y Accesorios ($22.981.000) Transporte de materiales ($7.203.000)	$ 34,300,000.00	Banco Davivienda S.A.	055010890005 1534	
					$ 34,300,000.00			
ORDEN No 57								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 12,655,462,618.74**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	901658784	GEODELTA SAS	Mano de obra ($2.940.000,04) Compra de Materiales y Accesorios ($16.415.000,23) Transporte de materiales ($5.145.000,07)	$ 24,500,000.34	Bancolombia	39500005121	
					$ 24,500,000.34			
ORDEN No 58								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		1	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 12,653,260,253.74**

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	CC	1762795 0	ORLANDO BONILLA CASTELLANO	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 2,202,365.00	Bancolombia	2897 5311 823	
					$ 2,202,365.00			

ORDEN No 59								SALDO ACUMULADO EN FIDUCIA
#	ID	Causante de pago		Concepto	Valor neto a girar	Beneficiario del pago		**$ 12,603,495,892.45**
		Numero	Nombre			Banco	No cuenta	
1	NIT	900783521	ARCOE S.A.S	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 49,764,361.29	Bancolombia	3645 2637 120	
					$ 49,764,361.29			

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

Tabla 12. Valores de autorizaciones de desembolsos acumulados a la fecha de acta de corte # 1 para ítem #1 e ítem #2 del plan de inversión autorizado.

DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE	DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE
MANO DE OBRA SALARIOS Y JORNALES	**$ 2,417,307,144.85**	**12.00%**	**COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS**	**$ 13,496,631,558.72**	**67.00%**
VALOR INICIAL ITEM # 1		**$2,417,307,144.85**	VALOR INICIAL ITEM # 2		**$13,496,631,558.72**
Valor autorizado acumulado a mes anterior		**$ 778,979,281.21**	Valor autorizado acumulado a mes anterior		**$ 5,256,941,157.76**
Valor en la fiducia para ITEM #1		**$1,638,327,863.64**	Valor en la fiducia para ITEM #2		**$ 8,239,690,400.96**

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

Tabla 13 Valores de autorizaciones de desembolsos acumulados a la fecha de acta de corte # 1 para ítem #3 y totales acumulados

DESCRIPCION	VALOR	PORCENTAJE	Valores acumulados totales	
TRANSPORTE DE MATERIALES	**$ 4,230,287,503.48**	**21.00%**		
VALOR INICIAL ITEM # 3		**$ 4,230,287,503.48**	Valor Anticipo girado	$20,144,226,207.05
Valor autorizado acumulado a mes anterior		**$ 1,504,809,875.63**	Valor autorizado acumulado mes anterior	$ 7,540,730,314.60
Valor en la fiducia para ITEM #3		**$2,725,477,627.85**	Valor pendiente por retirar de contrato fiduciario	$12,603,495,892.45

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

4.4 RELACIÓN DE CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPESTAL

Tabla 14. Fuentes de financiación Contrato de obra pública CDP

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	
NÚMERO	DIS.2025000172

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL DE CORTE . CONTRATO DE OBRA	
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

Fuente: Elaboración propia Secop II

4.5 RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES

Tabla 15. Relación de registro 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

Fuente: Elaboración propia Secop II

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

5. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL CONTRATO

5.1 GRAFICO DE AVANCE PROGRAMADO VS EL EJECUTADO

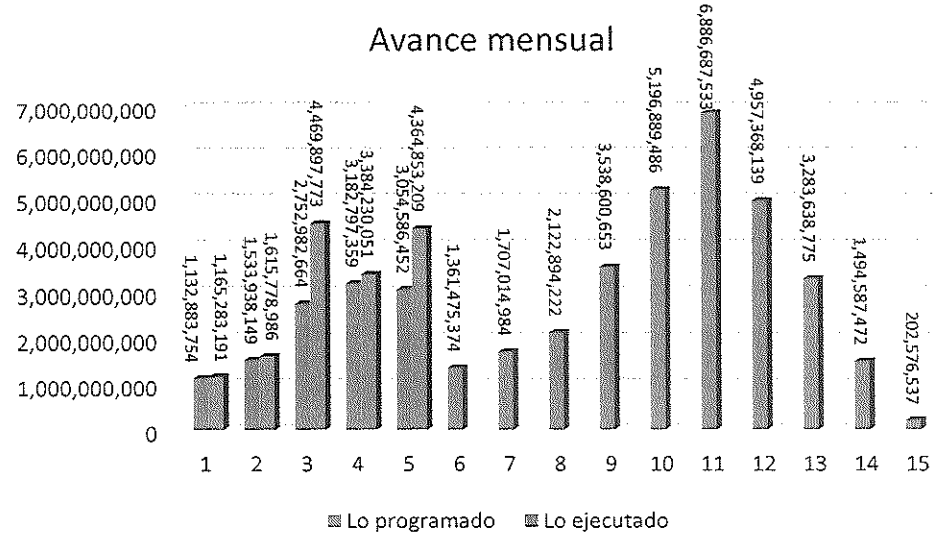
Con base en la programación de obra presentada por el contratista, en la cual se evidencian los porcentajes y valores correspondientes a las inversiones proyectadas para la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 0821 de 2025, a continuación, se presentan las tablas y gráficas pertinentes, que reflejan la distribución financiera y el avance programado del proyecto con respecto a la fecha del acta de corte # 1

Tabla 16. Valores inversión según programación vs inversión física ejecutada

Valores en miles de pesos					Tiempos contractuales	
MES	INVERSIÓN SEGÚN PROGRAMACIÓN	INVERSIÓN FÍSICA EJECUTADA	ACUMULADA SEGÚN PROGRAMACIÓN	ACUMULADA FÍSICA EJECUTADA	PERIODO INFORME	No días
0	0.00	0.00	0.00	0.00		
1	1,132,883,754.00	1,165,283,191.00	1,132,883,754.00	1,165,283,191.00	29 AGOS- 30 SEPT	33
2	1,533,938,149.00	1,615,778,986.00	2,666,821,903.00	2,781,062,177.00	1 OCT-31 OCT	31
3	2,752,982,664.00	4,469,897,773.00	5,419,804,567.00	7,250,959,950.00	1 NOV- 30 NOV	30
4	3,182,797,359.00	3,384,230,051.00	8,602,601,926.00	10,635,190,003.00	1 DIC-31 DIC	31
5	3,054,586,452.00	4,364,857,209.21	11,657,188,378.00	15,000,043,212.21	1 ENER-20 DE ENER	20
6	1,361,475,374.00		13,018,663,752.00			
7	1,707,014,984.00		14,725,678,736.00			
8	2,122,894,222.00		16,848,572,958.00			
9	3,538,600,653.00		20,387,173,611.00			
10	5,196,889,486.00		25,584,063,097.00			
11	6,886,687,533.00		32,470,750,630.00			
12	4,957,368,139.00		37,428,118,769.00			
13	3,283,638,775.00		40,711,757,544.00			
14	1,494,587,472.00		42,206,345,016.00			
15	202,576,537.00		42,408,921,553.00			

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

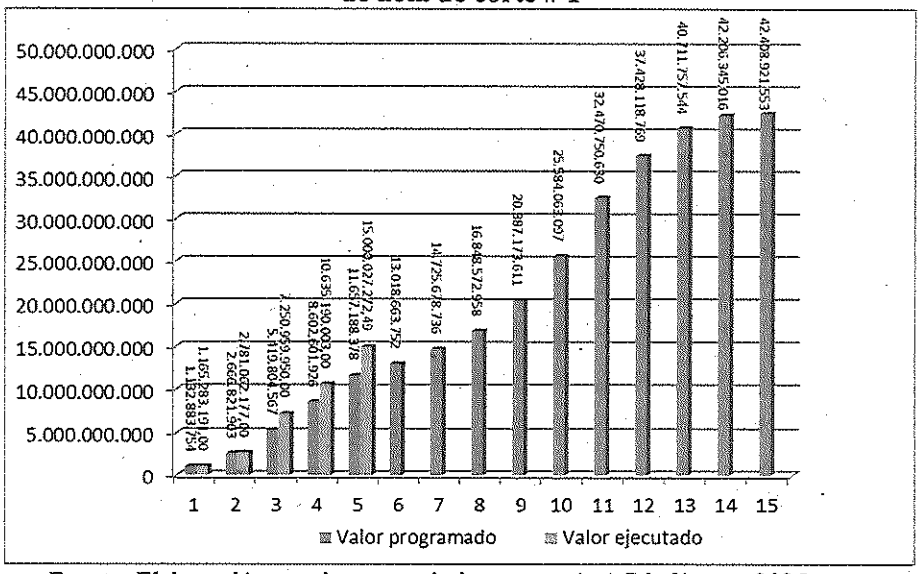
Ilustración 1. Grafica lo programado mensual en miles de millones vs lo ejecutado



Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

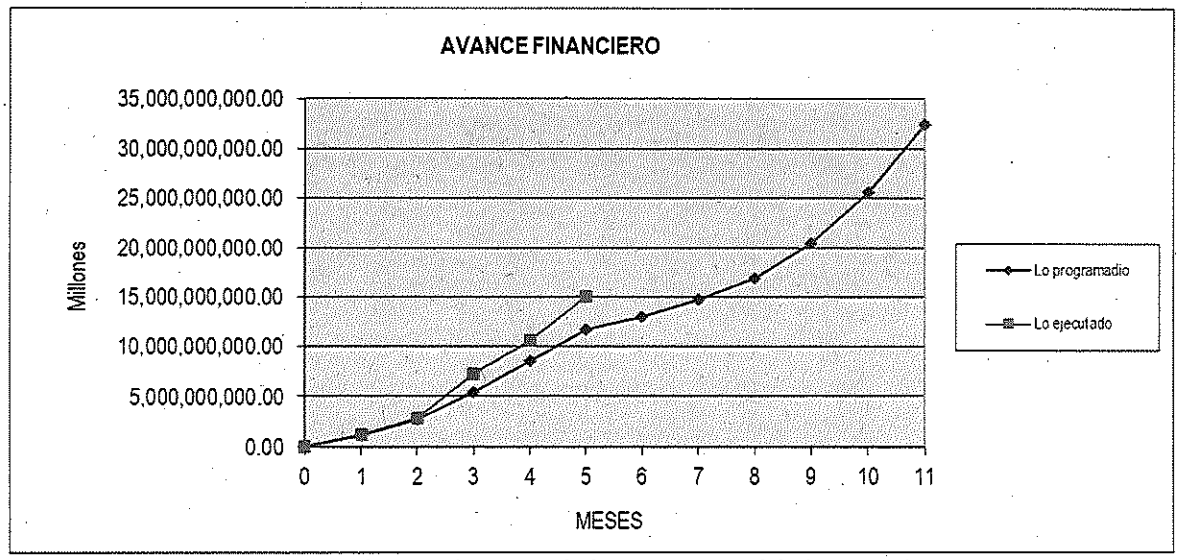
Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

Ilustración 2. Grafica Avance acumulado obra programado vs ejecutado a la fecha de acta de corte # 1



Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

Ilustración 3. Grafica Avance financiero en millones a fecha de acta de corte # 1



Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025.

5.2 DESCRIPCIÓN DE CADA CAPITULO EJECUTADO COBRAR MES POR MES

A continuación, presentamos la descripción de cada capítulo ejecutado y cobrado en el periodo correspondiente a la presente acta de corte por cada uno de los resguardos. Es fundamental precisar que los *capítulos del sistema*

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

de acueducto que se describen a continuación conforman un esquema estandarizado que se repite en cada una de las comunidades beneficiadas por el proyecto.

Con fundamento en el seguimiento realizado a cada una de las actividades ejecutadas por el contratista de obra, a continuación, se presenta la descripción de cada capítulo ejecutado correspondiente a los distintos sistemas que integran el proyecto, de conformidad con lo establecido en el contrato.

- ✓ Pozo profundo: Esta actividad comprende la construcción de pozos profundos mediante el uso de equipos mecánicos de perforación por rotación, e incluye la totalidad de las actividades previstas en los subcapítulos correspondientes del contrato, tales como perforación, entubado, desarrollo del pozo y pruebas necesarias para su puesta en operación.
- ✓ Equipos de bombeo solares: Corresponde al suministro e instalación de sistemas de bombeo accionados mediante paneles solares fotovoltaicos, destinados a garantizar el transporte del agua a través del sistema de tratamiento y su impulsión hasta el tanque de almacenamiento, utilizando la energía proporcionada por una bomba sumergible. El diseño contempla la operación del sistema mediante un único proceso de bombeo.
- ✓ Sistema de tratamiento de agua subterránea: En cada acueducto se contempla la instalación de un sistema de tratamiento presurizado, el cual incluye una unidad integral de filtración, clarificación y purificación, conforme a los criterios técnicos definidos en los diseños aprobados.
- ✓ Redes de distribución: Esta actividad comprende la localización de trazados, excavaciones, instalación de tuberías en PVC de 2", ejecución de rellenos y la construcción de acometidas domiciliarias, de acuerdo con las especificaciones técnicas contractuales.
- ✓ Tanque elevado: Consiste en la construcción de estructuras metálicas elevadas destinadas al soporte de tanques plásticos de almacenamiento, cuyas capacidades varían conforme a los diseños iniciales aprobados para cada comunidad.
- ✓ Cerramiento perimetral: Esta actividad contempla la construcción de cerramientos en tubería galvanizada de 2", así como la instalación de portones para el control de acceso y la restricción del ingreso únicamente a personal autorizado.

Cada uno de los capítulos anteriormente descritos se encuentra desagregado en subcapítulos, los cuales corresponden al presupuesto detallado y a las cantidades de obra establecidas contractualmente, según se indica en las tablas que se presentan a continuación.

En ese sentido, se relacionan los frentes de trabajo ejecutados durante el periodo de corte de la presente acta, junto con el avance porcentual correspondiente, conforme a lo contratado. En aquellos casos en los que no se registra porcentaje de avance, ello indica la no ejecución del respectivo capítulo en la comunidad correspondiente. Finalmente, en la última columna se presenta el avance acumulado del contrato por comunidad. Ver siguiente tabla

Tabla 17. Descripción de porcentaje por capitulo por cada comunidad indígena

Resguardos Y Comunidades	%acum Obra Mes anterior	DESGLOSE AVANCE A FECHA ACTA DE CORTE #1 (29/08/2025 AL 20/01/2026)							%acum Total	
Resguardo Awaliba Comunidad Pozo		Pozo profundo	Equipo de Bombeo	Sistema de tratamiento de agua	Redes de acueducto	Tanque elevado	Cerramiento	Suministro de tuberia	OBRA CIVIL	Sumist tuberia
Pozo Makapay					74.4%	6.1%	89.9%	91.06%	54.81%	91.06%
Pozo Comunitario Awaliva Central		99.6%			78.3%	5.5%	16.8%	100.00%	60.29%	100.00%
Pozo Puerto Lopez		70.5%			76.5%	5.4%		100.00%	35.77%	100.00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

Pozo Punto Grillo		99.4%			78.4%	5.4%		100.00%	43.39%	100.00%
Pozo San Gil					81.3%			51.14%	50.71%	51.14%
Pozo Facunae		70.5%			71.9%	5.4%		100.00%	33.84%	100.00%
Resguardos Y Comunidades	%acum Obra Mes anterior	DESGLOSE AVANCE A FECHA ACTA DE CORTE # 1 (29/08/2025 AL 20/01/2026)							%acum Total	
Resguardo Domo Planas Comunidad		Pozo profundo	Equipo de Bombeo	Sistema de tratamiento de agua	Redes de acueducto	Tanque elevado	Cerramiento	Suministro de tuberia	OBRA CIVIL	Sumist tuberia
Pozo Olivos								69.80%		69.80%
Pozo Paraiso								68.69%		68.69%
Pozo Buenavista								60.28%		60.28%
Pozo Villamarcia		25.7%						68.95%	3.67%	68.95%
Pozo Las Brisas								46.68%		46.68%
Pozo Cumaralito								72.60%		72.60%
Pozo Yatorrobo								64.87%		64.87%
Pozo Cerrito								44.64%		44.64%
Pozo Puerto Gavilan					54.6%			76.72%	34.32%	76.72%
Pozo Las Delicias		99.7%			60.3%			76.40%	45.92%	76.40%
Pozo Cachamitas		98.1%						66.69%	19.29%	66.69%
Resguardos Y Comunidades	%acum Obra Mes anterior	DESGLOSE AVANCE A FECHA ACTA DE CORTE # 1 (29/08/2025 AL 20/01/2026)							%acum Total	
Resguardo Wacoyo Comunidad Pozo		Pozo profundo	Equipo de Bombeo	Sistema de tratamiento de agua	Redes de acueducto	Tanque elevado	Cerramiento	Suministro de tuberia	OBRA CIVIL	Sumist tuberia
Pozo Kaliwirnae					83.1%	5.5%	89.8%	100.00%	57.62%	100.00%
Pozo Esmeralda Walabo		78.9%			76.3%			100.00%	49.26%	100.00%
Pozo Palogrande Walabo					74.6%	5.5%		100.00%	39.72%	100.00%
Pozo La Union		71.0%			76.0%			100.00%	38.87%	100.00%
Pozo Punto Grillo		71.0%			70.3%			100.00%	42.45%	100.00%
Pozo Algarrobo					64.0%			83.30%	30.98%	83.30%
Pozo Matapalito					80.7%			100.00%	44.60%	100.00%
Pozo La Porfia		99.2%			77.4%			100.00%	52.00%	100.00%
Pozo La Caimana		99.3%			80.1%			97.45%	58.05%	97.45%
Resguardos Y Comunidades	%acum Obra Mes anterior	DESGLOSE AVANCE A FECHA ACTA DE CORTE # 1 (29/08/2025 AL 20/01/2026)							%acum Total	
Resgaurdo Aseinpome Comunidad		Pozo profundo	Equipo de Bombeo	Sistema de tratamiento de agua	Redes de acueducto	Tanque elevado	Cerramiento	Suministro de tuberia	OBRA CIVIL	Sumist tuberia
Keko Aseinpome		99.4%						54.17%	7.36%	54.17%
Siete Rodríguez Aseinpome		99.1%						55.75%	13.85%	55.75%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Con base en la verificación en sitio y de acuerdo a la programación de obra, a continuación, se detalla el porcentaje de avance físico alcanzado por cada comunidad en los capítulos que presentan ejecución para su respectivo cobro en este periodo.

5.2.1 PORCENTAJE DE AVANCE POR COMUNIDAD Y POR CAPITULO EJECUTADO

Es importante decir *que los capítulos de Equipos de Bombeo y Sistema de Tratamiento de Agua no se listan individualmente debido a que presentan un avance del 0% general, alineado con la fase inicial del proyecto acorde a la programación.*

→ **Resguardo Awaliba**

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

- Pozo Makapay: Presenta ejecución para cobro en Redes de acueducto (74.4%), Tanque elevado (6.1%), Cerramiento perimetral (89.9%) y Suministro de tubería (91.06%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 54.81 y % Suministro de Tubería 91.06%***
- Pozo Comunitario Awaliva Central: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (99.6%), Redes de acueducto (78.3%), Tanque elevado (5.5%), Cerramiento perimetral (16.8%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 60.29% y % Suministro de Tubería 100.00%***

- Pozo Puerto López: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (70.5%), Redes de acueducto (76.5%), Tanque elevado (5.4%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 35.77% y % Suministro de Tubería 100.00%***

- Pozo Punto Grillo: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (99.4%), Redes de acueducto (78.4%), Tanque elevado (5.4%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 43.39% y %Suministro de Tubería 100.00%***

- Pozo San Gil: Presenta ejecución para cobro en Redes de acueducto (81.3%) y Suministro de tubería (51.14%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 50.71% y %Suministro de Tubería 51.14%***

- Pozo Facunae: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (70.5%), Redes de acueducto (71.9%), Tanque elevado (5.4%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 33.84% y % Suministro de Tubería 100.00%***

→ **Resguardo Domo Planas**

- Pozo Olivos: Presenta ejecución para cobro exclusivamente en Suministro de tubería (69.80%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 0.00% y % Suministro de Tubería 69.80%***

- Pozo Paraíso: Presenta ejecución para cobro exclusivamente en Suministro de tubería (68.69%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 0.00% y % Suministro de Tubería 68.69%***

- Pozo Buenavista: Presenta ejecución para cobro exclusivamente en Suministro de tubería (60.28%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 0.00% y % Suministro de Tubería 60.28%***

- Pozo Villamarcia: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (25.7%) y Suministro de tubería (68.95%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 3.67% y % Suministro de Tubería 68.95%***

- Pozo Las Brisas: Presenta ejecución para cobro exclusivamente en Suministro de tubería (46.68%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 0.00% y % Suministro de Tubería 46.68%***

- Pozo Cumaralito: Presenta ejecución para cobro exclusivamente en Suministro de tubería (72.60%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 0.00% y %Suministro de Tubería 72.60%***

- Pozo Yatorrobo: Presenta ejecución para cobro exclusivamente en Suministro de tubería (64.87%)

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Hoja 35 de 89
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

- ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 0.00% y %Suministro de Tubería 64.87%***

- Pozo Cerrito: Presenta ejecución para cobro exclusivamente en Suministro de tubería (44.64%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 0.00% y % Suministro de Tubería 44.64%***

- Pozo Puerto Gavilán: Presenta ejecución para cobro en Redes de acueducto (54.6%) y Suministro de tubería (76.72%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 34.32% y % Suministro de Tubería 76.72%***

- Pozo Las Delicias: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (99.7%), Redes de acueducto (60.3%) y Suministro de tubería (76.40%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 45.92% y % Suministro de Tubería 76.40%***

- Pozo Cachamitas: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (98.1%) y Suministro de tubería (66.69%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 19.29% y %Suministro de Tubería 66.69%***

→ **Resguardo Wacoyo**

- Pozo Kaliwirnae: Presenta ejecución para cobro en Redes de acueducto (83.1%), Tanque elevado (5.5%), Cerramiento perimetral (89.8%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 57.62% y % Suministro de Tubería 100.00%***

- Pozo Esmeralda Walabo: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (78.9%), Redes de acueducto (76.3%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 49.26% y %Suministro de Tubería 100.00%***

- Pozo Palogrande Walabo: Presenta ejecución para cobro en Redes de acueducto (74.6%), Tanque elevado (5.5%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 39.72% y %Suministro de Tubería 100.00%***

- Pozo La Unión: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (71.0%), Redes de acueducto (76.0%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 38.87% y %Suministro de Tubería 100.00%***

- Pozo Punto Grillo: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (71.0%), Redes de acueducto (70.3%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 42.45% y % Suministro de Tubería 100.00%***

- Pozo Algarrobo: Presenta ejecución para cobro en Redes de acueducto (64.0%) y Suministro de tubería (83.30%).
  - ***[Avance Acumulado Total: Obra Civil 30.98% | Suministro de Tubería 83.30%]***

- Pozo Matapalito: Presenta ejecución para cobro en Redes de acueducto (80.7%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 44.60% y % Suministro de Tubería 100.00%***

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

- Pozo La Porfia: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (99.2%), Redes de acueducto (77.4%) y Suministro de tubería (100.00%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 52.00% y % Suministro de Tubería 100.00%***

- Pozo La Caimana: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (99.3%), Redes de acueducto (80.1%) y Suministro de tubería (97.45%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 58.05% y % Suministro de Tubería 97.45%***

→ Resguardo Aseinpome

- Keko Aseinpome: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (99.4%) y Suministro de tubería (54.17%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 7.36% y % Suministro de Tubería 54.17%***

- Siete Rodriguez Aseinpome: Presenta ejecución para cobro en Pozo profundo (99.1%) y Suministro de tubería (55.75%).
  - ***Avance Acumulado Total: Obra Civil 13.85% y %Suministro de Tubería 55.75%***

Teniendo claro que la estructura anterior se repite en cada comunidad intervenida, el análisis del avance global consolidado para este primer periodo de facturación demuestra un cumplimiento alineado a la programación de obra inicial aprobada. La facturación está apalancada por los siguientes frentes:

→ Acopio y Suministro de Materiales (Tubería): Consecuente con la fase inicial logística del proyecto, el suministro de tubería ha alcanzado una ejecución del 100% en la gran mayoría de las comunidades (destacando los resguardos Awaliba y Wacoyo). Esto permite cobro de una porción significativa del presupuesto destinado a materiales en sitio.

→ Perforación de Pozos Profundos: Las comunidades donde se programó el inicio de esta actividad reportan rendimientos con avances físicos superiores al 99% (ej. Awaliva Central, Punto Grillo, Las Delicias, La Porfia, Keko, Siete Rodriguez), traduciéndose en una ejecución financiera casi total para el subcapítulo de perforación en dichos frentes.

→ Redes de Distribución: Genera un flujo de caja intermedio. Los resguardos Awaliba y Wacoyo presentan un progreso sostenido (promedios del 64% al 83%), cumpliendo con la instalación de tuberías y rellenos proyectados.

5.2.2 COMPORTAMIENTO POR EJECUCION POR RESGUARDO

→ **Resguardos Awaliba y Wacoyo**

Ambos resguardos lideran la ejecución del proyecto según lo planificado. Garantizan la mayor liquidez para el contratista en este corte, sostenidos por la entrega total de la tubería y un porcentaje de ejecución en "Obra Civil" general que oscila entre el **30% y el 60%.**

→ **Resguardo Domo Planas**

La ejecución financiera responde a las actividades programadas, limitándose estratégicamente en la mayoría de sus comunidades a la consolidación del suministro de tubería (44.6% a 76.7%). Las obras civiles mayores no

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

presentan rezago, sino que su inicio general está contemplado para periodos posteriores, a excepción de frentes ya activos como Villamarcia, Puerto Gavilán, Las Delicias y Cachamitas.

→ **Resguardo Aseinpome**

Su facturación en esta acta se concentra exclusivamente en la finalización de la perforación de los pozos profundos y un cobro parcial por suministro de materiales, dejando las redes y demás estructuras de superficie para la siguiente acta de corte

5.3 CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN EL PERIODO A COBRAR

A continuación, presentamos las cantidades de obra ejecutadas y cobradas durante el periodo correspondiente desde el 29 de agosto de 2025 al 20 de enero de 2026 por resguardo, desglosada en cantidades valores financieros y porcentajes de avance con respecto a lo contratado.

5.3.1 CANTIDADES DE OBRA DE COMUNIDADES RESGUARDO AWALIBA, ACTA DE CORTE # 1

5.3.1.1 Cantidades de obra Comunidad Makapay

Tabla 18. Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Makapay

COMUNIDAD MAKAPAY (6000 - 1L) (F.Z. 1.30)							
1	POZO PROFUNDO						
	TOTAL POZO PROFUNDO MAKAPAY		$ 136.430.790		$ -		0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO MAKAPAY		$ 128.237.468		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUA MAKAPAY		$ 88.868.139		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 17.861.039	3913,51	$ 16.882.882	94,52%	94,52%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 44.919.534	931,47	$ 40.423.935	89,99%	89,99%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 11.109.713	112,21	$ 11.081.074	99,74%	99,74%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 176.153.338	644,81	$ 121.930.347	69,22%	69,22%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 54.016.981	1202,14	$ 53.907.564	99,80%	99,80%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 24.466.802	279,44	$ 22.017.916	89,99%	89,99%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/ KM	$ 755.464.921	217733,48	$ 502.746.605	66,55%	66,55%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 91.043.521	3538,26	$ 82.805.899	90,95%	90,95%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 1.148.570	1,00	$ 1.148.570	100,00%	100,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 512.172	4,00	$ 512.172	100,00%	100,00%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 1.228.940	6,00	$ 737.364	60,00%	60,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 280.336	2,00	$ 280.336	100,00%	100,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 474.650	5,00	$ 474.650	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL DE CORTE , CONTRATO DE OBRA

4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 4.065	1,00	$ 4.065	100,00%	100,00%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 122.204.423	2122,95	$ 111.147.047	90,95%	90,95%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 6.629.575	25,00	$ 6.629.575	100,00%	100,00%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO MAKAPAY		$ 1.307.518.580		$ 972.730.001		74,40%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE	M3	$ 734.722	7,44	$ 734.722	100,00%	100,00%
5.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 219.731	4,28	$ 191.928	87,35%	87,35%
5.5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 3.231.364	2,03	$ 3.231.364	100,00%	100,00%
5.6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 1.733.743	0,77	$ 1.733.743	100,00%	100,00%
5.7	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	$ 6.107.823	269,29	$ 3.563.515	58,34%	58,34%
5.8	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 747.846	0,68	$ 747.846	100,00%	100,00%
	TOTAL TANQUE ELEVADO MAKAPAY		$ 168.363.529		$ 10.203.118		6,06%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	$ 255.460	45,50	$ 241.150	94,40%	94,40%
6.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 493.765	4,94	$ 487.840	98,80%	98,80%
6.3	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	$ 4.627.375	4,03	$ 4.548.371	98,29%	98,29%
6.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 3.888.677	2,24	$ 3.820.454	98,25%	98,25%
6.5	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 427.807	0,19	$ 427.807	100,00%	100,00%
6.6	RELLENO CON GRAVILLA	M3	$ 222.616	1,31	$ 222.616	100,00%	100,00%
6.7	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 604.886	0,38	$ 604.886	100,00%	100,00%
6.8	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	$ 4.967.801	374,22	$ 4.952.053	99,68%	99,68%
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	$ 815.572	1,00	$ 815.572	100,00%	100,00%
6.10	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 19.731	0,44	$ 19.731	100,00%	100,00%
6.11	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 65.986	0,06	$ 65.986	100,00%	100,00%
6.12	TUBO GALVANIZADO DE 2" (L= 2 M, E = 1,5 MM) PARA CERRAMIENTO, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$ 36.558.938	280,00	$ 34.350.680	93,96%	93,96%
6.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/4"; (1.5 MM) MALLA ESLABONADA 2X2	M2	$ 3.295.908	0,00	$ -	0,00%	0,00%
	TOTAL CERRAMIENTO PERIMETRAL MAKAPAY		$ 56.244.522		$ 50.557.146		89,89%
	TOTAL COMUNIDAD MAKAPAY		$ 1.885.663.028		$ 1.033.490.265		54,81%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

Para el presente corte de obra en la Comunidad Makapay, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan una ejecución financiera de $1.033.490.265. Esto representa un avance acumulado del 54,81% frente a las cantidades totales del presupuesto aprobado ($1.885.663.028).

- ✓ Concentración de Ejecución en Redes: El mayor volumen de cantidades de obra medidas en este periodo corresponde al capítulo de "Redes de Acueducto", el cual alcanzó un 74,40% de ejecución. Se certifica el avance físico de ítems representativos como la instalación de 3.538,26 ML de tubería PVC de 2" (90,95% de lo presupuestado), 2.122,95 M3 de excavación mecánica (90,95%), y la ejecución del 100% de las cantidades presupuestadas para acometidas domiciliarias, rellenos y accesorios (codos, tees y tapones).

- ✓ Consolidación del Cerramiento Perimetral: Al realizar la medición de la obra civil del "Cerramiento Perimetral", se avaló un avance físico del 89,89%. Se verificó la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas para concretos (ciclópeo, vigas, columnas y zapatas) y acero de refuerzo (374,22 KG). El 10,11% restante obedece exclusivamente a la no ejecución de las cantidades del ítem del portón metálico (0%).

- ✓ Mediciones Parciales en Tanque Elevado: En el capítulo "Tanque Elevado de Distribución", las cantidades aprobadas en esta acta de corte se limitan estrictamente a la etapa de cimentación. Se midió y aprobó el 100% de las cantidades base (excavación, solado, zapatas y columnas de arranque), así como 269,29 KG de acero de refuerzo (58,34% de la cantidad total del ítem). Esto refleja una ejecución física muy baja, representando apenas un 6,06% del total del capítulo.

- ✓ Cantidades en Cero (Sin Ejecución): Como constancia de interventoría para el presente periodo, se certifica que no se presentaron ni avalaron cantidades de obra en los capítulos de captación y potabilización. Los ítems correspondientes a "Pozo Profundo", "Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar" y "Sistema de Tratamiento de Agua" mantienen un 0% de avance físico respecto a las cantidades contratadas.

5.3.1.2 Cantidades de obra Comunidad Awaliba central

Tabla 19.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Awaliba central

COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL (10.000 - 1L) (F.Z. 1.30)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 139,220	1.00	$ 139,220	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,882,980	1.00	$ 2,882,980	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 35,600,448	102.00	$ 35,600,448	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 13,681,362	102.00	$ 13,681,362	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,993,053	1.00	$ 3,993,053	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 51,290,190	102.00	$ 51,290,190	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL DE CORTE . CONTRATO DE OBRA

1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	$ 21,149,898	66.00	$ 21,149,898	100,00%	100,00%
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	$ 3,765,969	1.00	$ 3,765,969	100,00%	100,00%
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVLLLADORES	UND	$ 1,668,279	1.00	$ 1,668,279	100,00%	100,00%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	$ 8,620,632	36.00	$ 8,620,632	100,00%	100,00%
1.11	SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	$ 3,339,320	5.58	$ 3,136,937	93,94%	93,94%
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	$ 866,572	20.40	$ 866,572	100,00%	100,00%
1.13	LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	$ 4,282,909	1.00	$ 4,282,909	100,00%	100,00%
1.14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	$ 442,648	1.00	$ 442,648	100,00%	100,00%
1.15	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	$ 405,516		$ -	0,00%	0,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO AWALIBA CENTRAL		$ 152,128,996		$ 151,521,097		99,60%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO AWALIBA CENTRAL		$ 128,237,468		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO AWALIBA CENTRAL		$ 88,897,672		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 16,164,558	3747.00	$ 16,164,558	100,00%	100,00%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 40,653,077	848.00	$ 36,801,504	90,53%	90,53%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 31,551,584	213.00	$ 21,034,389	66,67%	66,67%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 159,422,213	587.35	$ 111,064,948	69,67%	69,67%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 45,632,237	1017.60	$ 45,632,237	100,00%	100,00%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 22,143,197	254.40	$ 20,044,939	90,52%	90,52%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 655,876,761	203001.03	$ 468,729,378	71,47%	71,47%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 71,074,911	3037.00	$ 71,074,911	100,00%	100,00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 1,148,570	1.00	$ 1,148,570	100,00%	100,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 640,215	5.00	$ 640,215	100,00%	100,00%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 1,228,940	7.00	$ 860,258	70,00%	70,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 1,401,680	10.00	$ 1,401,680	100,00%	100,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 949,300	10.00	$ 949,300	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 20,325	5.00	$ 20,325	100,00%	100,00%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 95,401,281	1822.20	$ 95,401,281	100,00%	100,00%

4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 18,827,993	71.00	$ 18,827,993	100,00%	100,00%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO AWALIBA CENTRAL		$ 1,162,136,842		$ 909,796,486		78,29%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE	M3	$ 734,722	7.44	$ 734,722	100,00%	100,00%
5.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 219,731	4.28	$ 191,928	87,35%	87,35%
5.5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 3,231,364	2.03	$ 3,231,364	100,00%	100,00%
5.6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 1,733,743	0.77	$ 1,733,743	100,00%	100,00%
5.7	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	$ 6,107,823	361.38	$ 4,782,142	78,30%	78,30%
5.8	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 747,846	0.68	$ 747,846	100,00%	100,00%
	TOTAL TANQUE ELEVADO AWALIBA CENTRAL		$ 207,356,301		$ 11,421,745		5,51%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	$ 255,460	45.50	$ 241,150	94,40%	94,40%
6.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 493,765	4.94	$ 487,840	98,80%	98,80%
6.3	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	$ 4,627,375	4.03	$ 4,548,371	98,29%	98,29%
6.7	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 604,886	0.38	$ 604,886	100,00%	100,00%
6.8	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	$ 4,967,801	200.00	$ 2,646,600	53,28%	53,28%
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	$ 815,572	1.00	$ 815,572	100,00%	100,00%
6.10	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 19,731	0.44	$ 19,731	100,00%	100,00%
6.11	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 65,986	0.06	$ 65,986	100,00%	100,00%
	TOTAL CERRAMIENTO AWALIBA CENTRAL		$ 56,244,522		$ 9,430,136		16,77%
	TOTAL COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL		$ 1,795,001,801		$ 1,082,169,464		60,29%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el presente corte, en el frente de obra de la Comunidad Awaliba Central se midieron y avalaron cantidades que representan un valor ejecutado de $1.082.169.464. Este valor corresponde a una ejecución del 60,29% respecto al presupuesto aprobado de $1.795.001.801.

- ✓ Ejecución en Pozo Profundo: En el capítulo de "Pozo Profundo", se registró la ejecución del 99,60% de las cantidades en los ítems correspondientes a la perforación exploratoria (102 ML), suministro de

tuberías, grava y aforos, sumando un valor parcial de $151.521.097. Para este corte, el ítem de análisis físico-químico y bacteriológico no registra cantidades ejecutadas (0%).

- ✓ Medición en Redes de Acueducto: Este capítulo presenta una ejecución del 78,29%, con un valor avalado de $909.796.486. Se verificó en campo la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas en la instalación de tubería PVC de 2" (3.037 ML), excavación mecánica (1.822,20 M3) y acometidas domiciliarias (71 unidades). Adicionalmente, se registran ejecuciones parciales en los ítems de excavación manual (67%) y transporte de material granular (71%).

- ✓ Cantidades Avaladas en Obras Civiles (Tanque y Cerramiento): * En el capítulo "Tanque Elevado", las cantidades ejecutadas corresponden a la etapa de cimentación (5,51% del capítulo), avalando el 100% de los ítems de excavación, solados, zapatas, columnas de arranque y 361,38 KG de acero de refuerzo (78,30%).

- ✓ En el "Cerramiento Perimetral" (16.,77% del capítulo), se midieron cantidades correspondientes a excavación, concreto ciclópeo (98,54%) y 200 KG de acero de refuerzo (53,28%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Se deja constancia de que en el presente periodo no se presentaron ni avalaron cantidades de obra para los capítulos "Equipos de Bombeo y Sistema de Energía Solar" y "Sistema de Tratamiento de Agua", los cuales registran un 0% de avance físico.

5.3.1.3 Cantidades de obra Comunidad Puerto López

Tabla 20.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Puerto López

COMUNIDAD PUERTO LOPEZ (6000 - 0 SL) (FZ 1.30)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 139,220	1.00	$ 139,220	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,882,980	1.00	$ 2,882,980	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 33,506,304	96.00	$ 33,506,304	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 12,876,576	96.00	$ 12,876,576	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,993,053	1.00	$ 3,993,053	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 48,273,120	96.00	$ 48,273,120	100,00%	100,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO PTO LOPEZ		$ 144,117,911		$ 101,671,253		70,55%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO PTO LOPEZ		$ 114,679,519		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO PTO LOPEZ		$ 82,341,561		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 2,886,066	669.00	$ 2,886,066	100,00%	100,00%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 7,258,316	152.25	$ 6,607,346	91,03%	91,03%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 5,332,662	36.00	$ 3,555,108	66,67%	66,67%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 28,464,470	105.45	$ 19,940,068	70,05%	70,05%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 8,192,816	182.70	$ 8,192,816	100,00%	100,00%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 3,953,833	45.68	$ 3,599,264	91,03%	91,03%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 133,391,184	40673.74	$ 93,915,666	70,41%	70,41%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 12,848,247	549.00	$ 12,848,247	100,00%	100,00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 1,148,570		$ -	0,00%	0,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 512,172	3.00	$ 384,129	75,00%	75,00%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 122,894	1.00	$ 122,894	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 140,168	1.00	$ 140,168	100,00%	100,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 94,930	1.00	$ 94,930	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 8,130	2.00	$ 8,130	100,00%	100,00%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 17,245,737	329.40	$ 17,245,737	100,00%	100,00%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 3,182,196	9.00	$ 2,386,647	75,00%	75,00%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PTO LOPEZ		$ 224,782,391		$ 171,927,216		76,49%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE	M3	$ 734,722	7.44	$ 734,722	100,00%	100,00%
5.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 219,731	4.28	$ 191,928	87,35%	87,35%
5.5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 3,231,364	2.03	$ 3,231,364	100,00%	100,00%
5.6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 1,733,743	0.77	$ 1,733,743	100,00%	100,00%
5.7	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	$ 6,107,823	190.69	$ 2,523,401	41,31%	41,31%
5.8	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 747,846	0.68	$ 747,846	100,00%	100,00%
	TOTAL TANQUE ELEVADO PTO LOPEZ		$ 168,363,529		$ 9,163,004		5,44%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMEINTO PTO LOPEZ		$ 56,244,522		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD PTO LOPEZ		$ 790,529,433		$ 282,761,473		35,77%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el presente corte de obra en la Comunidad Puerto Lopez, la interventoría avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $282.761.473. Esto representa un avance físico y financiero del 35,77% frente al presupuesto total aprobado para este frente ($790.529.433).

- ✓ Ejecución Parcial en Pozo Profundo: En el capítulo de "Pozo Profundo", se registró una ejecución del 70,55%, equivalente a un valor parcial de $101.671.253. Se verificó y midió el 100% de las cantidades proyectadas para los ítems iniciales, incluyendo la instalación de equipos, perforación de prueba (96 ML), análisis litológico (96 ML), registro eléctrico y la ampliación de la perforación exploratoria (96 ML).

- ✓ Medición en Redes de Acueducto: Este capítulo registra el mayor volumen de ejecución con un 76,49% de avance parcial ($171.927.216). Se certifica la ejecución del 100% de las cantidades en ítems como instalación de tubería PVC de 2" (549 ML), excavación mecánica (329,40 M3), relleno con material seleccionado y varios accesorios (tees, tapones y uniones). Asimismo, se avalaron ejecuciones parciales en la conformación de la camada de arena (70,05%), transporte de material granular (70,41%) y acometidas domiciliarias (75,00%).

- ✓ Cantidades Avaladas en Tanque Elevado: La ejecución aprobada para el capítulo "Tanque Elevado de Distribución" corresponde exclusivamente a la etapa inicial de cimentación, registrando un avance del 5,44% ($9.163.004). Se midió el 100% de la excavación manual, solado, zapatas y columnas de arranque en concreto, así como el suministro e instalación de 190,69 KG de acero de refuerzo (41,31%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia para este periodo, se certifica que no se presentaron ni avalaron cantidades de obra en los siguientes capítulos, los cuales registran un 0% de avance físico:
  - o Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - o Sistema de Tratamiento de Agua.
  - o Cerramiento Perimetral.

5.3.1.4 Cantidades de obra Comunidad Punto grillo

Tabla 21.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Punto grillo

COMUNIDAD PUNTO GRILLO (6000 - 0.5L) (F-Z. 1.5D)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 139,220	1.00	$ 139,220	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,882,980	1.00	$ 2,882,980	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 34,204,352	98.00	$ 34,204,352	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 13,144,838	98.00	$ 13,144,838	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,993,053	1.00	$ 3,993,053	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 49,278,810	98.00	$ 49,278,810	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	$ 19,868,086	62.00	$ 19,868,086	100,00%	100,00%
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	$ 3,765,969	1.00	$ 3,765,969	100,00%	100,00%
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVLLLADORES	UND	$ 1,668,279	1.00	$ 1,668,279	100,00%	100,00%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	$ 8,620,632	35.00	$ 8,381,170	97,22%	97,22%
1.11	SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	$ 3,204,398	5.36	$ 3,013,258	94,04%	94,04%
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	$ 832,588	19.60	$ 832,588	100,00%	100,00%
1.13	LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	$ 4,282,909	1.00	$ 4,282,909	100,00%	100,00%
1.14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	$ 442,648	1.00	$ 442,648	100,00%	100,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO PUNTO GRILLO		$ 146,734,278		$ 145,898,160		99,43%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO PUNTO GRILLO		$ 114,679,519		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO PUNTO GRILLO		$ 82,341,561		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 3,373,548	781.82	$ 3,372,771	99,98%	99,98%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 8,484,309	181.70	$ 7,885,417	92,94%	92,94%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 4,888,274	33.00	$ 3,258,849	66,67%	66,67%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 33,271,265	125.82	$ 23,791,933	71,51%	71,51%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 9,780,258	218.03	$ 9,777,119	99,97%	99,97%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 4,621,209	54.51	$ 4,295,006	92,94%	92,94%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 155,397,732	48505.71	$ 111,999,684	72,07%	72,07%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACION	ML	$ 15,726,816	671.82	$ 15,722,603	99,97%	99,97%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 512,172	4.00	$ 512,172	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 280,336	2.00	$ 280,336	100,00%	100,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 189,860	2.00	$ 189,860	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 4,065	1.00	$ 4,065	100,00%	100,00%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 21,109,536	403.15	$ 21,106,918	99,99%	99,99%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 2,917,013	11.00	$ 2,917,013	100,00%	100,00%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PUNTO GRILLO		$ 261,704,963		$ 205,113,746		78,38%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE	M3	$ 734,722	7.44	$ 734,722	100,00%	100,00%
5.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 219,731	4.28	$ 191,928	87,35%	87,35%
5.5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 3,231,364	2.03	$ 3,231,364	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

5.6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 1,733,743	0.77	$ 1,733,743	100,00%	100,00%
5.7	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	$ 6,107,823	190.69	$ 2,523,401	41,31%	41,31%
5.8	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 747,846	0.68	$ 747,846	100,00%	100,00%
	TOTAL TANQUE ELEVADO PUNTO GRILLO		$ 168,363,529		$ 9,163,004		5,44%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO PUNTO GRILLO		$ 56,244,522		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD PUNTO GRILLO		$ 830,068,372		$ 360,174,910		43,39%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

En el presente corte para el frente de obra de la Comunidad Punto Grillo, se midieron y avalaron cantidades que representan un valor ejecutado de $360.174.910. Este valor corresponde a un avance del 43,39% respecto al presupuesto total aprobado para este sector ($830.068.372).

- ✓ Alta Ejecución en Pozo Profundo: El capítulo de "Pozo Profundo" registra una ejecución física del 99,43%, equivalente a un valor parcial de $145.898.160. Se certifica el aval del 100% de las cantidades proyectadas en la mayoría de sus ítems, incluyendo la perforación de prueba y ampliación (98 ML), análisis litológico, instalación de tubería de PVC de 6" (62 ML), registro eléctrico, aforo y desinfección. Se registraron ejecuciones parciales únicamente en el suministro de filtro de tubería (97,22%) y gravilla (94,04%).

- ✓ Medición en Redes de Acueducto: Este capítulo presenta un avance del 78,38%, con un valor ejecutado de $205.113.746. Se verificó en campo la ejecución del 100% de las cantidades para la instalación de tubería PVC de 2" (671,82 ML), excavación mecánica (403,15 M3), acometidas domiciliarias (11 unidades) y todos los accesorios de red (válvulas, codos, tees y tapones). De igual forma, se avalaron cantidades parciales en los ítems de excavación manual (66,67%), camada en arena (71,51%) y transporte de material granular (72,07%).

- ✓ Cantidades Avaladas en Tanque Elevado: Para el capítulo "Tanque Elevado de Distribución", las cantidades aprobadas corresponden exclusivamente a la etapa de cimentación, registrando un avance parcial del 5,44% ($9.163.004). Se midió el 100% de la excavación manual, solado, zapatas y columnas de arranque en concreto, así como 190,69 KG de acero de refuerzo (41,31%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia para el presente periodo, se certifica que no se presentaron ni midieron cantidades de obra en los siguientes capítulos, los cuales registran un 0% de ejecución física:

  - Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - Sistema de Tratamiento de Agua.
  - Cerramiento Perimetral.

5.3.1.5 Cantidades de obra Comunidad San Gil

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

Tabla 22.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad San gil

COMUNIDAD SAN GIL (10.000 - 1L) (FZ. 1.30)							
1	POZO PROFUNDO						
	TOTAL POZO PROFUNDO SAN GIL		$ 138,642,203		$ -		0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO SAN GIL		$ 128,237,468		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO SAN GIL		$ 88,884,420		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 13,882,452	3218.00	$ 13,882,452	100,00%	100,00%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 34,913,691	765.75	$ 33,232,019	95,18%	95,18%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 13,776,044	93.00	$ 9,184,029	66,67%	66,67%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 136,914,235	530.09	$ 100,237,369	73,21%	73,21%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 41,206,233	918.90	$ 41,206,233	100,00%	100,00%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 19,016,691	229.72	$ 18,100,328	95,18%	95,18%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 595,700,942	194407.43	$ 448,886,756	75,35%	75,35%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 68,055,924	2908.00	$ 68,055,924	100,00%	100,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 384,129	3.00	$ 384,129	100,00%	100,00%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 491,576	4.00	$ 491,576	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 981,176	6.00	$ 841,008	85,71%	85,71%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2"UM UN	UN	$ 664,510	7.00	$ 664,510	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 24,390	5.00	$ 20,325	83,33%	83,33%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 91,349,004	1744.80	$ 91,349,004	100,00%	100,00%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 8,220,673	31.00	$ 8,220,673	100,00%	100,00%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SAN GIL		$ 1,026,730,240		$ 834,756,335		81,30%
	TOTAL TANQUE ELEVADO SAN GIL		$ 207,356,301		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO SAN GIL		$ 56,244,522		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD SAN GIL		$ 1,646,095,154		$ 834,756,335		50,71%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

En el presente corte para el frente de obra de la Comunidad San Gil, se midieron y avalaron cantidades que representan un valor ejecutado total de $834.756.335. Este valor corresponde a un avance de ejecución del 50,71% respecto al presupuesto total aprobado para este sector ($1.646.095.154).

- ✓ Concentración Absoluta en Redes de Acueducto: La totalidad de las cantidades medidas y avaladas durante este periodo corresponden exclusivamente al capítulo de "Redes de Acueducto", el cual presenta un avance parcial del 81,30%. Se certifica la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas en ítems representativos como la localización y replanteo (3.218 ML), instalación de tubería PVC de 2" (2.908 ML),

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

relleno con material seleccionado (918,90 M3), excavación mecánica (1.744,80 M3) y la instalación de 31 unidades de acometidas domiciliarias.

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Dentro del mismo capítulo de redes, se midieron y avalaron cantidades parciales correspondientes a la conformación de la camada en arena (73,21%), excavación manual (66,67%), transporte de material granular (75,35%) y retiro de sobrantes de excavación (95,18%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente periodo, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en el resto de los componentes estructurales y tecnológicos del sistema. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - Pozo Profundo.
  - Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - Sistema de Tratamiento de Agua.
  - Tanque Elevado de Distribución.
  - Cerramiento Perimetral.

5.3.1.6 Cantidades de obra Comunidad Facunae

Tabla 23.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Facunae

COMUNIDAD FACUNAE (6000 - 1L) (F.Z. 1.3)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 139,220	1.00	$ 139,220	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,882,980	1.00	$ 2,882,980	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS, PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 32,808,256	94.00	$ 32,808,256	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 12,608,314	94.00	$ 12,608,314	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,993,053	1.00	$ 3,993,053	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 47,267,430	94.00	$ 47,267,430	100,00%	100,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO FACUNAE		$ 141,339,561		$ 99,699,253		70,54%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO FACUNAE		$ 128,237,468		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO FACUNAE		$ 88,868,139		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 2,950,776	684.00	$ 2,950,776	100,00%	100,00%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 7,421,058	142.25	$ 6,173,366	83,19%	83,19%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 10,220,936	69.00	$ 6,813,957	66,67%	66,67%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 29,101,721	98.63	$ 18,650,440	64,09%	64,09%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 7,654,700	170.70	$ 7,654,700	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 4,042,081	42.67	$ 3,362,097	83,18%	83,18%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 138,036,245	38884.11	$ 89,783,410	65,04%	65,04%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 10,624,962	454.00	$ 10,624,962	100,00%	100,00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 1,148,570		$ -	0,00%	0,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 384,129	3.00	$ 384,129	100,00%	100,00%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 122,894	1.00	$ 122,894	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 280,336	2.00	$ 280,336	100,00%	100,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 189,860	2,00	$ 189,860	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 12,195	3.00	$ 12,195	100,00%	100,00%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 14,261,502	272.40	$ 14,261,502	100,00%	100,00%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 6,099,209	22.00	$ 5,834,026	95,65%	95,65%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO FACUNAE		$ 232,551,174		$ 167,098,650		71,85%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE	M3	$ 734,722	7.44	$ 734,722	100,00%	100,00%
5.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 219,731	4.28	$ 191,928	87,35%	87,35%
5.5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 3,231,364	2.03	$ 3,231,364	100,00%	100,00%
5.6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 1,733,743	0.77	$ 1,733,743	100,00%	100,00%
5.7	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	$ 6,107,823	190.69	$ 2,523,401	41,31%	41,31%
5.8	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 747,846	0.68	$ 747,846	100,00%	100,00%
	TOTAL TANQUE ELEVADO FACUNAE		$ 168,363,529		$ 9,163,004		5,44%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO FACUNAE		$ 56,244,522		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD FACUNAE		$ 815,604,393		$ 275,960,907		33,84%
	TOTAL RESGUARDO AWALIBA		**$ 7,762,962,181**		**$ 3,869,313,354**		**49,84%**

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra correspondiente a la Comunidad Facunae, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que suman un valor ejecutado de $275.960.907. Esto representa un avance de ejecución del 33,84% respecto al presupuesto aprobado para este sector ($815.604.393).

- ✓ Ejecución Parcial en Pozo Profundo: En el capítulo de "Pozo Profundo", se certifica un avance físico del 70,54%, equivalente a $99.699.253. Se verificó la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas en la etapa de perforación inicial, abarcando la instalación de equipos, perforación de prueba (94 ML), análisis litológico (94 ML), registro eléctrico y la ampliación de la perforación exploratoria (94 ML).

- ✓ Medición en Redes de Acueducto: Este capítulo registra un nivel de ejecución del 71,85% ($167.098.650). Se midió y avaló el 100% de las cantidades en ítems como localización (684 ML), instalación de tubería PVC de 2" (454 ML), excavación mecánica (272,40 M3), relleno compactado y diversos accesorios. Se registran avances parciales en ítems como retiro de sobrantes (83,19%), camada en arena (64,09%), transporte de material granular (64,09%) y la instalación de 22 acometidas domiciliarias (95,65%).

- ✓ Cantidades Avaladas en Tanque Elevado: La ejecución aprobada en el "Tanque Elevado de Distribución" corresponde a la fase de cimentación, registrando un avance parcial del 5,44% ($9.163.004). Se midió el 100% de las cantidades de excavación manual, solado, zapatas y columnas de concreto, además del suministro y figurado de 190,69 KG de acero de refuerzo (41,31%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Para el presente corte, se deja constancia técnica de que no se presentaron ni avalaron cantidades de obra en los capítulos de "Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar", "Sistema de Tratamiento de Agua" y "Cerramiento Perimetral", los cuales mantienen un 0% de ejecución.

5.3.1.7 Balance General - Consolidado Resguardo Awaliba

Ejecución Total del Proyecto (Corte Actual): Al consolidar las mediciones de obra de todas las comunidades que conforman el proyecto, la interventoría certifica y avala para la presente acta de corte un valor total ejecutado de **$3.869.313.354**.

Porcentaje de Avance General: El valor total avalado representa un avance físico y financiero consolidado del **49,84%** respecto al valor total del presupuesto aprobado para el Resguardo Awaliba, el cual asciende a la suma de **$7.762.962.181**.

5.3.2 CANTIDADES DE OBRA DE COMUNIDADES RESGUARDO DOMOPLANAS, ACTA DE CORTE # 1

5.3.2.1 Cantidades de obra Comunidades los olivos, paraíso y Buenavista

Tabla 24.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad los olivos, paraíso y Buena vista

COMUNIDAD OLIVOS (10.000 - 1L) (F.Z. 1,34)							
1	POZO PROFUNDO						
	TOTAL POZO PROFUNDO OLIVOS	$	154,397,738		$	-	0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO BOMBEO OLIVOS	$	131,804,124		$	-	0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA TRATAMIENTO AGUA OLIVOS	$	91,562,814		$	-	0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO OLIVOS	$	1,155,083,429		$	-	0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO OLIVOS	$	212,385,209		$	-	0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO OLIVOS	$	57,568,364		$	-	0,00%
	TOTAL COMUNIDAD OLIVOS	$	1,802,801,678		$	-	0,00%
COMUNIDAD PARAISO (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)							

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

1	POZO PROFUNDO				
	TOTAL POZO PROFUNDO PARAISO	$ 198,906,511	$ -		0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR				
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO PARAISO	$ 131,804,124	$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA				
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO PARAISO	$ 91,562,814	$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO				
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PARAISO	$ 912,843,267	$ -		0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN				
	TOTAL TANQUE ELEVADO PARAISO	$ 190,884,213	$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL				
	TOTAL CERRAMIENTO PARAISO	$ 57,568,364	$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD PARAISO	$ 1,583,569,293	$ -		0,00%
	COMUNIDAD BUENAVISTA (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,32)				
1	POZO PROFUNDO				
	TOTAL POZO PROFUNDO BUENAVISTA	$ 154,677,969	$ -		0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR				
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO BUENAVISTA	$ 116,279,853	$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA				
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO BUENAVISTA	$ 83,701,794	$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO				
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO BUENAVISTA	$ 293,023,877	$ -		0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN				
	TOTAL TANQUE ELEVADO BUENAVISTA	$ 170,343,812	$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL				
	TOTAL CERRAMIENTO BUENAVISTA	$ 56,906,420	$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD BUENAVISTA	$ 874,933,725	$ -		0,00%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

En las anteriores comunidades no se presenta ejecución.

5.3.2.2 Cantidades de obra Comunidad Villamarcia

Tabla 25.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Villamarcia

COMUNIDAD VILLAMARCIA (6000 - 1L) (F.Z. 1,32)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 140,909	1.00	$ 140,909	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,959,841	1.00	$ 2,959,841	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 50,476,167	50.00	$ 17,899,350	35,46%	35,46%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 19,307,835	50.00	$ 6,846,750	35,46%	35,46%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 72,949,311	50.00	$ 25,868,550	35,46%	35,46%
	TOTAL POZO PROFUNDO VILLAMARCIA		$ 209,336,132		$ 53,715,400		25,66%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO VILLAMARCIA		$ 131,804,124		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO VILLAMARCIA		$ 91,562,814		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO VILLAMARCIA		$ 781,383,859		$ -		0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO VILLAMARCIA		$ 190,884,213		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

TOTAL CERRAMIENTO VILLAMARCIA	$ 57,568,364		$ -	0,00%
TOTAL COMUNIDAD VILLAMARCIA	$ 1,462,539,506		$ 53,715,400	3,67%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra correspondiente a la Comunidad Villamarcia, la interventoría midió y avaló cantidades físicas incipientes que suman un valor ejecutado de $53.715.400. Esto representa un avance de ejecución inicial del 3,67% respecto al presupuesto total aprobado para este sector ($1.462.539.506).

- ✓ Única Ejecución en Pozo Profundo: La totalidad de las cantidades avaladas en este periodo se concentran exclusivamente en el inicio de las labores del capítulo de "Pozo Profundo", el cual registra un avance parcial del 25,66%. Se certifica la ejecución del 100% de los ítems preliminares (localización, replanteo e instalación/adecuación de equipos para perforación). Asimismo, se midieron y avalaron cantidades parciales correspondientes a 50 ML de avance (35,46% de lo proyectado) en los ítems de perforación de prueba, análisis litológico y ampliación de la perforación exploratoria.

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente corte, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en el resto de los componentes estructurales, de redes y tecnológicos del sistema. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - Sistema de Tratamiento de Agua.
  - Redes de Acueducto.
  - Tanque Elevado de Distribución.
  - Cerramiento Perimetral.

5.3.2.3 Cantidades de obra Comunidades las brisas, Cumaralito, Yatorrobo y Cerrito

Tabla 26.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad las brisas, Cumaralito, Yatorrobo y cerrito

COMUNIDAD LAS BRISAS (6000 - 0.5L) (F.Z. 1,34)				
1	POZO PROFUNDO			
TOTAL POZO PROFUNDO BRISAS	$ 206,070,223		$ -	0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR			
TOTAL EQUIPO DE BOMBEO BRISAS	$ 117,880,377		$ -	0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA			
TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO BRISAS	$ 84,818,818		$ -	0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO			
TOTAL REDES DE ACUEDUCTO BRISAS	$ 264,195,916		$ -	0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN			
TOTAL TANQUE ELEVADO BRISAS	$ 172,326,446		$ -	0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL			
TOTAL CERRAMIENTO BRISAS	$ 57,568,364		$ -	0,00%
TOTAL COMUNIDAD BRISAS	$ 902,860,144		$ -	0,00%
COMUNIDAD CUMARALITO (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)				
1	POZO PROFUNDO			
TOTAL POZO PROFUNDO CUMARALITO	$ 213,484,201		$ -	0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR			
TOTALEQUIPO DE BOMBEO CUMARALITO	$ 131,804,124		$ -	0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA			
TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO CUMARALITO	$ 91,562,814		$ -	0,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4	REDES DE ACUEDUCTO				
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO CUMARALITO	$ 768,047,200		$ -	0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN				
	TOTAL TANQUE ELEVADO CUMARALITO	$ 190,884,213		$ -	0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL				
	TOTAL CERRAMIENTO CUMARALITO	$ 57,568,364		$ -	0,00%
	TOTAL COMUNIDAD CUMARALITO	$ 1,453,350,916		$ -	0,00%
	COMUNIDAD YATORROBO (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)				
1	POZO PROFUNDO				
	TOTAL POZO PROFUNDO YATORROBO	$ 216,249,578		$ -	0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR				
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO YATORROBO	$ 117,880,377		$ -	0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA				
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO YATORROBO	$ 84,818,818		$ -	0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO				
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO YATORROBO	$ 659,972,629		$ -	0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN				
	TOTAL TANQUE ELEVADO YATORROBO	$ 172,326,446		$ -	0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL				
	TOTAL CERRAMIENTO YATORROBO	$ 57,568,364		$ -	0,00%
	TOTAL COMUNIDAD YATORROBO	$ 1,308,816,212		$ -	0,00%
	COMUNIDAD CERRITO (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)				
1	POZO PROFUNDO				
	TOTAL POZO PROFUNDO CERRITO	$ 211,100,447		$ -	0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR				
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO CERRITO	$ 117,880,377		$ -	0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA				
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO CERRITO	$ 84,818,818		$ -	0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO				
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO CERRITO	$ 201,835,702		$ -	0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN				
	TOTAL TANQUE ELEVADO CERRITO	$ 172,326,446		$ -	0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL				
	TOTAL CERRAMIENTO CERRITO	$ 57,568,364		$ -	0,00%
	TOTAL COMUNIDAD CERRITO	$ 845,530,154		$ -	0,00%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

En las anteriores comunidades no se presenta ejecución.

5.3.2.4 Cantidades de obra Comunidad Puerto Gavilan

Tabla 27.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Puerto Gavilan

	COMUNIDAD PUERTO GAVILAN (10.000 - 1L) (F.Z. 1,34)						
1	POZO PROFUNDO						
	TOTAL POZO PUERTO GAVILAN	$ 220,779,272		$ -			0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO PUERTO GAVILAN	$ 131,804,124		$ -			0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO PUERTO GAVILAN	$ 91,562,814		$ -			0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 14,843,875	2188.29	$ 9,512,497	64,08%	64,08%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 38,188,115	547.07	$ 24,472,082	64,08%	64,08%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 17,351,159		$ -	0,00%	0,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 148,715,251	378.52	$ 73,265,953	49,27%	49,27%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 43,719,471	765.90	$ 34,666,166	79,29%	79,29%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 20,505,447	164.12	$ 13,140,268	64,08%	64,08%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 739,202,106	165426.61	$ 381,970,042	51,67%	51,67%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 71,290,097	2188.29	$ 51,575,807	72,35%	72,35%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 97,839,839	1312.97	$ 70,783,526	72,35%	72,35%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PUERTO GAVILAN		$ 1,207,272,924		$ 659,386,341		54,62%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO PUERTO GAVILAN		$ 212,385,209		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO PUERTO GAVILAN		$ 57,568,364		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD PUERTO GAVILAN		$ 1,921,372,707		$ 659,386,341		34,32%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

La interventoría midió y avaló cantidades físicas que suman un valor ejecutado total de $659.386.341. Este valor corresponde a un avance de ejecución del 34,32% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $1.921.372.707.

- ✓ Ejecución Concentrada en Redes de Acueducto: La totalidad de las cantidades medidas y avaladas durante este periodo corresponden de manera exclusiva al capítulo de "Redes de Acueducto", el cual presenta un avance parcial del 54,62%.

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Dentro de este capítulo, se certifica el avance físico parcial de ítems representativos, destacando la instalación de 2.188,29 ML de tubería PVC de 2" (72,35% de lo presupuestado) y 1.312,97 M3 de excavación mecánica (72,35%). Adicionalmente, se midieron y avalaron cantidades correspondientes a relleno en material seleccionado con compactación manual (79,29%), localización y replanteo (64,08%), retiro de sobrantes (64,08%), material de arrecife (64,08%), transporte de material granular (51,67%) y camada en arena (49,27%).

- ✓ Ítems sin Ejecución en Redes: Se deja constancia de que, dentro del capítulo de redes, el ítem de excavación manual no registra cantidades avaladas para este corte (0%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente periodo, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en el resto de los componentes del sistema. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - o Pozo Profundo.
  - o Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - o Sistema de Tratamiento de Agua.
  - o Tanque Elevado de Distribución.
  - o Cerramiento Perimetral.

5.3.2.5 Cantidades de obra Comunidad Las delicias

Tabla 28.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Las delicias

COMUNIDAD LAS DELICIAS (6000 - 0.5L) (F.Z. 1.39)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 140,909	1.00	$ 140,909	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,959,841	1.00	$ 2,959,841	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 54,772,011	153.00	$ 54,772,011	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 20,951,055	153.00	$ 20,951,055	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 4,064,604	1.00	$ 4,064,604	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 79,157,763	153.00	$ 79,157,763	100,00%	100,00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	$ 32,381,217	98.00	$ 32,054,134	98,99%	98,99%
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	$ 3,853,671	1.00	$ 3,853,671	100,00%	100,00%
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVLLLADORES	UND	$ 1,685,429	1.00	$ 1,685,429	100,00%	100,00%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	$ 13,157,694	54.00	$ 13,157,694	100,00%	100,00%
1.11	SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	$ 5,191,020	8.37	$ 4,827,649	93,00%	93,00%
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	$ 1,332,079	30.60	$ 1,332,079	100,00%	100,00%
1.13	LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	$ 4,410,001	1.00	$ 4,410,001	100,00%	100,00%
1.14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	$ 452,051	1.00	$ 452,051	100,00%	100,00%
1.15	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	$ 417,994	1.00	$ 417,994	100,00%	100,00%
	TOTAL POZO DELICIAS		$ 224,927,339		$ 224,236,885		99,69%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTALEQUIPO DE BOMBEO DELICIAS		$ 117,880,377		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO DELICIAS		$ 84,818,818		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 6,490,897	1051.23	$ 4,569,697	70,40%	70,40%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 16,698,829	262.81	$ 11,756,280	70,40%	70,40%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 8,898,030		$ -	0,00%	0,00%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 65,030,017	181.83	$ 35,194,833	54,12%	54,12%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 18,917,706	367.93	$ 16,653,248	88,03%	88,03%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 8,966,479	78.84	$ 6,312,325	70,40%	70,40%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 335,683,944	83653.03	$ 193,154,846	57,54%	57,54%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 30,479,195	1051.23	$ 24,776,440	81,29%	81,29%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 41;830,084	630.74	$ 34,003,824	81,29%	81,29%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO DELICIAS		$ 541,649,978		$ 326,421,493		60,26%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO DELICIAS		$ 172,326,446		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO DELICIAS		$ 57,568,364		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD DELICIAS		$ 1,199,171,322		$ 550,658,378		45,92%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra correspondiente a la Comunidad Las Delicias, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que representan un valor ejecutado total de $550.658.378. Este monto equivale a un avance de ejecución del 45,92% frente al presupuesto total aprobado para este sector, el cual es de $1.199.171.322.

- ✓ Ejecución Casi Total en Pozo Profundo: El capítulo de "Pozo Profundo" registra una ejecución avalada que alcanza el 99,69% de avance, sumando un valor parcial de $224.236.885. Se certifica la medición del 100% de las cantidades proyectadas en la gran mayoría de sus ítems, incluyendo la perforación de prueba (153 ML), análisis litológico (153 ML), ampliación de perforación exploratoria (153 ML), aforo, lavado, desinfección y análisis del agua. Se registraron cantidades parciales únicamente en el suministro de tubería de PVC 6" (98,99%) y suministro de gravilla tamizada (93,00%).

- ✓ Medición Parcial en Redes de Acueducto: Este capítulo presenta un avance del 60,26%, con un valor parcial ejecutado de $326.421.493. Se midieron y avalaron avances significativos en la instalación de tubería PVCP RDE 21 de 2" (81,29%, correspondiente a 1.051,23 ML), excavación mecánica (81,29%, equivalente a 630,74 M3) y relleno en material seleccionado (88,03%). De igual forma, se registran avances del 70,40% en localización, retiro de sobrantes y relleno con material de arrecife, así como un 57,54% en transporte de material granular y 54,12% en la conformación de camada en arena. Se deja constancia de que el ítem de excavación manual no registra cantidades ejecutadas (0%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Para el presente corte, se certifica técnicamente que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en los demás componentes estructurales y tecnológicos del proyecto. Los siguientes capítulos registran un 0% de ejecución física:

  - Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - Sistema de Tratamiento de Agua.
  - Tanque Elevado de Distribución.
  - Cerramiento Perimetral.

5.3.2.6 Cantidades de obra Comunidad Cachamitas

Tabla 29.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Cachamitas

COMUNIDAD CACHAMITAS (6000 - 0.5 L) (F.Z. 134)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 140,909	1.00	$ 140,909	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,959,841	1.00	$ 2,959,841	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 50,834,154	142.00	$ 50,834,154	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 19,444,770	142.00	$ 19,444,770	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 4,064,604	1.00	$ 4,064,604	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 73,466,682	142.00	$ 73,466,682	100,00%	100,00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	$ 33,689,549	93.00	$ 30,418,719	90,29%	90,29%
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	$ 3,853,671	1.00	$ 3,853,671	100,00%	100,00%
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVLLLADORES	UND	$ 1,685,429	1.00	$ 1,685,429	100,00%	100,00%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	$ 9,502,779	39.00	$ 9,502,779	100,00%	100,00%
1.11	SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	$ 4,810,345	7.77	$ 4,481,581	93,17%	93,17%
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	$ 1,236,309	28.40	$ 1,236,309	100,00%	100,00%
1.13	LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	$ 4,410,001	1.00	$ 4,410,001	100,00%	100,00%
1.14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	$ 452,051	1.00	$ 452,051	100,00%	100,00%
1.15	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	$ 417,994		$ -	0,00%	0,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO CACHAMITAS		$ 210,969,088		$ 206,951,500		98,1%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO CACHAMITAS		$ 117,880,377		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO CACHAMITAS		$ 84,818,818		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO CACHAMITAS		$ 429,157,400		$ -		0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO CACHAMITAS		$ 172,326,446		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO CACHAMITAS		$ 57,568,364		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD CACHAMITAS		$ 1,072,720,493		$ 206,951,500		19,29%
	TOTAL RESGUARDO DOMOPLANAS		**$ 14,427,666,150**		**$ 1,470,711,619**		**10,19%**

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra correspondiente a la Comunidad Cachamitas, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que suman un valor ejecutado total de $206.951.500. Este monto equivale a un avance de ejecución del 19,29% frente al presupuesto total aprobado para este sector, el cual es de $1.072.720.493.

- ✓ Concentración Absoluta en Pozo Profundo: La totalidad de las cantidades medidas y avaladas durante este periodo corresponden de manera exclusiva al capítulo de "Pozo Profundo", el cual presenta una alta ejecución del 98,10%. Se certifica la medición del 100% de las cantidades proyectadas en ítems como la perforación de prueba (142 ML), análisis litológico (142 ML), ampliación de perforación exploratoria (142 ML), aforo, lavado y desinfección del pozo. Adicionalmente, se registran cantidades parciales en el suministro de tubería PVC 6" (90,29%) y suministro de gravilla tamizada (93,17%). Se deja constancia de que el ítem de análisis físico-químico y bacteriológico del agua no registra cantidades ejecutadas (0%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente corte, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en los demás componentes estructurales y tecnológicos del proyecto. Los siguientes capítulos registran un 0% de ejecución física:

  - o Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - o Sistema de Tratamiento de Agua.
  - o Redes de Acueducto.
  - o Tanque Elevado de Distribución.
  - o Cerramiento Perimetral.

5.3.2.7 Balance General - Consolidado Resguardo Domoplanas

Ejecución Total del Proyecto (Corte Actual): Al consolidar las mediciones de obra de todas las comunidades que conforman el Resguardo Domoplanas, la interventoría certifica y avala para la presente acta de corte un valor total ejecutado de **$1.470.711.619.**

Porcentaje de Avance General: Este valor total avalado representa un avance físico y financiero consolidado del **10,19%** respecto al valor total del presupuesto aprobado para el Resguardo Domoplanas, el cual asciende a la suma **de $14.427.666.150**.

5.3.3 CANTIDADES DE OBRA DE COMUNIDADES RESGUARDO WACOYO, ACTA DE CORTE # 1

5.3.3.1 Cantidades de obra Comunidad Kaliwirnae

Tabla 30.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Kaliwirnae

COMUNIDAD KALIWIRNAE (10.000 - 11.1 (F.Z. 1.2))							
1	POZO PROFUNDO						
	TOTAL POZO PROFUNDO KALIWIRNAE		$ 182,158,348		$ -		0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO KALIWIRNAE		$ 121,103,965		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO KALIWIRNAE		$ 83,527,555		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 21,141,923	4971.22	$ 21,127,685	99,93%	99,93%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 50,649,726	1189.43	$ 48,441,916	95,64%	95,64%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 19,064,588	128.10	$ 12,621,053	66,20%	66,20%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 201,657,320	823.34	$ 148,338,698	73,56%	73,56%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 62,831,991	1425.59	$ 62,731,662	99,84%	99,84%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 28,448,113	356.83	$ 27,208,288	95,64%	95,64%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 545,267,902	175392.10	$ 404,980,359	74,27%	74,27%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 104,843,230	4544.22	$ 104,835,155	99,99%	99,99%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 2,155,778	2.00	$ 2,155,778	100,00%	100,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 360,492	2.00	$ 240,328	66,67%	66,67%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 691,992	6.00	$ 691,992	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 657,710	5.00	$ 657,710	100,00%	100,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 454,180	5.00	$ 454,180	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 22,884	5.00	$ 19,070	83,33%	83,33%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 159,563,371	2726.53	$ 159,551,083	99,99%	99,99%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 10,701,109	43.00	$ 10,701,109	100,00%	100,00%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO KALIWIRNAE		$ 1,208,512,309		$ 1,004,756,066		83,14%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE	M3	$ 733,026	7.44	$ 733,026	100,00%	100,00%
5.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 215,620	4.28	$ 188,337	87,35%	87,35%
5.5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 3,058,124	2.03	$ 3,058,124	100,00%	100,00%
5.6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 1,652,497	0.77	$ 1,652,497	100,00%	100,00%
5.7	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	$ 5,808,271	361.38	$ 4,547,606	78,30%	78,30%
5.8	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 707,573	0.68	$ 707,573	100,00%	100,00%
	TOTAL TANQUE ELEVADO KALIWIRNAE		$ 197,295,146		$ 10,887,163		5,52%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2	$ 249,965	45.50	$ 235,963	94,40%	94,40%
6.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 492,625	4.94	$ 486,714	98,80%	98,80%
6.3	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	$ 4,405,622	4.03	$ 4,330,404	98,29%	98,29%
6.4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 3,680,476	2.24	$ 3,615,907	98,25%	98,25%
6.5	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 407,759	0.19	$ 407,759	100,00%	100,00%
6.6	RELLENO CON GRAVILLA	M3	$ 210,930	1.31	$ 210,930	100,00%	100,00%
6.7	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 572,457	0.38	$ 572,457	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

6.8	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	$ 4,724,159	374.22	$ 4,709,184	99,68%	99,68%
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	$ 780,751	1.00	$ 780,751	100,00%	100,00%
6.10	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 19,362	0.44	$ 19,362	100,00%	100,00%
6.11	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 60,273	0.06	$ 60,273	100,00%	100,00%
6.12	TUBO GALVANIZADO DE 2" (L= 2 M; E = 1,5 MM) PARA CERRAMIENTO, CON ANTICORROSIVO Y PINTURA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UND	$ 34,796,566	280.00	$ 32,694,760	93,96%	93,96%
6.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/4"; (1.5 MM) MALLA ESLABONADA 2X2	M2	$ 3,192,736		$ -	0,00%	0,00%
	TOTAL CERRAMIENTO KALIWIRNAE		$ 53,593,681		$ 48,124,464		89,80%
	TOTAL COMUNIDAD KALIWIRNAE		$ 1,846,191,004		$ 1,063,767,693		57,62%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra correspondiente a la Comunidad Kaliwirnae, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $1.063.767.693. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 57,62% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $1.846.191.004.

- ✓ Alto Volumen de Ejecución en Redes de Acueducto: El mayor peso de las cantidades avaladas recae sobre el capítulo de "Redes de Acueducto", el cual alcanza un avance del 83,14%, equivalente a $1.004.756.066. Se certifica la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas en ítems fundamentales como la instalación de 4.544,22 ML de tubería PVCP RDE 21 2", 2.726,53 M3 de excavación mecánica, 1.425,59 M3 de relleno en material seleccionado, así como la localización inicial y la instalación de 43 acometidas domiciliarias. Se registran ejecuciones parciales en retiro de sobrantes (95,64%), relleno con material de arrecife (95,64%), camada en arena (73,56%), transporte de material granular (74,27%) y excavación manual (66,20%).

- ✓ Avance Significativo en Cerramiento Perimetral: En el capítulo de "Cerramiento Perimetral", se avaló una ejecución física del 89,80% ($48.124.464). Se midió el 100% de las cantidades en ítems como zapatas y columnas en concreto, relleno con gravilla, suministro de 374,22 KG de acero de refuerzo y solado. Se presentan avances parciales en excavación manual (98,80%), concreto ciclópeo (98,29%), viga en concreto (98,25%) y el tubo galvanizado para cerramiento (93,96%). El ítem correspondiente al suministro e instalación del portón no registra ejecución (0%).

- ✓ Medición Parcial en Tanque Elevado: La ejecución aprobada para el capítulo "Tanque Elevado de Distribución" corresponde a la fase inicial de cimentación, con un avance del 5,52% ($10.887.163). Se verificó el 100% de las cantidades en excavación manual, solado, zapatas y columnas de concreto. El suministro y figurado de acero de refuerzo registra un aval de 361,38 KG, correspondiente al 78,30% de lo presupuestado.

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente corte, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en los capítulos correspondientes a captación y sistemas tecnológicos. Los siguientes capítulos registran un 0% de ejecución física:

  - o Pozo Profundo.
  - o Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar
  - o Sistema de Tratamiento de Agua.

5.3.3.2 Cantidades de obra Comunidad Esmeraldo Walabo

Tabla 31.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Esmeralda Walabo

COMUNIDAD ESMERALDA WALABO (20.000 - 2L) (P.Z. 1.22)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 135,845	1.00	$ 135,845	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,729,257	1.00	$ 2,729,257	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 39,731,880	120.00	$ 39,731,880	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 15,422,400	120.00	$ 15,422,400	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,849,951	1.00	$ 3,849,951	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 56,854,920	120.00	$ 56,854,920	100,00%	100,00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	$ 28,875,860		$ -	0,00%	0,00%
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	$ 3,590,564	1.00	$ 3,590,564	100,00%	100,00%
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVLLLADORES	UND	$ 1,633,978	1.00	$ 1,633,978	100,00%	100,00%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	$ 6,007,560		$ -	0,00%	0,00%
1.11	SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	$ 3,741,421	6.57	$ 3,501,587	93,59%	93,59%
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	$ 968,928	24.00	$ 968,928	100,00%	100,00%
1.13	LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	$ 4,028,724	1.00	$ 4,028,724	100,00%	100,00%
1.14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	$ 423,843	1.00	$ 423,843	100,00%	100,00%
1.15	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	$ 380,561		$ -	0,00%	0,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO ESMERALDA WALABO		$ 168,375,692		$ 132,871,877		78,91%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO ESMERALDA WALABO		$ 190,322,778	-	$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTALSISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA ESMERALDA WALABO		$ 98,295,829		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 16,528,165	3770.65	$ 16,025,263	96,96%	96,96%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 39,596,826	845.16	$ 34,420,831	86,93%	86,93%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 39,459,263	234.00	$ 23,054,850	58,43%	58,43%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 157,649,728	585.45	$ 105,478,770	66,91%	66,91%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 45,464,493	1032.03	$ 45,413,448	99,89%	99,89%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 22,239,838	253.55	$ 19,333,188	86,93%	86,93%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 435,705,899	127638.75	$ 294,717,874	67,64%	67,64%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 69,186,469	2990.65	$ 68,994,296	99,72%	99,72%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 6,467,334		$ -	0,00%	0,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 360,492	3.00	$ 360,492	100,00%	100,00%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 576,660	5.00	$ 576,660	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 1,841,588	13.00	$ 1,710,046	92,86%	92,86%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 1,362,540	12.00	$ 1,090,032	80,00%	80,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 11,442	3.00	$ 11,442	100,00%	100,00%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 105,296,704	1794.39	$ 105,004,114	99,72%	99,72%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 22,148,807	78.00	$ 19,411,314	87,64%	87,64%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO ESMERALDA WALABO		$ 963,896,248		$ 735,602,620		76,32%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO ESMERALDA WALABO		$ 282,150,846		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO ESMERALDA WALABO		$ 59,938,842		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD ESMERALDA WALABO		$ 1,762,980,235		$ 868,474,497		49,26%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

En el presente corte para el frente de obra de la Comunidad Esmeralda Walabo, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $868.474.497. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 49,26% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $1.762.980.235.

- ✓ Medición en Pozo Profundo: El capítulo de "Pozo Profundo" registra un avance físico avalado del 78,91%, correspondiente a $132.871.877. Se verificó la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas en la etapa de perforación, incluyendo la perforación de prueba (120 ML), análisis litológico (120 ML), ampliación de perforación (120 ML), registro eléctrico, aforo, construcción de cabeza de pozo, lavado y desinfección. Se registró una ejecución parcial en el suministro de gravilla tamizada (93,59%). Se deja constancia de que los ítems de suministro e instalación de tubería PVC de 6", filtro de tubería y análisis físico-químico no registran cantidades ejecutadas para este corte (0%).

- ✓ Alto Volumen de Ejecución en Redes de Acueducto: El capítulo con mayor representación en el acta es el de "Redes de Acueducto", alcanzando un avance del 76,32% ($735.602.620). Se certifica la ejecución del 100% de las cantidades en ítems de gran envergadura como la instalación de 2.990,65 ML de tubería PVCP RDE 21 2", 1.794,39 M3 de excavación mecánica y 1.032,03 M3 de relleno en material seleccionado, además de la instalación de codos y tapones.

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Dentro de las mismas redes de acueducto, se midieron y avalaron cantidades parciales en localización y replanteo (96,96%), acometidas domiciliarias (87,64%), relleno con material de arrecife (86,93%), retiro de sobrantes (87%), transporte de material granular (67,64%), conformación de camada en arena (66,91%) y excavación manual (58,43%). El ítem de válvula de compuerta registra un 0% de ejecución.

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente periodo, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en las estructuras complementarias ni en los sistemas tecnológicos. Los siguientes capítulos registran un 0% de ejecución física:

  - o Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - o Sistema de Tratamiento de Agua.
  - o Tanque Elevado de Distribución.
  - o Cerramiento Perimetral.

5.3.3.3 Cantidades de obra Comunidad Palogrande Walabo

Tabla 32.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Palo grande Walabo

COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO (10.000 - 1L) (F.Z. 1.22)							
1	POZO PROFUNDO						
TOTAL POZO PROFUNDO PALOGRANDE WALABO			$ 165,814,387		$ -		0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
TOTAL EQUIPO DE BOMBEO PALOGRANDE WALABO			$ 121,103,965		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO PALOGRANDE WALABO			$ 83,540,288		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 11,514,865	2619.38	$ 11,132,365	96,68%	96,68%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 27,586,433	571.09	$ 23,258,782	84,31%	84,31%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 33,695,550	201.00	$ 19,803,525	58,77%	58,77%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 109,831,605	395.73	$ 71,297,487	64,92%	64,92%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 30,750,435	698.81	$ 30,750,435	100,00%	100,00%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 15,494,000	171.33	$ 13,063,913	84,32%	84,32%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 306,949,963	87509.07	$ 202,058,443	65,83%	65,83%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 44,972,197	1949.38	$ 44,972,197	100,00%	100,00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 5,389,445		$ -	0,00%	0,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 600,820	5.00	$ 600,820	100,00%	100,00%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 922,656	8.00	$ 922,656	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 789,252	6.00	$ 789,252	100,00%	100,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 908,360	10.00	$ 908,360	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 11,442	2.00	$ 7,628	66,67%	66,67%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 68,444,408	1169.63	$ 68,444,408	100,00%	100,00%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 18,913,588	67.00	$ 16,673,821	88,16%	88,16%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PALOGRANDE WALABO		$ 676,775,019		$ 504,684,092		74,57%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
5.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M,INCLUYE CARGUE	M3	$ 733,026	7.44	$ 733,026	100,00%	100,00%
5.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.	M3	$ 215,620	4.28	$ 188,337	87,35%	87,35%
5.5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 3,058,124	2.03	$ 3,058,124	100,00%	100,00%
5.6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	$ 1,652,497	0.77	$ 1,652,497	100,00%	100,00%
5.7	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G60) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	M3	$ 5,808,271	361.38	$ 4,547,606	78,30%	78,30%
5.8	SOLADO,LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)	M3	$ 707,573	0.68	$ 707,573	100,00%	100,00%
	TOTAL TANQUE ELEVADO PALOGRANDE WALABO		$ 197,295,146		$ 10,887,163		5,52%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO PALOGRANDE WALABO		$ 53,593,681		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO		$ 1,298,122,486		$ 515,571,255		39,72%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra correspondiente a la Comunidad Palogrande Walabo, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $515.571.255. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 39,72% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $1.298.122.486.

- ✓ Mayor Volumen de Ejecución en Redes de Acueducto: El capítulo con mayor volumen de cantidades avaladas es "Redes de Acueducto", el cual alcanza un avance del 74,57% ($504.684.092). Se certifica la medición del 100% de las cantidades proyectadas en ítems como la instalación de tubería PVCP RDE 21 2" (1.949,38 ML), excavación mecánica (1.169,63 M3), relleno en material seleccionado (698,81 M3) y diversos accesorios de red (codos, tees y uniones).

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Dentro de este mismo capítulo, se registran cantidades parciales avaladas en localización y replanteo (96,68%), acometidas domiciliarias (88,16%), retiro de sobrantes (84,31%), relleno con material de arrecife (84,32%), tapón en PVC (66,67%), transporte de material granular (65,83%), camada en arena para cimentación (64,92%) y excavación manual (58,77%). Se deja constancia de que el ítem de suministro e instalación de válvula de compuerta no registra ejecución (0%).

- ✓ Cantidades Avaladas en Tanque Elevado: En el capítulo "Tanque Elevado de Distribución", la ejecución avalada corresponde a la etapa inicial de cimentación, con un avance parcial del 5,52% ($10.887.163). Se midió el 100% de las cantidades en excavación manual, zapatas, columnas y solado en concreto. Asimismo, se avaló una ejecución parcial del 87,35% en relleno con material seleccionado y del 78,30% (361,38 KG) en suministro y figurado de acero de refuerzo.

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente corte, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en los capítulos correspondientes a captación, sistemas tecnológicos y cerramientos. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - o Pozo Profundo.
  - o Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - o Sistema de Tratamiento de Agua.
  - o Cerramiento Perimetral.

5.3.3.4 Cantidades de obra Comunidad la Union

Tabla 33.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad la unión

COMUNIDAD LA UNION (6000 - 11) (F.2. 122)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 135,845	1.00	$ 135,845	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,729,257	1.00	$ 2,729,257	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 46,353,860	140.00	$ 46,353,860	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 17,992,800	140.00	$ 17,992,800	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, - RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,849,951	1.00	$ 3,849,951	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 66,330,740	140.00	$ 66,330,740	100,00%	100,00%
	TOTALPOZO PROFUNDO LA UNIÓN		$ 193,608,090		$ 137,392,453		70,96%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO LA UNIÓN		$ 121,103,965		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO LA UNIÓN		$ 83,511,912		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 4,502,960	1059.52	$ 4,502,960	100,00%	100,00%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 10,787,768	229.88	$ 9,362,323	86,79%	86,79%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 12,414,150	84.00	$ 8,276,100	66,67%	66,67%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 42,950,011	159.26	$ 28,693,396	66,81%	66,81%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 12,138,943	275.86	$ 12,138,943	100,00%	100,00%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 6,058,825	68.96	$ 5,258,200	86,79%	86,79%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 126,863,387	36667.43	$ 84,665,096	66,74%	66,74%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 17,983,526	779.52	$ 17,983,526	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 526,168	3.00	$ 394,626	75,00%	75,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 363,344	4.00	$ 363,344	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 19,070	5.00	$ 19,070	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 27,369,454	467.71	$ 27,369,454	100,00%	100,00%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 6,968,164	28.00	$ 6,968,164	100,00%	100,00%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA UNIÓN		$ 271,221,712		$ 205,995,202		75,95%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO LA UNIÓN		$ 160,434,721		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO LA UNION		$ 53,593,681		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD LA UNION		$ 883,474,081		$ 343,387,655		38,87%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

En el presente corte para el frente de obra de la Comunidad La Unión, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $343.387.655. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 38,87% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $883.474.081.

- ✓ Ejecución Parcial en Pozo Profundo: El capítulo de "Pozo Profundo" registra un avance físico avalado del 70,96%, correspondiente a un valor parcial de $137.392.453. Se verificó la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas para la etapa de perforación inicial, abarcando la localización, instalación de equipos, perforación de prueba (140 ML), análisis litológico (140 ML), registro eléctrico y la ampliación de la perforación exploratoria (140 ML).

- ✓ Mayor Volumen de Ejecución en Redes de Acueducto: El capítulo con mayor representación financiera en este corte es el de "Redes de Acueducto", el cual alcanza un avance del 75,95% ($205.995.202). Se certifica la medición del 100% de las cantidades proyectadas en ítems representativos como la localización y replanteo (1.059,52 ML), instalación de tubería PVCP RDE 21 2" (779,52 ML), excavación mecánica (467,71 M3), relleno en material seleccionado (275,86 M3), instalación de 28 acometidas domiciliarias, así como el suministro de uniones y tapones en PVC.

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Dentro de este mismo capítulo de redes, se midieron y avalaron cantidades parciales en los ítems correspondientes a retiro de sobrantes (86,79%), relleno con material de arrecife (86,79%), suministro de Tee PVC (75%), excavación manual (66,67%), conformación de camada en arena (66,81%) y transporte de material granular (66,74%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente periodo, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en las estructuras complementarias ni en los sistemas tecnológicos. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

- o Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
- o Sistema de Tratamiento de Agua.
- o Tanque Elevado de Distribución.
- o Cerramiento Perimetral.

5.3.3.5 Cantidades de obra Comunidad Punto Grillo

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

Tabla 34.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Punto grillo

COMUNIDAD PUNTO GRILLO (10.000 - 1L) (F.Z. 1/22)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 135,845	1.00	$ 135,845	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,729,257	1.00	$ 2,729,257	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 47,347,157	143.00	$ 47,347,157	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 18,378,360	143.00	$ 18,378,360	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,849,951	1.00	$ 3,849,951	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 67,752,113	143.00	$ 67,752,113	100,00%	100,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO PUNTO GRILLO		$ 197,373,916		$ 140,192,683		71,03%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO PUNTO GRILLO		$ 121,103,965		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO PUNTO GRILLO		$ 83,527,555		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 8,295,448	1761.84	$ 7,487,820	90,26%	90,26%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 19,873,554	387.96	$ 15,800,447	79,50%	79,50%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 27,045,113	126.00	$ 12,414,150	45,90%	45,90%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 79,123,941	268.80	$ 48,428,890	61,21%	61,21%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 21,740,616	494.06	$ 21,740,616	100,00%	100,00%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 11,162,238	116.39	$ 8,874,738	79,51%	79,51%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 227,860,571	61061.00	$ 140,989,849	61,88%	61,88%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 30,956,941	1341.87	$ 30,956,941	100,00%	100,00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 2,155,778		$ -	0,00%	0,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 480,656	3.00	$ 360,492	75,00%	75,00%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 115,332	1.00	$ 115,332	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 657,710	5.00	$ 657,710	100,00%	100,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 454,180	5.00	$ 454,180	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 7,628	2.00	$ 7,628	100,00%	100,00%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE	M3	$ 47,114,012	805.11	$ 47,113,427	100,00%	100,00%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 15,180,643	42.00	$ 10,452,246	68,85%	68,85%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO PUNTO GRILLO		$ 492,224,361		$ 345,854,466		70,26%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO PUNTO GRILLO		$ 197,295,146		$ -		0,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO PUNTO GRILLO	$ 53,593,681		$ -		0,00%	
	TOTAL COMUNIDAD PUNTO GRILLO	$ 1,145,118,624		$ 486,047,149		42,45%	

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra de la Comunidad Punto Grillo (10.000 - 1L), la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $486.047.149. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 42,45% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $1.145.118.624.

- ✓ Ejecución Parcial en Pozo Profundo: El capítulo de "Pozo Profundo" registra un avance físico avalado del 71,03%, correspondiente a un valor de $140.192.683. Se verificó la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas en la fase de perforación inicial, abarcando localización, instalación de equipos, perforación de prueba (143 ML), análisis litológico (143 ML), registro eléctrico y la ampliación de la perforación exploratoria (143 ML).

- ✓ Mayor Volumen de Ejecución en Redes de Acueducto: El capítulo con mayor representación financiera en este corte es el de "Redes de Acueducto", el cual alcanza un avance del 70,26% ($345.854.466). Se certifica la medición del 100% de las cantidades proyectadas en ítems fundamentales como la instalación de tubería PVCP RDE 21 2" (1.341,87 ML), excavación mecánica (805,11 M3), relleno en material seleccionado (494,06 M3) y el suministro de varios accesorios en PVC (codos 45°, tees, uniones y tapones).

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Dentro de este mismo capítulo, se avalaron cantidades parciales en localización y replanteo (90,26%), retiro de sobrantes (79,50%), relleno con material de arrecife (79,51%), codos de 90° (75,00%), instalación de 42 acometidas domiciliarias (68,85%), transporte de material granular (61,88%), conformación de camada en arena (61,21%) y excavación manual (45,90%). El ítem de válvula de compuerta registra un 0% de ejecución.

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente periodo, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en las estructuras complementarias ni en los sistemas tecnológicos. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - o Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - o Sistema de Tratamiento de Agua.
  - o Tanque Elevado de Distribución.
  - o Cerramiento Perimetral.

5.3.3.6 Cantidades de obra Comunidad Algarrobo

Tabla 35.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Algarrobo

COMUNIDAD ALGARROBO (6000 - 1L) (FZ 1,22)							
1	POZO PROFUNDO						
	TOTAL POZO PROFUNDO ALGARROBO	$ 197,373,916		$ -		0,00%	
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO ALGARROBO	$ 121,103,965		$ -		0,00%	

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO ALGARROBO		$ 83,527,555		$ -		
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 10,041,688	1760.00	$ 7,480,000	74,49%	74,49%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 24,057,032	440.00	$ 17,919,880	74,49%	74,49%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 11,084,063		$ -	0,00%	0,00%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 95,780,381	304.43	$ 54,848,240	57,26%	57,26%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 29,541,205	616.00	$ 27,106,464	91,76%	91,76%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 13,512,263	132.00	$ 10,065,000	74,49%	74,49%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 275,596,144	69374.80	$ 160,186,413	58,12%	58,12%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 48,741,143	1760.00	$ 40,603,200	83,30%	83,30%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 74,180,343	1056.00	$ 61,795,008	83,30%	83,30%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO ALGARROBO		$ 593,296,357		$ 380,004,205		64,05%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO ALGARROBO		$ 177,719,613		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO ALGARROBO		$ 53,593,681		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD ALGARROBO		$ 1,226,615,087		$ 380,004,205		30,98%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra correspondiente a la Comunidad Algarrobo, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que suman un valor ejecutado total de $380.004.205. Este monto equivale a un avance de ejecución del 30,98% frente al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $1.226.615.087.

- ✓ Concentración Absoluta en Redes de Acueducto: La totalidad de las cantidades medidas y avaladas durante este periodo corresponden de manera exclusiva al capítulo de "Redes de Acueducto", el cual presenta un avance parcial del 64,05%.

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Dentro de este capítulo, se certifica el avance físico de ítems representativos, avalando la ejecución del 83% en la instalación de tubería PVCP RDE 21 2" (1.760 ML) y excavación mecánica (1.056 M3). Adicionalmente, se midieron y avalaron cantidades correspondientes a relleno en material seleccionado (91,76%), localización y replanteo (74,49%), retiro de sobrantes de excavación (74,49%), relleno con material de arrecife (74,49%), transporte de material granular (58,12%) y conformación de camada en arena (57,26%). Se deja constancia de que el ítem de excavación manual no registra cantidades avaladas para este corte (0%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente corte, se certifica de manera técnica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en el resto de los componentes estructurales y tecnológicos del sistema. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - Pozo Profundo.
  - Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - Sistema de Tratamiento de Agua.

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

- Tanque Elevado de Distribución.
- Cerramiento Perimetral.

5.3.3.7 Cantidades de obra Comunidad Matapalito

Tabla 36.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Matapalito

COMUNIDAD MATAPALITO (6000 - 1L) (F.Z. 1.24)							
1	POZO PROFUNDO						
TOTAL POZO PROFUNDO MATAPALITO			$ 185,770,710		$ -		0,00%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
TOTAL EQUIPO DE BOMBEO MATAPALITO			$ 122,887,213		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO MATAPALITO			$ 84,850,948		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 12,697,322	2926.39	$ 12,483,980	98,32%	98,32%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 30,802,020	699.10	$ 28,939,245	93,95%	93,95%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 14,195,808	78.00	$ 7,689,396	54,17%	54,17%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 122,150,786	483.93	$ 88,268,348	72,26%	72,26%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 37,357,293	844.82	$ 37,352,871	99,99%	99,99%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 17,163,039	209.73	$ 16,125,091	93,95%	93,95%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 365,818,703	115854.57	$ 267,508,202	73,13%	73,13%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 61,503,629	2656.40	$ 61,503,629	100,00%	100,00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 2,191,118		$ -	0,00%	0,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 366,402	2.00	$ 244,268	66,67%	66,67%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 937,784	8.00	$ 937,784	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 534,792	4.00	$ 534,792	100,00%	100,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 551,154	6.00	$ 551,154	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 11,631	3.00	$ 11,631	100,00%	100,00%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 79,723,877	1593.80	$ 79,721,876	100,00%	100,00%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 8,094,176	26.00	$ 6,576,518	81,25%	81,25%
TOTAL REDES DE ACUEDUCTO MATAPALITO			$ 754,099,534		$ 608,448,785		80,69%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
TOTAL TANQUE ELEVADO MATAPALITO			$ 162,417,367		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
TOTAL CERRAMIENTO MATAPALITO			$ 54,257,743		$ -		0,00%
TOTAL COMUNIDAD MATAPALITO			$ 1,364,283,515		$ 608,448,785		44,60%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

Para el frente de obra correspondiente a la Comunidad Matapalito, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $608.448.785. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 4,460% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $1.364.283.515.

- ✓ Concentración Absoluta en Redes de Acueducto: La totalidad de las cantidades medidas y avaladas durante este periodo corresponden de manera exclusiva al capítulo de "Redes de Acueducto", el cual presenta un alto avance parcial del 80 69%. Se certifica la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas en ítems de gran envergadura, destacando la instalación de tubería PVCP RDE 21 2" (2.656,40 ML), excavación mecánica (1.593,80 M3) y relleno en material seleccionado (844,82 M3). Asimismo, se avaló el 100% en la instalación de diversos accesorios en PVC (codos 45°, tees, uniones y tapones).

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Dentro de este mismo capítulo, se avalaron cantidades parciales significativas en localización y replanteo (98,32%), retiro de sobrantes (93,95%) y relleno con material de arrecife (93,95%). También se registraron avances en la instalación de 26 acometidas domiciliarias (81,25%), transporte de material granular (73,13%), conformación de camada en arena (72,26%), instalación de codos 90° (66,67%) y excavación manual (54,17%). Se deja constancia de que el ítem de válvula de compuerta no registra cantidades ejecutadas (0%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente corte, se certifica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en las estructuras complementarias, captación ni en los sistemas tecnológicos. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - Pozo Profundo.
  - Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - Sistema de Tratamiento de Agua.
  - Tanque Elevado de Distribución.
  - Cerramiento Perimetral.

5.3.3.7 Cantidades de obra Comunidad La porfia

Tabla 37.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad La porfía

COMUNIDAD LA PORFIA (10.000 - 1L) (F.Z. 1.24)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 136,689	1.00	$ 136,689	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,767,688	1.00	$ 2,767,688	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 33,558,000	100.00	$ 33,558,000	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 12,992,300	100.00	$ 12,992,300	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,885,726	1.00	$ 3,885,726	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 48,105,400	100.00	$ 48,105,400	100,00%	100,00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	$ 22,356,432	69.00	$ 21,424,914	95,83%	95,83%
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	$ 3,634,415	1.00	$ 3,634,415	100,00%	100,00%
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVLLLADORES	UND.	$ 1,642,554	1.00	$ 1,642,554	100,00%	100,00%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	$ 6,528,508	28.00	$ 6,528,508	100,00%	100,00%
1.11	SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	$ 3,144,354	5.48	$ 2,960,663	94,16%	94,16%
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	$ 817,980	20.00	$ 817,980	100,00%	100,00%
1.13	LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	$ 4,092,271	1.00	$ 4,092,271	100,00%	100,00%
1.14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	$ 428,545	1.00	$ 428,545	100,00%	100,00%
1.15	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	$ 386,800	1.00	$ 386,800	100,00%	100,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO LA PORFIA		$ 144,477,662		$ 143,362,453		99,23%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO LA PORFIA		$ 122,887,213		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO LA PORFIA		$ 84,866,751		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 11,303,023	2509.56	$ 10,705,783	94,72%	94,72%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 27,419,634	594.89	$ 24,625,472	89,81%	89,81%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 17,744,760	78.00	$ 7,689,396	43,33%	43,33%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 108,737,164	411.83	$ 75,117,380	69,08%	69,08%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 32,491,542	734.87	$ 32,491,542	100,00%	100,00%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MÁX. 3"	M3	$ 15,278,587	178.47	$ 13,721,666	89,81%	89,81%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 331,794,711	100553.49	$ 232,178,008	69,98%	69,98%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 52,084,063	2249.56	$ 52,084,063	100,00%	100,00%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 1,095,559		$ -	0,00%	0,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 610,670	4.00	$ 488,536	80,00%	80,00%
4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 468,892	2.00	$ 234,446	50,00%	50,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 534,792	3.00	$ 401,094	75,00%	75,00%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 551,154	6.00	$ 551,154	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 11,631	3.00	$ 11,631	100,00%	100,00%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 67,513,995	1349.74	$ 67,513,995	100,00%	100,00%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 10,117,720	26.00	$ 6,576,518	65,00%	65,00%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA PORFIA		$ 677,757,897		$ 524,390,684		77,37%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO LA PORFIA	$ 199,810,970		$ -			0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO PORFIA	$ 54,257,743		$ -			0,00%
	TOTAL COMUNIDAD PORFIA	$ 1,284,058,236		$ 667,753,137			52,00%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra correspondiente a la Comunidad La Porfia, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $667.753.137. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 52,00% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $1.284.058.236.

- ✓ Casi Totalidad en Pozo Profundo: El capítulo de "Pozo Profundo" registra una alta ejecución física avalada del 99,23%, correspondiente a $143.362.453. Se verificó y avaló la medición del 100% de las cantidades proyectadas en los ítems de perforación de prueba (100 ML), análisis litológico (100 ML), ampliación de la perforación exploratoria (100 ML), registro eléctrico, aforo, lavado, desinfección y el análisis físico-químico y bacteriológico del agua. Se registraron cantidades parciales únicamente en el suministro de tubería de PVC 6" (95,83%) y el suministro de gravilla tamizada (94,16%).

- ✓ Mayor Volumen de Ejecución en Redes de Acueducto: Este capítulo concentra el mayor peso financiero del acta, alcanzando un avance parcial del 77,37% ($524.390.684). Se certifica la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas en ítems fundamentales como la instalación de tubería PVCP RDE 21 2" (2.249,56 ML), excavación mecánica (1.349,74 M3), relleno en material seleccionado (734,87 M3), así como en el suministro de uniones de reparación y tapones en PVC.

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Dentro de este mismo capítulo, se midieron y avalaron cantidades parciales en localización y replanteo (94,72%), retiro de sobrantes (89,81%), relleno con material de arrecife (89,81%), instalación de codos de 90° (80,00%), Tee PVC (75,00%), transporte de material granular (69,98%), conformación de camada en arena (69,08%), instalación de 26 acometidas domiciliarias (65,00%), codos de 45° (50,00%) y excavación manual (43,33%). Se deja constancia de que el ítem de válvula de compuerta no registra ejecución (0%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente corte, se certifica de manera técnica que no se presentaron, midieron ni avalaron cantidades de obra en las estructuras superficiales ni en los sistemas de potabilización y bombeo. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - Sistema de Tratamiento de Agua.
  - Tanque Elevado de Distribución.
  - Cerramiento Perimetral.

5.3.3.8 Cantidades de obra Comunidad Caimana

Tabla 38.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad La Caimana

	COMUNIDAD LA CAIMANA (10.000 - (L) (F.Z. - 22)						
1	POZO PROFUNDO						

INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL DE CORTE . CONTRATO DE OBRA

1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 135,845	1.00	$ 135,845	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,729,257	1.00	$ 2,729,257	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 45,360,563	137.00	$ 45,360,563	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 17,607,240	137.00	$ 17,607,240	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,849,951	1.00	$ 3,849,951	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 64,909,367	137.00	$ 64,909,367	100,00%	100,00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	$ 32,254,950	103.00	$ 31,640,570	98,10%	98,10%
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	$ 3,590,564	1.00	$ 3,590,564	100,00%	100,00%
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVLLLADORES	UND	$ 1,633,978	1.00	$ 1,633,978	100,00%	100,00%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	$ 7,393,920	32.00	$ 7,393,920	100,00%	100,00%
1.11	SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	$ 4,285,047	7.50	$ 3,997,245	93,28%	93,28%
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	$ 1,106,193	27.40	$ 1,106,193	100,00%	100,00%
1.13	LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	$ 4,028,724	1.00	$ 4,028,724	100,00%	100,00%
1.14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	$ 423,843	1.00	$ 423,843	100,00%	100,00%
1.15	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	$ 380,561		$ -	0,00%	0,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO LA CAIMANA		$ 189,690,003		$ 188,407,260		99,32%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO LA CAIMANA		$ 121,103,965		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO LA CAIMANA		$ 83,527,555		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	$ 14,423,395	3286.00	$ 13,965,500	96,83%	96,83%
4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	M3	$ 34,554,416	782.75	$ 31,879,059	92,26%	92,26%
4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	M3	$ 15,074,325	93.00	$ 9,162,825	60,78%	60,78%
4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	$ 137,573,720	542.94	$ 97,819,871	71,10%	71,10%
4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	M3	$ 42,557,148	967.02	$ 42,552,748	99,99%	99,99%
4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	M3	$ 19,407,913	234.83	$ 17,905,788	92,26%	92,26%
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	M3/KM	$ 387,790,385	120563.41	$ 278,380,914	71,79%	71,79%
4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN	ML	$ 70,449,782	2976.00	$ 68,656,320	97,45%	97,45%
4.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D. 2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)	UN	$ 2,155,778	1.00	$ 1,077,889	50,00%	50,00%
4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 600,820	5.00	$ 600,820	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")	UN	$ 230,664	2.00	$ 230,664	100,00%	100,00%
4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI-EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UN	$ 1,973,130	1.00	$ 131,542	6,67%	6,67%
4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN	UN	$ 1,453,376	16.00	$ 1,453,376	100,00%	100,00%
4.14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UN	$ 61,024	2.00	$ 7,628	12,50%	12,50%
4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	$ 107,219,020	1785.60	$ 104,489,741	97,45%	97,45%
4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)	UND	$ 8,461,342	31.00	$ 7,714,753	91,18%	91,18%
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO LA CAIMANA		$ 843,986,238		$ 676,029,438		80,10%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO LA CAIMANA		$ 197,295,146		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO LA CAIMANA		$ 53,593,681		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD LA CAIMANA		$. 1,489,196,588		$ 864,436,698		58,05%
	TOTAL RESGUARDO WACOYO		**$ 12,300,039,856**		**$ 5,797,891,074**		**47,14%**

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

En el presente corte para el frente de obra de la Comunidad La Caimana, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $864.436.698. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 58,05% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $1.489.196.588.

- ✓ Alta Ejecución en Pozo Profundo: El capítulo de "Pozo Profundo" registra un avance físico avalado del 99,32%, correspondiente a un valor ejecutado de $188.407.260. Se certifica la ejecución del 100% de las cantidades proyectadas en la fase de perforación, incluyendo la perforación de prueba (137 ML), análisis litológico (137 ML), ampliación de la perforación exploratoria (137 ML), aforo, construcción de cabeza de pozo, lavado y desinfección. Se midieron cantidades parciales en el suministro de tubería de PVC 6" (98,10%) y suministro de gravilla tamizada (93,28%). Se deja constancia de que el análisis físico-químico y bacteriológico del agua registra un 0% de ejecución.

- ✓ Mayor Volumen de Ejecución en Redes de Acueducto: Este capítulo concentra el mayor peso del acta, alcanzando un avance del 80,10% ($676.029.438). Se certifica la medición del 100% de las cantidades proyectadas para el relleno en material seleccionado (967,02 M3), así como en el suministro de codos y uniones de reparación.

- ✓ Mediciones Parciales en Redes: Se registran avances físicos muy significativos, destacando un 97,45% en la instalación de tubería PVCP RDE 21 2" (2.976 ML), excavación mecánica (1.785,60 M3) y localización y replanteo. También se avalaron cantidades en retiro de sobrantes (92,26%), relleno con material de arrecife (92,26%), 31 acometidas domiciliarias (91,18%), transporte de material granular (71,79%), camada en arena (71,10%), excavación manual (60,78%) y válvula de compuerta (50,00%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría, se certifica de manera técnica que no se presentaron ni avalaron cantidades de obra en las estructuras complementarias ni en los sistemas tecnológicos. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - o Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - o Sistema de Tratamiento de Agua.

- Tanque Elevado de Distribución.
- Cerramiento Perimetral.

5.3.3.9 Balance General - Consolidado Resguardo Wacoyo

Ejecución Total del Proyecto (Corte Actual): Al consolidar las mediciones de obra de todas las comunidades que conforman el Resguardo Wacoyo, la interventoría certifica y avala para la presente acta de corte un valor total ejecutado de **$5.797.891.074**.

Porcentaje de Avance General: Este valor consolidado representa un avance físico y financiero del **47,14%** respecto al valor total del presupuesto aprobado para el Resguardo Wacoyo, el cual asciende a la suma de **$12.300.039.856**.

5.3.4 CANTIDADES DE OBRA DE COMUNIDADES RESGUARDO ASEIMPOME, ACTA DE CORTE # 1

5.3.4.1 Cantidades de obra Comunidad Keko Aseimpome

Tabla 39.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Aseimpome

COMUNIDAD KEKO ASEIMPOME (6.000 - 1L) (FZ 1.30)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 139,220	1.00	$ 139,220	100,00%	100,00%
1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,882,980	1.00	$ 2,882,980	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 39,788,736	114.00	$ 39,788,736	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 15,290,934	114.00	$ 15,290,934	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,993,053	1.00	$ 3,993,053	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 57,324,330	114.00	$ 57,324,330	100,00%	100,00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	$ 26,918,052	84.00	$ 26,918,052	100,00%	100,00%
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	$ 3,765,969	1.00	$ 3,765,969	100,00%	100,00%
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVLLLADORES	UND	$ 1,668,279	1.00	$ 1,668,279	100,00%	100,00%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	$ 7,183,860	27.00	$ 6,465,474	90,00%	90,00%
1.11	SUMINISTRO DE GRAVIILA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	$ 3,744,086	6.24	$ 3,507,972	93,69%	93,69%
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	$ 968,521	22.80	$ 968,521	100,00%	100,00%
1.13	LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	$ 4,282,909	1.00	$ 4,282,909	100,00%	100,00%
1.14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	$ 442,648	1.00	$ 442,648	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

1.15	ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	$ 405,516	1.00	$ 405,516	100,00%	100,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO KEKO A SEINPOME		$ 168,799,093		$ 167,844,593		99,43%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGIA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO KEKO A SEINPOME		$ 128,346,269		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO KEKO A SEINPOME		$ 88,884,420		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO KEKO A SEINPOME		$ 1,651,193,630		$ -		0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO KEKO A SEINPOME		$ 186,497,125		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO KEKO A SEINPOME		$ 56,244,522		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD KEKO A SEINPOME		$ 2,279,965,059		$ 167,844,593		7,36%

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

En el presente corte para el frente de obra de la Comunidad Keko Aseinpome, se midieron y avalaron cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $167.844.593. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 7,36% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual asciende a $2.279.965.059.

- ✓ Alta Ejecución en Pozo Profundo: La totalidad de la ejecución de este periodo se concentra en el capítulo de "Pozo Profundo", el cual registra un avance físico avalado del 99,43%, equivalente a $167.844.593. Se certifica la medición del 100% de las cantidades proyectadas en ítems fundamentales como la perforación de prueba (114 ML), análisis litológico (114 ML), ampliación de la perforación exploratoria (114 ML), registro eléctrico, aforo, lavado, desinfección y el análisis físico-químico del agua.

- ✓ Mediciones Parciales en Pozo: Dentro de este mismo capítulo, se avalaron cantidades parciales en el suministro de filtro de tubería PVC 6" (90,00%) y suministro de gravilla tamizada (93,69%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Como constancia de interventoría para el presente periodo, se certifica técnicamente que no se presentaron ni avalaron cantidades de obra en los componentes de redes, estructuras superficiales ni sistemas tecnológicos. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - Sistema de Tratamiento de Agua.
  - Redes de Acueducto.
  - Tanque Elevado de Distribución.
  - Cerramiento Perimetral.

5.3.4.2 Cantidades de obra Comunidad Siete Rodríguez

Tabla 40.Cantidades de obra y % de ejecución Comunidad Siete Rodriguez

COMUNIDAD SIETE RODRIGUEZ (00.000 - 1+1 (CZ 130)							
1	POZO PROFUNDO						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UND	$ 139,220	1.00	$ 139,220	100,00%	100,00%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

1.2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS	UND	$ 2,882,980	1.00	$ 2,882,980	100,00%	100,00%
1.3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	ML	$ 41,184,832	118.00	$ 41,184,832	100,00%	100,00%
1.4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	ML	$ 15,827,458	118.00	$ 15,827,458	100,00%	100,00%
1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMA)	UND	$ 3,993,053	1.00	$ 3,993,053	100,00%	100,00%
1.6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	ML	$ 59,335,710	118.00	$ 59,335,710	100,00%	100,00%
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M	ML	$ 26,597,599	83.00	$ 26,597,599	100,00%	100,00%
1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	UND	$ 3,765,969	1.00	$ 3,765,969	100,00%	100,00%
1.9	CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACIÓN DE GRAVILLADORES	UND	$ 1,668,279	1.00	$ 1,668,279	100,00%	100,00%
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	ML	$ 8,381,170	31.00	$ 7,423,322	88,57%	88,57%
1.11	SUMINISTRO DE GRAVILLA TAMIZADA, SELECCIONADA Y SIN CALCÁREOS.	M3	$ 3,879,008	6.46	$ 3,631,651	93,62%	93,62%
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	BTO	$ 1,002,504	23.60	$ 1,002,504	100,00%	100,00%
1.13	LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)	UND	$ 4,282,909	1.00	$ 4,282,909	100,00%	100,00%
1.14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UND	$ 442,648	1.00	$ 442,648	100,00%	100,00%
1.15	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA	UND	$ 405,516		$ -	0,00%	0,00%
	TOTAL POZO PROFUNDO SIETE RODRIGUEZ		$ 173,788,855		$ 172,178,134		99,07%
2	EQUIPO DE BOMBEO Y SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR						
	TOTAL EQUIPO DE BOMBEO SIETE RODRIGUEZ		$ 128,346,269		$ -		0,00%
3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA						
	TOTAL SISTEMA DE TRATAMIENTO SIETE RODRIGUEZ		$ 88,884,420		$ -		0,00%
4	REDES DE ACUEDUCTO						
	TOTAL REDES DE ACUEDUCTO SIETE RODRIGUEZ		$ 588,518,602		$ -		0,00%
5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN						
	TOTAL TANQUE ELEVADO SIETE RODRIGUEZ		$ 207,356,301		$ -		0,00%
6	CERRAMIENTO PERIMETRAL						
	TOTAL CERRAMIENTO SIETE RODRIGUEZ		$ 56,244,522		$ -		0,00%
	TOTAL COMUNIDAD SIETE RODRIGUEZ		$ 1,243,138,969		$ 172,178,134		13,85%
	TOTAL RESGUARDO ASEINPOME		**$ 3,523,104,028**		**$ 340,022,727**		**9,65%**

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Para el frente de obra de la Comunidad Siete Rodriguez, la interventoría midió y avaló cantidades físicas que totalizan un valor ejecutado de $172.178.134. Este monto representa un avance de ejecución física y financiera del 13,85% respecto al presupuesto total aprobado para este sector, el cual es de $1.243.138.969.

- ✓ Alta Ejecución en Pozo Profundo: Al igual que en el frente anterior, la ejecución se concentró casi en su totalidad en el capítulo de "Pozo Profundo", alcanzando un avance físico del 99,07% ($172.178.134). Se certifica la medición del 100% de las cantidades proyectadas en ítems como perforación de prueba (118 ML), análisis litológico (118 ML), ampliación de perforación (118 ML), registro eléctrico, aforo, lavado y desinfección.

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

- ✓ Mediciones Parciales en Pozo: Se registraron avances en el suministro e instalación de filtro de tubería PVC 6" (88,57%) y en el suministro de gravilla tamizada (93,62%). El ítem de análisis físico-químico del agua no registra ejecución para este corte (0%).

- ✓ Capítulos sin Cantidades Presentadas: Se deja constancia de que no se presentaron ni avalaron cantidades de obra en los componentes de redes, estructuras superficiales ni sistemas tecnológicos. Los siguientes capítulos registran un 0% de avance físico:

  - Equipo de Bombeo y Sistema de Energía Solar.
  - Sistema de Tratamiento de Agua.
  - Redes de Acueducto.
  - Tanque Elevado de Distribución.
  - Cerramiento Perimetral.

5.3.4.3 Balance General - Consolidado Resguardo Aseimpome

Ejecución Total del Resguardo (Corte Actual): Al consolidar las mediciones de las comunidades Keko Aseinpome y Siete Rodriguez, la interventoría avala para la presente acta un valor total ejecutado de **$340.022.727**.

Porcentaje de Avance General: Este valor representa un avance físico consolidado del **9,65%** respecto al presupuesto total aprobado para el Resguardo Aseinpome, el cual asciende **a $3.523.104.028**.

5.3.5 CANTIDADES DE SUMINISTRO DE TUBERIAS PARA LOS RESGUARDOS, ACTA DE CORTE # 1

Tabla 41.Cantidades de obra y % de ejecución Resguardos

RESGUARDO DOMO PLANAS							
COMUNIDAD OLIVOS (10.000 - 1L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 230,009,420	1983.00	$ 160,553,595	69,80%	69,80%
COMUNIDAD PARAISO (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 185,896,450	1577.14	$ 127,693,140	68,69%	68,69%
COMUNIDAD BUENAVISTA (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,32)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 53,961,314	407.84	$ 32,527,687	60,28%	60,28%
COMUNIDAD VILLAMARCIA (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 158,332,725	1348.46	$ 109,178,064	68,95%	68,95%
COMUNIDAD LAS BRISAS (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 48,179,843	277.79	$ 22,491,267	46,68%	46,68%
COMUNIDAD CUMARALITO (6000 - 1L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 153,265,126	1374.21	$ 111,262,913	72,60%	72,60%

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

COMUNIDAD YATORROBO (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 136,579,859	1094.37	$ 88,605,667-	64,87%	64,87%
COMUNIDAD CERRITO (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 30,123,838	166.07	$ 13,445,858	44,64%	44,64%
COMUNIDAD PUERTO GAVILAN (10.000 - 1L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 244,898,074	2320.64	$ 187,890,618	76,72%	76,72%
COMUNIDAD LAS DELICIAS (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 104,703,128	988.00	$ 79,993,420	76,40%	76,40%
COMUNIDAD CACHAMITAS (6000 - 0,5L) (F.Z. 1,34)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 79,267,164	652.87	$ 52,859,620	66,69%	66,69%
TOTAL SUMINISTRO DOMOPLANAS			**$ 1,425,216,941**		**$ 986,501,849**		**69,22%**
RESGUARDO WACOYO							
COMUNIDAD KALIWIRNAE (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 334,998,433	4544.57	$ 334,998,433	100,00%	100,00%
COMUNIDAD ESMERALDA WALABO (20.000 - 2L) (F.Z. 1,22)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 221,066,812	2998.98	$ 221,066,812	100,00%	100,00%
COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 143,696,597	1949.38	$ 143,696,597	100,00%	100,00%
COMUNIDAD LA UNIÓN (6000 - 1L) (F.Z. 1,22)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 57,461,537	779.52	$ 57,461,537	100,00%	100,00%
COMUNIDAD PUNTO GRILLO (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 98,914,605	1341.87	$ 98,914,605	100,00%	100,00%
COMUNIDAD ALGARROBO (6000 - 1L) (F.Z. 1,22)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 155,739,254	1760.00	$ 129,736,640	83,30%	83,30%
COMUNIDAD MATAPALITO (6000 - 1L) (F.Z. 1,24)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 199,025,457	2656.40	$ 199,025,457	100,00%	100,00%
COMUNIDAD LA PORFIA (10.000 - 1L) (F.Z. 1,24)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 168,543,784	2249.56	$ 168,543,784	100,00%	100,00%
COMUNIDAD LA CAIMANA (10.000 - 1L) (F.Z. 1,22)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 225,103,390	2976.00	$ 219,372,864	97,45%	97,45%
TOTAL SUMINISTRO WACOYO			**$ 1,604,549,869**		**$ 1,572,816,729**		**98,02%**
RESGUARDO ASEINPOME							

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com

Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

COMUNIDAD KEKO ASEINPOME (6.000 - 1L) (F.Z. 1,30)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 355,693,621	2453.20	$ 192,693,954	54,17%	54,17%
COMUNIDAD SIETE RODRIGUEZ (10.000 - 1L) (F.Z. 1,30)							
4.17	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO	ML	$ 105,557,515	749.26	$ 58,852,874	55,75%	55,75%
TOTAL SUMINISTRO ASEINPOME			**$ 461,251,136**		**$ 251,546,828**		**54,54%**

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Tabla 42.Cantidades de suministros de tubería y % de ejecución por Resguardos

Resguardo	Presupuesto Total Suministro	Valor Ejecutado	Avance %
AWALIBA	$904,107,117	$ 765,168,272	**8,463%**
DOMOPLANAS	$1,425,216,941	$ 986,501,849	**69,22%**
WACOYO	$1,604,549,869	$ 1,572,816,729	**98,02%**
ASEINPOME	$461,251,136	$ 251,546,828	**54,54%**

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

5.4 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES, ENSAYOS DE LABORATORIO Y CALIDAD DE LOS MATERIALES

En estricto cumplimiento de las obligaciones legales y especificaciones técnicas establecidas para el Contrato 821-2025 ejecutado por el Consorcio Aguas Gaitán, se anexan los certificados de calidad, reportes de ensayos de laboratorio y calibración de equipos correspondientes a los materiales e instrumentos incorporados en el proyecto:

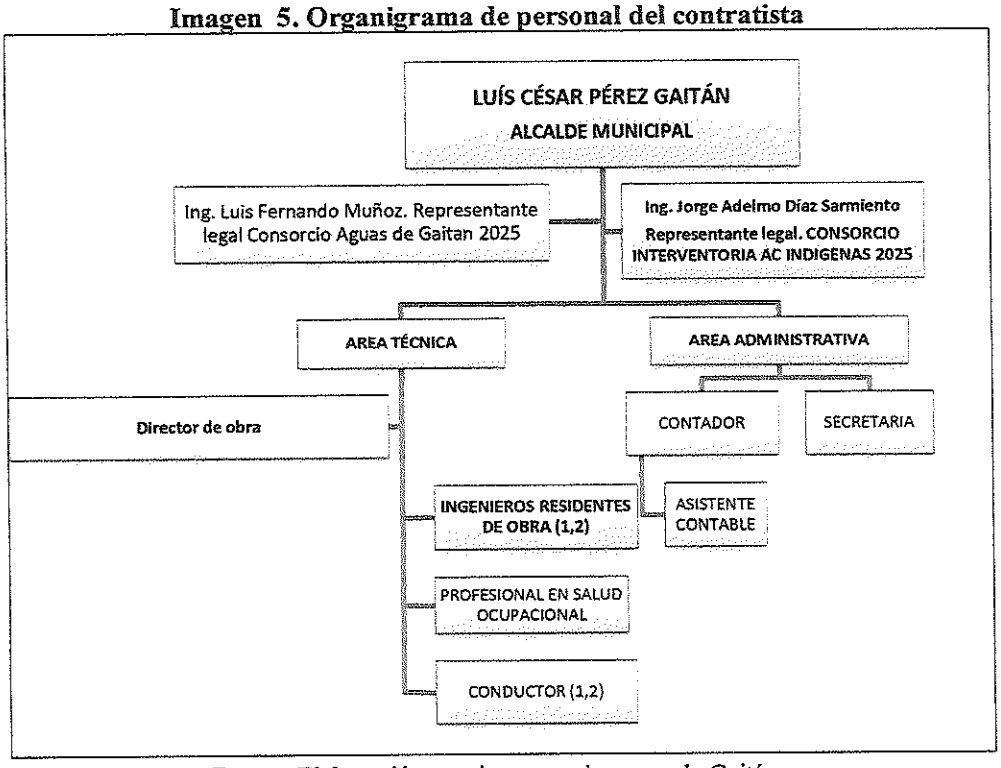
- ✓ Calibración de Equipos Topográficos: Se adjuntan los formatos de inspección de los equipos GNSS Receiver Hi-Target V60 y Stonex-S800 utilizados para los levantamientos topográficos en Villavicencio - Meta. Los documentos certifican que los equipos se encuentran en condiciones óptimas para su operación.
- ✓ Calidad de Materiales Hidráulicos (PVC): Se incluyen los certificados del laboratorio de ensayos PVC Gerfor que avalan la tubería de presión campana RDE 21 de 2", así como los accesorios asociados (codos de 90° de 2" y tees de presión de 2"). Todos estos elementos cumplen a cabalidad con las normativas NTC 382 y NTC 2295.
- ✓ Acero Sismorresistente: Declaraciones de conformidad emitidas para las barras de refuerzo de concreto grado 420, las cuales garantizan el cumplimiento de la Norma Técnica Colombiana NTC 2289.
- ✓ Cemento de Uso General: Reporte de calidad de Cemento Uso General (UG) marca Argos, confirmando que el material satisface los parámetros físicos y químicos exigidos por la norma NTC 121.
- ✓ Estructuras Metálicas: Certificado de calidad expedido por Acesco para la tubería metálica (Metaltub) destinada a cerramientos, verificada bajo los lineamientos de la norma NTC 1560.
- ✓ Se anexan resultados de laboratorio de concreto

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

6. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

6.1 ORGANIGRAMA DE PERSONAL

Imagen 5. Organigrama de personal del contratista



Fuente: Elaboración propia consorcio aguas de Gaitán

6.2 CUADRO DE RELACIÓN DE PERSONAL DE OBRA VINCULADO A FECHA DE ACTA DE CORTE

De acuerdo con las necesidades del proyecto, las actividades ejecutadas durante el presente periodo y el personal propuesto, el contratista de obra conto con la disposición del personal descrito en las siguientes tablas:

Tabla 43: Relación de personal contratista de obra mes de agosto de 2025

PERSONAL PROFESIONAL						
NOMBRE	**CARGO**	**C.C.**	**AFP**	**EPS**	**ARL**	**PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO**
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN	Director de Obra	40.326.478	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9491819049
WENDY VANESA GARZON GARCIA	Residente de Obra 1	1.121.902.403	PROTECCION	SANITAS	SURA	9491818606 - 9491367542
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	Residente de Obra 2	1.121.834.340	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9491819049
EDWIN GUZMAN PASTRANA	Profesional en Salud Ocupacional	86.040.134	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	SURA	9491367542

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
Tel:6811282
Cel:3202946152

DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO	Contadora	40.395.435	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9491787414
LINA MARCELA GOMEZ LEAL	Auxiliar Contable	40.328.285	PORVENIR	SANITAS	SURA	9491787414
PERSONAL TÉCNICO - OPERATIVO						
NOMBRE	**CARGO**	**C.C.**	**AFP**	**EPS**	**ARL**	**PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO**
GENESIS PAOLA PRADA MARTINEZ	Secretaria	1.092.394.700	PORVENIR	SANITAS	SURA	9491787414
JEIMMY ALEJANDRO MUÑOZ MURCIA	Conductor 1	80.013.513	PORVENIR	SANITAS	SURA	9491787414
ROSEMBERG MURCIA JOJOA	Conductor 2	1.003.359.252	PORVENIR	SANITAS	SURA	9491819049
OBER ASMED PEREZ PEREZ	Almacenista	96.193.788	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9491787414

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Tabla 44: Relación de personal contratista de obra mes de septiembre de 2025

PERSONAL PROFESIONAL						
NOMBRE	**CARGO**	**C.C.**	**AFP**	**EPS**	**ARL**	**PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO**
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN	Director de Obra	40.326.478	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9492846565
WENDY VANESA GARZON GARCIA	Residente de Obra 1	1.121.902.403	PROTECCION	SANITAS	SURA	9492295185 9492846748
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	Residente de Obra 2	1.121.834.340	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9492846565
EDWIN GUZMAN PASTRANA	Profesional en Salud Ocupacional	86.040.134	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	SURA	9492295185 08-10-2025
DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO	Contadora	40.395.435	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9492794183
LINA MARCELA GOMEZ LEAL	Auxiliar Contable	40.328.285	PORVENIR	SANITAS	SURA	9492794183
PERSONAL TÉCNICO - OPERATIVO						
NOMBRE	**CARGO**	**C.C.**	**AFP**	**EPS**	**ARL**	**PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO**
GENESIS PAOLA PRADA MARTINEZ	Secretaria	1.092.394.700	PORVENIR	SANITAS	SURA	9492794183
JEIMMY ALEJANDRO MUÑOZ MURCIA	Conductor 1	80.013.513	PORVENIR	SANITAS	SURA	9492794183
ROSEMBERG MURCIA JOJOA	Conductor 2	1.003.359.252	PORVENIR	SANITAS	SURA	9492846565
OBER ASMED PEREZ PEREZ	Almacenista	96.193.788	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9492794183

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Tabla 45: Relación de personal contratista de obra mes de octubre de 2025

PERSONAL PROFESIONAL						
NOMBRE	**CARGO**	**C.C.**	**AFP**	**EPS**	**ARL**	**PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO**
LUIS FERNANDO MUÑOZ GARCIA	R/L Consorcio	86.051.533	PORVENIR	SANITAS	SURA	9494411431
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN	Director de Obra	40.326.478	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9494411431

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
Tel:6811282
Cel:3202946152

WENDY VANESA GARZON GARCIA	Residente de Obra 1	1.121.902.403	PROTECCION	SANITAS	SURA	9494411431
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	Residente de Obra 2	1.121.834.340	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9494411431
EDWIN GUZMAN PASTRANA	Profesional en Salud Ocupacional	86.040.134	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	SURA	94921555718 9494246827
GUSTAVO ADOLFO MEDINA PARDO	Profesional en Salud Ocupacional	1.121.869.998	PORVENIR	SANITAS	SURA	9494411431
DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO	Contadora	40.395.435	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	949441244
LINA MARCELA GOMEZ LEAL	Auxiliar Contable	40.328.285	PORVENIR	SANITAS	SURA	949441244
PERSONAL TÉCNICO - OPERATIVO						
NOMBRE	CARGO	C.C.	AFP	EPS	ARL	PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO
GENESIS PAOLA PRADA MARTINEZ	Secretaria	1.092.394.700	PORVENIR	SANITAS	SURA	949441244
JEIMMY ALEJANDRO MUÑOZ MURCIA	Conductor 1	80.013.513	PORVENIR	SANITAS	SURA	949441244
ROSEMBERG MURCIA JOJOA	Conductor 2	1.003.359.252	PORVENIR	SANITAS	SURA	9494411431
OBER ASMED PEREZ PEREZ	Almacenista	96.193.788	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	949441244
MIGUEL DIOSID CORREA	Oficial de obra	1.103.470.729	PORVENIR	CAJACOPI	SURA	9494411431
YEFERSON ENRIQUE GALVAN	Operador de maquina	78.646.549	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9494411431
JOSE JAVIER MONACO	Oficial de tubería	1.093.921.945	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9494411431
BRISLEY RAMIREZ	Oficial de obra	1.122.236.284	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9494411431
DUVAN ARLEY ROMERO	Oficial de tubería	1.004.819.005	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9494411431

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Tabla 46: Relación de personal contratista de obra mes de noviembre de 2025

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

INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL DE CORTE - CONTRATO DE OBRA

PERSONAL TÉCNICO - OPERATIVO						
NOMBRE	CARGO	C.C.	AFP	EPS	ARL	PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO
GENESIS PAOLA PRADA MARTINEZ	Secretaria	1.092.394.700	PORVENIR	SANITAS	SURA	9496044520
JEIMMY ALEJANDRO MUÑOZ MURCIA	Conductor 1	80.013.513	PORVENIR	SANITAS	SURA	9496044520
ROSEMBERG MURCIA JOJOA	Conductor 2	1.003.359.252	PORVENIR	SANITAS	SURA	9496078479
OBER ASMED PEREZ PEREZ	Almacenista	96.193.788	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9496044520
MIGUEL DIOSID CORREA	Oficial de obra	1.103.470.729	PORVENIR	CAJACOPI	SURA	9496078479
YEFERSON ENRIQUE GALVAN	Operador de maquina	78.646.549	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9496078479
JOSE JAVIER MONACO	Oficial de tuberia	1.093.921.945	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9496078479
BRISLEY RAMIREZ	Oficial de obra	1.122.236.284	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9496078479
DUVAN ARLEY ROMERO	Oficial de tuberia	1.004.819.005	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9496078479
GAITAN LEONARDO	Ayudante de obra	8.191.822	PROTECCION	CAJACOPI	SURA	9496078479
GAITAN SALOMON	Ayudante de obra	1.147.694.823	PORVENIR	PIJAOSALUD	SURA	9496078479

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Tabla 47: Relación de personal contratista de obra mes de diciembre de 2025

PERSONAL PROFESIONAL						
NOMBRE	**CARGO**	**C.C.**	**AFP**	**EPS**	**ARL**	**PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO**
LUIS FERNANDO MUÑOZ GARCIA	R/L Consorcio	86.051.533	PORVENIR	SANITAS	SURA	9497602330
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN	Director de Obra	40.326.478	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9497602330
WENDY VANESA GARZON GARCIA	Residente de Obra 1	1.121.902.403	PROTECCION	SANITAS	SURA	9497602330
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	Residente de Obra 2	1.121.834.340	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9497602330
GUSTAVO ADOLFO MEDINA PARDO	Profesional en Salud Ocupacional	1.121.869.998	PORVENIR	SANITAS	SURA	9497602330
DIVA YANIRA MACHADO TEJEIRO	Contadora	40.395.435	COLPENSIONES	SANITAS	SURA	9497602330
LINA MARCELA GOMEZ LEAL	Auxiliar Contable	40.328.285	PORVENIR	SANITAS	SURA	9497602330
PERSONAL TÉCNICO - OPERATIVO						
NOMBRE	CARGO	C.C.	AFP	EPS	ARL	PLANILLA No. / PAGO OPORTUNO
GENESIS PAOLA PRADA MARTINEZ	Secretaria	1.092.394.700	PORVENIR	SANITAS	SURA	9497604877
JEIMMY ALEJANDRO MUÑOZ MURCIA	Conductor 1	80.013.513	PORVENIR	SANITAS	SURA	9497604877
ROSEMBERG MURCIA JOJOA	Conductor 2	1.003.359.252	PORVENIR	SANITAS	SURA	9497602330
OBER ASMED PEREZ PEREZ	Almacenista	96.193.788	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9497604877
MIGUEL DIOSID CORREA	Oficial de obra	1.103.470.729	PORVENIR	CAJACOPI	SURA	9497602330

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
Tel:6811282
Cel:3202946152

INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL DE CORTE . CONTRATO DE OBRA

YEFERSON ENRIQUE GALVAN	Operador de maquina	78.646.549	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA	9497602330
JOSE JAVIER MONACO	Oficial de tubería	1.093.921.945	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9497602330
BRISLEY RAMIREZ	Oficial de obra	1.122.236.284	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9497602330
DUVAN ARLEY ROMERO	Oficial de tubería	1.004.819.005	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA	9497602330

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Nota: El siguiente personal técnico-operativo: MIGUEL DIOSID CORREA, YEFERSON ENRIQUE, GALVAN JOSE JAVIER MONACO, BRISLEY RAMIREZ, DUVAN ARLEY ROMERO fueron retirados el día 21/12/2025. Se anexan paz y salvos de personal retirado

6.3 PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES 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. Además de lo anterior la presente interventoría verifico mediante número de pago de cada planilla adjunta, que los pagos de seguridad social correspondientes al personal de obra se encuentran vigentes a la fecha con su debido soporte de pago.

6.4 PAZ SALVO DE LOS TRABAJADORES RETIRADOS AL CORTE

Se anexan paz y salvos de personal retirado.

7. CUADRO DE LABORATORIOS TOMADO EN EL PERIODO A COBRAR

Tabla 48.Control de toma de muestras de laboratorio para resistencia de concreto

CONTROL DE MUESTRAS DE LABORATORIOS						
Fecha	Elemento fundido	Comunidad	Resguardo	Resistencia	Coordenadas	
					Longitud	Latitud
17-nov	zapata (tanque)	KALIWIRNAE	Wacoyo	3000	W71° 59' 36.52"	N4° 21' 06.35"
20-nov	zapata (tanque)	MAKAPAY	Awaliba	3000	W71° 43' 34.52"	N4° 07' 52.17"
20-nov	zapata (cerramiento)	MAKAPAY	Awaliba	3000	W71° 43' 34.52"	N4° 07' 52.17"
21-nov	pedestal (tanque)	KALIWIRNAE	Wacoyo	3000	W71° 59' 36.52"	N4° 21' 06.35"
21-nov	columnas (cerramiento)	KALIWIRNAE	Wacoyo	3000	W71° 59' 36.52"	N4° 21' 06.35"
21-nov	zapata (tanque)	AWALIBA CENTRAL	Awaliba	3000	W71° 41' 16.65"	N4° 08' 22.16"
22-nov	pedestal (tanque)	MAKAPAY	Wacoyo	3000	W71° 43' 34.52"	N4° 07' 52.17"
24-nov	pedestal (tanque)	AWALIBA CENTRAL	Awaliba	3000	W71° 41' 16.65"	N4° 08' 22.16"
25-nov	viga (cerramiento)	KALIWIRNAE	Wacoyo	3000	W71° 59' 36.52"	N4° 21' 06.35"
25-nov	zapata (tanque)	PALOGRANDE WALABO	Wacoyo	3000	W71° 58' 23.03"	N4° 21' 00.67"
27-nov	viga (cerramiento)	MAKAPAY	Awaliba	3000	W71° 59' 36.52"	N4° 21' 06.35"
28-nov	pedestal (tanque)	PUNTO GRILLO	Wacoyo	3000	W71° 40' 54.19"	N4° 04' 30.33"
10-dic	zapata (tanque)	AWALIBA CENTRAL	Awaliba	3000	W71° 41' 16.65"	N4° 08' 22.16"
10-dic	zapata (tanque)	FACUNAE	Awaliba	3000	W39° 39' 32.61"	N4° 04' 25.99"
13-dic	pedestal (tanque)	PUNTO GRILLO - AWALIBA	Awaliba	3000	W71° 40' 54.19"	N4° 04' 30.33"
15-dic	zapata (tanque)	PUERTO LOPEZ	Awaliba	3000	W71° 40' 40.45"	N4° 40' 40.45"
16-dic	pedestal (tanque)	FACUNAE	Awaliba	3000	W39° 39' 32.61"	N4° 04' 25.99"
18-dic	pedestal (tanque)	PUERTO LOPEZ	Awaliba	3000	W71° 40' 40.45"	N4° 40' 40.45"

Fuente: Elaboración propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Los resultados de los ensayos de laboratorio se encuentran como anexos al presente informe.

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
Tel:6811282
Cel:3202946152

8. CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPOS (CERTIFICADO DE INTERVENTORIA AVALANDO EQUIPOS PROPUESTOS EN EL CONTRATO DE OBRA)

CERTIFICACIÓN

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 GAITÁN 2025**, identificado con NIT. 901.965.630 – 1 representado legalmente por **LUIS FERNANDO MUÑOZ MURCIA** identificado con cedula de ciudadanía No. 86.051.533, **CUMPLE** con los requisitos exigidos respecto a la maquinaria y equipos establecidos en los pliegos de condiciones; así las cosas, a continuación, enumeramos uno a uno la maquinaria y equipos colocados en la obra. Ver siguiente tabla.

Tabla 49. Maquinaria y equipo dispuesto por el consorcio aguas de Gaitán

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 propia consorcio interventoría AC indígenas 2025

Atentamente,

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Ingeniero Civil. M.P. No. 25202- 68120 CND
Director Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDÍGENAS 2025

Calle 41 No 30-11
Villavicencio (Meta)
interventoria.acindigenas2025@gmail.com
Tel:6811282
Cel:3202946152
NIT:901972868

9. ANEXOS

9.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO ÍTEM POR ÍTEM A COBRAR
9.2 RESULTADOS DE LABORATORIOS TOMADOS EN EL PERIODO A COBRAR

9. ANEXOS

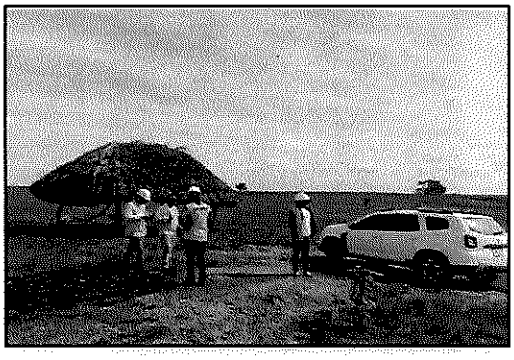
9.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO ÍTEM POR ÍTEM A COBRAR

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

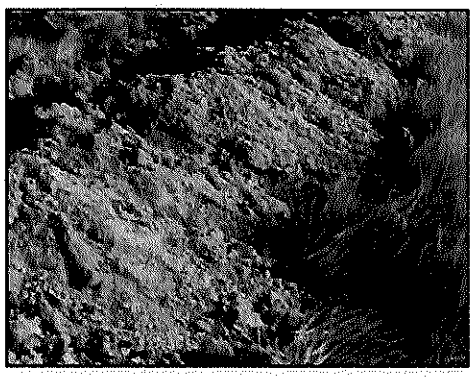
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

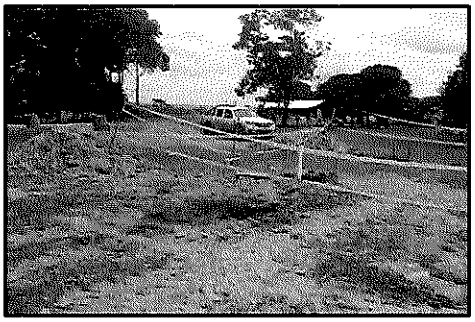
RESGUARDO AWALIBA - COMUNIDAD MAKAPAY



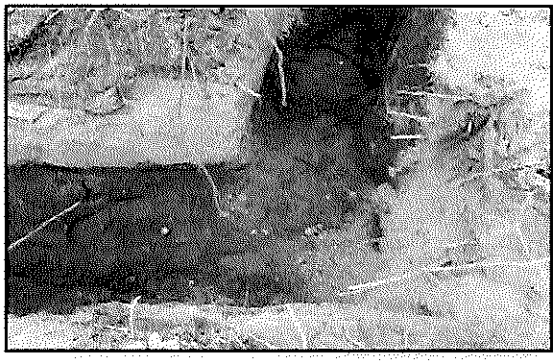
4,1) localización y replanteo redes



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,3) excavación manual en material comun



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

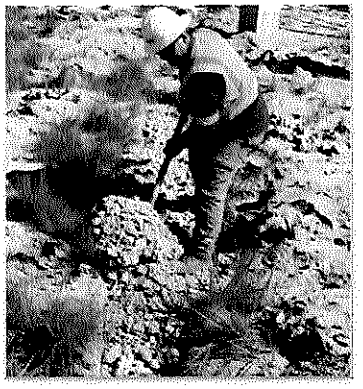
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO** "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación



4,6) relleno con material de arrecife



4,7) transporte de material granular

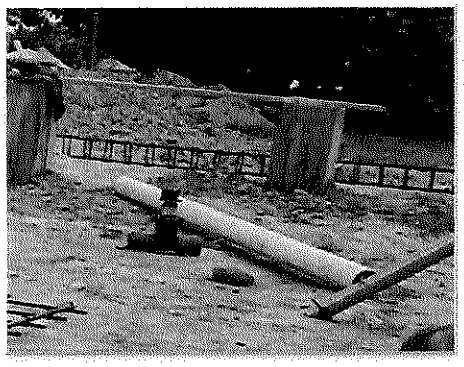


4,8) tubería pvcp rde 21, 2" instalación

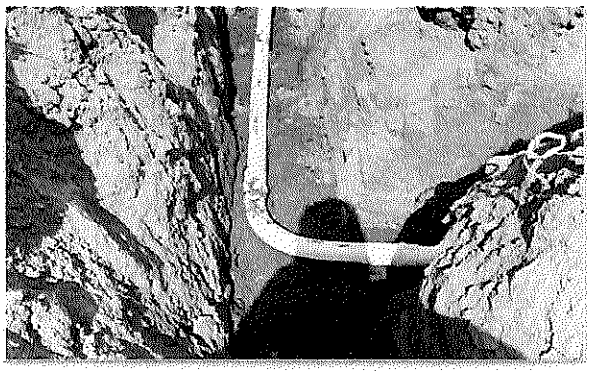
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,9) suministro e instalación de válvula compuerta elástica



4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi



4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi

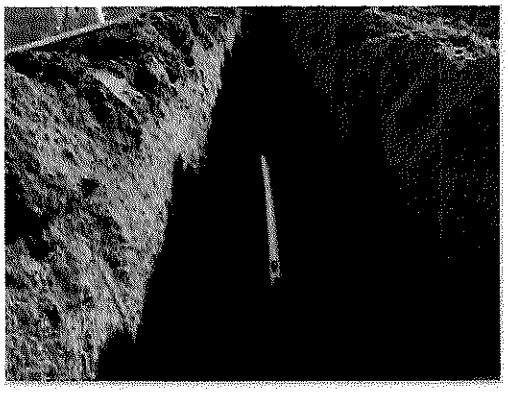
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO 144

ACTIVIDADES



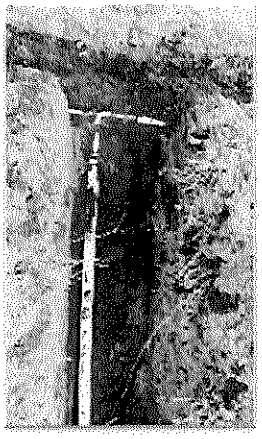
4,13) suministro e instalación union de reparacion



ítem 4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi



4,15) excavacion mecanica en material



4,16) acometida domic. acued.

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

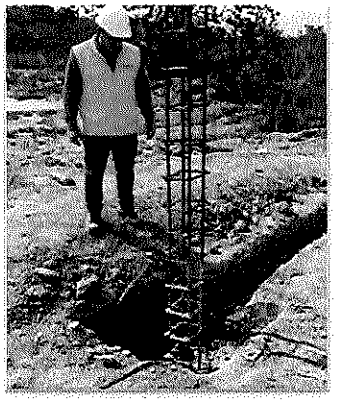
ACTIVIDADES



5,3) excavación manual en material común h=0-2,00m.



5,4) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación



5,5) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra

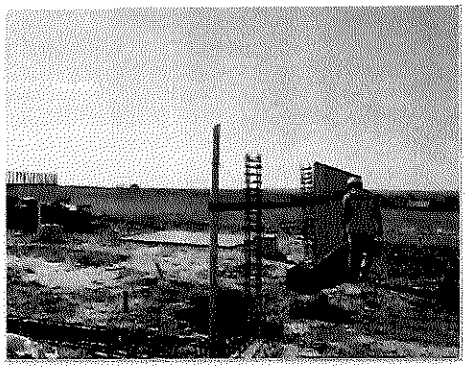


5,6) columna en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla obra

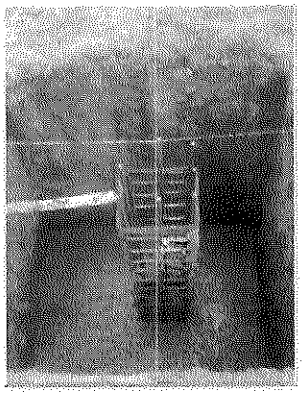
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

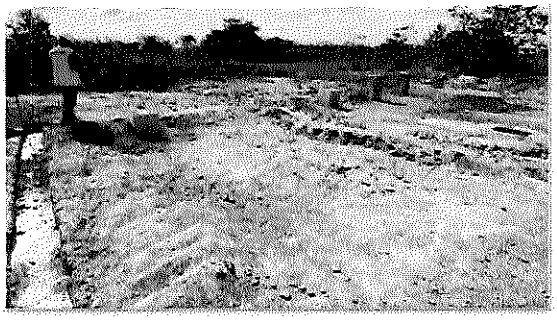
ACTIVIDADES



5,7) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60) incluye suministro



5,8) solado, limpieza concreto 13,8 mpa (2000 psi)



6,1) localizacion y replanteo convencional obra arquitectónica (m2)



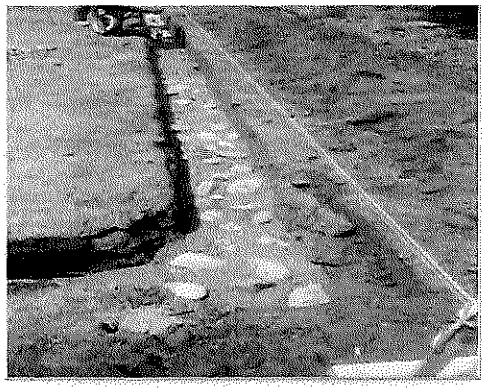
6,2) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

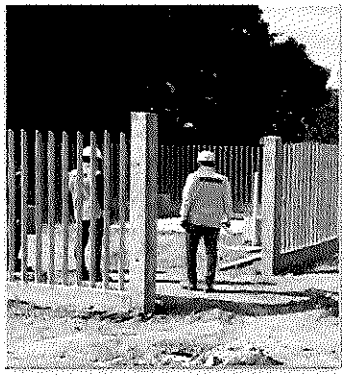
ACTIVIDADES



6,3) concreto ciclopeo 3000 psi - 20.7 mpa



6,4) viga en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra



6,5) columna en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra



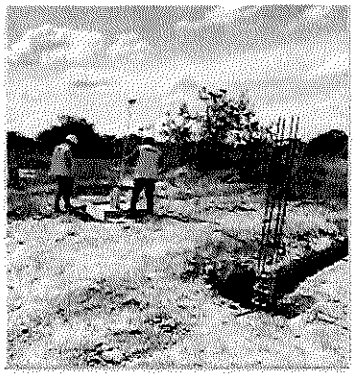
6,6) relleno con gravilla

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO** "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

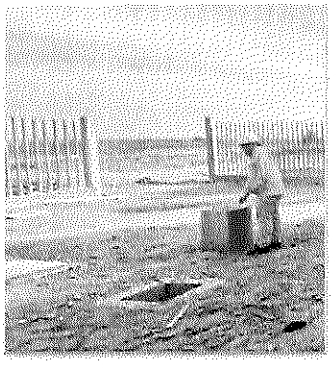
ACTIVIDADES



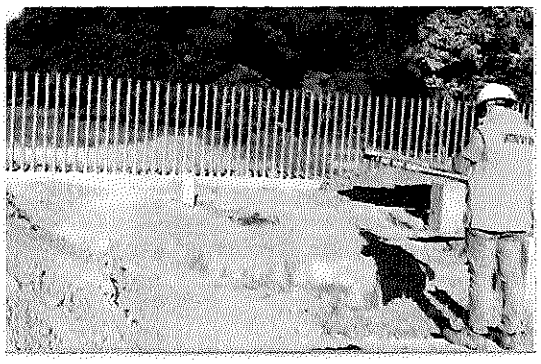
6,7) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra



6,8) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60)



6,9) caja de inspección de 0.50 x 0.50 x 0.50 m en concreto 3000 psi elaborada en sitio.



6,10) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025		REG.FOT 02 Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

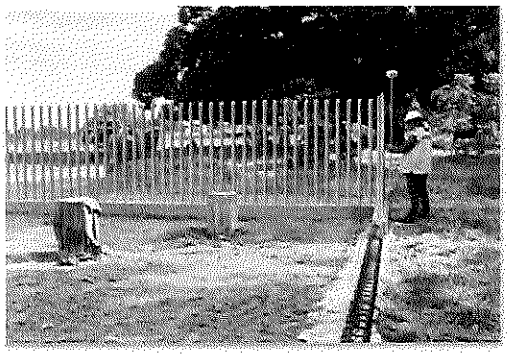
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



6,11) solado, limpieza concreta 13,8 mpa (2000 psi)



6,12) tubo galvanizado de 2" (l= 2 m, e = 1,5 mm)

RESGUARDO AWALIBA - COMUNIDAD AWALIBA CENTRAL



1,1) localización y replanteo para pozos profundos

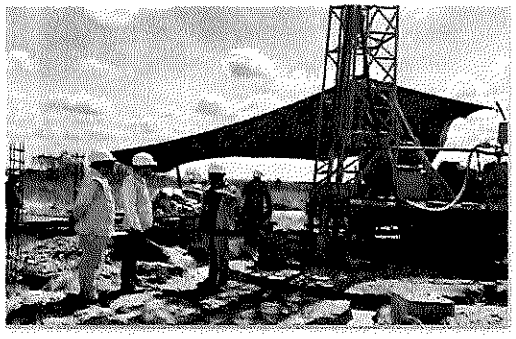


1,2) instalación y adecuación de equipos

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

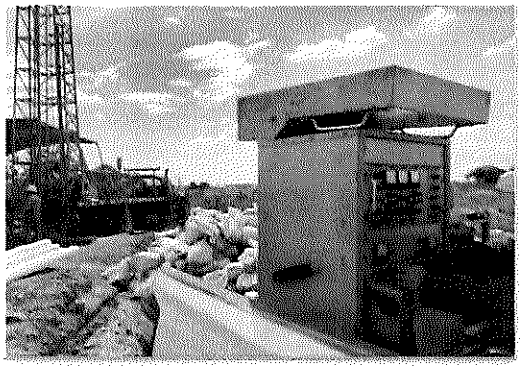
ACTIVIDADES



1,3 perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa



1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo



1,5) ejecución de registro eléctrico



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

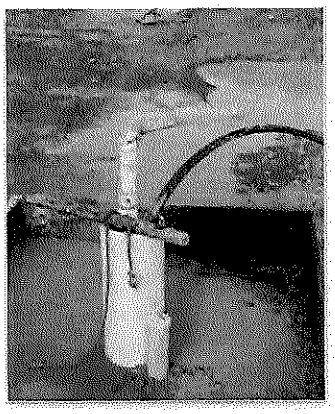
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

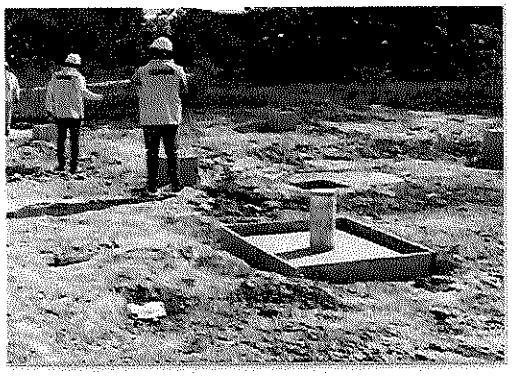
ACTIVIDADES



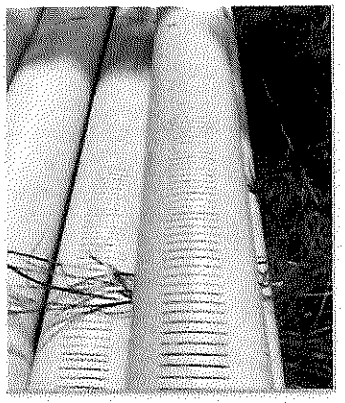
1,7) suministro e instalación de tuberia de pvc 6"



1,8) aforo del pozo (prueba de bombeo)



1,9) construcción de cabeza de pozo y sello sanitario e instalación de gravilladores



1,10) suministro e instalación de filtro de tubería pvc 6"

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

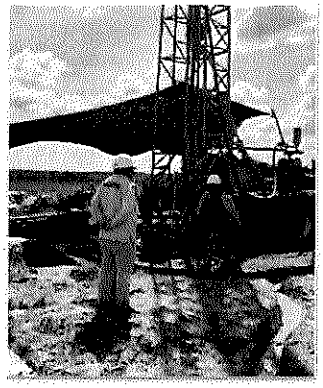
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

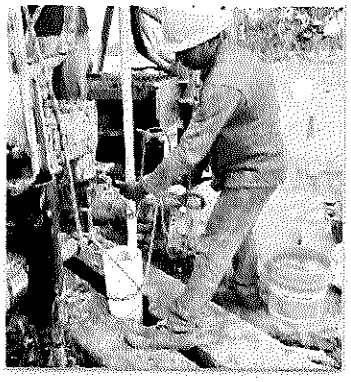
ACTIVIDADES



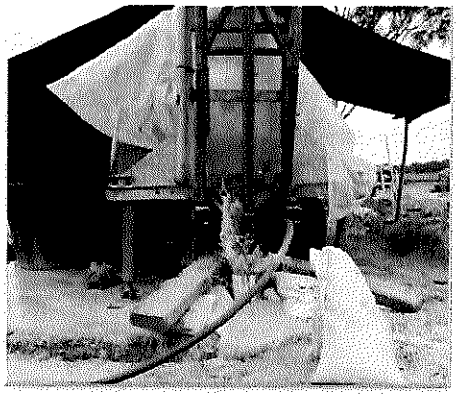
1,11) suministro de graviila tamizada, seleccionada y sin calcáreos.



1,12) suministro e instalación de material estabilizador y de relleno



1,13) lavado y desarrollo del pozo por métodos combinados



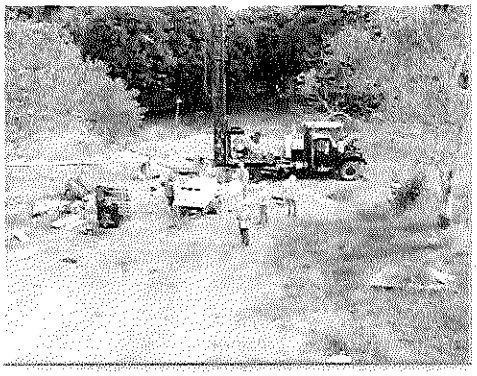
1,14) desinfección del pozo

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

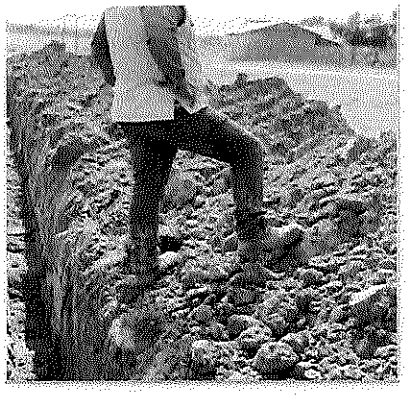
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



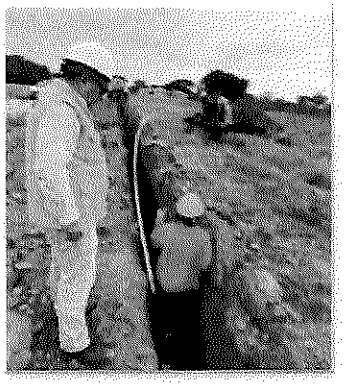
4,1) localización y replanteo redes



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,3) excavación manual en material comun



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025		REG.FOT 02 Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación



4,6) relleno con material de arrecife



4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21, 2" instalación

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,9) suministro e instalación de válvula compuerta elástica



4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi



4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi



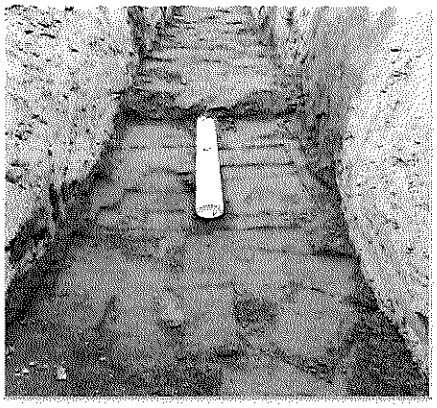
4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

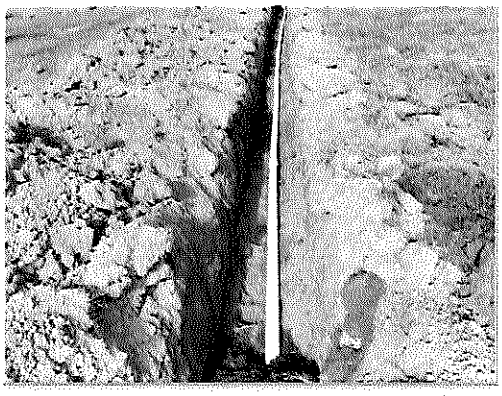
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

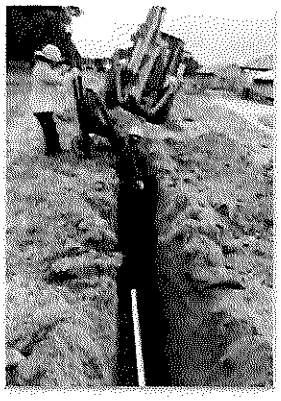
ACTIVIDADES



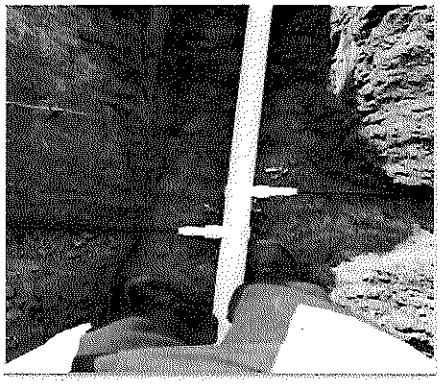
4,13) suministro e instalación union de reparacion



ítem 4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi



4,15) excavacion mecanica en material

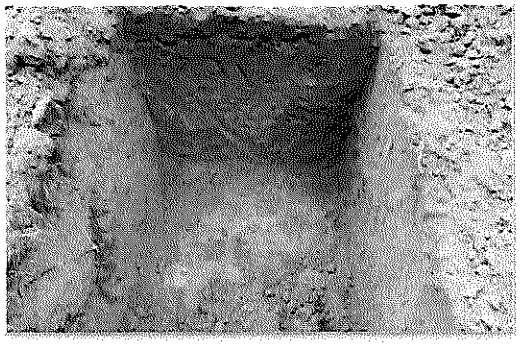


4,16) acometida domic. acued.

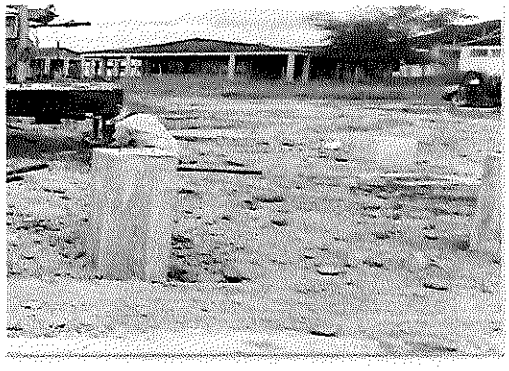
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



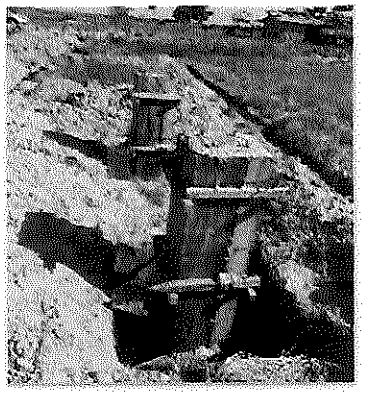
5,3) excavación manual en material común h=0-2,00m.



5,4) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. compactación manual.



5,5) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra.

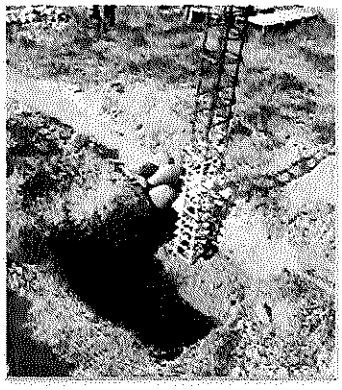


5,6) columna en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla obra.

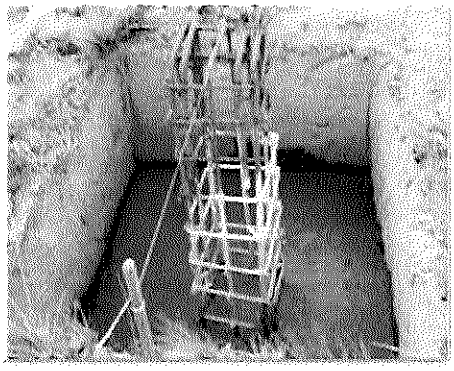
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

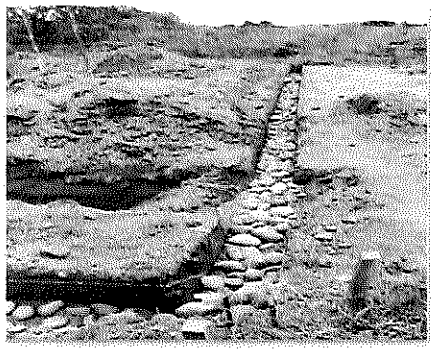
ACTIVIDADES



5,7) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60)



5,8) solado,limpieza concreto 13,8 mpa (2000 psi)



6,1) localizacion y replanteo convencional obra arquitectónica (m2)

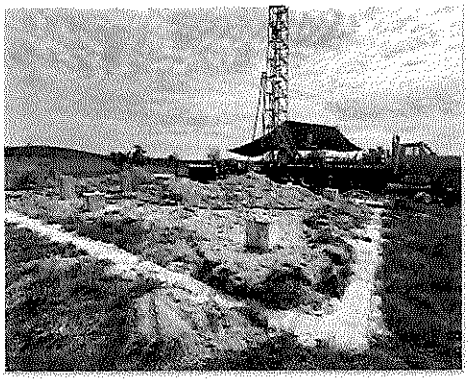


6,2) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m

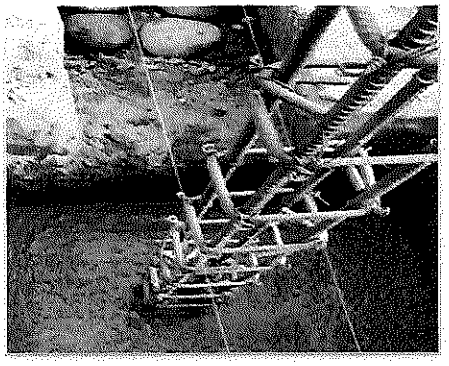
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

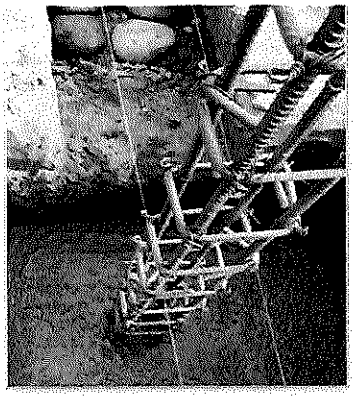
ACTIVIDADES



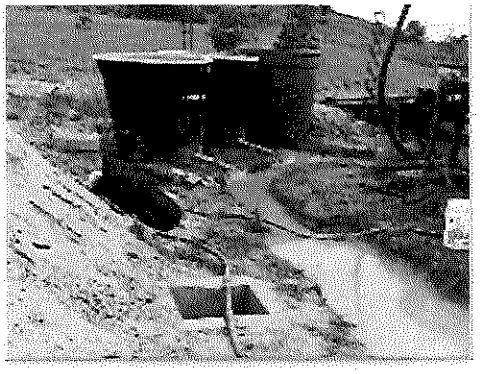
6,3) concreto ciclopeo 3000 psi - 20.7 mpa



6,7) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra.



6,8) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60)



6,9) caja de inspección de 0.50 x 0.50 x 0.50 m en concreto 3000 psi elaborada en sitio

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

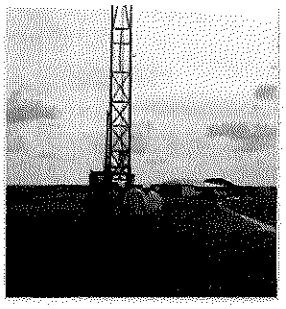


6,10) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación.



6,11) solado, limpieza concreto 13,8 mpa (2000 psi)

RESGUARDO AWALIBA - COMUNIDAD PUERTO LOPEZ



1,1) localización y replanteo para pozos profundos

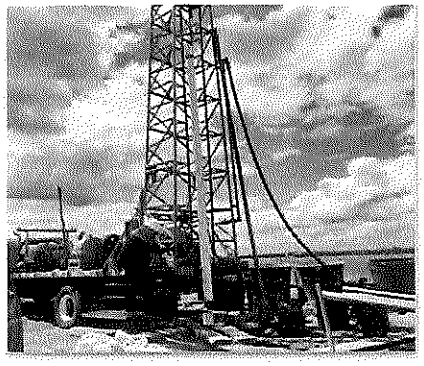


1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

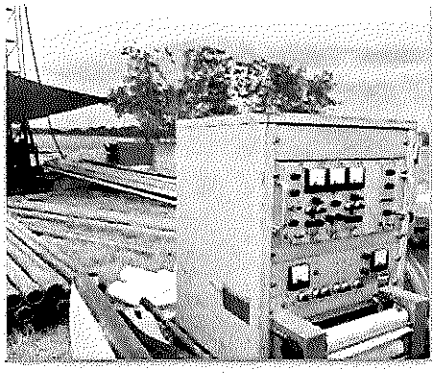
ACTIVIDADES



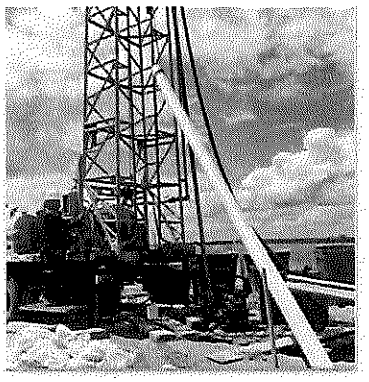
1,3 perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.



1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo



1,5) ejecución de registro eléctrico



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,1) localización y replanteo redes



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

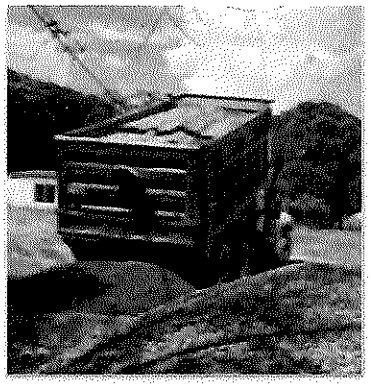
ACTIVIDADES



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"



4,7) transporte de material granular



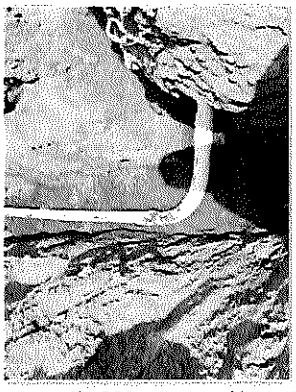
4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*C onsorcio I nterventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

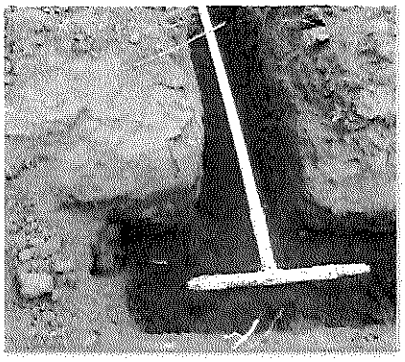
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO** "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi- extremos unión mecanica x liso (2")



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)



4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un



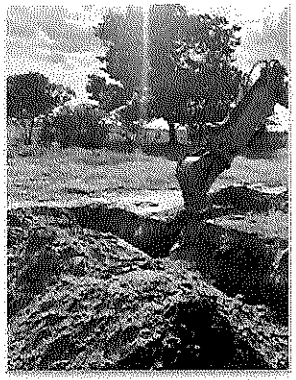
4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

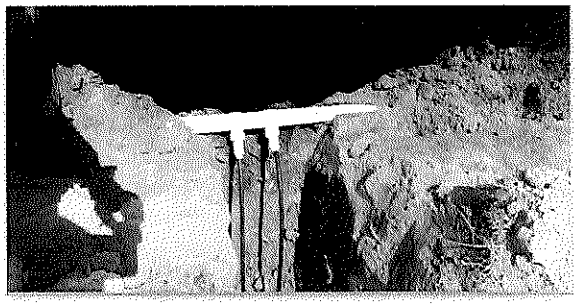
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)



5,3) excavación manual en material común h=0-2,00 m.



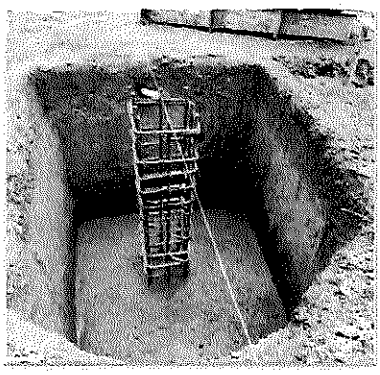
5,4) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. compactación manual.

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

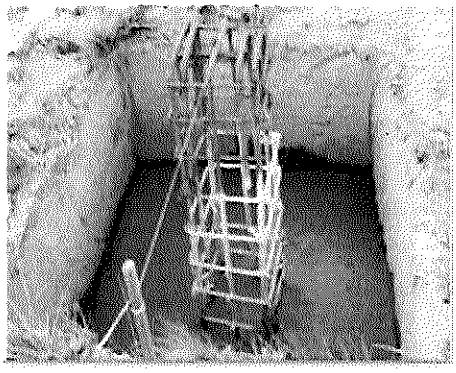
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

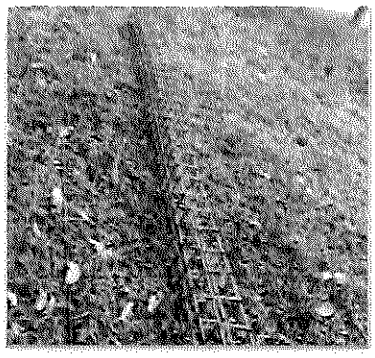
ACTIVIDADES



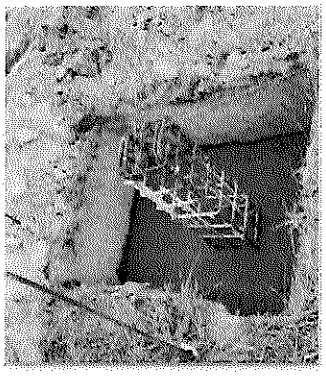
5,5) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra. suministro y construcción



5,6) columna en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla obra. suministro y construcción



5,7) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60) incluye suministro,figurado armado, colocacion y amarre.



5,8) solado,limpieza concreto 13,8 mpa (2000 psi)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

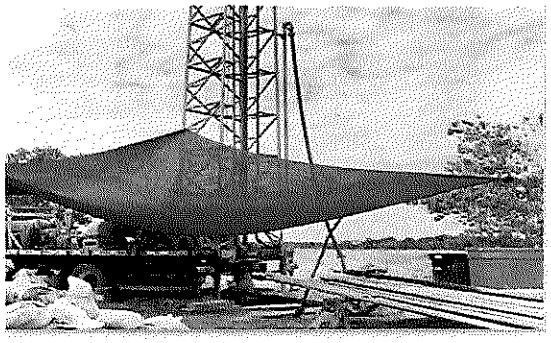
RESGUARDO AWALIBA - COMUNIDAD PUNTO GRILLO



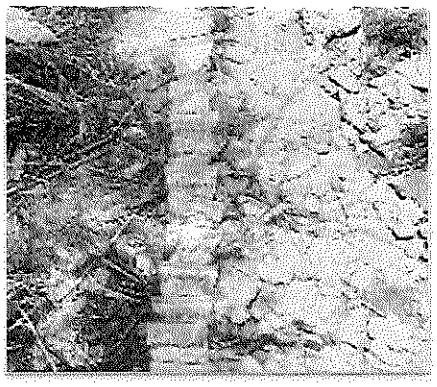
1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.



1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

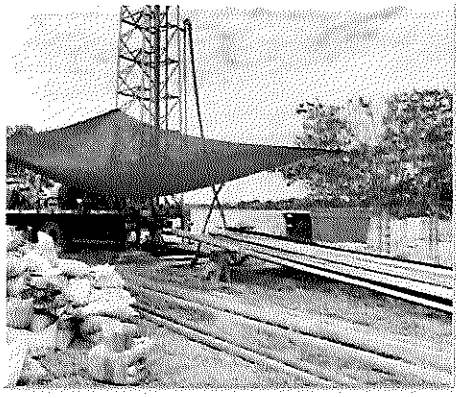
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



1,7) suministro e instalación de tuberia de pvc 6"

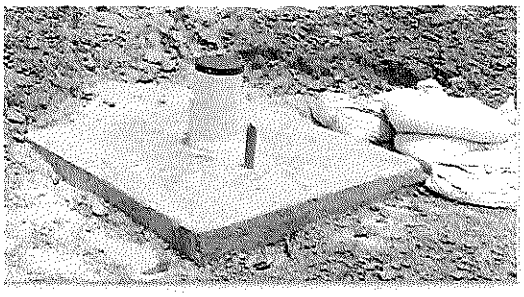


1,8) aforo del pozo (prueba de bombeo)

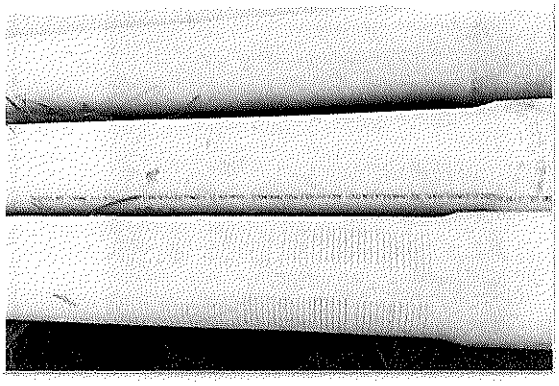
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

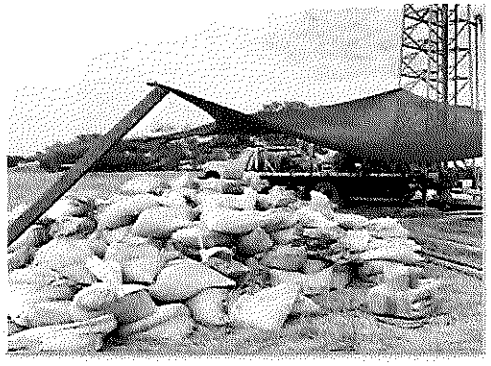
ACTIVIDADES



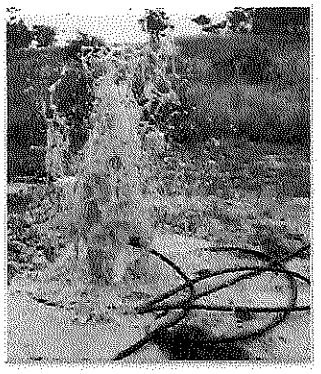
1,9) construcción de cabeza de pozo y sello sanitario e instalación de gravlliadores



1,10) suministro e instalación de filtro de tubería pvc 6" rde 21 presion



1,11) suministro de graviila tamizada, seleccionada y sin calcáreos.



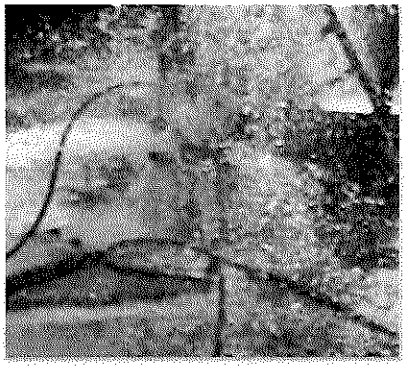
1,12) suministro e instalación de material estabilizador y de relleno

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

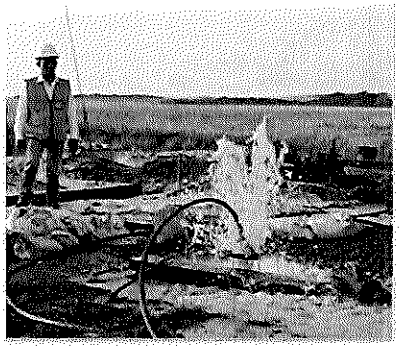
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE: **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

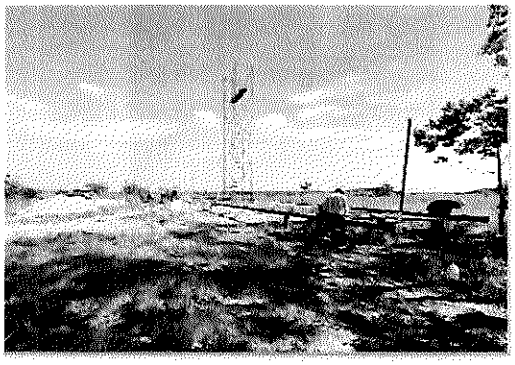
ACTIVIDADES



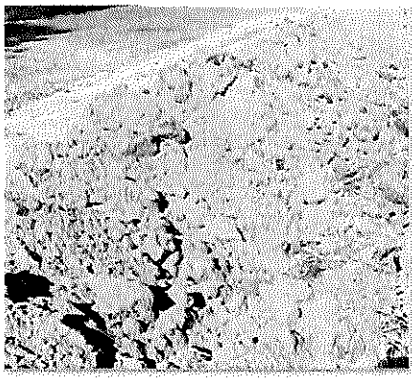
1,13) lavado y desarrollo del pozo por métodos combinados (jetting aire comprimido)



1,14) desinfección del pozo (dosificación de hipoclorito de sodio)



4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



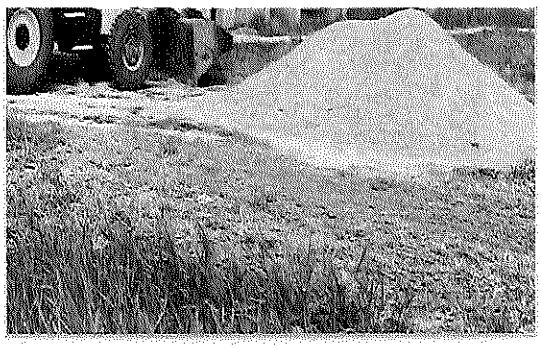
4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



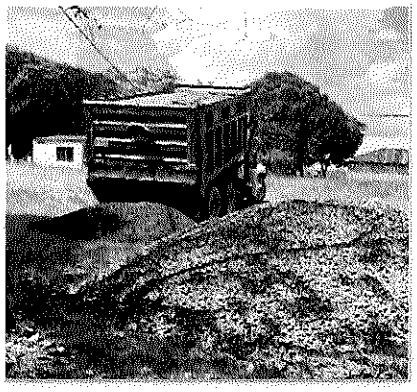
4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoría	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

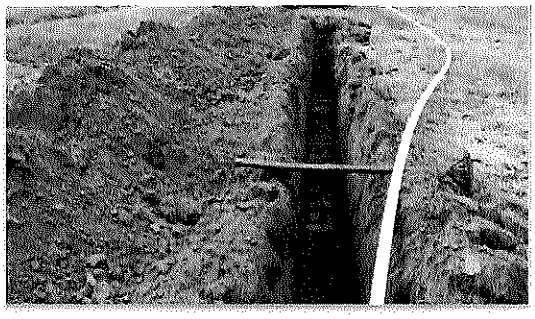
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

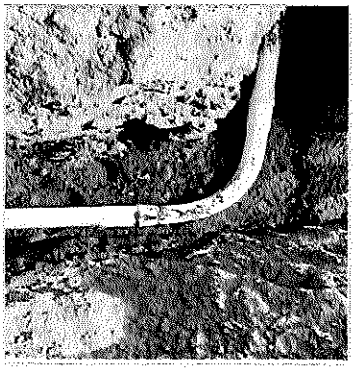
ACTIVIDADES



4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación



4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi- extremos unión mecanica x liso (2")

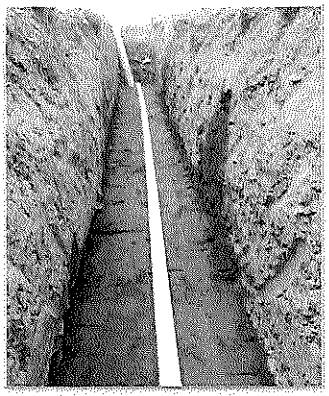


4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



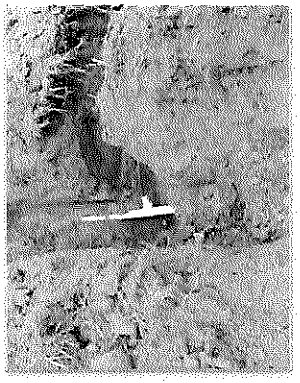
4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

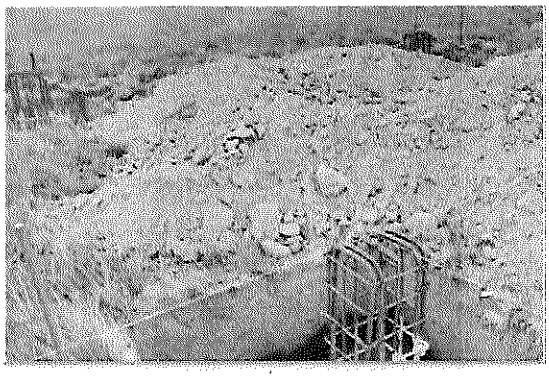
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



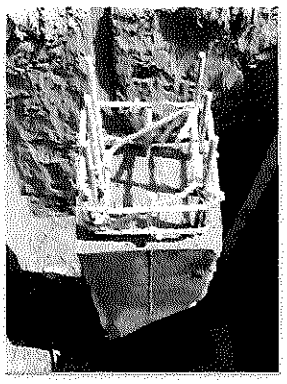
5,3) excavación manual en material común h=0-2,00 m,incluye cargue



5,4) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. compactación manual.



5,5) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra. suministro y construcción



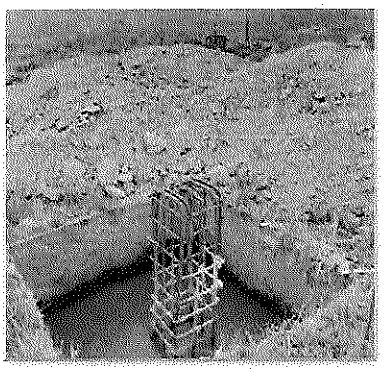
5,6) columna en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla obra. suministro y construcción

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

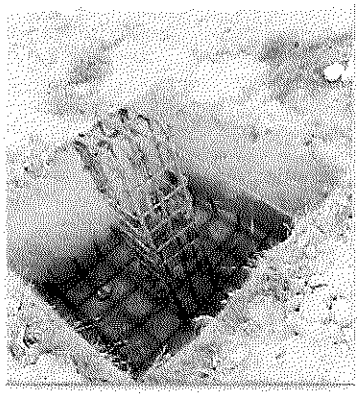
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



5,7) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60) incluye suministro,figurado armado, colocacion y amarre.

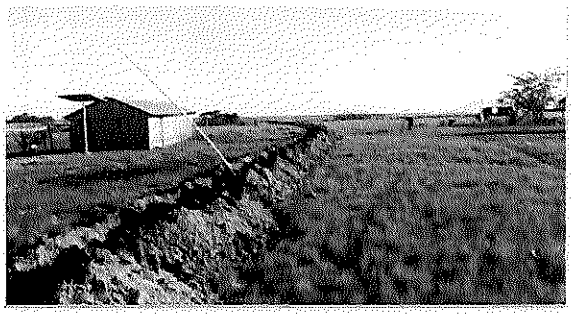


5,8) solado,limpieza concreto 13,8 mpa (2000 psi)

RESGUARDO AWALIBA - COMUNIDAD SAN GIL



4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos

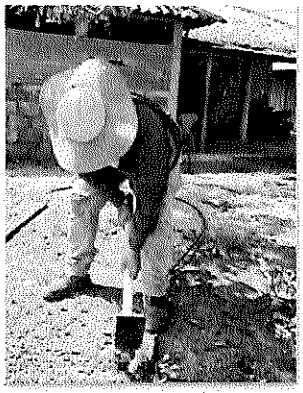


4,2) retiro de sobrantes de excavación

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



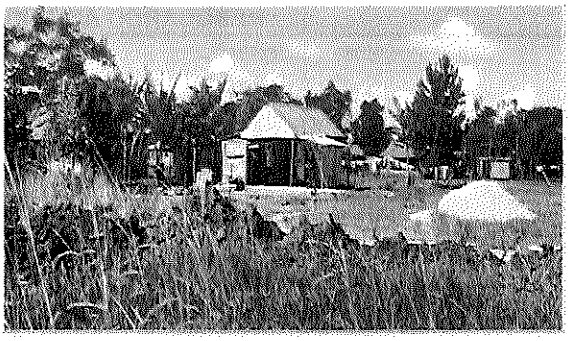
4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

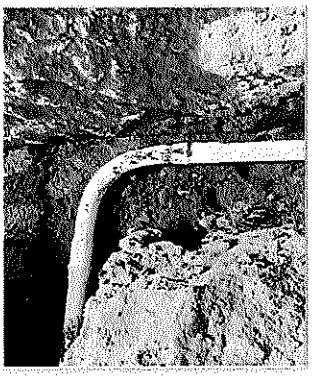
ACTIVIDADES



4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación



4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



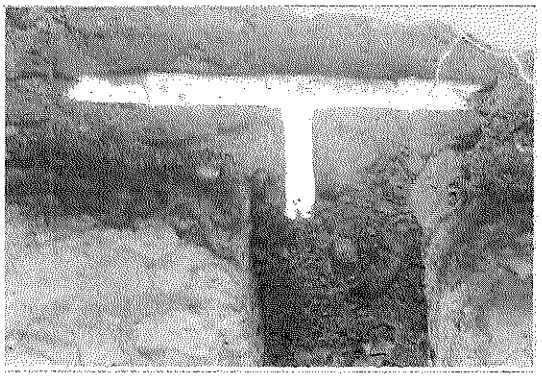
4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025		REG.FOT 02 Version 04
	Contrato de Interventoría	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

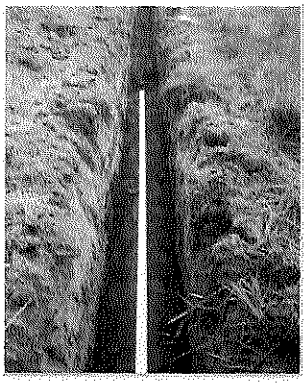
ACTIVIDADES



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)



4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")



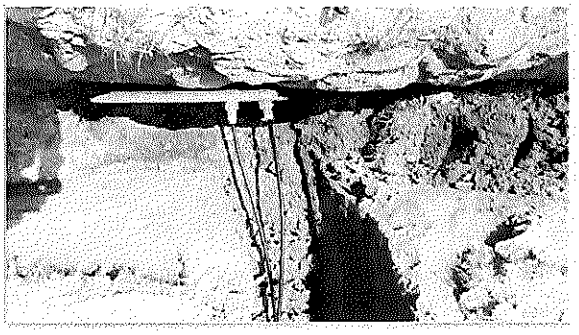
4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria		1004 DE 2025
	Contrato de Obra Pública		0821 DE 2025

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE: **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025		REG.FOT 02 Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

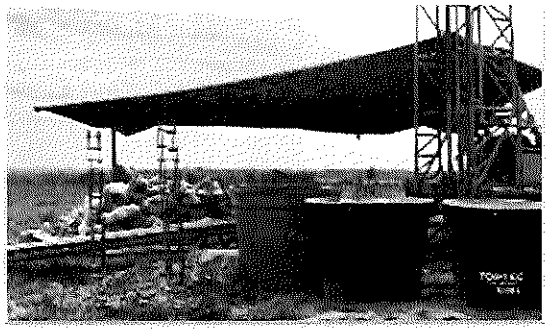
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

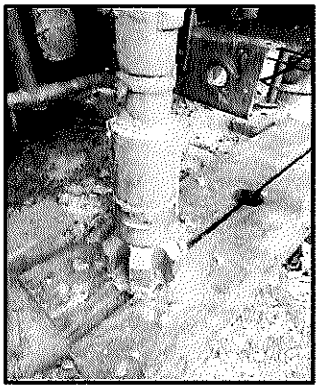
RESGUARDO AWALIBA - COMUNIDAD FACUNAE



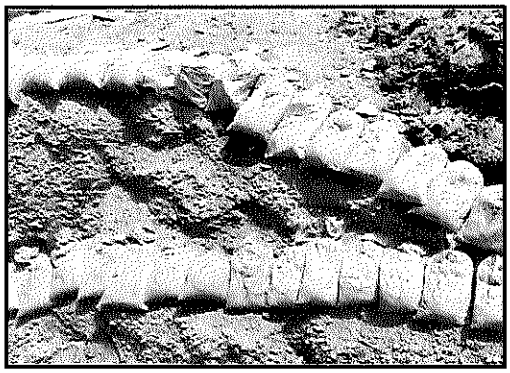
1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.



1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria		1004 DE 2025
	Contrato de Obra Pública		0821 DE 2025

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

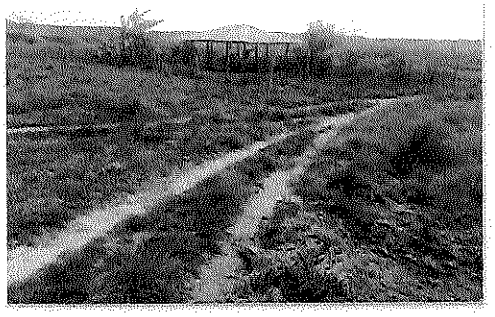
ACTIVIDADES



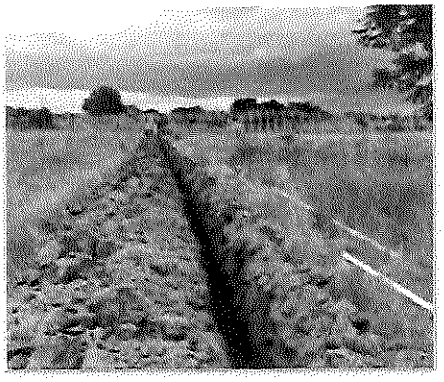
1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

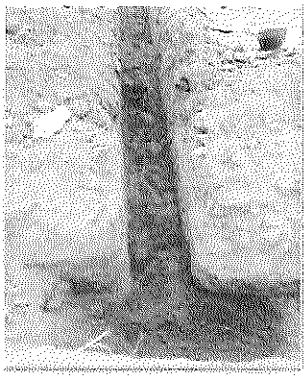
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



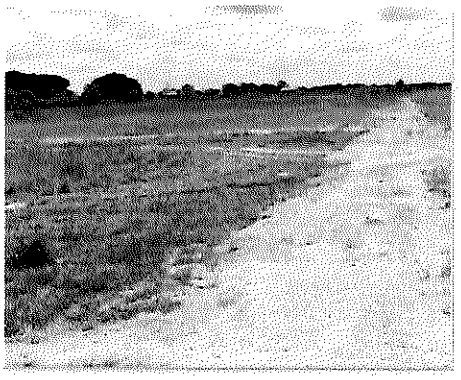
4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



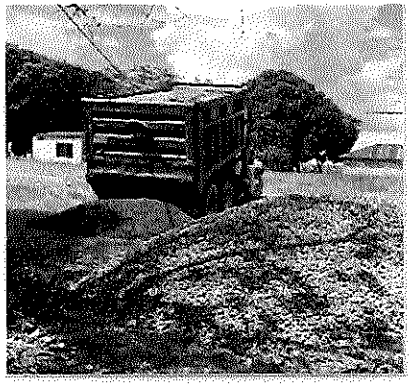
4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025		REG.FOT 02 Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



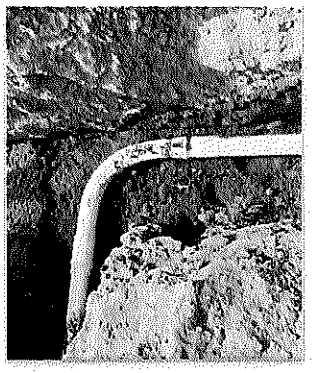
4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación



4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")

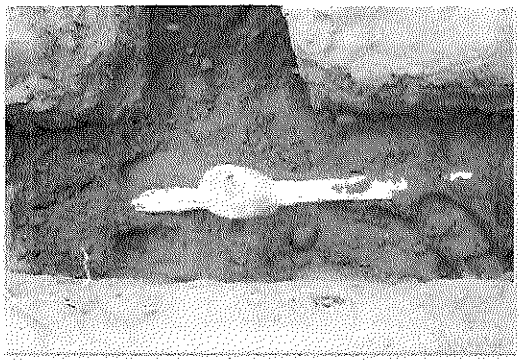


4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")

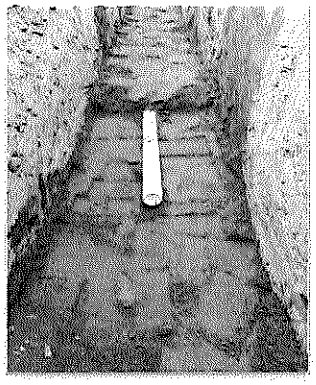
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

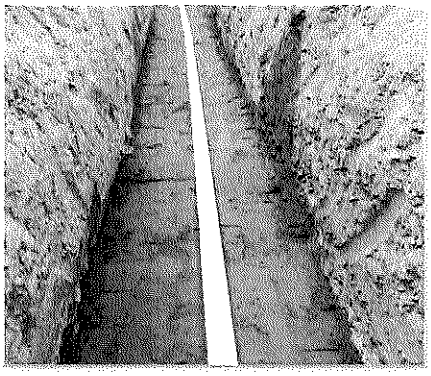
ACTIVIDADES



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)



4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")

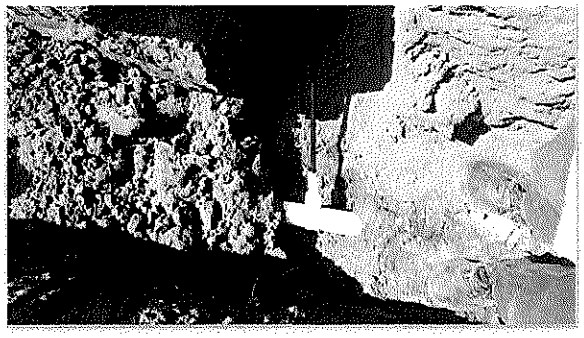


4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

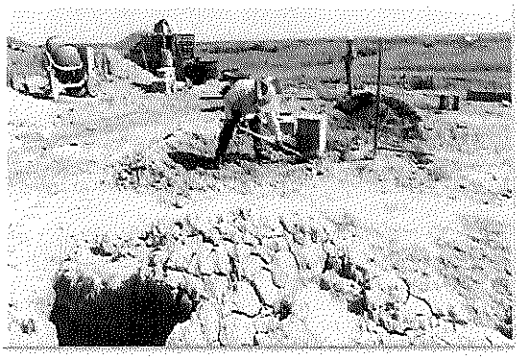
ACTIVIDADES



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)



5,3) excavación manual en material común h=0-2,00 m,incluye cargue

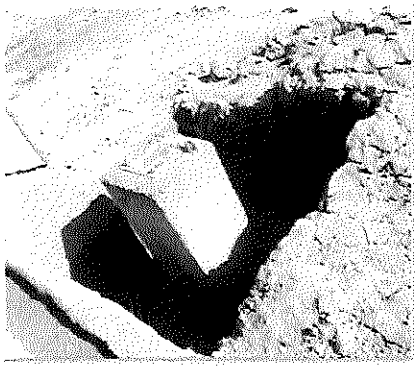


5,4) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. compactación manual.

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

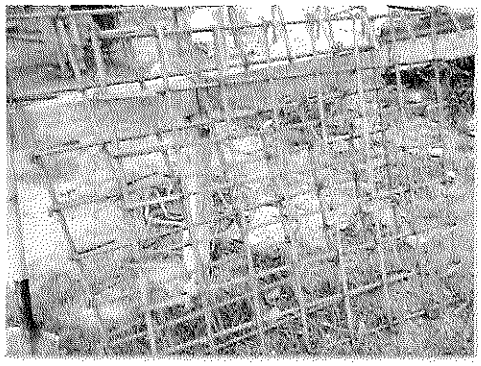
ACTIVIDADES



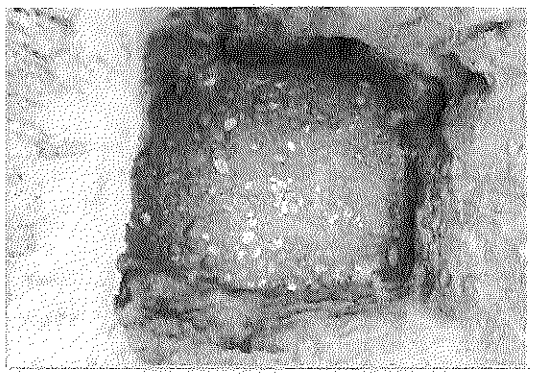
5,5) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra. suministro y construcción



5,6) columna en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla obra. suministro y construcción



5,7) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60) incluye suministro,figurado armado, colocacion y amarre.



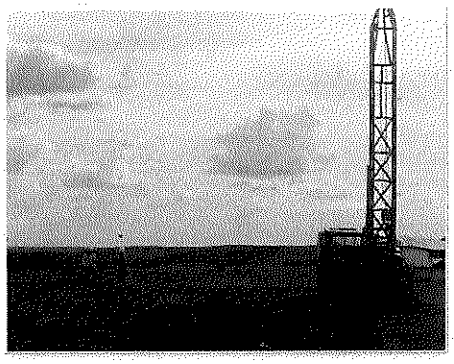
5,8) solado,limpieza concreto 13,8 mpa (2000 psi)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

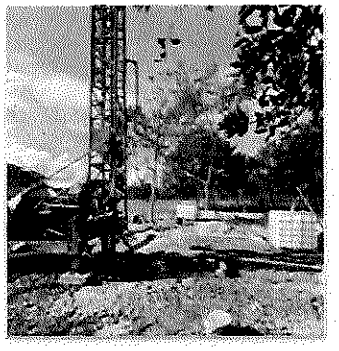
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

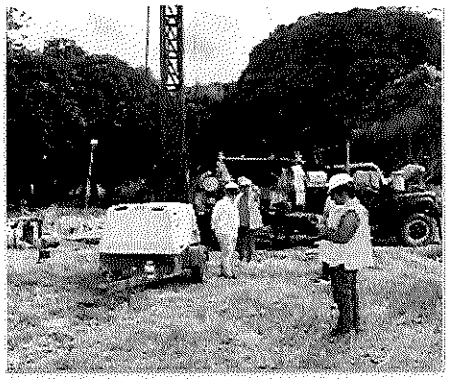
RESGUARDO DOMOPLANAS - COMUNIDAD VILLA MARCIA



1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.



1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

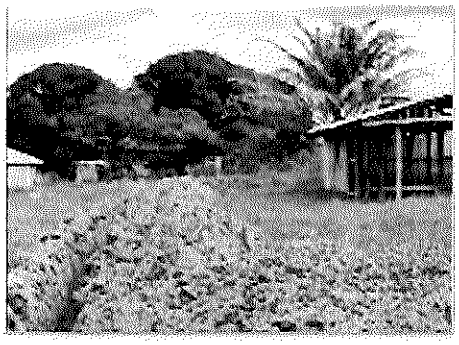
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

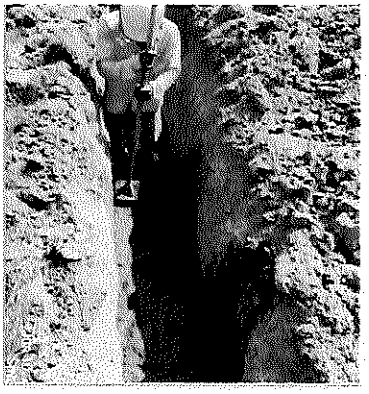
RESGUARDO DOMOPLANAS - COMUNIDAD PUERTO GAVILAN



4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria		1004 DE 2025
	Contrato de Obra Pública		0821 DE 2025

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

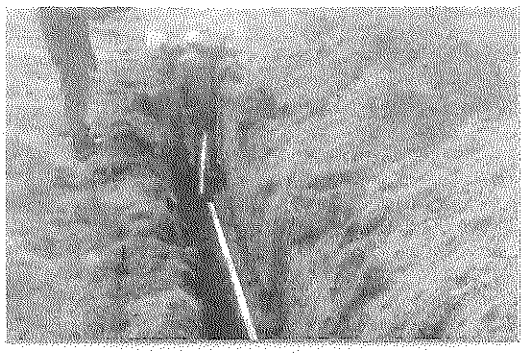
ACTIVIDADES



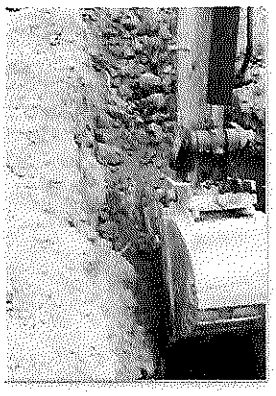
4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"



4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue

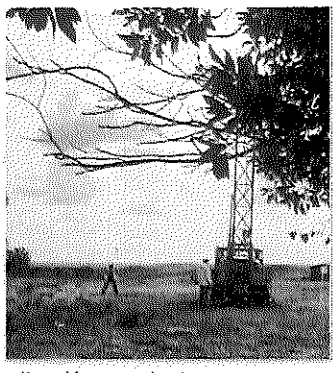
DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

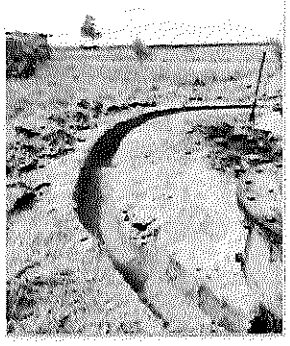
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

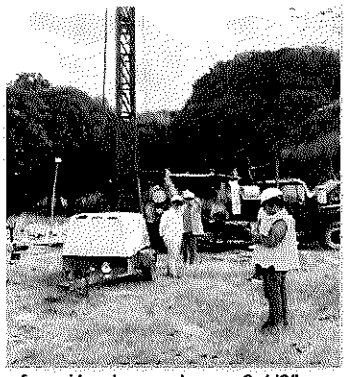
RESGUARDO DOMOPLANAS - COMUNIDAD LAS DELICIAS



1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.



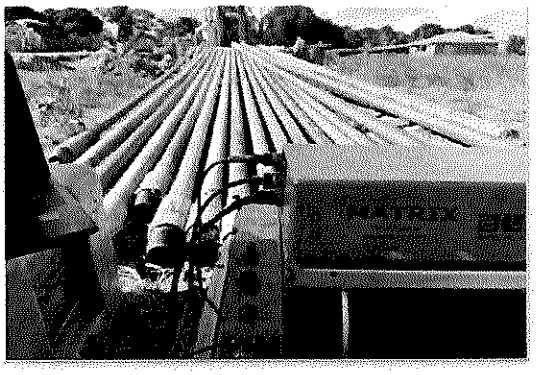
1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

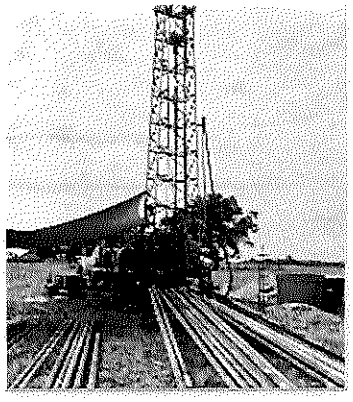
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE: **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

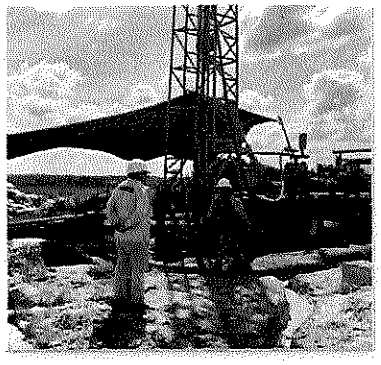
ACTIVIDADES



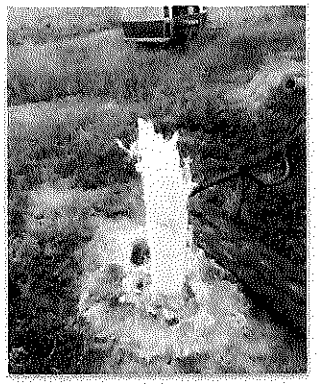
1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



1,7) suministro e instalación de tuberia de pvc 6"

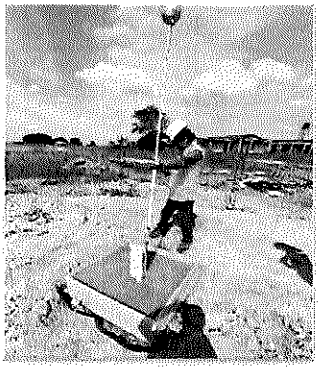


1,8) aforo del pozo (prueba de bombeo)

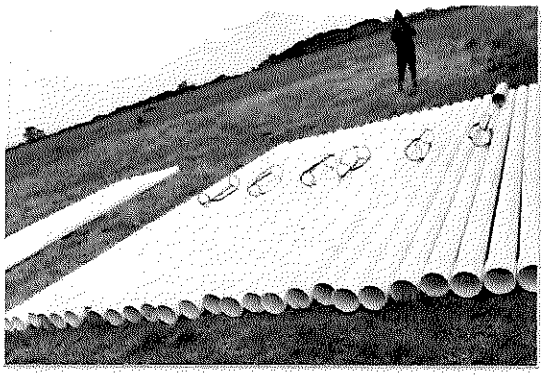
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



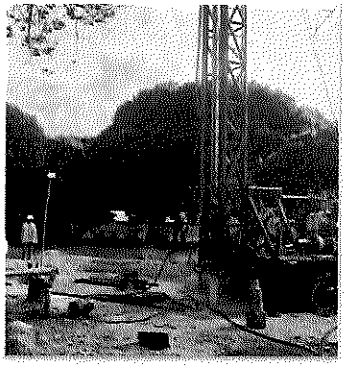
1,9) construcción de cabeza de pozo y sello sanitario e instalación de gravilladores



1,10) suministro e instalación de filtro de tubería pvc 6" rde 21 presion



1,11) suministro de graviila tamizada, seleccionada y sin calcáreos.

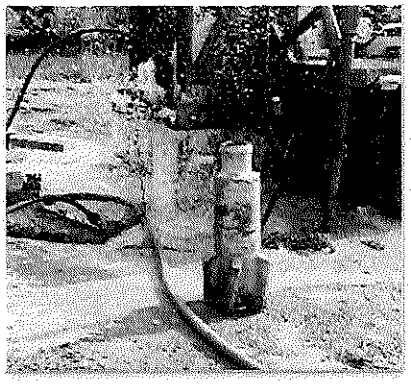


1,12) suministro e instalación de material estabilizador y de relleno

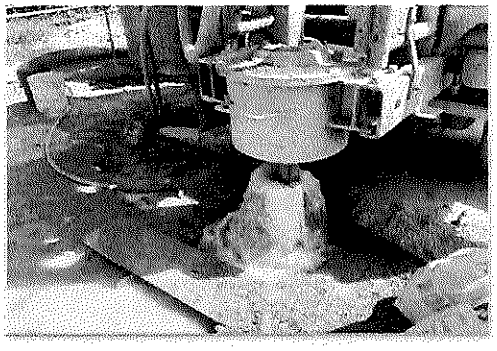
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

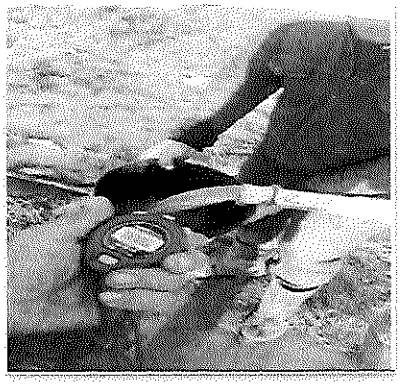
ACTIVIDADES



1,13) lavado y desarrollo del pozo por métodos combinados (jettingaire comprimido)



1,14) desinfección del pozo (dosificación de hipoclorito de sodio)



1,15) análisis físico químico y bacteriológico del agua

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



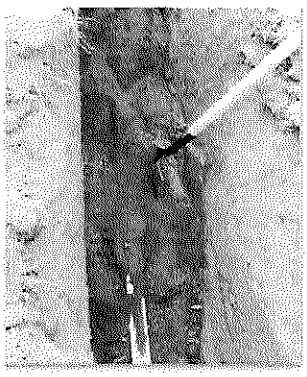
4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"



4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

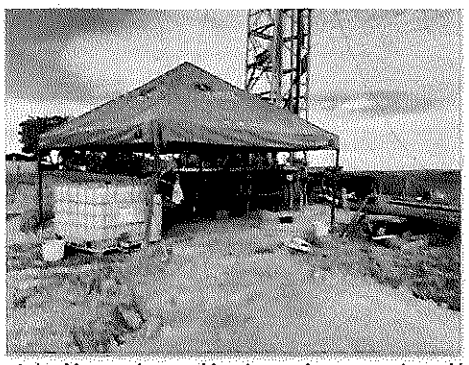
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

RESGUARDO DOMOPLANAS - COMUNIDAD CACHAMITAS



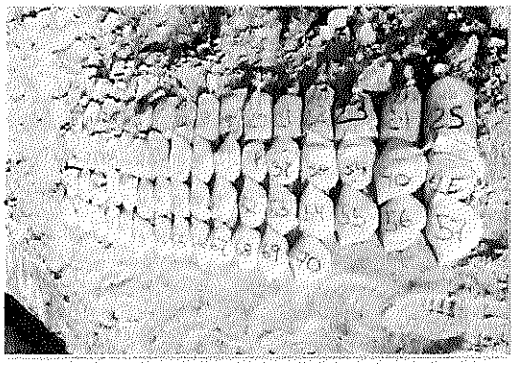
1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.



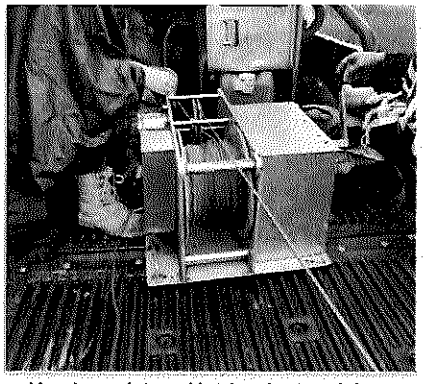
1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

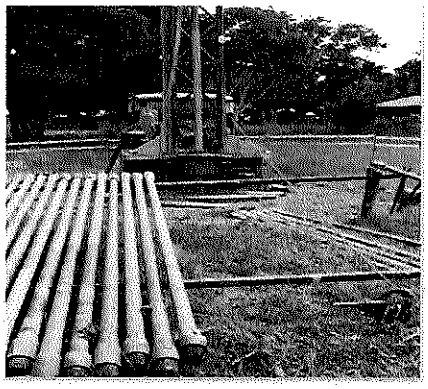
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



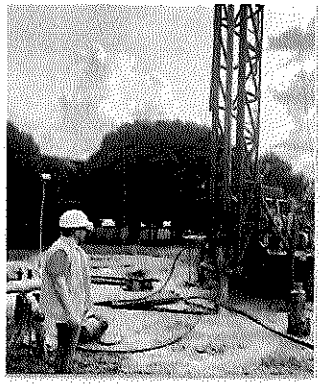
1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



1,7) suministro e instalación de tuberia de pvc 6" roscada rde 21 presión para profundidades de 0 a 200 m



1,8) aforo del pozo (prueba de bombeo)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



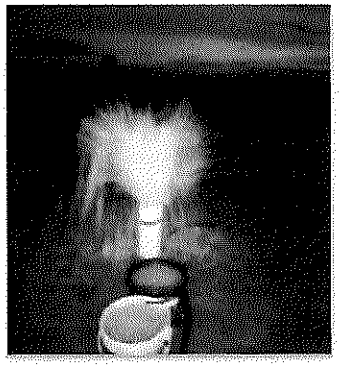
1,9) construcción de cabeza de pozo y sello sanitario e instalación de gravilladores



1,10) suministro e instalación de filtro de tubería pvc 6" rde 21 presion



1,11) suministro de graviila tamizada, seleccionada y sin calcáreos.

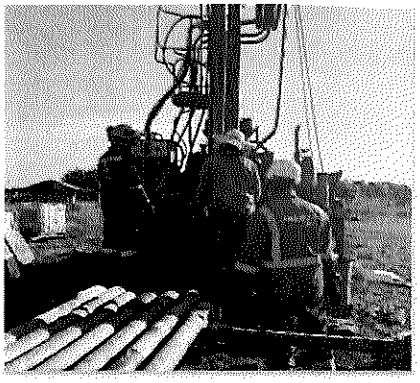
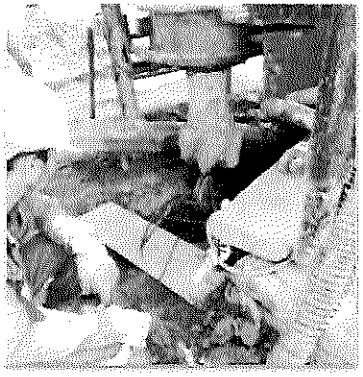


1,12) suministro e instalación de material estabilizador y de relleno

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

 1,13) lavado y desarrollo del pozo por métodos combinados (jetting aire comprimido)	 1,14) desinfección del pozo (dosificación de hipoclorito de sodio)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

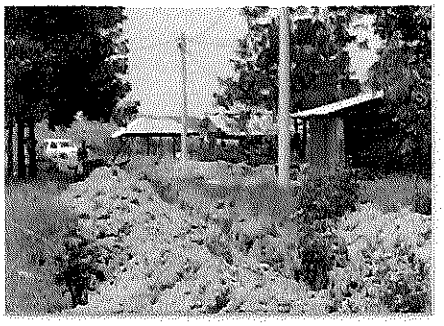
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

RESGUARDO WACOYO - COMUNIDAD KALIWARNAE



4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



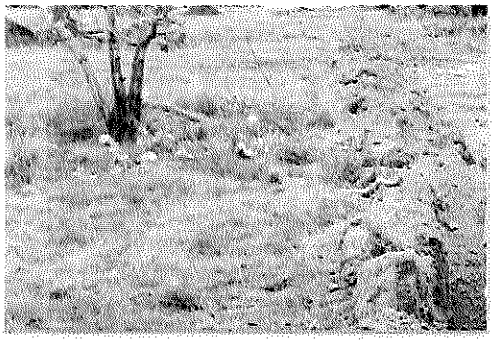
4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025		REG.FOT 02 Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

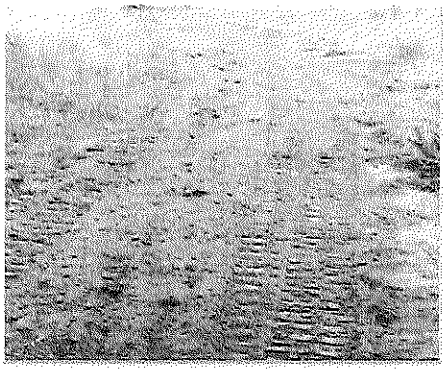
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



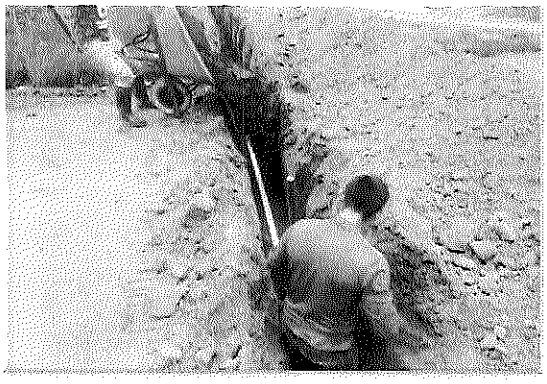
4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"



4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación

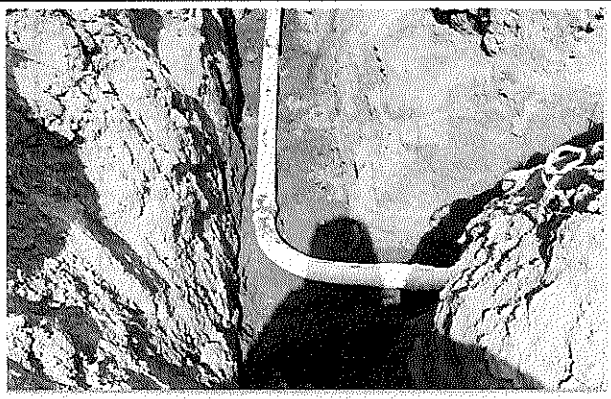
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



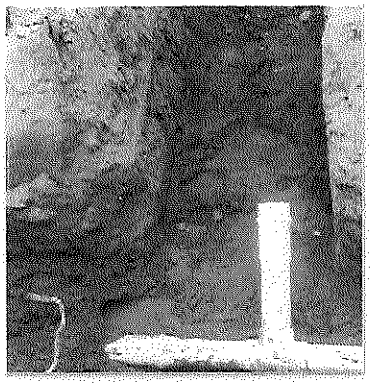
4,9) suministro e instalación de válvula compuerta elástica en h.d. 2" (incluye caja valv. y anclaje en concreto)



4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")

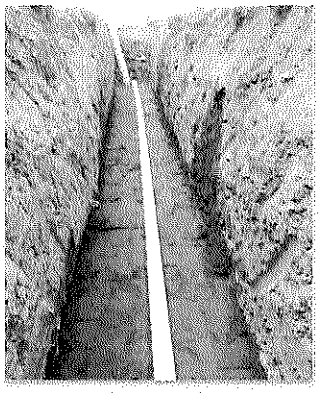


4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

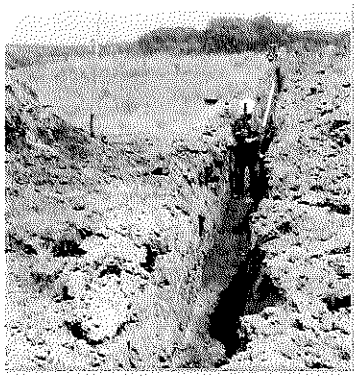
ACTIVIDADES



4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

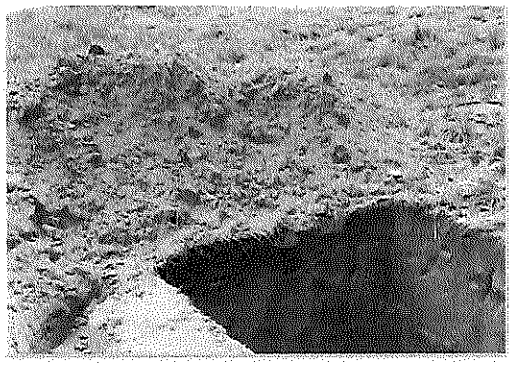
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

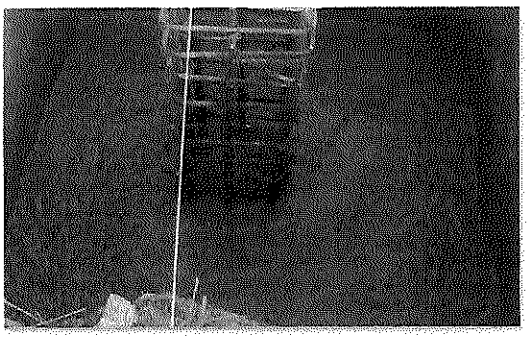
ACTIVIDADES



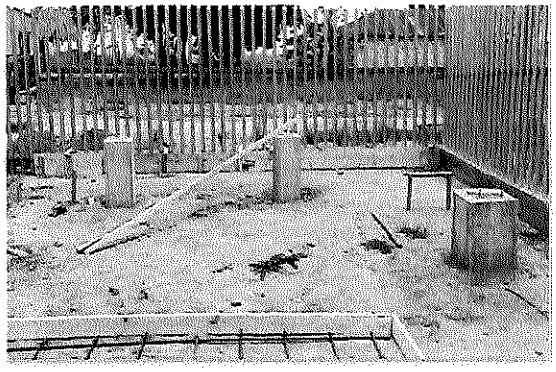
5,3) excavación manual en material común h=0-2,00 m,incluye cargue



5,4) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. compactación manual.



5,5) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra. suministro y construcción

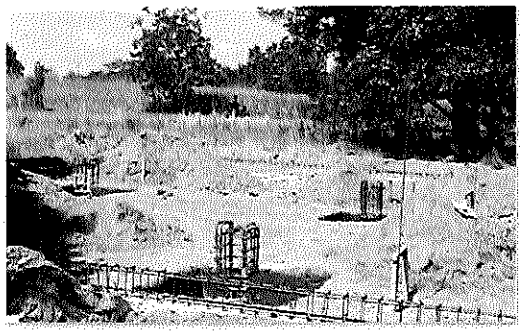


5,6) columna en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla obra. suministro y construcción

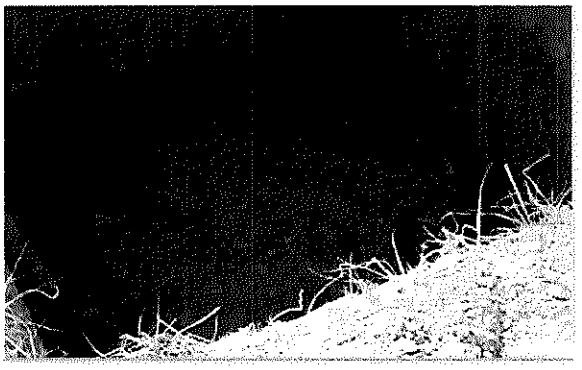
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE: DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

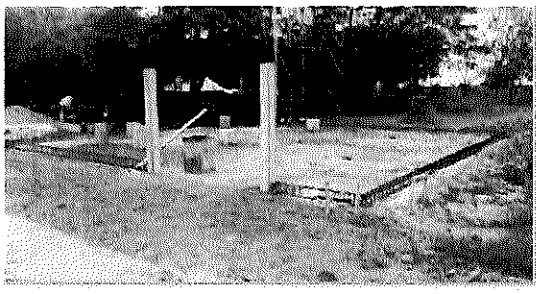
ACTIVIDADES



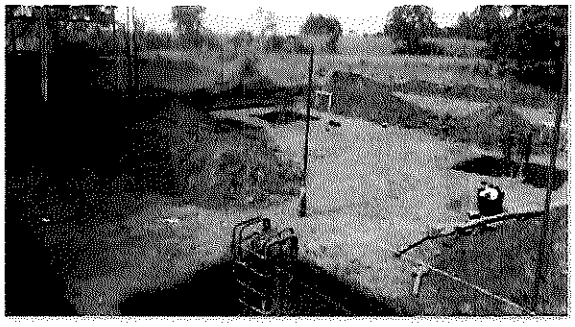
5,7) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60)



5,8) solado, limpieza concreto 13,8 mpa (2000 psi)



6,1) localizacion y replanteo convencional obra arquitectónica (m2) no incluye comisión topografica



6,2) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue

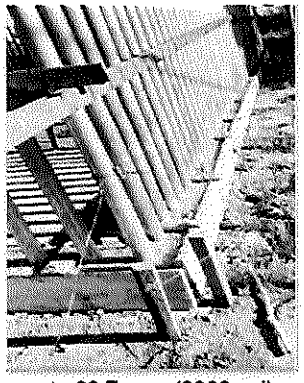
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

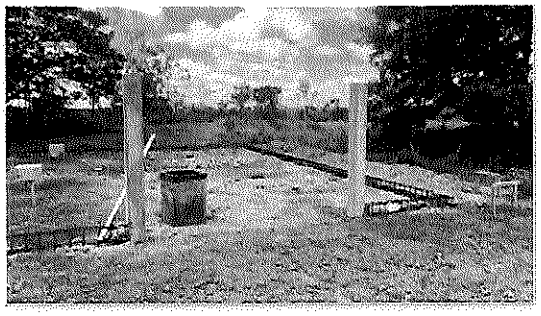
ACTIVIDADES



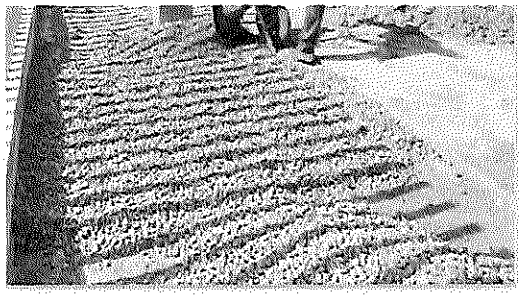
6,3) concreto ciclopeo 3000 psi - 20.7 mpa piedra proporción 60c/40p mezcla en obra



6,4) viga en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra. suministro y construcción



6,5) columna en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra. suministro y construcción



6,6) relleno con gravilla

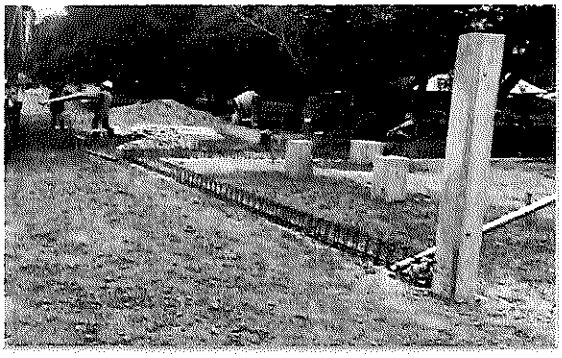
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

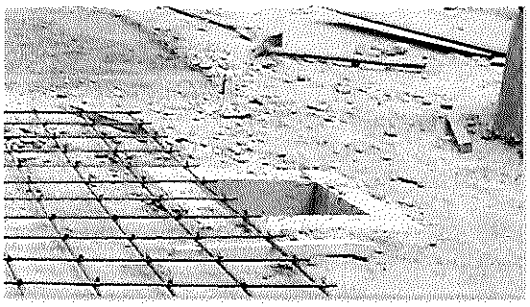
ACTIVIDADES



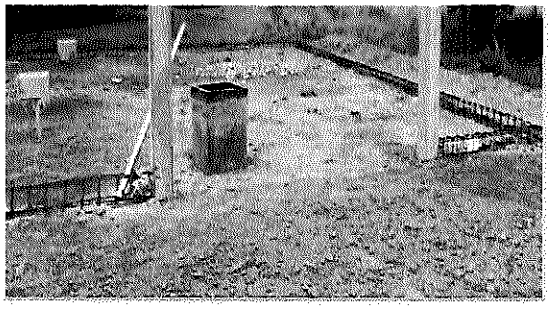
6,7) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra. suministro y construcción



6,8) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60) incluye suministro, figurado armado, colocacion y amarre.



6,9) caja de inspección de 0.50 x 0.50 x 0.50 m en concreto 3000 psi elaborada en sitio.



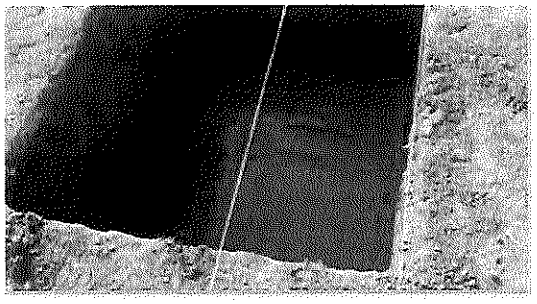
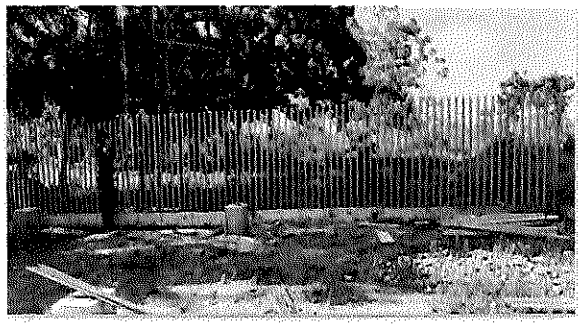
6,10) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. compactación manual.

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

 6,11) solado, limpieza concreto 13,8 mpa (2000 psi)	 6,12) tubo galvanizado de 2" (l= 2 m, e = 1,5 mm) para cerramiento, con anticorrosivo y pintura.

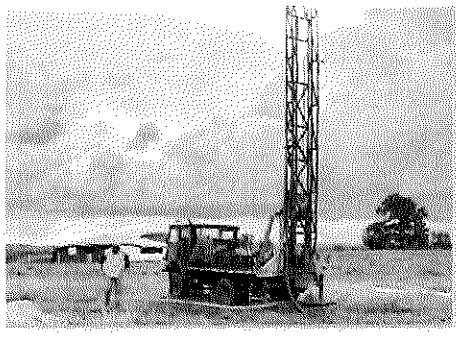
DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

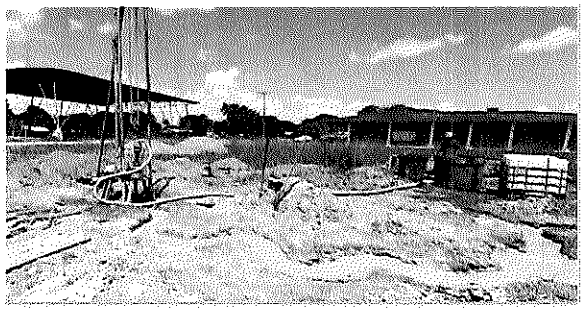
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

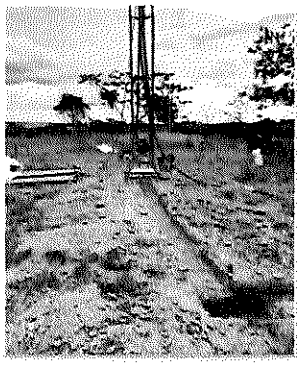
RESGUARDO WACOYO - COMUNIDAD ESMERALDA WALABO



1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.

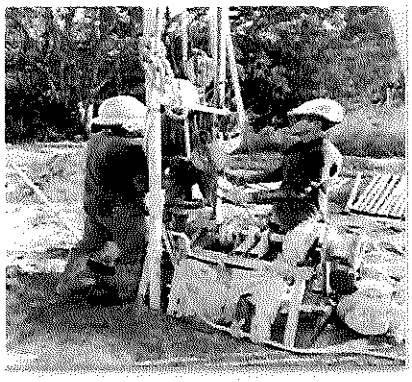


1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

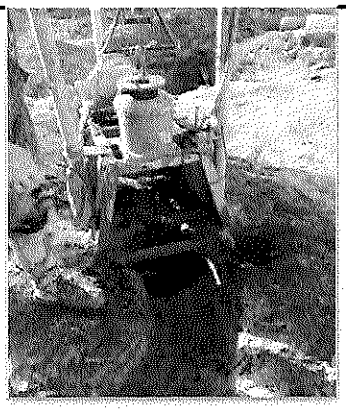
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

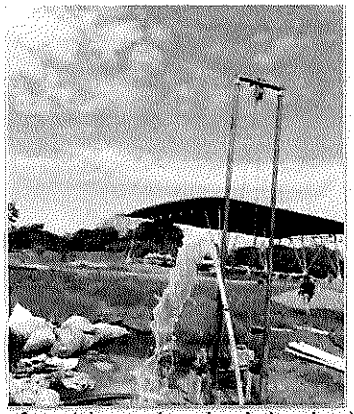
ACTIVIDADES



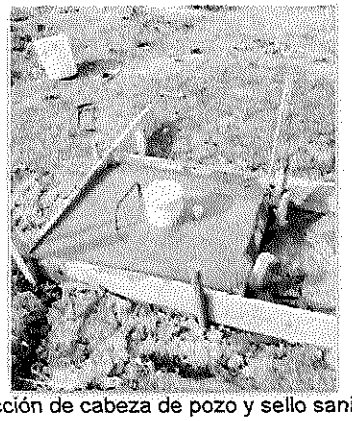
1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



1,8) aforo del pozo (prueba de bombeo)



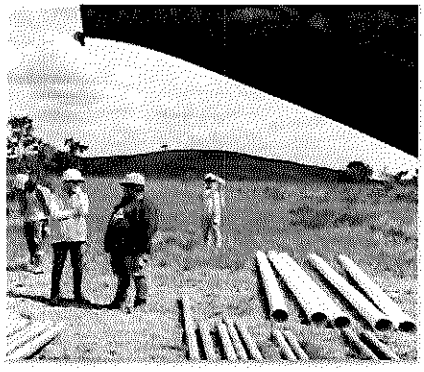
1,9) construcción de cabeza de pozo y sello sanitario e instalación de gravilladores

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



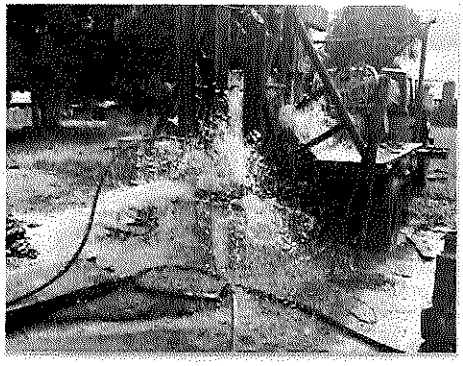
1,11) suministro de graviila tamizada, seleccionada y sin calcáreos.



1,12) suministro e instalación de material estabilizador y de relleno



1,13) lavado y desarrollo del pozo por métodos combinados (jetting aire comprimido)



1,14) desinfección del pozo (dosificación de hipoclorito de sodio)

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria		1004 DE 2025
	Contrato de Obra Pública		0821 DE 2025

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE: **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

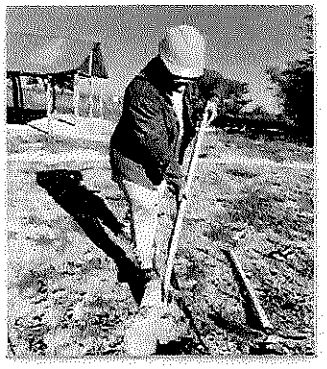
ACTIVIDADES



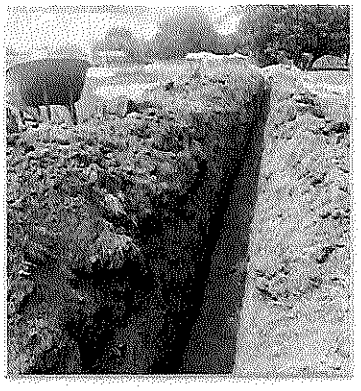
4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias

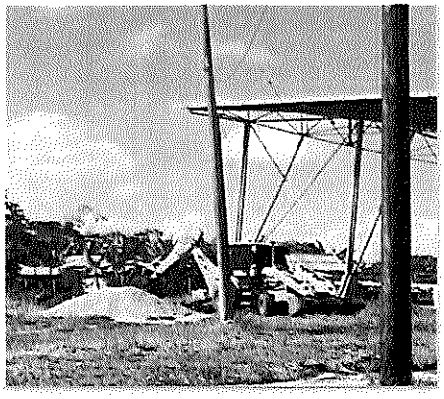
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

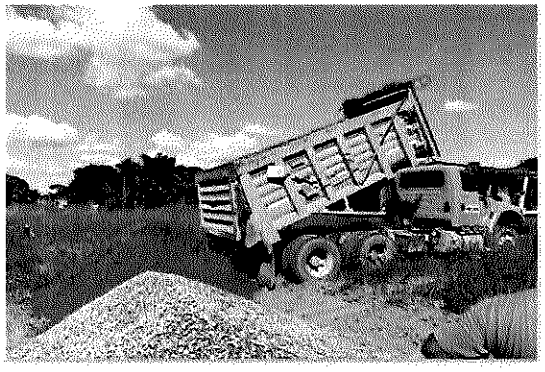
ACTIVIDADES



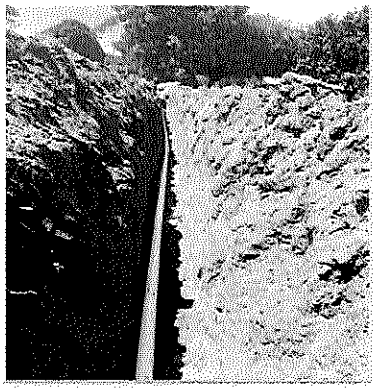
4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"



4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación

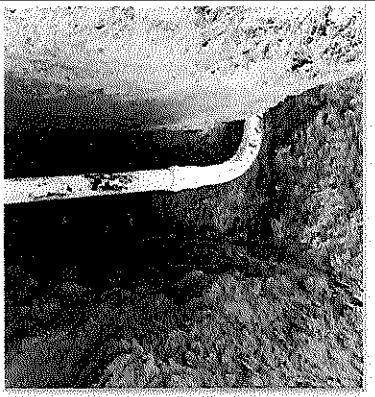
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

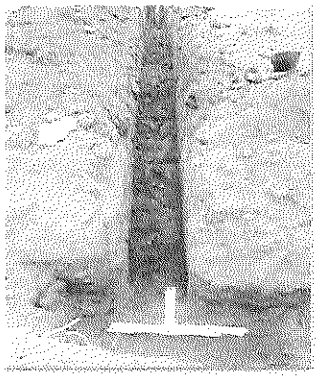
ACTIVIDADES



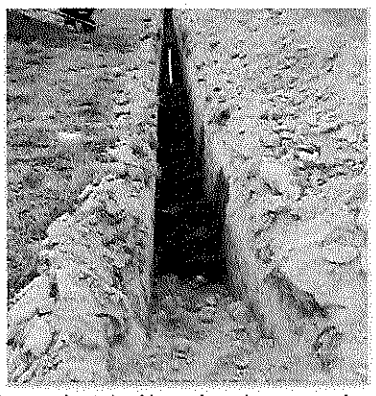
4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)



4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

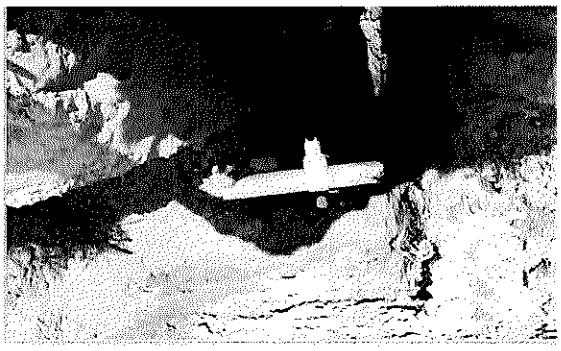
ACTIVIDADES



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

RESGUARDO WACOYO - COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO



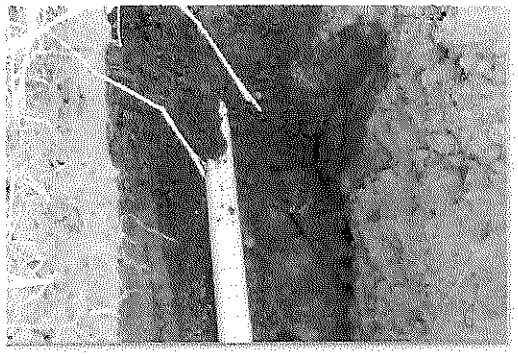
4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"



4,7) transporte de material granular

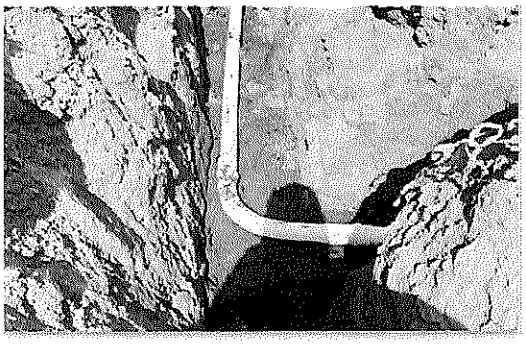


4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación

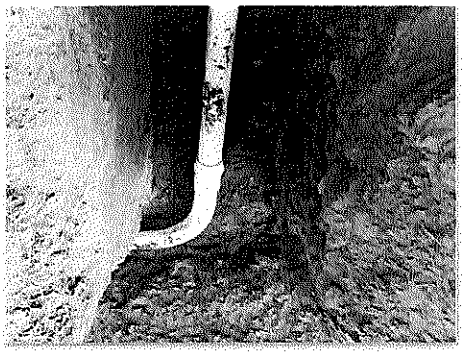
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

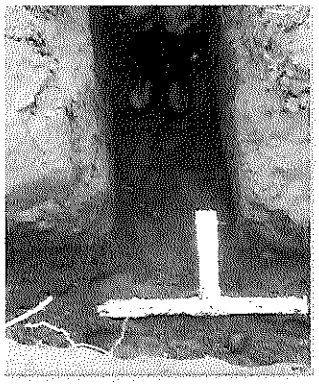
ACTIVIDADES



4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)



4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

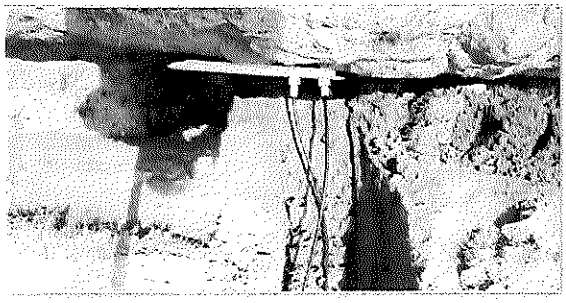
ACTIVIDADES



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



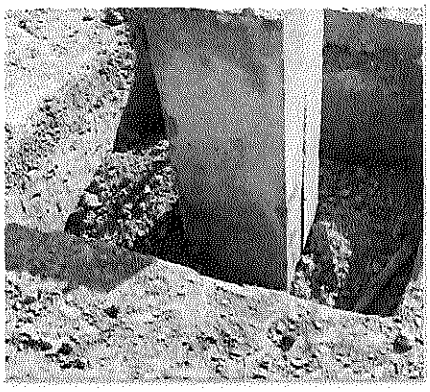
5,3) excavación manual en material común h=0-2,00 m, incluye cargue



5,4) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. compactación manual.



5,5) zapata en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla en obra. suministro y construcción

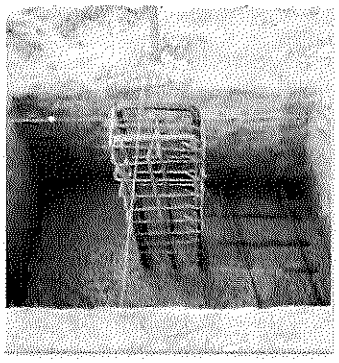


5,6) columna en concreto 20.7 mpa (3000 psi) mezcla obra. suministro y construcción

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

	
5,7) acero refuerzo fy= 4200 mpa (4200 kg/cm2 g60)	5,8) solado, limpieza concreto 13,8 mpa (2000 psi)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

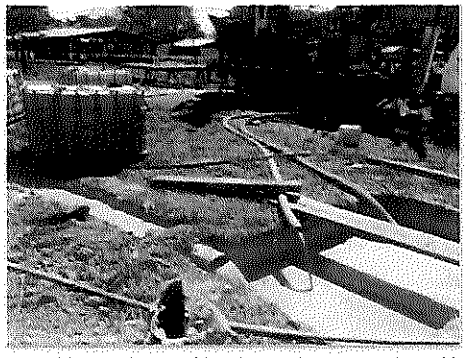
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

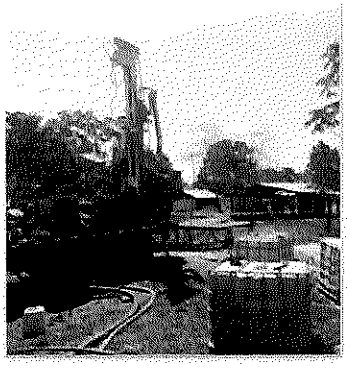
RESGUARDO WACOYO - COMUNIDAD LA UNION



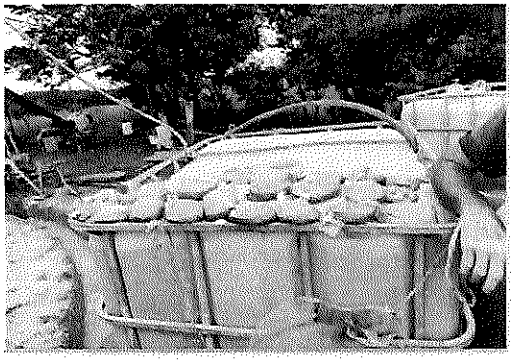
1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.



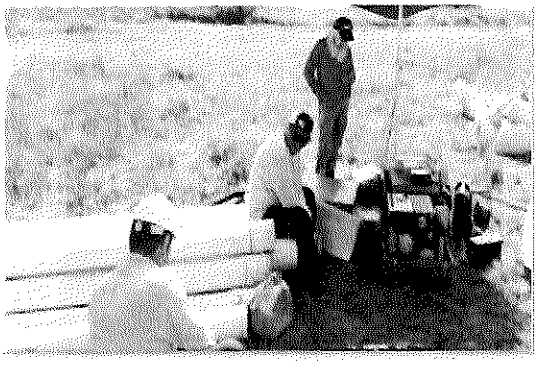
1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

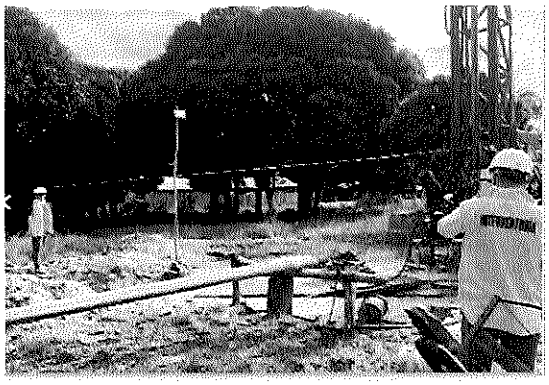
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO** "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

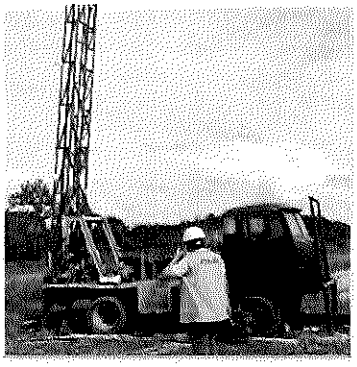
ACTIVIDADES



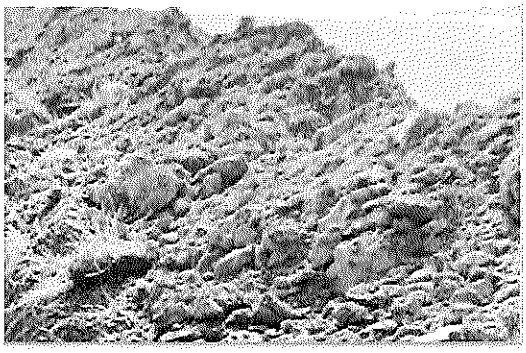
1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO 144

ACTIVIDADES



4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

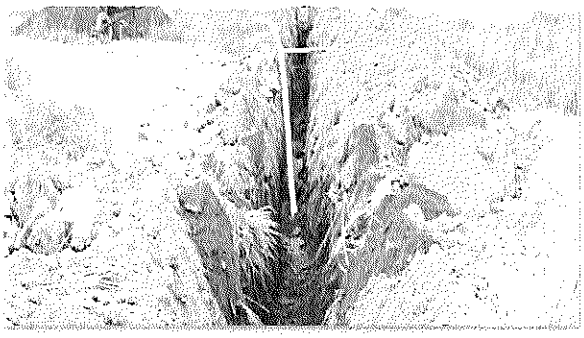
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO** "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

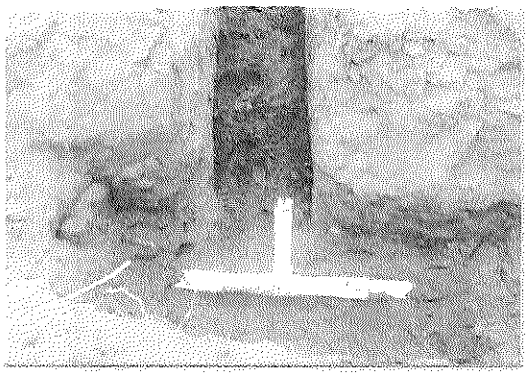
ACTIVIDADES



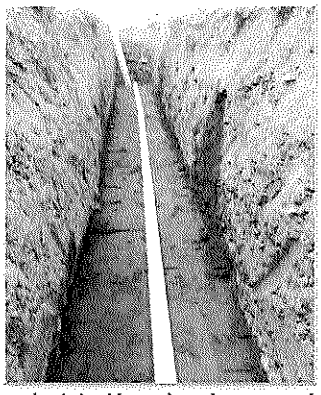
4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)

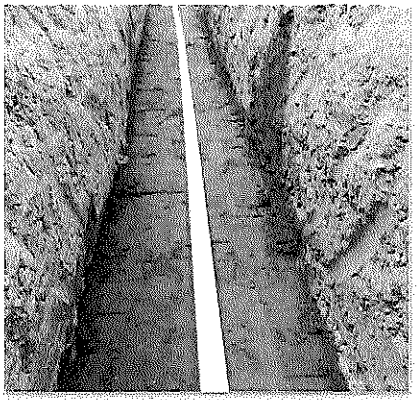


4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

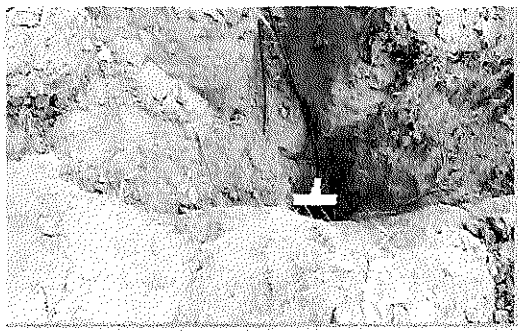
ACTIVIDADES



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

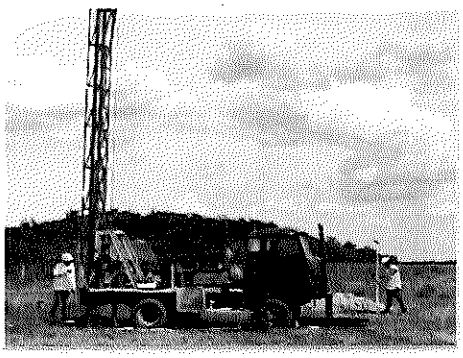
DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

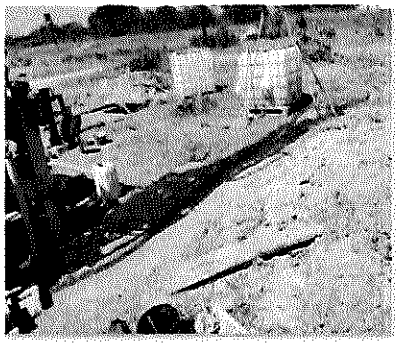
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

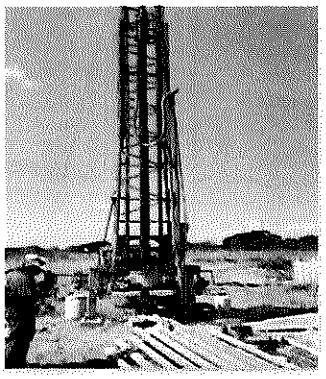
RESGUARDO WACOYO - COMUNIDAD PUNTO GRILLO



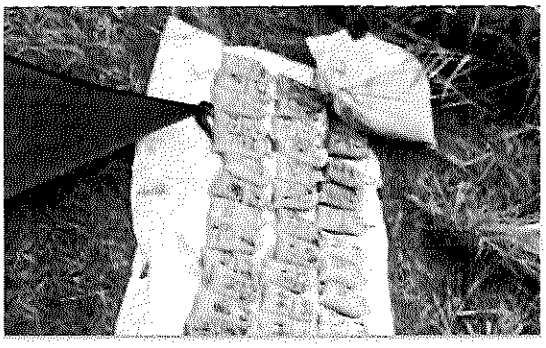
1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.

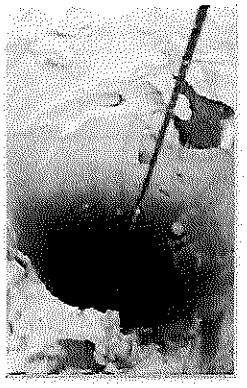


1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

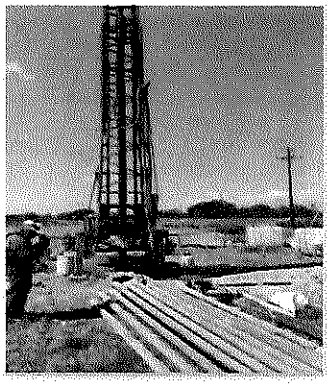
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

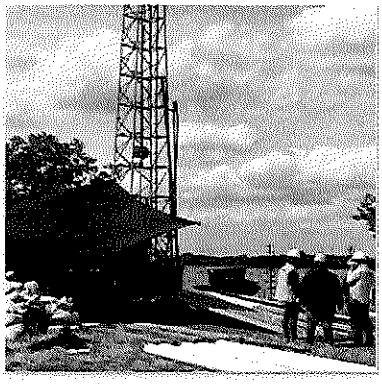
ACTIVIDADES



1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

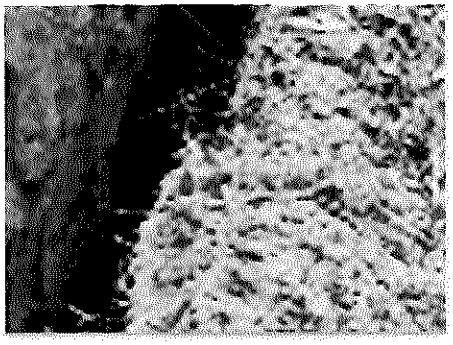
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

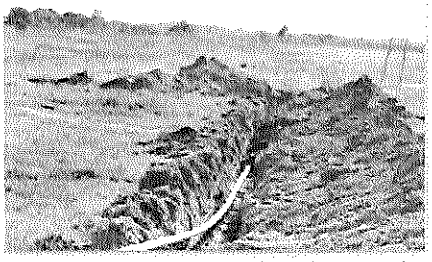
ACTIVIDADES



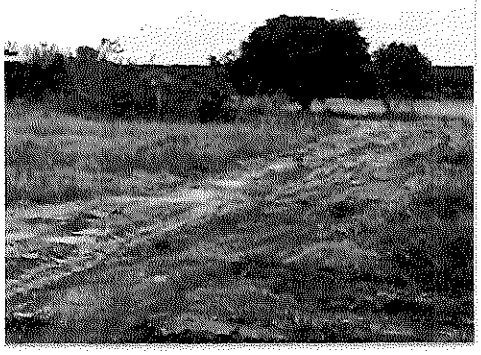
4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"

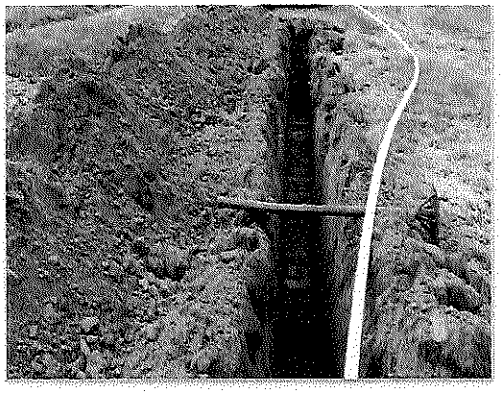
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

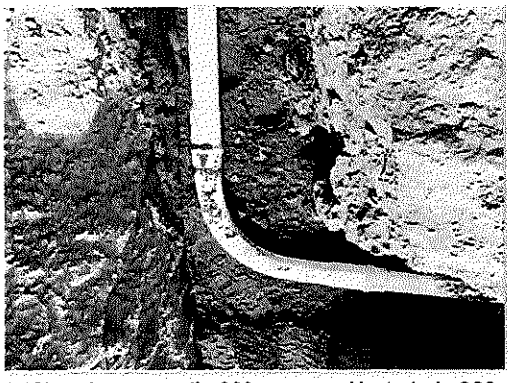
ACTIVIDADES



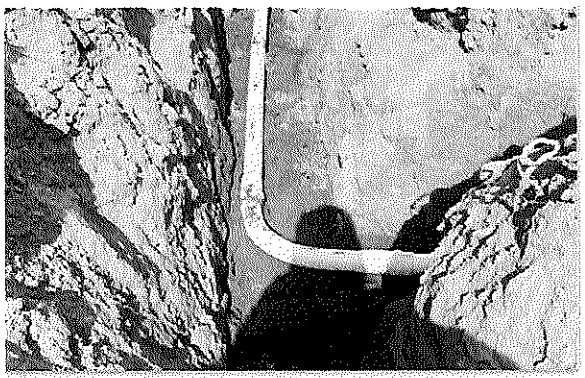
4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación



4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")

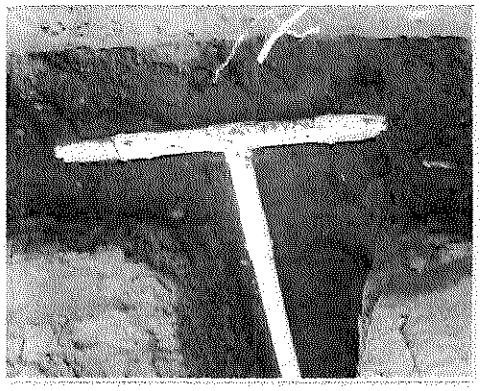


4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

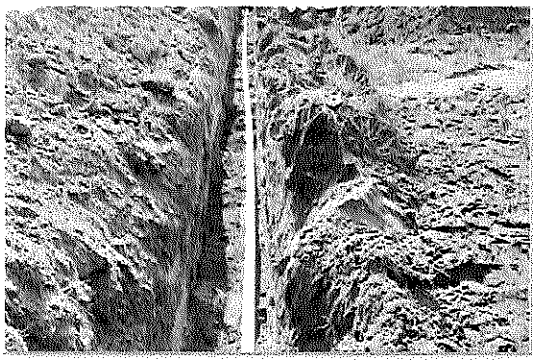
ACTIVIDADES



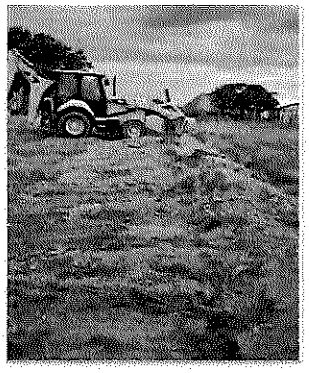
4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)



4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

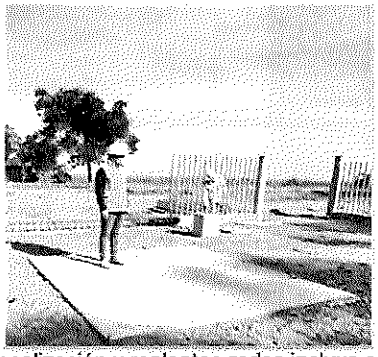
DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

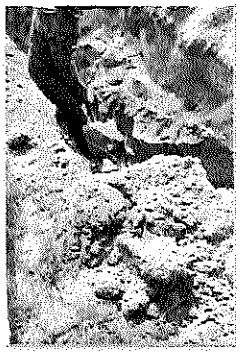
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

RESGUARDO WACOYO - COMUNIDAD ALGARROBO



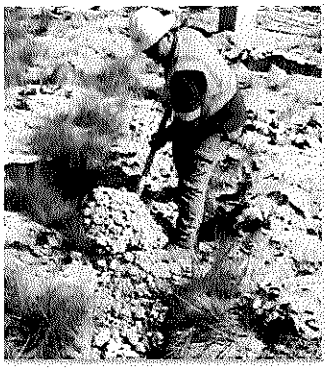
4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

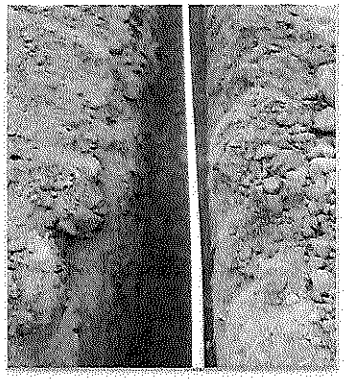
ACTIVIDADES



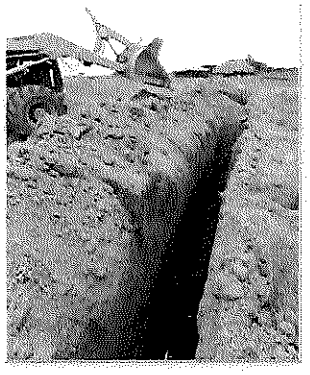
4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"



4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue

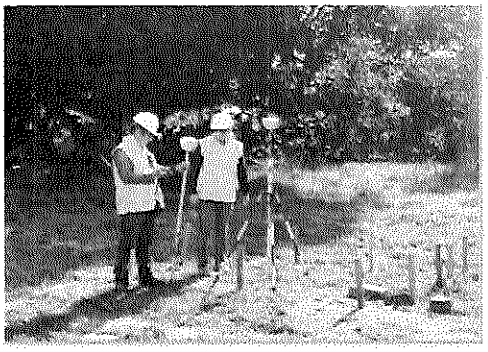
DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO** "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

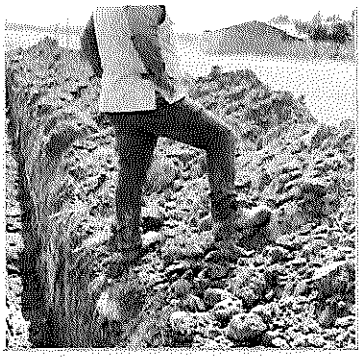
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

RESGUARDO WACOYO - COMUNIDAD MATAPALITO



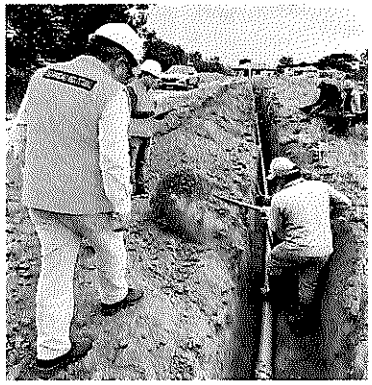
4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias

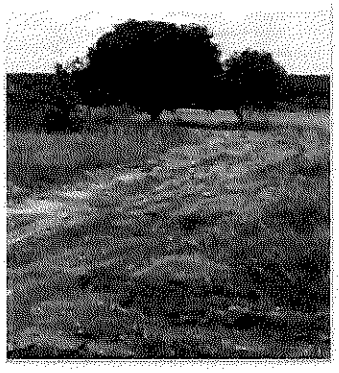
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



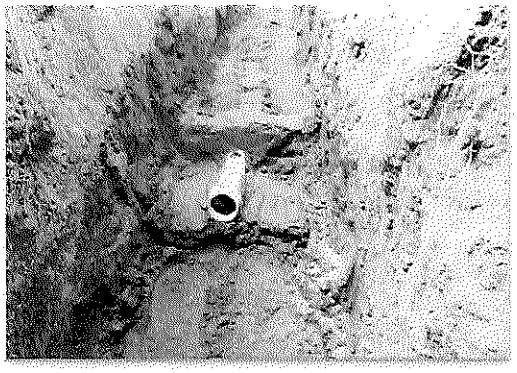
4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"



4,7) transporte de material granular



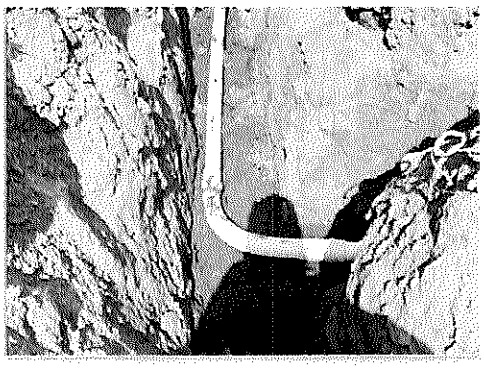
4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

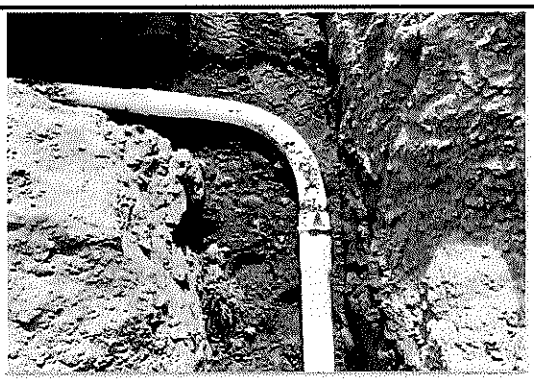
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE: **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

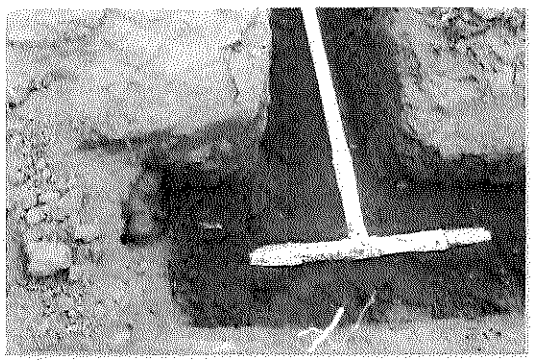
ACTIVIDADES



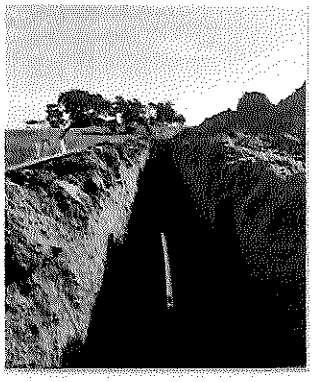
4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)

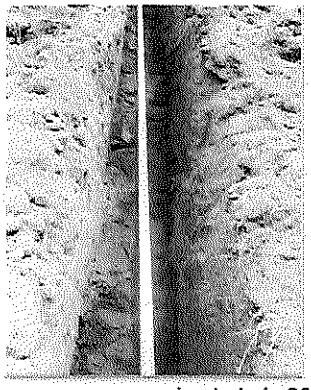


4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

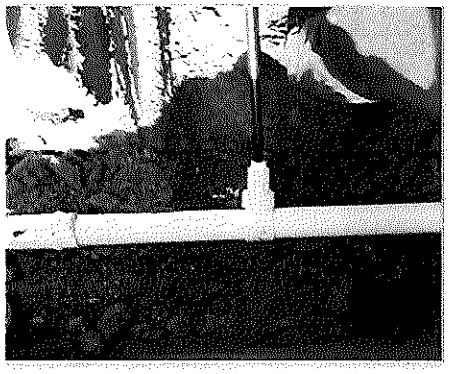
ACTIVIDADES



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue



4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

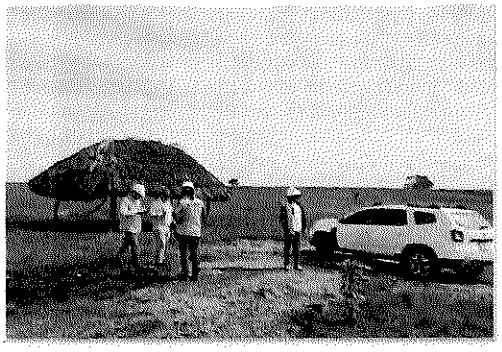
DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

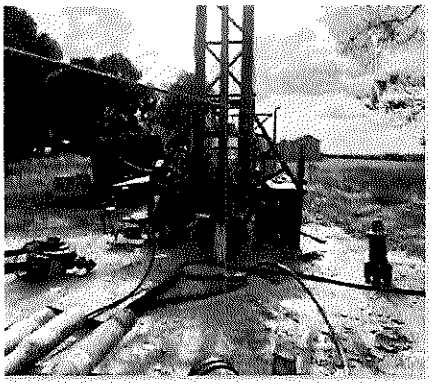
RESGUARDO WACOYO - COMUNIDAD PORFIA



1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.

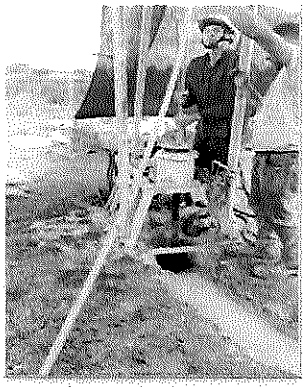


1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

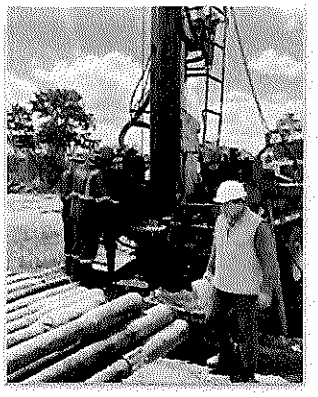
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



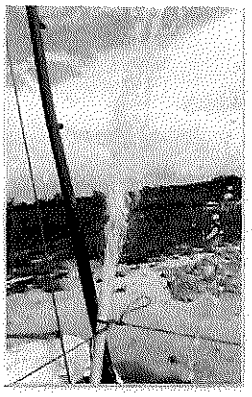
1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



1,7) suministro e instalación de tuberia de pvc 6" roscada rde 21 presión para profundidades de 0 a 200 m



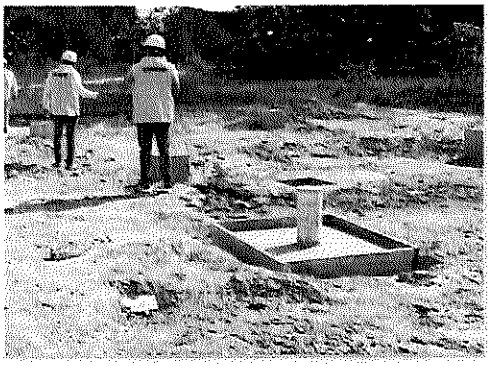
1,8) aforo del pozo (prueba de bombeo)

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

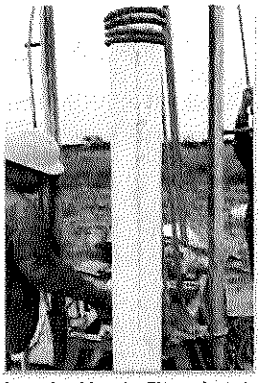
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



1,9) construcción de cabeza de pozo y sello sanitario e instalación de gravlladores



1,10) suministro e instalación de filtro de tubería pvc 6" rde 21 presion



1,11) suministro de graviila tamizada, seleccionada y sin calcáreos.



1,12) suministro e instalación de material estabilizador y de relleno

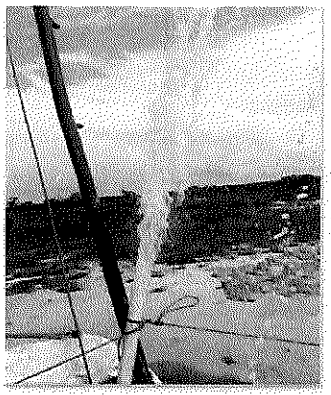
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

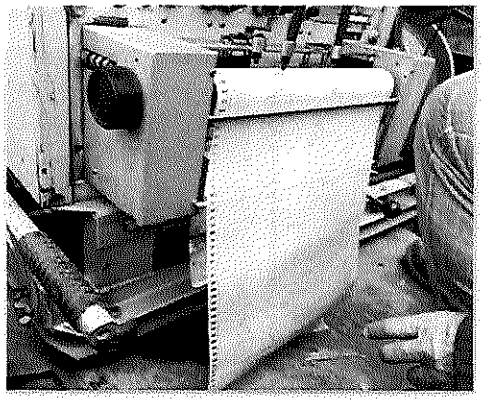
ACTIVIDADES



1,13) lavado y desarrollo del pozo por métodos combinados (jetting aire comprimido)



1,14) desinfección del pozo (dosificación de hipoclorito de sodio)



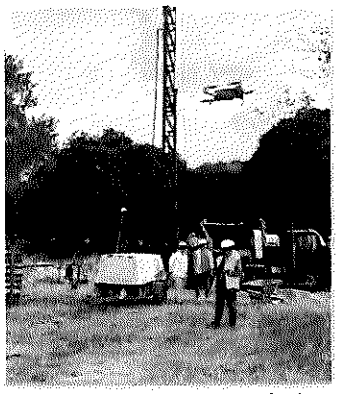
1,15) análisis físico químico y bacteriológico del agua

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

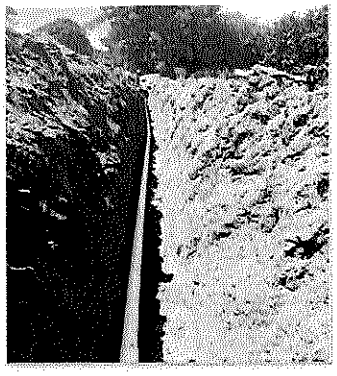
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE: **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



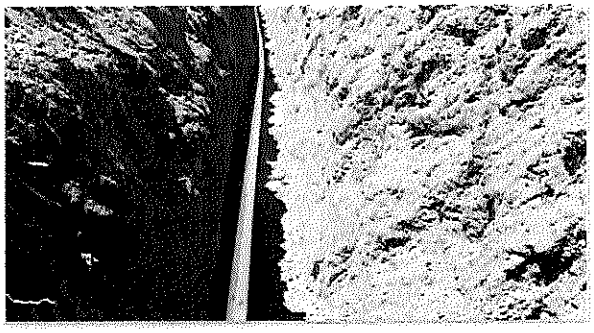
4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación



4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

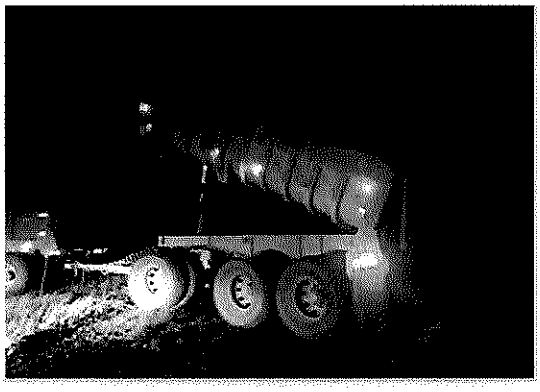
ACTIVIDADES



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"



4,7) transporte de material granular



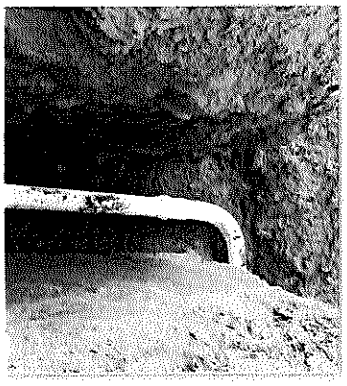
4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

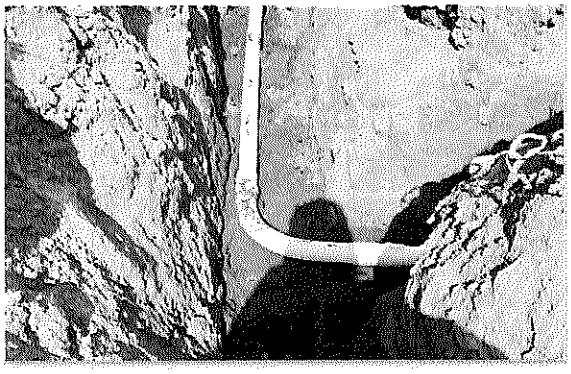
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



4,10) codo gran radio 90° pvc -presiòn trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)



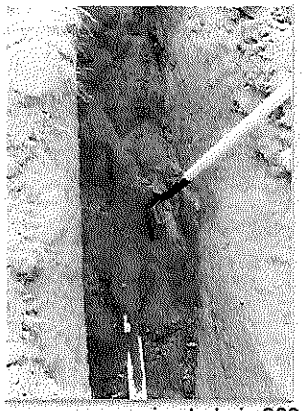
4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

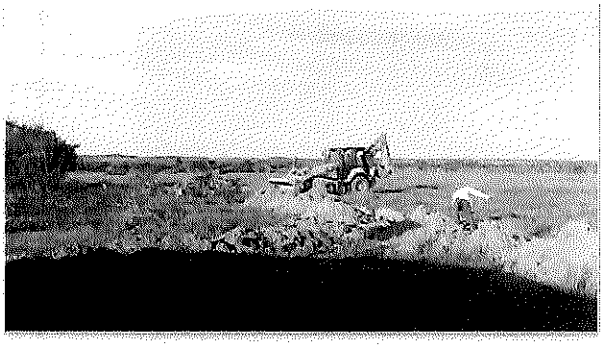
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

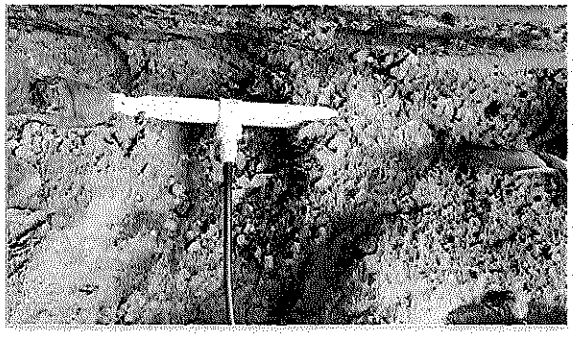
ACTIVIDADES



4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")



4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue



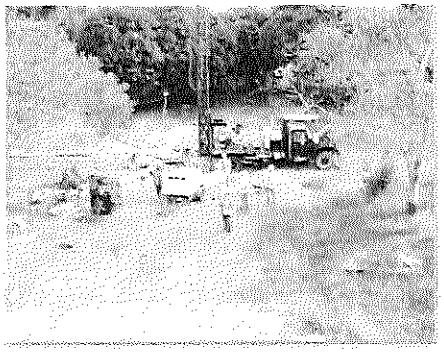
4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

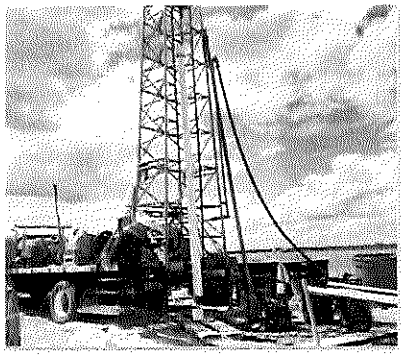
RESGUARDO WACOYO - COMUNIDAD LA CAIMANA



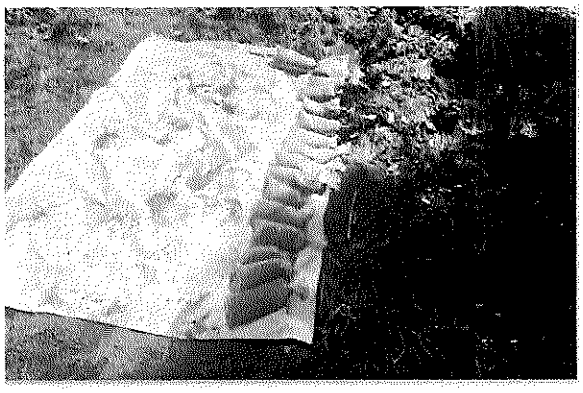
1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.

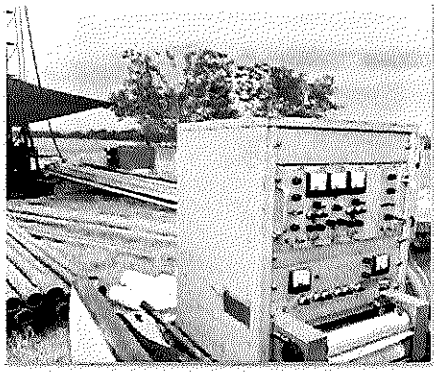


1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

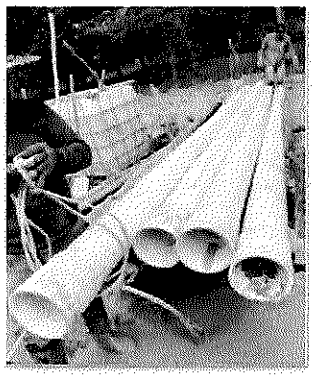
ACTIVIDADES



1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



1,7) suministro e instalación de tuberia de pvc 6"



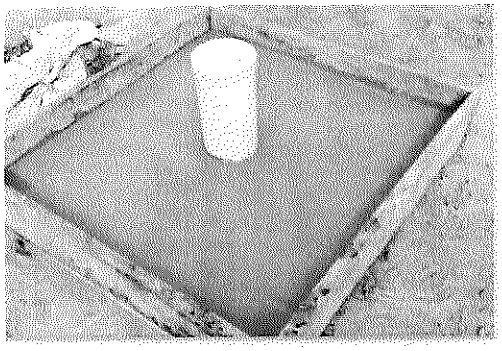
1,8) aforo del pozo (prueba de bombeo)

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria		1004 DE 2025
	Contrato de Obra Pública		0821 DE 2025

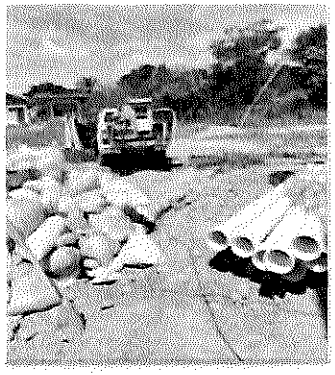
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



1,9) construcción de cabeza de pozo y sello sanitario e instalación de gravilladores



1,10) suministro e instalación de filtro de tubería pvc 6" rde 21 presion



1,11) suministro de graviila tamizada, seleccionada y sin calcáreos.

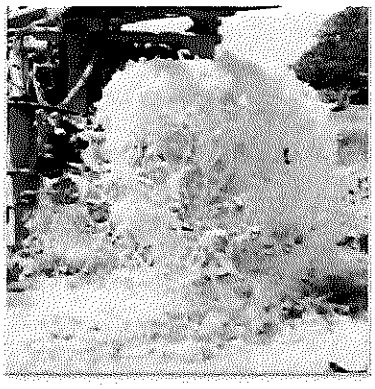


1,12) suministro e instalación de material estabilizador y de relleno

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



1,13) lavado y desarrollo del pozo por métodos combinados (jettingairecomprimido)



1,14) desinfección del pozo (dosificación de hipoclorito de sodio)



4,1) localización y replanteo redes incluye comisión topográfica, cartera y planos



4,2) retiro de sobrantes de excavación

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

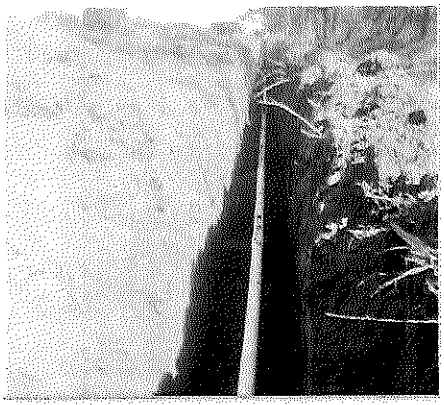
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO** "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

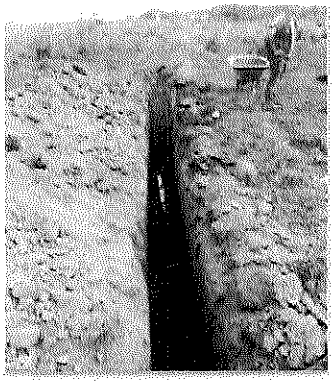
ACTIVIDADES



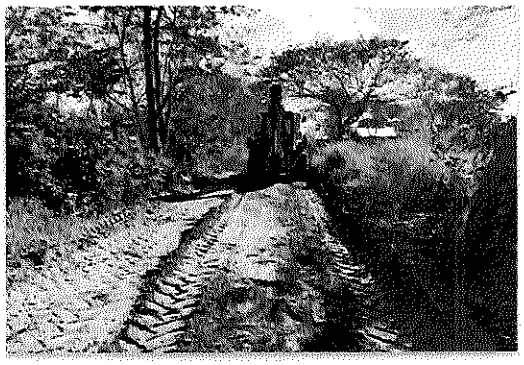
4,3) excavación manual en material comun h=0 - 2,00m incluye cargue



4,4) camada en arena para cimentacion de tuberias



4,5) relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual



4,6) relleno con material de arrecife tamaño max. 3"

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

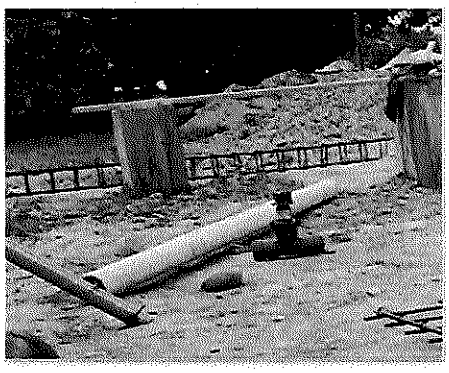
ACTIVIDADES



4,7) transporte de material granular



4,8) tubería pvcp rde 21 2" instalación



4,9) suministro e instalación de válvula compuerta elástica en h.d. 2" (incluye caja valv. y anclaje en concreto)

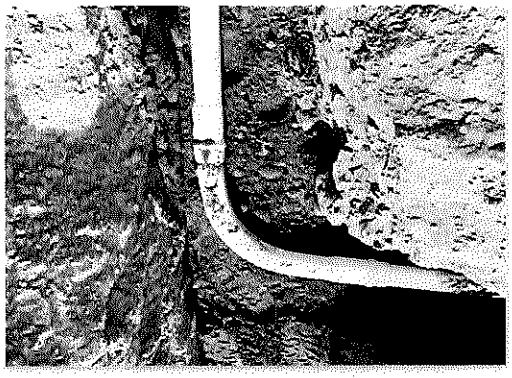


4,10) codo gran radio 90° pvc -presión trabajo 200psi-extremos unión mecanica x liso (2")

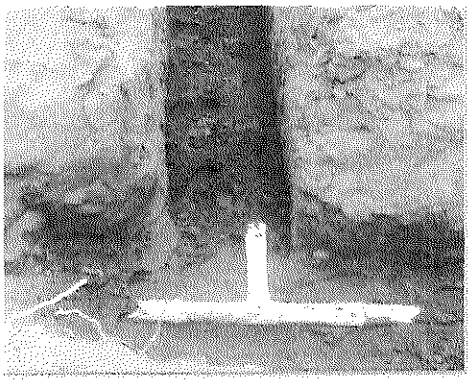
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



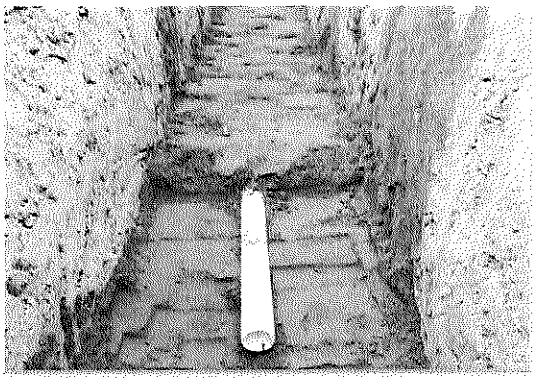
4,11) codo gran radio 45° pvc -presión trabajo 200psi- extremos unión mecanica x liso (2")



4,12) tee pvc - presion trabajo 200 psi- extremos union mecanica x liso (2x2x2)



4,13) suministro e instalación union de reparacion en pvc ø2" um un



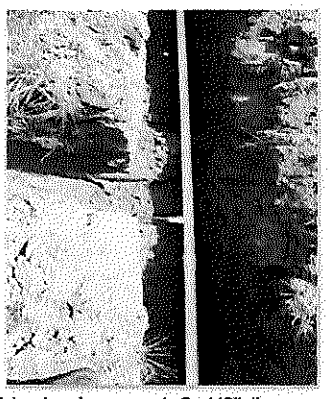
4,14) tapon en pvc- presion trabajo 280 psi (2")

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría* *AC INDIGENAS* *2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria		1004 DE 2025
	Contrato de Obra Pública		0821 DE 2025

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

 4,15) excavacion mecanica en material común incluye cargue	 4,16) acometida domic. acued. 2x1/2" (inc. sumin. e instal. manguera 10m, accesorios y registro)

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025		REG.FOT 02 Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

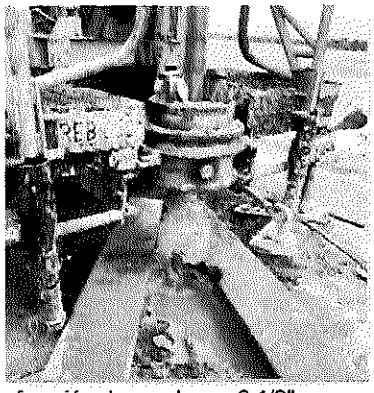
RESGUARDO ASEINPOME - COMUNIDAD KEKO ASEINPOME



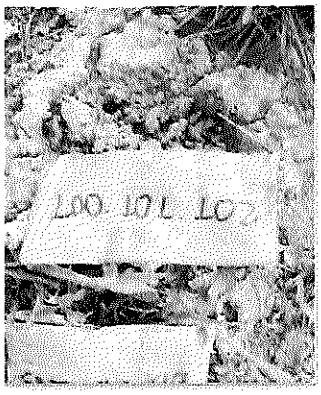
1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.

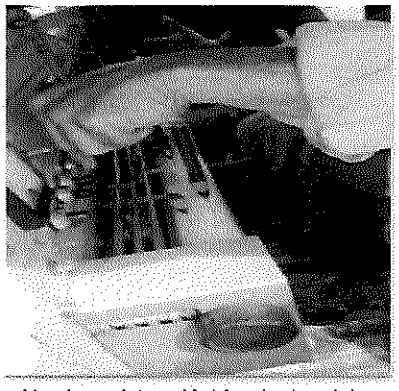


1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

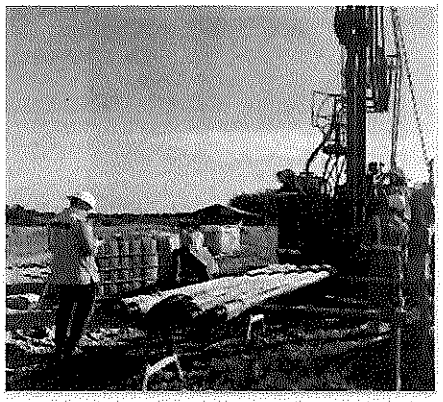
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



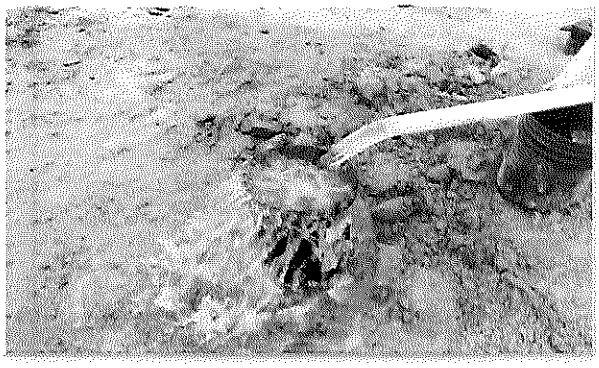
1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



1,7) suministro e instalación de tuberia de pvc 6"



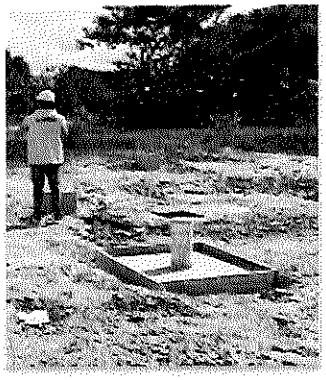
1,8) aforo del pozo (prueba de bombeo)

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

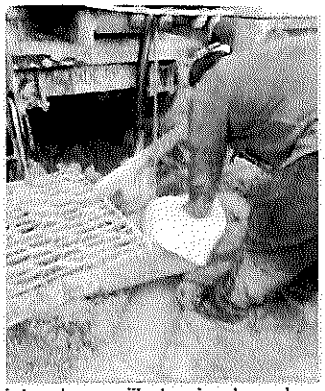
ACTIVIDADES



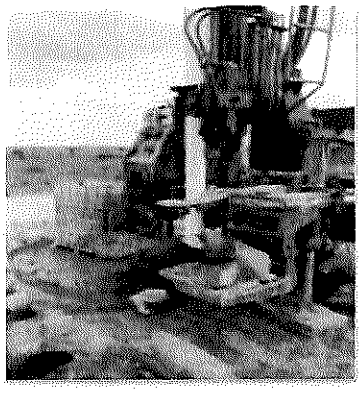
1,9) construcción de cabeza de pozo y sello sanitario e instalación de gravilladores



1,10) suministro e instalación de filtro de tubería pvc 6" rde 21 presion



1,11) suministro de graviila tamizada, seleccionada y sin calcáreos.

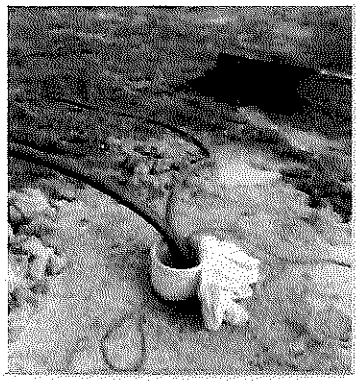


1,12) suministro e instalación de material estabilizador y de relleno

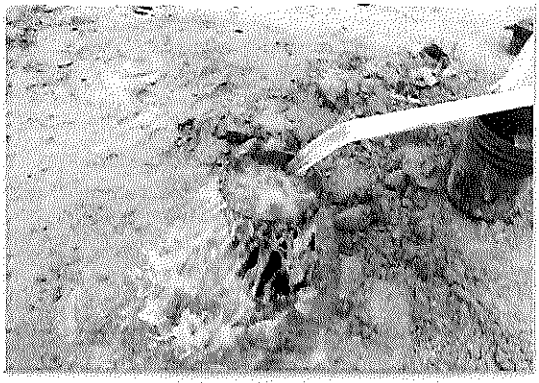
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

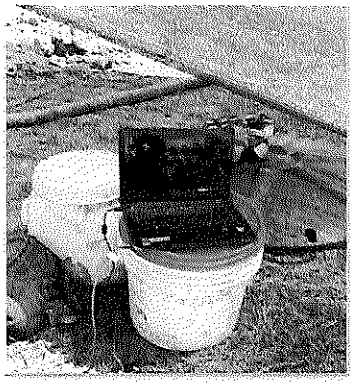
ACTIVIDADES



1,13) lavado y desarrollo del pozo por métodos combinados (jetting aire comprimido)



1,14) desinfección del pozo (dosificación de hipoclorito de sodio)



1,15) análisis físico químico y bacteriológico del agua

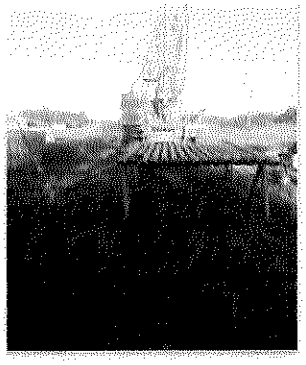
DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025		REG.FOT 02 Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

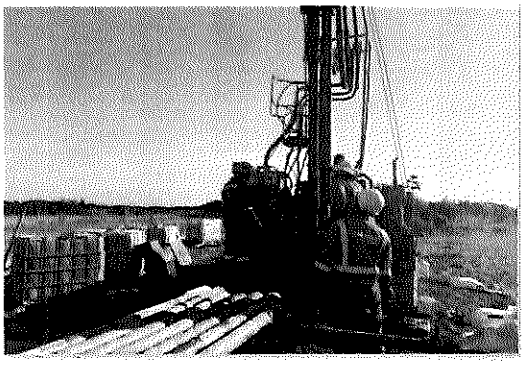
RESGUARDO ASEINPOME - COMUNIDAD SIETE RODRIGUEZ



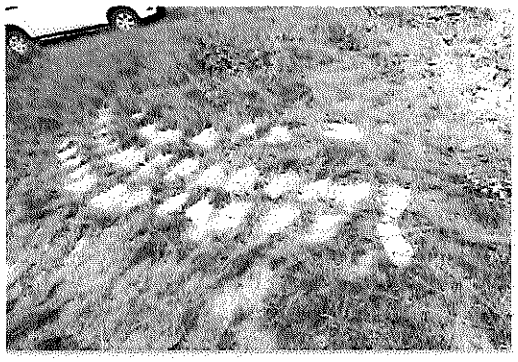
1,1) localización y replanteo para pozos profundos



1,2) instalación y adecuación de equipos construcción de piscina de lodos y trabajos preparatorios



1,3) perforación de prueba en 8 1/2" con equipo de rotación directa por lodos para estudio litológico.



1,4) análisis litológico y granulométrico del pozo

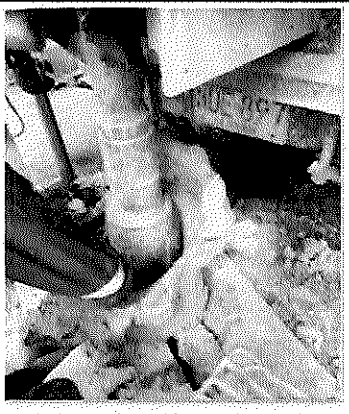
CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

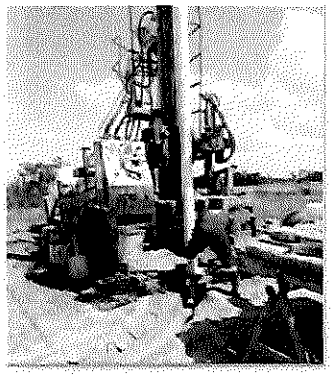
ACTIVIDADES



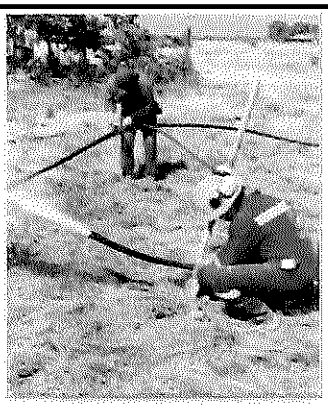
1,5) ejecución de registro eléctrico (potencial expontáneo, resistividad, rayos gama)



1,6) ampliación de la perforación exploratoria hasta 12 1/2"



1,7) suministro e instalación de tuberia de pvc 6" roscada rde 21 presión para profundidades de 0 a 200 m

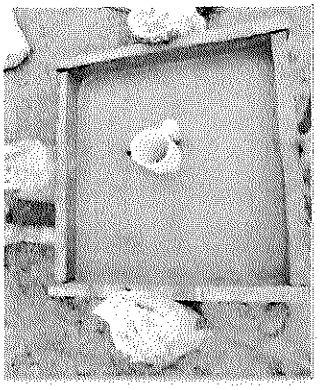


1,8) aforo del pozo (prueba de bombeo)

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES



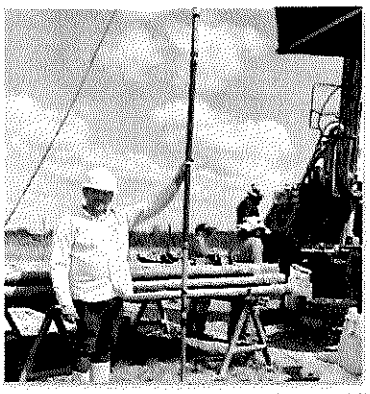
1,9) construcción de cabeza de pozo y sello sanitario e instalación de gravilladores



1,10) suministro e instalación de filtro de tubería pvc 6" rde 21 presion



1,11) suministro de graviila tamizada, seleccionada y sin calcáreos.

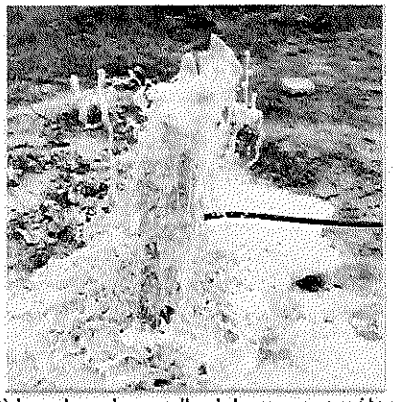
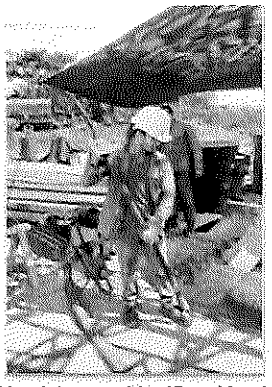


1,12) suministro e instalación de material estabilizador y de relleno

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025		OBJETO DEL CONTRATO
FECHA DE CORTE	DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

 1,13) lavado y desarrollo del pozo por métodos combinados (jetting aire comprimido)	 1,14) desinfección del pozo (dosificación de hipoclorito de sodio)

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria		1004 DE 2025
	Contrato de Obra Pública		0821 DE 2025

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO** "CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"
FECHA DE CORTE	**DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**

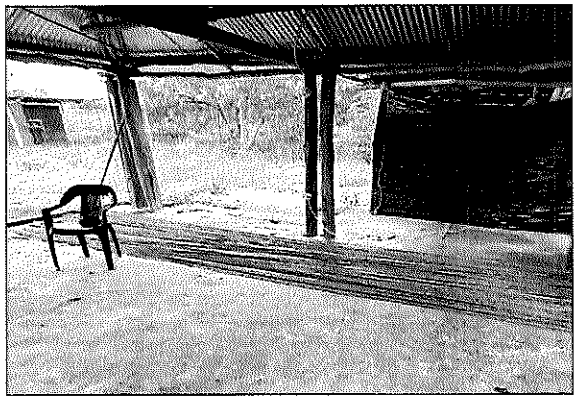
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

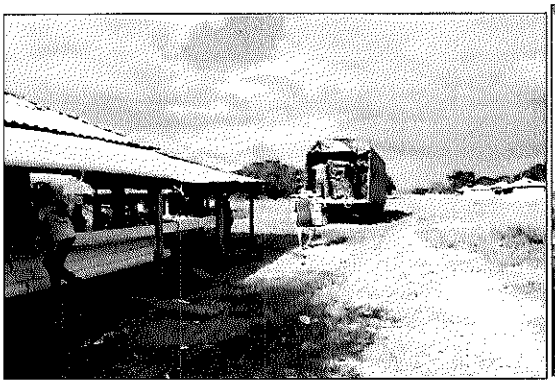
ACTIVIDADES

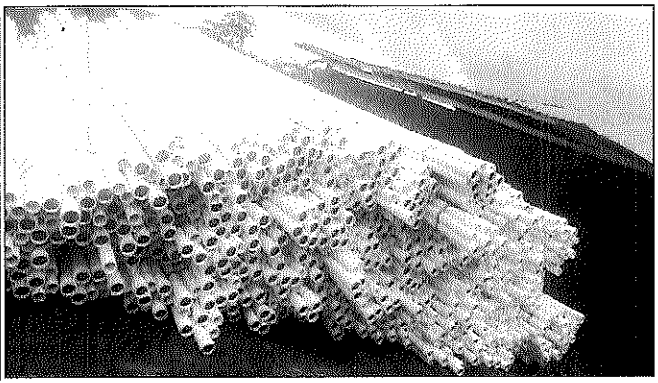
SUMINISTROS

4,17) tubería pvcp rde 21 2" suministro







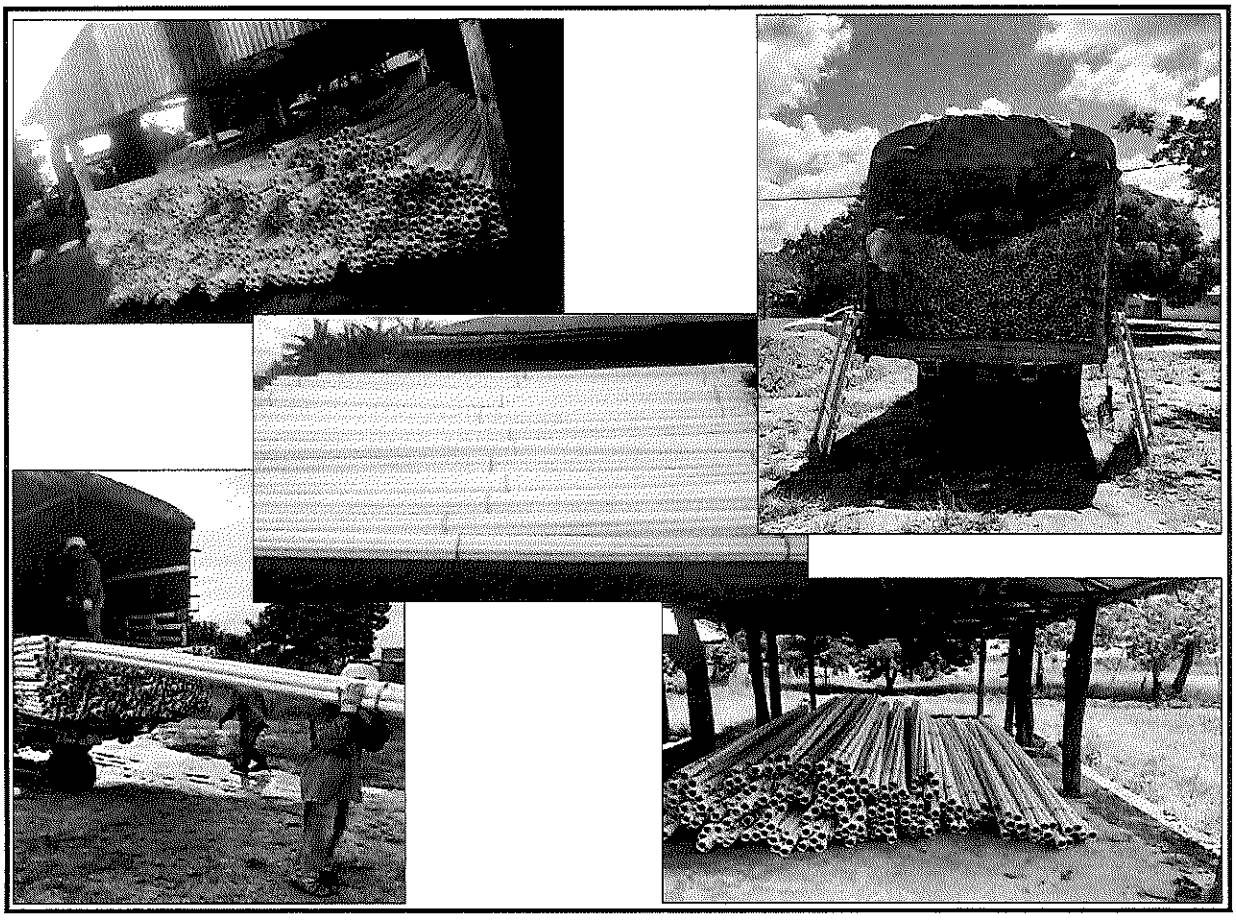


DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN "Porque Unidos, somos más"	*Consorcio Interventoría AC INDIGENAS 2025*		*REG.FOT 02* Version 04
	Contrato de Interventoria	1004 DE 2025	
	Contrato de Obra Pública	0821 DE 2025	

CONTRATO DE OBRA No 0821 DE 2025	**OBJETO DEL CONTRATO**
FECHA DE CORTE — **DEL 29 DE AGOSTO 2025 AL 20 ENERO 2026**	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDÍGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"

TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO **144**

ACTIVIDADES

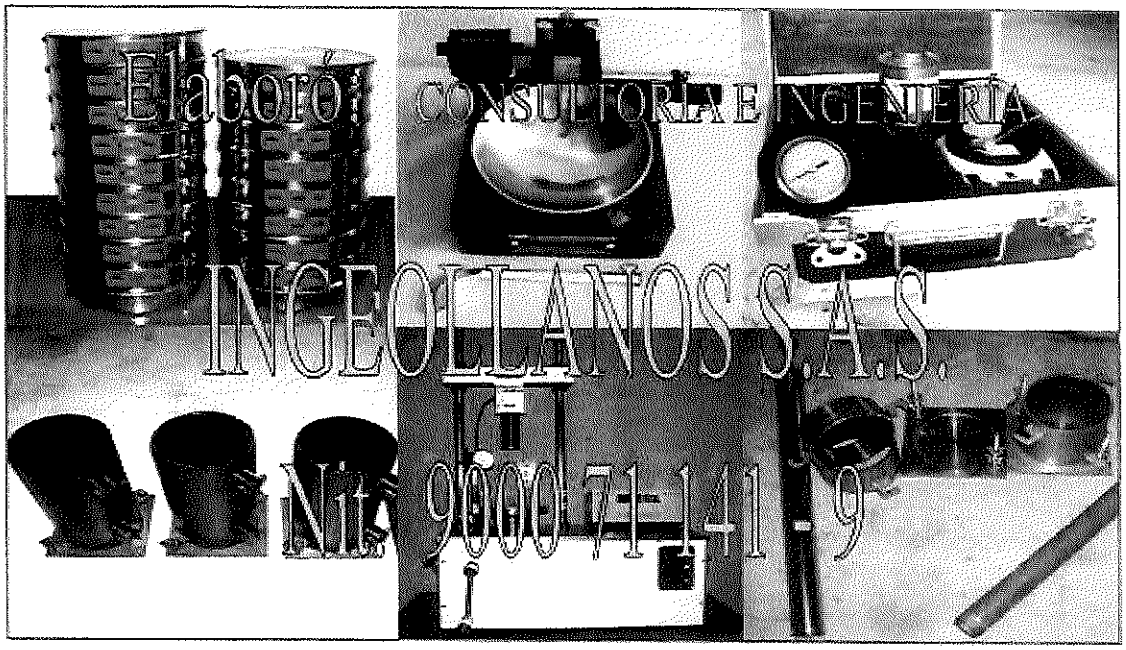


9.2 RESULTADOS DE LABORATORIOS TOMADOS EN EL PERIODO A COBRAR

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, Y ASEIMPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META

DIRIGIDO A: CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDIGENAS 2025



ENERO DE 2026

CONSULTORÍA E INGENIERÍA INGEOLLANOS S.A.S. NIT. 900071141-9, realizó la verificación de resistencia a la compresión de cilindros en LA**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, Y ASEIMPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"**

OBJETIVO: determinar la resistencia a la compresión se hacen siguiendo el procedimiento sugerido por la norma I.N.V. E-410-163 "RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS"

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: El presente informe contiene los resultados de las muestras traídas por el cliente para el cumplimiento de la resistencia a la compresión de 7, 14,21 y 28 días.

CONTENIDO: resultados obtenidos de las pruebas realizadas en cada punto señalado

EQUIPO UTILIZADO: Maquina de compresión.

Anexamos formatos de laboratorio, especificando el resultado obtenido del ensayo, estos están basados en las normas inv. E-410 actualización 2022 y corresponden únicamente a las muestras analizadas.

Atentamente:

ANDREA CAROLINA BROCHERO BARRERA
GERENTE INGEOLLANOS S.A.S

MANUEL SANTIAGO BECERRA
ING. GEÓLOGO
M.P. 15223-425080 BYC



INGEOLLANOS S.A.S.
CONSULTORÍA E INGENIERÍA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS
INV-E-410-13 NTC 673;2010

Versión Nº: 003	Código: L-ENS-F005
fecha: 01/02/2017	
Responsable: Jefe de laboratorio	

DIRIGIDO A :	CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDIGENAS 2025	**PROYECTO :**	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, Y ASEIMPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
Nº DE CONTRATO :	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 1004 DE 2025	**UBICACIÓN :**	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
ELEMENTO :	CILINDROS DE 150*300 mm	**PERIODO :**	ENERO -2026

REFERENCIA DE LA MUESTRA							EDAD DE FRAGUADO						MEDIDAS Y CARGA KN						RESISTENCIA OBTENIDA				TIPO DE FALLA					
DESCRIPCIÓN O SITIO DE COLOCACIÓN EL CONCRETO	Nº DE MUESTRA	Nº CILINDRO	FECHA DE FABRICACIÓN DD/MM/AA	ASENTAMIENTO REPORTADO EN PUL"	RESISTENCIA DE DISEÑO MPA	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	7 DÍAS	14 DIAS	21 DIAS	28 DÍAS	DÍAS	FECHA DE ROTURA	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)	AREA CM2	PESO UNIT DEL CONCRETO (kg/m3)	CARGA EN KN	RESISTENCIA OBTENIDA EN (MPA)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (Kg/cm²)	% PROMEDIO OBTENIDO EN MPA						
Zapata (tanque) KALIWIRNAE Wacoyo W71° 59' 36.52" N4° 21' 06.35"	1	1	2025-11-17	NP	21,0	3000	X				7	2025-11-24	152,2	300,7	12,660	182,0	2349,8	236,7	13,6	1977	138,2	64,9		X				
		2					X				7	2025-11-24	151,8	303,3	12,660	180,5	2312,3	319,5	17,8	2582	180,5	84,8		X				
		3						X			14	2025-12-01	152,3	302,8	12,740	182,2	2309,8	367,2	20,3	2941	205,5	96,6	X					
		4						X			14	2025-12-01	153,0	301,5	12,890	183,9	2324,4	418,8	22,9	3323	232,3	109,1	X					
		5								X	28	2025-12-15	151,4	300,8	12,590	179,9	2326,6	434,8	24,3	3526	246,4	115,8		X				
		6								X	28	2025-12-15	151,2	300,3	12,560	179,6	2328,4	466,2	26,1	3786	264,7	124,4		X				
Zapata (cerramiento) MAKAPAY Awaliba W71° 43' 34.52" N4° 07' 52.17"	2	1	2025-11-20	NP	21,0	3000	X				7	2025-11-27	151,6	301,8	12,600	180,5	2313,2	239,9	13,4	1939	135,5	63,7		X				
		2					X				7	2025-11-27	151,8	300,1	12,910	181,1	2376,4	294,3	16,4	2372	165,8	77,9	X					
		3						X			14	2025-12-04	151,6	302,1	12,700	180,4	2330,8	370,9	20,7	3000	209,7	98,5		X				
		4						X			14	2025-12-04	152,3	300,6	12,700	182,1	2320,3	427,0	23,8	3421	239,1	112,4		X				
		5								X	28	2025-12-18	153,2	300,5	12,650	184,3	2284,0	460,2	25,1	3643	254,7	119,8		X				
		6								X	28	2025-12-18	152,1	300,2	12,670	181,6	2360,0	449,5	24,9	3610	252,3	118,5	X					
Zapata (tanque) MAKAPAY Awaliba W71° 43' 34.52" N4° 07' 52.17"	3	1	2025-11-20	NP	21,0	3000	X				7	2025-11-27	152,6	300,5	12,860	182,9	2339,4	256,9	14,1	2049	143,2	67,3		X				
		2					X				7	2025-11-27	151,1	300,8	12,770	179,4	2366,0	304,7	17,1	2478	173,2	81,4	X					
		3						X			14	2025-12-04	153,1	303,2	12,850	184,1	2302,8	378,4	20,7	2999	209,6	98,5	X					
		4						X			14	2025-12-04	153,0	303,0	12,910	183,8	2317,8	425,2	23,3	3374	235,9	110,8	X					
		5								X	28	2025-12-18	153,4	300,3	12,940	184,9	2331,3	449,6	24,0	3477	243,0	114,2		X				
		6								X	28	2025-12-18	153,6	300,8	12,790	185,4	2293,9	460,3	25,0	3622	253,2	118,9	X					

OBSERVACIONES

ELABORÓ

REVISÓ



INGEOLLANOS S.A.S.
CONSULTORÍA E INGENIERÍA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS
INV-E-410-13 NTC 673:2010

Versión Nº: 003	Código: L-ENS-F005
fecha: 01/02/2017	
Responsable: Jefe de laboratorio	

DIRIGIDO A :	CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDIGENAS 2025	**PROYECTO :**	INTERVENTORÍA TÈCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, Y ASEIMPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
Nº DE CONTRATO :	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 1004 DE 2025	**UBICACIÓN :**	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
ELEMENTO :	CILINDROS DE 150*300 mm	**PERIODO :**	ENERO -2026

REFERENCIA DE LA MUESTRA														MEDIDAS Y CARGA KN						RESISTENCIA OBTENIDA				TIPO DE FALLA				
DESCRIPCIÓN O SITIO DE COLOCACIÓN EL CONCRETO	Nº DE MUESTRA	Nº CILINDRO	FECHA DE FABRICACIÓN DD/MM/AA	ASENTAMIENTO REPORTADO EN PUL°	RESISTENCIA DE DISEÑO		EDAD DE FRAGUADO					FECHA DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	ALTURA(mm)	PESO (kg)	ÁREA CM2	PESO UNIT DEL CONCRETO (kg/m3)	CARGA EN KN	RESISTENCIA OBTENIDA EN (MPA)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (Kg/cm^2)	% PROMEDIO OBTENIDO EN MPA					
					MPA	PSI	7 DÍAS	14 DÍAS	21 DÍAS	28 DÍAS	DÍAS																		
Zapata (tanque) AWALIBA CENTRAL Awaliba W71° 41' 16.65" N4° 08' 22.16"	4	1	2025-11-21	NP	21,0	3000	X				7	2025-11-28	151,1	300,7	12,730	179,4	2360,2	251,9	14,1	2049	143,2	67,3	X				
		2					X				7	2025-11-28	151,5	300,9	12,870	180,3	2372,0	314,5	17,5	2544	177,8	83,6		X			
		3						X			14	2025-12-05	151,0	300,2	12,770	178,1	2374,5	367,9	20,7	2996	209,4	98,4	X				
		4						X			14	2025-12-05	152,0	301,0	12,830	181,5	2348,4	429,8	23,8	3451	241,4	113,4	X				
		5								X	28	2025-12-19	150,7	301,3	12,700	185,5	2272,6	420,3	22,8	3306	231,1	108,8		X			
		6								X	28	2025-12-19	150,5	300,3	12,690	185,0	2283,9	431,4	23,5	3401	237,8	111,7		X			
Pedestal (tanque) KALIWIRNAE Wacoyo W71° 59' 36.52" N4° 21' 06.35"	5	1	2025-11-21	NP	21,0	3000	X				7	2025-11-28	151,5	302,6	12,590	180,3	2307,9	239,6	13,4	1939	135,6	63,7		X			
		2					X				7	2025-11-28	153,0	303,5	12,950	183,8	2321,0	291,9	16,0	2317	161,9	76,1		X			
		3						X			14	2025-12-05	151,5	302,8	12,710	180,3	2328,3	383,4	21,4	3102	216,9	101,9	X				
		4						X			14	2025-12-05	152,0	302,4	12,630	181,5	2300,7	445,2	24,7	3578	250,1	117,5		X			
		5								X	28	2025-12-19	152,7	303,2	12,670	183,2	2281,1	418,6	23,0	3334	233,0	109,5		X			
		6								X	28	2025-12-19	151,5	302,3	12,590	180,3	2310,5	439,1	24,5	3553	248,4	116,7	X				
Columnas (cerramiento) KALIWIRNAE Wacoyo W71° 59' 36.52" N4° 21' 06.35"	6	1	2025-11-21	NP	21,0	3000	X				7	2025-11-28	153,1	302,6	12,600	184,1	2262,2	240,7	13,2	1908	133,3	62,6		X			
		2					X				7	2025-11-28	151,4	302,7	12,810	180,0	2350,8	324,2	18,1	2627	183,6	86,3	X				
		3						X			14	2025-12-05	152,4	301,9	12,900	182,4	2342,8	366,8	20,2	2934	205,1	96,4		X			
		4						X			14	2025-12-05	153,8	302,6	12,930	185,8	2300,0	446,6	24,2	3507	245,1	115,2		X			
		5								X	28	2025-12-19	152,8	301,7	12,760	183,3	2307,8	398,7	21,9	3174	221,9	104,2		X			
		6								X	28	2025-12-19	152,1	302,4	12,870	181,6	2343,6	439,6	24,3	3530	246,7	115,9	X				

OBSERVACIONES

ELABORÓ

REVISÓ



INGEOLLANOS S.A.S.
CONSULTORÍA E INGENIERÍA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS
INV-E-410-13 NTC 673:2010

Versión Nº: 003	Código: L-ENS-F005
fecha: 01/02/2017	
Responsable: Jefe de laboratorio	

DIRIGIDO A :	CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDIGENAS 2025	PROYECTO :	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, Y ASEIMPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
Nº DE CONTRATO :	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 1004 DE 2025	UBICACIÓN :	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
ELEMENTO :	CILINDROS DE 150*300 mm	PERIODO :	ENERO -2026

REFERENCIA DE LA MUESTRA														MEDIDAS Y CARGA KN						RESISTENCIA OBTENIDA				TIPO DE FALLA
DESCRIPCIÓN O SITIO DE COLOCACIÓN EL CONCRETO	Nº DE MUESTRA	Nº CILINDRO	FECHA DE FABRICACIÓN DD/MM/AA	ASENTAMIENTO REPORTADO EN PUL"	RESISTENCIA DE DISEÑO		EDAD DE FRAGUADO						FECHA DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)	ÁREA CM2	PESO UNIT DEL CONCRETO (kg/m3)	CARGA EN KN	RESISTENCIA OBTENIDA EN (MPA)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (Kg/cm²)	% PROMEDIO OBTENIDO EN MPA	A B C D E
					MPA	PSI	7 DÍAS	14 DÍAS	21 DÍAS	28 DÍAS	DÍAS														
Pedestal (tanque) MAKAPAY Wacoyo W71° 43' 34.52" N4° 07' 52.17"	7	1	2025-11-22	NP	21,0	3000	X				7	2025-11-29	151,1	301,1	12,610	179,2	2338,5	258,0	14,5	2100	146,8	69,0		X			
		2					X				7	2025-11-29	152,1	301,8	12,610	181,7	2299,9	308,5	17,1	2477	173,1	81,3	X				
		3						X			14	2025-12-06	153,2	303,6	12,720	184,3	2273,3	372,2	20,3	2946	205,9	96,7		X			
		4						X			14	2025-12-06	151,6	300,6	12,920	180,4	2383,0	448,7	25,0	3629	253,7	119,2		X			
		5								X	28	2025-12-20	152,7	301,1	12,950	183,1	2348,4	445,6	24,5	3551	248,2	116,6	X				
		6								X	28	2025-12-20	153,6	301,2	12,650	185,2	2267,7	448,1	24,3	3530	246,7	115,9		X			
Pedestal (tanque) AWALIBA CENTRAL Awaliba W71° 41' 16.65" N4° 08' 22.16"	8	1	2025-11-24	NP	21,0	3000	X				7	2025-12-01	151,8	301,2	12,830	180,9	2354,8	243,1	13,5	1960	137,0	64,4		X			
		2					X				7	2025-12-01	153,7	301,8	12,720	185,6	2270,3	324,3	17,6	2549	178,1	83,7	X				
		3						X			14	2025-12-08	153,1	300,8	12,590	184,2	2272,4	363,1	19,8	2876	201,1	94,5	X				
		4						X			14	2025-12-08	151,4	301,0	12,610	180,0	2327,2	423,1	23,6	3429	239,7	112,6		X			
		5								X	28	2025-12-22	152,7	301,1	12,710	183,1	2305,8	446,6	24,5	3559	248,8	116,9		X			
		6								X	28	2025-12-22	152,7	301,3	12,750	183,2	2309,5	457,4	25,1	3642	254,5	119,6	X				
Viga (cerramiento) KALIWIRNAE Wacoyo W71° 59' 36.52" N4° 21' 05.35"	9	1	2025-11-25	NP	21,0	3000	X				7	2025-12-02	151,6	301,4	12,590	180,5	2314,2	258,2	14,4	2087	145,9	68,5		X			
		2					X				7	2025-12-02	152,3	301,4	12,710	182,2	2315,0	298,0	16,5	2386	166,8	78,4	X				
		3						X			14	2025-12-09	152,0	302,3	12,850	181,5	2342,6	353,0	19,6	2837	198,3	93,2	X				
		4						X			14	2025-12-09	152,0	302,4	12,620	181,5	2299,9	417,9	23,2	3359	234,8	110,3		X			
		5								X	28	2025-12-23	151,8	302,6	12,860	181,0	2348,0	412,6	22,9	3326	232,5	109,2		X			
		6								X	28	2025-12-23	153,4	302,6	12,580	184,9	2249,0	424,6	23,1	3351	234,2	110,0		X			

OBSERVACIONES

ELABORÓ

REVISÓ



INGEOLLANOS S.A.S.
CONSULTORÍA E INGENIERÍA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS
INV-E-410-13 NTC 673:2010

Versión Nº: 003	Código: I-ENS-F005
fecha: 01/02/2017	
Responsable: Jefe de laboratorio	

DIRIGIDO A :	CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDIGENAS 2025	PROYECTO :	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, Y ASEIMPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
Nº DE CONTRATO :	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 1004 DE 2025	UBICACIÓN :	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
ELEMENTO :	CILINDROS DE 150*300 mm	PERIODO :	ENERO -2026

REFERENCIA DE LA MUESTRA														MEDIDAS Y CARGA KN						RESISTENCIA OBTENIDA				TIPO DE FALLA				
DESCRIPCIÓN O SITIO DE COLOCACIÓN EL CONCRETO	Nº DE MUESTRA	Nº CILINDRO	FECHA DE FABRICACIÓN DD/MM/AA	ASENTAMIENTO REPORTADO EN PUL"	RESISTENCIA DE DISEÑO		EDAD DE FRAGUADO						FECHA DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)	ÁREA CM2	PESO UNIT DEL CONCRETO (kg/m3)	CARGA EN KN	RESISTENCIA OBTENIDA EN (MPA)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (Kg/cm²)	% PROMEDIO OBTENIDO EN MPA	A	B	C	D	E
					MPA	PSI	7 DÍAS	14 DÍAS	21 DÍAS	28 DÍAS	DÍAS																		
Zapata (tanque) PALOGRANDE WALABO Wacoyo W71° 58' 23.03" N4° 21' 00.67"	10	1	2025-11-25	NP	21,0	3000	X				7		2025-12-02	153,4	303,6	12,830	184,7	2287,8	249,4	13,6	1970	137,7	64,7		X			
		2					X				7		2025-12-02	153,9	301,2	12,610	185,9	2252,0	297,2	16,1	2333	163,0	76,6	X				
		3						X			14		2025-12-09	151,7	301,4	12,890	180,8	2365,3	382,8	21,3	3089	215,9	101,5	X				
		4						X			14		2025-12-09	151,3	303,4	12,890	179,8	2362,4	441,0	24,7	3577	250,0	117,5	X				
		5								X	28		2025-12-23	151,6	300,2	12,670	180,4	2339,5	428,4	23,9	3465	242,2	113,8		X			
		6								X	28		2025-12-23	151,5	303,0	12,610	180,3	2308,6	428,4	23,9	3467	242,3	113,8		X			
Viga (cerramiento) MAKAPAY Awaliba W71° 59' 36.52" N4° 21' 06.35"	11	1	2025-11-27	NP	21,0	3000	X				7		2025-12-04	151,3	301,6	12,740	179,8	2349,6	242,3	13,6	1966	137,4	64,6	X				
		2					X				7		2025-12-04	151,8	301,3	12,790	180,9	2346,2	302,9	16,8	2443	170,8	80,2		X			
		3						X			14		2025-12-11	152,3	302,7	12,800	182,1	2322,5	355,0	19,6	2844	198,8	93,4		X			
		4						X			14		2025-12-11	151,7	303,7	12,820	180,8	2335,1	426,0	23,7	3437	240,3	112,9	X				
		5								X	28		2025-12-25	151,6	301,7	12,720	180,6	2334,5	415,2	23,1	3354	234,4	110,1	X				
		6								X	28		2025-12-25	153,5	302,8	12,640	185,0	2256,7	438,1	23,8	3455	241,5	113,5		X			
Pedestal (tanque) PUNTO GRILLO Wacoyo W71° 40' 54.19" N4° 04' 30.33"	12	1	2025-11-28	NP	21,0	3000	X				7		2025-12-05	152,9	302,1	12,560	183,6	2265,0	241,2	13,2	1917	134,0	62,9		X			
		2					X				7		2025-12-05	152,0	301,5	12,920	181,5	2360,7	312,9	17,3	2515	175,8	82,6	X				
		3						X			14		2025-12-12	152,8	302,6	12,780	183,4	2303,3	377,6	20,7	3004	210,0	98,6	X				
		4						X			14		2025-12-12	153,4	303,4	12,670	184,8	2269,5	441,4	24,0	3484	243,5	114,4	X				
		5								X	28		2025-12-26	151,2	302,8	12,740	179,6	2343,6	457,8	25,7	3720	260,0	122,2		X			
		6								X	28		2025-12-26	151,6	300,8	12,940	180,6	2382,6	456,1	25,4	3685	257,6	121,0		X			

OBSERVACIONES

ELABORÓ

REVISÓ



INGEOLLANOS S.A.S.
CONSULTORÍA E INGENIERÍA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS
INV-E-410-13 NTC 673:2010

Versión Nº: 003	Código: L-ENS-F005
fecha: 01/02/2017	
Responsable: Jefe de laboratorio	

DIRIGIDO A :	CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDIGENAS 2025	PROYECTO :	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, Y ASEIMPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
Nº DE CONTRATO :	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 1004 DE 2025	UBICACIÓN :	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
ELEMENTO :	CILINDROS DE 150*300 mm	PERIODO :	ENERO -2026

REFERENCIA DE LA MUESTRA														MEDIDAS Y CARGA KN						RESISTENCIA OBTENIDA				TIPO DE FALLA				
DESCRIPCIÓN O SITIO DE COLOCACIÓN EL CONCRETO	Nº DE MUESTRA	Nº CILINDRO	FECHA DE FABRICACIÓN DD/MM/AA	ASENTAMIENTO REPORTADO EN PUL"	RESISTENCIA DE DISEÑO		EDAD DE FRAGUADO						FECHA DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	ALTURA(mm)	PESO (kg)	ÁREA CM2	PESO UNIT DEL CONCRETO (kg/m3)	CARGA EN KN	RESISTENCIA OBTENIDA EN (MPA)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (Kg/cm²)	% PROMEDIO OBTENIDO EN MPA					
					MPA	PSI	7 DÍAS	14 DÍAS	21 DÍAS	28 DÍAS	DÍAS														A	B	C	D	E
Zapata (tanque) FACUNAE Awaliba W39° 39' 32.61" N4° 04' 25.99"	13	1	2025-12-10	NP	21,0	3000	X				7		2025-12-17	152,4	300,8	12,670	182,5	2308,5	259,6	14,3	2075	145,0	68,1	X				
		2					X				7		2025-12-17	151,6	301,3	12,500	180,6	2315,3	309,9	17,2	2496	174,4	82,0		X			
		3						X			14		2025-12-24	152,0	300,5	12,740	181,6	2334,9	370,3	20,5	2975	208,0	97,7	X				
		4						X			14		2025-12-24	151,2	301,2	12,560	179,4	2324,3	441,5	24,8	3590	250,9	117,9	X				
		5								X	28		2026-01-07	152,1	300,2	12,690	181,7	2327,2	445,7	24,7	3579	250,1	117,5		X			
		6								X	28		2026-01-07	152,5	301,6	12,780	182,7	2319,1	449,1	24,7	3586	250,7	117,8	X				
Zapata (tanque) AWALIBA CENTRAL Awaliba W71° 41' 15.65" N4° 08' 22.16"	14	1	2025-12-10	NP	21,0	3000	X				7		2025-12-17	151,38	303,30	12,650	180,0	2354,0	254,0	14,2	2059	143,9	67,6		X			
		2					X				7		2025-12-17	152,76	303,06	12,890	183,3	2328,1	315,7	17,3	2513	175,6	82,5		X			
		3						X			14		2025-12-24	151,12	301,17	12,720	179,4	2354,7	376,5	21,1	3054	213,5	100,3	X				
		4						X			14		2025-12-24	152,14	301,10	12,860	181,8	2316,5	439,8	24,3	3529	246,7	115,9		X			
		5								X	28		2026-01-07	151,70	301,03	12,650	180,7	2325,0	461,3	25,7	3723	260,3	122,3		X			
		6								X	28		2026-01-07	152,10	303,06	12,700	181,7	2306,4	467,3	25,9	3752	262,3	123,2		X			
Pedestal (tanque) PUNTO GRILLO - AWALIBA Awaliba W71° 40' 54.19" N4° 04' 30.33"	15	1	2025-12-13	NP	21,0	3000	X				7		2025-12-20	152,4	300,6	12,800	182,3	2335,6	255,0	14,1	2040	142,6	67,0	X				
		2					X				7		2025-12-20	153,3	300,7	12,950	184,6	2332,9	317,6	17,3	2510	175,4	82,4		X			
		3						X			14		2025-12-27	153,3	302,2	12,870	184,5	2309,0	350,9	19,1	2775	194,0	91,1	X				
		4						X			14		2025-12-27	151,7	300,5	12,630	180,7	2325,7	424,5	23,6	3427	239,6	112,6		X			
		5								X	28		2026-01-10	153,7	300,3	12,710	185,6	2279,8	405,0	21,9	3183	222,5	104,5		X			
		6								X	28		2026-01-10	153,5	302,9	12,730	185,0	2271,9	456,2	24,6	3597	251,4	118,1	X				

OBSERVACIONES

ELABORÓ

REVISÓ



INGEOLLANOS S.A.S.
CONSULTORÍA E INGENIERÍA
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS
INV-E-410-13 NTC 673:2010

Versión Nº: 003	Código: L-ENS-F005
fecha: 01/02/2017	
Responsable: Jefe de laboratorio	

DIRIGIDO A :	CONSORCIO INTERVENTORÍA AC INDIGENAS 2025	PROYECTO :	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA LA CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS, Y ASEIMPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
Nº DE CONTRATO :	CONTRATO DE INTERVENTORÍA N.º 1004 DE 2025	UBICACIÓN :	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META
ELEMENTO :	CILINDROS DE 150*300 mm	PERIODO :	ENERO -2026

REFERENCIA DE LA MUESTRA							EDAD DE FRAGUADO						MEDIDAS Y CARGA KN						RESISTENCIA OBTENIDA				TIPO DE FALLA				
DESCRIPCIÓN O SITIO DE COLOCACIÓN EL CONCRETO	Nº DE MUESTRA	Nº CILINDRO	FECHA DE FABRICACIÓN DD/MM/AA	ASENTAMIENTO REPORTADO EN PUL"	RESISTENCIA DE DISEÑO MPA	RESISTENCIA DE DISEÑO PSI	7 DÍAS	14 DÍAS	21 DÍAS	28 DÍAS	DÍAS	FECHA DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)	ÁREA CM2	PESO UNIT DEL CONCRETO (kg/m3)	CARGA EN KN	RESISTENCIA OBTENIDA EN (MPA)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA EN (Kg/cm²)	% PROMEDIO OBTENIDO EN MPA	A	B	C	D	E
Zapata (tanque) PUERTO LOPEZ Awaliba W71° 40' 40.45" N4° 40' 40.45"	16	1	2025-12-15	NP	21,0	3000	X				7	2025-12-22	152,7	302,4	12,640	183,2	2282,0	246,9	13,6	1966	137,4	64,6			X		
		2					X				7	2025-12-22	152,9	302,9	12,720	183,6	2287,6	303,6	16,8	2412	168,6	79,2		X			
		3						X			14	2025-12-29	151,2	302,9	12,940	179,4	2389,8	376,1	21,1	3058	213,8	100,4		X			
		4						X			14	2025-12-29	151,5	300,6	12,840	180,1	2371,3	448,0	25,0	3628	253,6	119,1	X				
		5								X	28	2026-01-12	153,6	301,3	12,640	185,3	2264,0	445,2	24,2	3504	245,0	115,1		X			
		6								X	28	2026-01-12	153,2	301,7	12,660	184,3	2277,0	462,4	25,2	3661	255,9	120,2		X			
Pedestal (tanque) FACUNAE Awaliba W39° 39' 32.61" N4° 04' 25,99"	17	1	2025-12-16	NP	21,0	3000	X				7	2025-12-23	153,2	303,0	12,570	184,4	2249,4	257,2	14,0	2035	142,2	66,8		X			
		2					X				7	2025-12-23	152,8	300,4	12,640	183,4	2294,8	306,7	16,8	2440	170,6	80,1	X				
		3						X			14	2025-12-30	153,6	303,7	12,910	185,3	2293,9	371,1	20,1	2921	204,2	95,9		X			
		4						X			14	2025-12-30	151,3	300,4	12,860	179,8	2380,9	416,9	23,3	3382	236,4	111,1		X			
		5								X	28	2026-01-13	153,0	301,4	12,800	183,8	2310,2	453,4	24,8	3598	251,5	118,2		X			
		6								X	28	2026-01-13	152,0	302,8	12,720	181,4	2315,7	462,8	25,7	3722	260,2	122,2	X				
Pedestal (tanque) PUERTO LOPEZ Awaliba W71° 40' 40.45" N4° 40' 40.45"	18	1	2025-12-18	NP	21,0	3000	X				7	2025-12-25	153,0	301,4	12,720	183,8	2296,2	241,1	13,2	1914	133,8	62,8		X			
		2					X				7	2025-12-25	151,8	303,5	12,850	180,9	2340,4	315,4	17,5	2543	177,8	83,5		X			
		3						X			14	2026-01-01	153,2	303,0	12,610	184,3	2258,4	356,6	19,5	2824	197,4	92,7	X				
		4						X			14	2026-01-01	153,8	303,1	12,580	185,8	2233,5	414,0	22,4	3251	227,2	106,7		X			
		5								X	28	2026-01-15	152,0	300,8	12,740	181,6	2333,2	423,7	23,5	3405	238,0	111,8		X			
		6								X	28	2026-01-15	153,0	301,5	12,950	183,9	2336,0	446,4	24,4	3542	247,5	116,3		X			

OBSERVACIONES

ELABORÓ

REVISÓ