RESOLUCIÓN No.

23 OCT 2025

(6282)

"Por la cual se ordena un pago de una vigencia expirada y se dictan otras disposiciones"

EL SUBDIRECTOR DE DESARROLLO AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"

En uso de sus facultades, contenidas en la Resolución No.2381 del 11 de junio de 2024 "Por la cual se delegan unas funciones administrativas de contratación y ordenación del gasto", y

C O N S I D E R A N D O:

Que mediante Acuerdo N° 028 de 2024 de fecha 04 de diciembre de 2024, el Consejo Directivo de la Corporación, aprobó el presupuesto de ingresos y gastos con recursos propios de la Corporación Autónoma Regional del Tolima – CORTOLIMA, para la vigencia fiscal comprendida entre el 01 de enero al 31 de diciembre de 2025, el cual fue liquidado por medio de la Resolución No.7553 del 18 de diciembre del 2023, por un monto total de ochenta y ocho mil cuatrocientos noventa y dos millones veintidós mil pesos ($88.492.022.000).

Que por medio del Acuerdo No.006 del 14 de abril de 2020, el Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional del Tolima – CORTOLIMA, expidió el Manual de Presupuesto de rentas y gastos de la corporación.

Que el artículo Vigésimo — Del régimen de las Reservas y Cuentas por Pagar, Numeral 1 Reservas Presupuestales; Establece que al cierre de la vigencia fiscal se constituirán las reservas presupuestales con los compromisos que al 31 de diciembre no se hayan cumplido, siempre y cuando estén legalmente contraídos y desarrollen el objeto de la apropiación. Las reservas presupuestales sólo podrán utilizarse para cancelar los compromisos que les dieron origen.

Que el artículo Séptimo — Clasificación y Definición de los Ingresos, Numeral 2.5.2 Cancelación de reservas; define que la Cancelación de Reservas corresponde a recursos liberados por la cancelación de compromisos suscritos en la vigencia anterior y que fueron constituidos como reserva presupuestal y se encuentran en el balance o en cuentas de orden, que al desaparecer el vínculo contractual quedan libres de compromiso

SEDE CENTRAL
Av. Gpl Hernando con Calle 46 Esquina
Teléfonos: (578) 2653260 - 2655444 - 2657775 - 2655451 - 2660441 - 2660101 - 2660251 - 2660141 - 2657186 - 2654940 - 2652539 - 2654554 - 2655324
Línea Nacional: 018000960668 desde el resto del País
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co - Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué - Tolima - Colombia

Dirección Territorial Sur
Extensión 401 - 406
Teléfax: (578) 2482779
C.C. Autopista Cra. 8 No 24-25 Lts. 301-320
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte
Extensión 400 - 408
Teléfax: (578) - 2560024
Calle 2a Sur No 6-81
Avenida las Palmas Predio Casa Verde
Lérida - Tolima

Dirección Territorial Oriente
Extensión 403 -409
Teléfax: (578) 2456276
Calle 5 No 23 - 37 segundo piso,
Melgar - Tolima

Dirección Territorial Sur Oriente
Extensión 402 -407
Teléfax: (578) 2281204
Cra. 9 No 8 - 120,
Purificación - Tolima

RESOLUCIÓN No. 23 OCT 2025

(6282)

"Por la cual se ordena un pago de una vigencia expirada y se dictan otras disposiciones"

Que el mismo artículo Vigésimo — Del régimen de las Reservas y Cuentas por Pagar, en el numeral 3 Pasivos Exigibles - Vigencias Expiradas; define que la vigencia expirada es el mecanismo mediante el cual se atiende el pago de las obligaciones legalmente contraídas, pero que por diferentes motivos no fue posible atenderlas cumplidamente durante la vigencia respectiva o incluirlas en las reservas presupuestales o las cuentas por pagar y que por no estar sometidas a litigio alguno no se requiere de pronunciamiento judicial para autorizar su pago. Que una vez que las Reservas Presupuestales expiren al término del respectivo año de su constitución y existieren compromisos y obligaciones de pago con cargo a dichas reservas, la Corporación procederá a modificar el presupuesto de gastos, para el pago de Pasivos Exigibles — Vigencias Expiradas.

Que el artículo tercero de la Resolución No.2381 del 11 de junio de 2024 "Por la cual se delegan unas funciones administrativas de contratación y ordenación del gasto", establece entre otros; que se delega al subdirector (a) de Desarrollo Ambiental Sostenible de CORTOLIMA, la función de celebración de contratos y/o convenios y todas las actuaciones inherentes a ello, para lo cual tendrá la ordenación del gasto de proyectos de inversión, que se financien o afecten con los recursos de las apropiaciones de gastos del presupuesto de la Corporación, en la línea 1 "Innovación en la Gestión Integral del Recurso Hídrico", programa 1.1. Gestión integral del recurso hídrico, proyecto "1.1.1. Conocimiento, planificación, administración, seguimiento y monitoreo del recurso hídrico en el departamento del Tolima", actividad 1.1.1.3 Acciones para el saneamiento básico y abastecimiento de recurso hídrico, subactividad 1.1.1.3.2. Obras de saneamiento básico.

Que, la Corporación suscribió el Convenio N° 1087 del 29 de diciembre de 2022, con el municipio de Anzoátegui Tolima con identificación Nit: 890702018-4, cuyo representante legal es CARLOS HUGO SALINAS RUIZ identificado con numero de cedula 5.842.989, con el objeto de "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI."

Que, como requisito de ejecución del convenio interadministrativo No 1087 de fecha 29 de diciembre de 2022, se expidió por el subproceso Gestión Presupuestal y Financiera de la Subdirección Administrativa y Financiera, la disponibilidad presupuestal No 2022002079 de fecha 21 de diciembre de 2022 y el registro presupuestal No 2022001953 de fecha 30 de diciembre de 2022, por el valor de tres mil doce millones de pesos ($3.012.000.000,00) M/CTE incluido 4xmil, compromiso que fue constituido y

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril con Calle 44 Esquina
Teléfonos: (578) 2653260 - 2655444 - 2657775 - 2655452 - 2655446 - 2660201 - 2645517 - 2660149 - 2657186 - 2654940 - 2654555 - 2654554 - 2655378
Línea Nacional: 018000956666 desde el resto del País
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co - Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué - Tolima - Colombia

Dirección Territorial Sur
Extensión: 401 - 406
Teléfax: (578) 2452779
C.C. Tatarama Cra. 5 No 7 - 24/26 Of. 301-310.
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte
Extensión 400 - 408
Teléfax: (578) - 2650024
Calle 2a Sur No 6-51
Avenidas las Palmas Predio Casa Verde
Líbano - Tolima

Dirección Territorial Oriente:
Extensión 403 - 409
Teléfax: (578) 2456976
Calle 5 No. 12 - 37 segundo piso,
Melgar - Tolima

Dirección Territorial Sur Oriente:
Extensión 402 - 407
Teléfax: (578) 2281204
Cra. 9 No. 8 - 170.
Purificación - Tolima

RESOLUCIÓN No.

(6298) 23 OCT 2025

"Por la cual se ordena un pago de una vigencia expirada y se dictan otras disposiciones"

trasladado a la reserva de apropiación de la vigencia fiscal 2023, para ser ejecutada entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2023, por medio del cual se generó el acta de inicio del 11 de enero de 2023.

Que el día 26 de enero de 2024, se suscribió por las partes el acta parcial No.1 del del Convenio, con un valor quinientos treinta y un millones trescientos noventa y siete mil ciento ochenta y cuatro pesos ($531.397.184,00) M/CTE, sin incluir el 4xmil. Con comprobante de egreso número 2024000486 de fecha 14 de marzo del 2024.

Que, el día 25 de junio de 2024, se suscribió por las partes el acta parcial No 2 del convenio interadministrativo, con un valor de doscientos treinta millones ciento cincuenta y tres mil quinientos noventa y seis pesos ($230.153.596) M/CTE, sin incluir 4xmil. Con comprobante de egreso número 2024002636 de fecha 11 de julio del 2024.

Que, el día 24 de septiembre de 2024, se suscribió por las partes el acta parcial No 3 del convenio interadministrativo, con un valor de trescientos treinta millones doscientos cincuenta y siete mil cuatrocientos sesenta pesos ($330.257.460,00) M/CTE, sin incluir 4xmil. Con comprobante de egreso número 2024004362 de fecha 10 de octubre de 2024

Que, el día 26 de noviembre de 2024, se suscribió acta modificatoria, en la cual se prorrogo el presente convenio interadministrativo No 1087 de 2022, por el termino de seis (6) meses, con esta prórroga el plazo de ejecución asciende a VEINTITRES (23) MESES

Que, el día 11 de diciembre de 2024, se suscribió el acta parcial No 4 del convenio interadministrativo No 1087 de 2022, con un valor de doscientos siete millones seiscientos ochenta y siete mil ochocientos seis pesos ($207.687.806,00) M/CTE, sin incluir 4xmil. Con comprobante de egreso número 2024006838 de fecha 26 de diciembre de 2024.

Que mediante resolución N°928 del 29 de marzo de 2025 por la cual se incorporan Recursos del Balance, al presupuesto de Ingresos y Gastos de la Corporación Autónoma Regional del Tolima "CORTOLIMA" para la vigencia fiscal 2025 y se dictan otras disposiciones, la suma de mil setecientos quince millones quinientos cincuenta y nueve mil ochocientos cuarenta y nueve pesos con ochenta centavos ($1.715.559.849,89) M/CTE incluido 4xmil, para dar cumplimiento con el pago de pasivos exigibles-vigencias expiradas del Convenio interadministrativo de cooperación

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril con Calle 44 Esquina
Teléfonos: (576) 2653260 - 2656446 - 2657795 - 2655453 - 2655445 - 2660101 - 2640519 - 2660149 - 2657186 - 2654940 - 2656555 - 2654954 - 2655178
Línea Nacional: 018000956686 desde el resto del País
Correo: contactenos@cortolima.gov.co - Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur
Extensión 401 - 404
Teléfax: (576) 2442778
C.C. Nacional Cra. 6 No 7 - 24/28 Of. 301-310,
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte
Extensión 406 – 408
Teléfax: (578) - 2490824
Calle 31 Sur No 6-81
Avenida las Palmas Predio Casa Verde
Lérida - Tolima

Dirección Territorial Oriente
Extensión 403 -409
Teléfax: (576) 2456876
Calle 6 No. 29 - 37 segundo piso,
Melgar - Tolima

Dirección Territorial Sur Oriente
Extensión 402 -407
Teléfax: (578) 7281250
Cra. 9 No. 8 - 320,
Purificación - Tolima

RESOLUCIÓN No.

0298 23 OCT 2025

( )

"Por la cual se ordena un pago de una vigencia expirada y se dictan otras disposiciones"

No 1087 del 29 de diciembre de 2022 y contrato de interventoría No 920 del 06 de octubre de 2022.

Que, el día 02 de mayo de 2025, se suscribió el acta parcial No 5 del convenio interadministrativo No 1087 de 2022, con un valor de ciento sesenta y cuatro millones cincuenta y nueve mil ochocientos un peso ($164.059.801,00) M/CTE, sin incluir 4xmil. Con comprobante de egreso No 2025001589 de fecha 28 de mayo de 2025

Que el Profesional Especializado del Proceso Gestión Financiera de CORTOLIMA, expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal DIS No. 2025000849 del 06 de mayo de 2025, por valor de mil setecientos siete millones trescientos cinco mil novecientos sesenta y nueve pesos con ochenta y dos centavos ($1.707.305.969,82) M/CTE, incluido el valor del GMF, para dar cumplimiento del pago de las obligaciones resultantes del Convenio N° 1087 del 29 de diciembre de 2022.

Que, el día 29 de mayo de 2025, se suscribió acta modificatoria, en la cual se prorrogo el presente convenio interadministrativo No 1087 de 2022, por el termino de cinco (5) meses, con esta prórroga el plazo de ejecución asciende a VEINTIOCHO (28) MESES.

Que, el día 25 de junio de 2025, se suscribió el acta parcial No 6 del convenio interadministrativo No 1087 de 2022, con un valor de ciento cincuenta y siete millones noventa y cinco mil seiscientos ochenta y cinco pesos ($157.095.685,00) M/CTE, sin incluir 4xmil. Con comprobante de egreso número 2025002483 de fecha 11 de julio de 2025.

Que, el día 19 de agosto de 2025, se suscribió el acta parcial No 7 del convenio interadministrativo No 1087 de 2022, con un valor de doscientos cuarenta millones ciento cuarenta y siete mil quinientos sesenta pesos ($240.147.560,00) M/CTE, sin incluir 4xmil. Con comprobante de egreso número 2025003485 de fecha 29 de agosto de 2025.

Que, el día 27 de agosto de 2025, se suscribió el acta parcial No 8 del convenio interadministrativo No 1087 de 2022, con un valor de trescientos doce millones quinientos treinta y un mil cuarenta y siete pesos ($312.531.047,00) M/CTE, sin incluir 4xmil. Con comprobante de egreso número 2025003855 de fecha 18 de septiembre de 2025.

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril con Calle 44, Ibagué
Teléfonos: (578) 2652260 - 2655444 - 2637775 - 2655452 - 2650646 - 2660101 - 2640517 - 2650149 - 2657186 - 2654940 - 2654555 - 2654554 - 2655375
Línea Nacional: 018000956666 desde el resto del País
E-Mail: tolima@cortolima.gov.co - Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué - Tolima - Colombia

Dirección Territorial Sur
Extensión 401 - 405
Teléfax: (578) 2462779
C.C. Volarcana Cra. 9 No. 7 - 24/26 Of. 303-310,
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte
Extensión 400 - 408
Teléfax: (578) - 2830024
Calle 7a Sur No 5-21
Avenida Las Palmas Predio
Cerro Verde
Lerida - Tolima

Dirección Territorial Oriente
Extensión 403 - 404
Teléfax: (578) 2456870
Calle 6 No. 23 - 37 segundo piso,
Mariquita - Tolima

Dirección Territorial
Sur Oriente
Extensión 402 -407
Teléfax: (578) 2281204
Cra. 9 No. 8 - 120,
Purificación - Tolima

RESOLUCIÓN No. 23 OCT 2025

(6282)

"Por la cual se ordena un pago de una vigencia expirada y se dictan otras disposiciones"

Que, el día 22 de octubre de 2025, se suscribió el acta parcial No 9 del convenio interadministrativo No 1087 de 2022, con un valor de cuatrocientos ochenta millones setecientos nueve mil trescientos cuatro pesos (480.709.304,00) M/CTE, sin incluir 4xmil.

R E S U E L V E:

ARTÍCULO PRIMERO: Ordénese al Proceso Gestión Financiera de CORTOLIMA pagar al Municipio de Anzoátegui identificado con NIT 890702018-4 representado legalmente por Ferney Pavón Beltrán. identificado con la cedula de ciudadanía número 79.768.736 expedida en Bogotá D.C y/o por quien haga sus veces, el pago del acta parcial número 9 de fecha 22 de octubre de 2025, del convenio interadministrativo número 1087 de fecha 29 de diciembre de 2022, cuyo valor es de cuatrocientos ochenta millones setecientos nueve mil trescientos cuatro pesos ($480.709.304,00) M/CTE, sin incluir 4xmil.

PARÁGRAFO: El pago de que trata el artículo primero, tiene que cumplir con los parámetros establecidos con la presentación y tramite de las cuentas para hacerse efectivo.

ARTICULO SEGUNDO: La presente erogación se imputará presupuestalmente al rubro 222391113262148 CONOCIMIENTO, PLANIFICACION, ADMINISTRACION, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL RECURSO HIDRICO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 11132 Obras de saneamiento básico C.RVA 2022 (T.R) -VIGENCIA EXPIRADA CV N° 1087 DE 2022, en la suma de cuatrocientos ochenta y dos millones seiscientos treinta y dos mil ciento cuarenta y un pesos con veintidós centavos ($482.632.141,22), incluido el GMF, del Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2025000849 de fecha 06 de mayo de 2025, valor que corresponde a recursos de la vigencia expirada del año 2022 e incorporados al presupuesto de la vigencia 2025 mediante resolución N°928 del 29 de marzo de 2025.

ARTICULO TERCERO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril Con Calle 44 Esquina
Teléfonos: (578) 2653269 - 2655444 - 2657775 - 2655452 - 2655448 - 2660201 - 2640617 - 2661149 - 2617286 - 2654940 - 2654553 - 2654554 - 2655178
Línea Nacional: 018600955666 desde el resto del País
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur
Extensión: 401 - 406
Teléfax: (578) 2462775
C.C. Multiplaza Cra. 3 No. 7 - 23/28 Of. 301-310,
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte
Extensión 400 – 408
Teléfax: (578) – 3290224
Calle 3a Sur No 6-81
Avenida los Palmos Predio
Cara Verde
Lérida - Tolima

Dirección Territorial Oriente
Extensión 402 -409
Teléfax: (578) 2450875
Calle 6 No. 23 - 37 segundo piso.
Melgar - Tolima

Dirección Territorial
Sur Oriente:
Extensión 403 -407
Teléfax: (578) 2481204
Cra. 9 No. 8 - 120,
Purificación - Tolima

RESOLUCIÓN No.

(6283) 23 OCT 2025

"Por la cual se ordena un pago de una vigencia expirada y se dictan otras disposiciones"

Dada en Ibagué, a los 23 OCT 2025 días del mes de octubre del año 2025.

COMUNÍQUESE Y CUMPLASE

GUILLERMO AUGUSTO VALLEJO FRANCO
Subdirector Desarrollo Ambiental Sostenible

Revisó: Daniela Alejandra Lugo Urueña – P.E - SDAS
Mario Andrés Hernández/ Abogado contratista -SDAS.
Proyectó: Carlos Mario Montaño Hernández/ Profesional Universitario - SDAS

SEDE CENTRAL
Av. Del Ferrocarril con Calle 4A Esquina
Telefonos: (578) 2653260 - 2655444 - 2657775 2655452 - 2655446 2660101 - 2640617 - 2660149 - 2657186 2654940 2654555 2654554 – 2655376
Línea Nacional: 018000956666 desde el resto del País
E-Mail: cortolima@cortolima.gov.co ... Web: www.cortolima.gov.co
Ibagué – Tolima – Colombia

Dirección Territorial Sur
Extensión: 401 406
Telefax: (578) 2462779
C.C. Kalarema Cra. 8 No. 7 - 24/28 Of. 301-310.
Chaparral - Tolima

Dirección Territorial Norte
Extensión: 400 – 408
Telefax: (578) – 2895024
Calle 3a Sur No 6-61
Avenida las Palmas Predio Casa Verde
Lérida - Tolima

Dirección Territorial Oriente
Extensión 402 -409
Telefax: (578) 2456876
Calle 6 No. 23 - 37 segundo piso,
Melgar - Tolima

Dirección Territorial Sur Oriente
Extensión 402 -407
Telefax: (578) 2281204
Cra. 9 No. 8 - 120,
Purificación - Tolima

Corporación Autónoma Regional del Tolima
Nit: 890.704.536-7

ACTA PARCIAL

Nro: 9

Fecha Acta: miércoles, 22 de octubre de 2025

Codigo:	F01 ML CT 0
Versión:	0
Fecha:	01/03/2006
Page 1 of 5	

Tipo Contrato/Fecha:	CONVENIO / 1,087 / 29/12/2022	Inicial:	11/01/2023	Terminacion:	22/10/2025	
Valor Contrato	Inicial:	3,960,339,126.00	Modific:	455,438,587.00	Final	4,415,777,713.00
Tiempo Contrato (dias)	Inicial:	240	Modific:	600	Final	840
Clase Contrato:	INTERADMINISTRATIVO / COOPERACION					
Objeto Contrato:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.					
Contratista/Intervent:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI		MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO			
Trazabilidad	1.1.1.03.01-2022-FU:EFSA-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-FU:EFTR-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-F					
Porcentaje Ejecuc.	Fisico: 60.104		Financiero: 60.104		Dias: 96.850	
PeridoCobro y Planillas:	Inicial: 01/08/2025 Final: 20/09/2025		VARIAS		VARIOS	
Registros Pptales:	2022001953-30/12/2022					

Observ. / Descrip

LA PRESENTE ACTA SE RECIBE A SATISFACCIÓN CANTIDADES REALIZADAS EN EL NOVENO PERIODO COMPRENDIDO DEL 01/08/2025 AL 20/09/2025

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OBRAS EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO.

Ítem 1.2 Corte con disco diamantino pavimento rígido: 8.5 m
Ítem 1.3 Rotura de pavimento rígido: 13.35 m3
Ítem 1.6 Excavación en material común: 2.73 m3
Ítem 1.7 Excavación en material conglomerado: 2.37 m3
Ítem 1.12 Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (150 mm) 6" Campana Espigo: 4.53m
Ítem 1.14 Codos y Semicodos (45° y 90°) 150mm (6"): 1 und
Ítem 1.15 Construcción caja de inspección 0,60 x 0,80 x 1,00 m en concreto reforzado e= 0,10 m: 3 und
Ítem 1.18 Suministro e instalación de peldaños en hierro Ø=3/4", incluye pintura anticorrosiva, anclaje con epoxico doble sobre concreto: 117 und
Ítem 1.19 Suministro e instalación de placa superior en concreto reforzado 4000 psi e= 0,25m incluye acero de refuerzo, aerotapa completa vibrocompactada: 1 und
Ítem 1.21 Relleno con material seleccionado: 4.48 m3
Ítem 1.22 Relleno con material de recebo: 2.06 m3
Ítem 1.23 Construcción de placa en concreto rígido de 3000 PSI MR-41 e= 0,20 m: 272.01 m2
Ítem 1.29 Retiro de Material de escombros a Escombrera Certificada: 477.4 m3
Ítem 1.30 Retiro de material sobrante excavación a 10 km: -445.56 m3
Ítem NP.7 Acarreo interno (mula): 62078.81 KG
Ítem NP9. Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular: 40.8 m3
Ítem 2.2 Excavación en material conglomerado: 21.21 m3
Ítem 2.4 Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI: 1.75 m3
Ítem 2.5 Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI: 9.59 m3
Ítem 2.7 Suministro e instalación de acero PDR-60: 959.48 kg

ACTA PARCIAL

Nro: 9

Fecha Acta: miércoles, 22 de octubre de 2025

Tipo Contrato/Fecha:	CONVENIO / 1,087 / 29/12/2022	Inicial:	11/01/2023	Terminacion:	22/10/2025	
Valor Contrato	Inicial: 3,960,339,126.00	Modific:	455,438,587.00	Final	4,415,777,713.00	
Tiempo Contrato (dias)	Inicial: 240	Modific:	600	Final	840	
Clase Contrato:	INTERADMINISTRATIVO / COOPERACION					
Objeto Contrato:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.					
Contratista/Intervent:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI	MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO				
Trazabilidad	1.1.1.03.01-2022-FU:EFSA-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-FU:EFTR-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-F					
Porcentaje Ejecuc.	Fisico: 60.104	Financiero: 60.104		Dias: 96.850		
PeridoCobro y Planillas:	Inicial: 01/08/2025 Final: 20/09/2025	VARIAS		VARIOS		
Registros Pptales:	2022001953-30/12/2022					

Ítem 2.7 Suministro e instalación de acero PDR-60: 959.48 kg
Ítem NP14 Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 250 litros, Sedimentador primario en PRFV D=2,10 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=3,05 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.: 0.2 Und
Ítem NP 15 Cerramiento provisional en lona con postes en guadua: 90 m
Ítem NP 16 Excavación en material común: 28.74 m3
Ítem NP 17 Suelo cemento: 7 m3
Ítem NP24 Acarreo interno (mula): 26308.8 kg
Ítem 4.3 Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI: 2.09 m3
Ítem 4.4 Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI: 19.41 m3
Ítem 4.6 Suministro e instalación de acero PDR-60: 1942 kg
Ítem 4.23 Retiro de material sobrante excavación a 10 km: 304.61 m3
Ítem NP 26 Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 125 litros, Sedimentador primario en PRFV D=1,60 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=2,35 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. Incluye tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.: 0.20 Und
Ítem Cerramiento provisional en lona con postes en guadua: 90 m
Ítem NP30 Suelo cemento: 9.55 m3
Ítem 5.3 Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI: 0.45 m3

ACTA PARCIAL

Nro: 9

Fecha Acta: miércoles, 22 de octubre de 2025

Tipo Contrato/Fecha:	CONVENIO / 1,087 / 29/12/2022	Inicial:	11/01/2023	Terminacion:	22/10/2025
Valor Contrato	Inicial: 3,960,339,126.00	Modific:	455,438,587.00	Final	4,415,777,713.00
Tiempo Contrato (dias)	Inicial: 240	Modific:	600	Final	840
Clase Contrato:	INTERADMINISTRATIVO / COOPERACION				
Objeto Contrato:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.				
Contratista/Intervent:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI	MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO			
Trazabilidad	1.1.1.03.01-2022-FU:EFSA-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-FU:EFTR-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-F				
Porcentaje Ejecuc.	Fisico: 60.104	Financiero: 60.104		Dias:	96.850
PeridoCobro y Planillas:	Inicial: 01/08/2025 Final: 20/09/2025	VARIAS		VARIOS	
Registros Pptales:	2022001953-30/12/2022				

Para la ejecución de estas actividades, por parte del municipio de Anzoátegui, realizo los procesos de contratación de los contratos de obra e interventoría, los cuales se relacionan a continuación:

CONTRATO DE OBRA No 125 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO ANZOATEGUI

OBJETO: SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI - TOLIMA

VALOR DEL CONTRATO: $ 4,029.455.058

Y respecto a la interventoría tenemos que:

CONTRATO DE INTERVENTORIA 151 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO KAPITAL AZ

OBJETO: OBJETO: "CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO DENOMINADO SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI - TOLIMA"

VALOR DEL CONTRATO: $384.822.666

- Para la fecha del presente informe la alcaldía ha girado al contrato de obra e interventoría el valor de $843.461.047,76 representado en un anticipo de $ 549.649.745,60 al contrato de obra, igualmente a ese contrato le cancelo el acta parcial 7 por valor de $14.453.345 adicionalmente al contratista de interventoría le ha pagado cinco actas parciales. La primera del 31 de octubre del 2023 por un valor de $89.854.240, la segunda del 19 de junio de 2024 por un valor de $40.750.021,65 la tercera del 30 de agosto del 2024 por un valor de $46.895.193,31 la cuarta del 30 de septiembre de 2024 por valor de $46.659.748,31 y la quinta de fecha 31 de marzo de 2025 por valor de $55.198.754,54
- Para el presente periodo la presente supervisión realizo un seguimiento continuo, verificando la ejecución del convenio, de igual forma se anexa a la presente acta el informe de ejecución de obra, con su respectivo registro fotográfico y copia de las planillas de seguridad social (salud, pensión y Riesgos laborales) del mes correspondiente al presente periodo.
- La supervisión recibe a satisfacción las actividades desarrolladas durante el presente periodo.
- La supervisión deja constancia que el contratista y/o cooperante aporto durante el presente periodo, los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes al sistema de

Corporación Autónoma Regional del Tolima
Nit: 890,704,536-7

ACTA PARCIAL

Nro: 9

Codigo:	F01 ML CT 0
Versión:	0
Fecha:	01/03/2006

Fecha Acta: miércoles, 22 de octubre de 2025

Tipo Contrato/Fecha:	CONVENIO / 1,087 / 29/12/2022	Inicial:	11/01/2023	Terminacion:	22/10/2025	
Valor Contrato	Inicial:	3,960,339,126.00	Modific:	455,438,587.00	Final	4,415,777,713.00
Tiempo Contrato (dias)	Inicial:	240	Modific:	600	Final	840
Clase Contrato:	INTERADMINISTRATIVO / COOPERACION					
Objeto Contrato:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.					
Contratista/Intervent:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI		MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO			
Trazabilidad	1.1.1.03.01-2022-FU:EFSA-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-FU:EFTR-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-F					
Porcentaje Ejecuc.	Fisico: 60.104		Financiero: 60.104		Dias: 96.850	
PeridoCobro y Planillas:	Inicial: 01/08/2025 Final: 20/09/2025		VARIAS		VARIOS	
Registros Pptales:	2022001953-30/12/2022					

seguridad social en salud, pensión y ARL vigentes, de él y de sus empleados, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

- Se anexa factura electrónica de venta numeró: ANZO-25 de fecha 22/10/2025 por valor de $ 480.709.304,00 M/CTE

POLIZAS

Aseguradora	Poliza	Valor Aseg.	Fecha Aprob.	Fecha Inic.	Fecha Final	Numero de Poliza

ACTAS

11/01/2023	Acta Iniciación	1	24/07/2023	Acta Suspensión (Cant.dias:29)	1
23/08/2023	Acta Suspensión (Cant dias:13)	2	31/01/2024	Acta Suspensión (Cant.dias:134)	3
07/03/2024	Acta Parcial	1	25/06/2024	Acta Parcial	2
24/09/2024	Acta Parcial	3	11/12/2024	Acta Parcial	4
02/05/2025	Acta Parcial	5	25/06/2025	Acta Parcial	6
19/08/2025	Acta Parcial	7	29/08/2025	Acta Parcial	8
22/10/2025	Acta Parcial	9			

BALANCE CORTOLIMA

Valor Contrato	3,455,438,587.00	
Valor Pagos Anteriores		2,173,330,139.00
Valor Presente Acta		480,709,304.00
Valor Especie		0.00
Saldo por Ejecutar		801,399,144.00
Sumas Iguales	3,455,438,587.00	3,455,438,587.00

BALANCE OTRA ENTIDAD

Valor Contrato	960,339,126.00	
Valor Pagos Anteriores		0.00
Valor Presente Acta		0.00
Valor en Especie		960,339,126.00
Saldo por Ejecutar		0.00
Sumas Iguales	960,339,126.00	960,339,126.00

Corporación Autónoma Regional del Tolima
Nit: 890.704.536-7

ACTA PARCIAL

Codigo:	F01 ML CT 0
Versión:	0
Fecha:	01/03/2006
Page 5 of 5	

Nro: 9

Fecha Acta: miércoles, 22 de octubre de 2025

Tipo Contrato/Fecha:	CONVENIO / 1,087 / 29/12/2022 Inicial: 11/01/2023 Terminacion: 22/10/2025				
Valor Contrato	Inicial:	3,960,339,126.00	Modific:	455,438,587.00	Final 4,415,777,713.00
Tiempo Contrato (dias)	Inicial:	240	Modific:	600	Final 840
Clase Contrato:	INTERADMINISTRATIVO / COOPERACION				
Objeto Contrato:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.				
Contratista/Intervent:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI		MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO		
Trazabilidad	1.1.1.03.01-2022-FU:EFSA-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-FU:EFTR-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-F				
Porcentaje Ejecuc.	Fisico: 60.104		Financiero: 60.104		Dias: 96.850
PeridoCobro y Planillas:	Inicial: 01/08/2025 Final: 20/09/2025		VARIAS		VARIOS
Registros Pptales:	2022001953-30/12/2022				

BALANCE TOTAL CONTRATO

Valor Contrato	4,415,777,713.00	
Valor Pagos Anteriores		2,173,330,139.00
Valor Presente Acta		480,709,304.00
Valor en Especie		960,339,126.00
Saldo por Ejecutar		801,399,144.00
Sumas Iguales	4,415,777,713.00	4,415,777,713.00

MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO
DA-SUBD DESARROLLO AMBIENTAL SOST

MUNICIPIO DE ANZOATEGUI
FERNEY PAVON BELTRAN
890702018

Corporación Autónoma Regional del Tolima
Nit: 890,704,536-7

INFORME SUPERVISION O INTERVENTORIA
Nro: 9

Codigo:	CON 008
Versión:	0
Fecha:	01/03/2006
Page 1 of 4	

Fecha Acta: miércoles, 22 de octubre de 2025

Tipo Contrato/Fecha:	CONVENIO / 1,087 / 29/12/2022	Inicial:	11/01/2023	Terminacion:	22/10/2025
Valor Contrato	Inicial: 3,960,339,126.00	Modific:	455,438,587.00	Final	4,415,777,713.00
Tiempo Contrato (dias)	Inicial: 240	Modific:	600	Final	840

Clase Contrato: INTERADMINISTRATIVO / COOPERACION

Objeto Contrato: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.

Contratista/Intervent:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI / MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO
Trazabilidad	1.1.1.03.01-2022-FU:EFSA-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-FU:EFTR-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-F
Porcentaje Ejecuc.	Fisico: 60.104 Financiero: 60.104 Dias: 96.850
PeridoCobro y Planillas:	Inicial: 01/08/2025 Final: 20/09/2025 VARIAS VARIOS
Registros Pptales:	2022001953-30/12/2022

Observ. / Descrip

LA PRESENTE ACTA SE RECIBE A SATISFACCIÓN CANTIDADES REALIZADAS EN EL NOVENO PERIODO COMPRENDIDO DEL 01/08/2025 AL 20/09/2025

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OBRAS EJECUTADAS EN EL PRESENTE PERIODO.

Ítem 1.2 Corte con disco diamantino pavimento rígido: 8.5 m
Ítem 1.3 Rotura de pavimento rígido: 13.35 m3
Ítem 1.6 Excavación en material común: 2.73 m3
Ítem 1.7 Excavación en material conglomerado: 2.37 m3
Ítem 1.12 Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (150 mm) 6" Campana Espigo: 4.53m
Ítem 1.14 Codos y Semicodos (45° y 90°) 150mm (6"): 1 und
Ítem 1.15 Construcción caja de inspección 0,60 x 0,80 x 1,00 m en concreto reforzado e= 0,10 m: 3 und
Ítem 1.18 Suministro e instalación de peldaños en hierro Ø=3/4", incluye pintura anticorrosiva, anclaje con epoxico doble sobre concreto: 117 und
Ítem 1.19 Suministro e instalación de placa superior en concreto reforzado 4000 psi e= 0,25m incluye acero de refuerzo, aerotapa completa vibrocompactada: 1 und
Ítem 1.21 Relleno con material seleccionado: 4.48 m3
Ítem 1.22 Relleno con material de recebo: 2.06 m3
Ítem 1.23 Construcción de placa en concreto rígido de 3000 PSI MR-41 e= 0,20 m: 272.01 m2
Ítem 1.29 Retiro de Material de escombros a Escombrera Certificada: 477.4 m3
Ítem 1.30 Retiro de material sobrante excavación a 10 km: -445.56 m3
Ítem NP.7 Acarreo interno (mula): 62078.81 KG
Ítem NP9. Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular: 40.8 m3
Ítem 2.2 Excavación en material conglomerado: 21.21 m3
Ítem 2.4 Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI: 1.75 m3
Ítem 2.5 Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI: 9.59 m3

INFORME SUPERVISION O INTERVENTORIA

Nro: 9

Fecha Acta: miércoles, 22 de octubre de 2025

Tipo Contrato/Fecha:	CONVENIO / 1,087 / 29/12/2022	Inicial:	11/01/2023	Terminacion:	22/10/2025	
Valor Contrato	Inicial:	3,960,339,126.00	Modific:	455,438,587.00	Final	4,415,777,713.00
Tiempo Contrato (dias)	Inicial:	240	Modific:	600	Final	840
Clase Contrato:	INTERADMINISTRATIVO / COOPERACION					
Objeto Contrato:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.					
Contratista/Intervent:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI		MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO			
Trazabilidad	1.1.1.03.01-2022-FU:EFSA-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-FU:EFTR-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-F					
Porcentaje Ejecuc.	Fisico: 60.104		Financiero: 60.104		Dias: 96.850	
PeridoCobro y Planillas:	Inicial: 01/08/2025 Final: 20/09/2025		VARIAS		VARIOS	
Registros Pptales:	2022001953-30/12/2022					

Ítem 2.5 Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI: 9.59 m3

Ítem 2.7 Suministro e instalación de acero PDR-60: 959.48 kg

Ítem NP14 Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 250 litros, Sedimentador primario en PRFV D=2,10 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=3,05 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.: 0.2 Und

Ítem NP 15 Cerramiento provisional en lona con postes en guadua: 90 m

Ítem NP 16 Excavación en material común: 28.74 m3

Ítem NP 17 Suelo cemento: 7 m3

Ítem NP24 Acarreo interno (mula): 26308.8 kg

Ítem 4.3 Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI: 2.09 m3

Ítem 4.4 Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI: 19.41 m3

Ítem 4.6 Suministro e instalación de acero PDR-60: 1942 kg

Ítem 4.23 Retiro de material sobrante excavación a 10 km: 304.61 m3

Ítem NP 26 Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 125 litros, Sedimentador primario en PRFV D=1,60 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=2,35 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. Incluye tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.: 0.20 Und

Ítem Cerramiento provisional en lona con postes en guadua: 90 m

Ítem NP30 Suelo cemento: 9.55 m3

Tipo Contrato/Fecha:	CONVENIO / 1,087 / 29/12/2022	Inicial:	11/01/2023	Terminacion:	22/10/2025	
Valor Contrato	Inicial: 3,960,339,126.00	Modific:	455,438,587.00	Final	4,415,777,713.00	
Tiempo Contrato (dias)	Inicial: 240	Modific:	600	Final	840	
Clase Contrato:	INTERADMINISTRATIVO / COOPERACION					
Objeto Contrato:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.					
Contratista/Intervent:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI	MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO				
Trazabilidad	1.1.1.03.01-2022-FU:EFSA-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-FU:EFTR-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-F					
Porcentaje Ejecuc.	Fisico: 60.104	Financiero: 60.104		Dias:	96.850	
PeridoCobro y Planillas:	Inicial: 01/08/2025 Final: 20/09/2025	VARIAS		VARIOS		
Registros Pptales:	2022001953-30/12/2022					

Ítem NP30 Suelo cemento: 9.55 m3

Ítem 5.3 Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI: 0.45 m3

Para la ejecución de estas actividades, por parte del municipio de Anzoátegui, realizo los procesos de contratación de los contratos de obra e interventoría, los cuales se relacionan a continuación:

CONTRATO DE OBRA No 125 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO ANZOATEGUI

OBJETO: SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI - TOLIMA

VALOR DEL CONTRATO: $ 4.029.455.058

Y respecto a la interventoría tenemos que:

CONTRATO DE INTERVENTORIA 151 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO KAPITAL AZ

OBJETO: OBJETO: "CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO DENOMINADO SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI - TOLIMA"

VALOR DEL CONTRATO: $384.822.666

- Para la fecha del presente informe la alcaldía ha girado al contrato de obra e interventoría el valor de $843.461.047,76 representado en un anticipo de $ 549.649.745,60 al contrato de obra, igualmente a ese contrato le cancelo el acta parcial 7 por valor de $14.453.345 adicionalmente al contratista de interventoría le ha pagado cinco actas parciales. La primera del 31 de octubre del 2023 por un valor de $89.854.240, la segunda del 19 de junio de 2024 por un valor de $40.750.021,65 la tercera del 30 de agosto del 2024 por un valor de $46.895.193,31 la cuarta del 30 de septiembre de 2024 por valor de $46.659.748,31 y la quinta de fecha 31 de marzo de 2025 por valor de $55.198.754,54
- Para el presente periodo la presente supervisión realizo un seguimiento continuo, verificando la ejecución del convenio, de igual forma se anexa a la presente acta el informe de ejecución de obra, con su respectivo registro fotográfico y copia de las planillas de seguridad social (salud, pensión y Riesgos laborales) del mes correspondiente al presente periodo.
- La supervisión recibe a satisfacción las actividades desarrolladas durante el presente periodo

Corporación Autónoma Regional del Tolima
Nit: 890,704,536-7

INFORME SUPERVISION O INTERVENTORIA
Nro: 9

Codigo:	CON 008
Versión:	0
Fecha:	01/03/2006
Page 4 of 4	

Fecha Acta: miércoles, 22 de octubre de 2025

Tipo Contrato/Fecha:	CONVENIO / 1,087 / 29/12/2022	Inicial:	11/01/2023	Terminacion:	22/10/2025	
Valor Contrato	Inicial:	3,960,339,126.00	Modific:	455,438,587.00	Final	4,415,777,713.00
Tiempo Contrato (dias)	Inicial:	240	Modific:	600	Final	840
Clase Contrato:	INTERADMINISTRATIVO / COOPERACION					
Objeto Contrato:	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.					
Contratista/Intervent:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI		MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO			
Trazabilidad	1.1.1.03.01-2022-FU:EFSA-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-FU:EFTR-RE:RP, 1.1.1.03.01-2022-F					
Porcentaje Ejecuc.	Fisico: 60.104		Financiero: 60.104		Dias:	96.850
PeridoCobro y Planillas:	Inicial: 01/08/2025 Final: 20/09/2025		VARIAS		VARIOS	
Registros Pptales:	2022001953-30/12/2022					

- La supervisión recibe a satisfacción las actividades desarrolladas durante el presente periodo.
- La supervisión deja constancia que el contratista y/o cooperante aporto durante el presente periodo, los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes al sistema de seguridad social en salud, pensión y ARL vigentes, de él y de sus empleados, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007.
- Se anexa factura electrónica de venta numeró: ANZO-25 de fecha 22/10/2025 por valor de $ 480.709.304,00 M/CTE

MONTAÑO HERNANDEZ CARLOS MARIO
DA-SUBD DESARROLLO AMBIENTAL SOST

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

DIAN

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
662b79884f95d4285885f1aca0b58fda15815db69328c6a5550aceca91db557484d7d6c4792c223be85ea2a268e9c9ab

Número de Factura: ANZO-25
Fecha de Emisión: 22/10/2025
Fecha de Vencimiento: 22/10/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Débito Ahorro
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: MUNICIPIO DE ANZOATEGUI
Nombre Comercial: MUNICIPIO DE ANZOATEGUI
Nit del Emisor: 890702018
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal:O-23
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 8412

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Anzoátegui
Dirección: CL 13 CR 2 1 11
Teléfono / Móvil: 6082810088
Correo: secretariagobierno@anzoategui-tolima.gov.co

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890704536
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: O-23
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Tolima
Municipio / Ciudad: Ibagué
Dirección: CLL 44 AV FERROCARRIL ESQUINA
Teléfono / Móvil: 2654555
Correo: oscar.cardozo@cortolima.gov.co

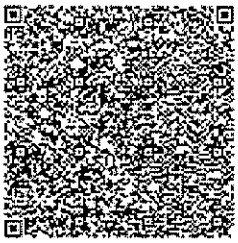
Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	Convenio Interadministrativo No. 1087 Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el saneamiento básico del centro poblado Palomar del municipio de Anzoátegui.	Convenio Interadministrativo No. 1087 Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el saneamiento básico del centro poblado Palomar del municipio de Anzoátegui.	LUN	1,00	$ 480.709.304,00	$ 0,00	$ 0,00					$ 480.709.304,00

Notas Finales

Linea de negocio: Acta parcial N° 9 del convenio interadministrativo No N° 1087 del 29 de diciembre de 2022 cuyo objeto es aunar esfuerzos técnicos a dministrativos y financieros para el saneamiento básico del centro poblado de Palomar del municipio de anzoátegui tolima

Datos Totales



Documento generado el:
22/10/2025 15:39:49
Documento validado por la DIAN:
22/10/2025 15:39:49
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	480709304
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	480709304
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	0
Total neto factura (=)	480709304
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$ 480709304

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	480.709.304,00
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	480.709.304,00
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	480.709.304,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) COP $	$480.709.304,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764092491253 Rango desde: 16 Rango hasta: 50 Vigencia: 2026-04-29

	INFORME DE ACTIVIDADES Y DE SUPERVISIÓN COPIA CONTROLADA	Código	F_GF_001
		Versión	00
		Pag:	1 de 4

MEDIANTE LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ACTA, EL SUPERVISOR (A) ASUME PLENAMENTE LA RESPONSABILIDAD POR LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN EN ELLA CONTENIDA:

INFORME NÚMERO	9	FECHA DEL INFORME (dd/mm/aaaa)	22/10/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

MODALIDAD DE CONTRATO	CONTRATACIÓN DIRECTA	TIPO DE CONTRATO	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO	No. DE CONTRATO	1087	FECHA DEL CONTRATO (dd/mm/aaaa)	29/12/2022
OBJETO DEL CONTRATO	AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.						
CONTRATISTA Y/O COOPERANTE	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI		DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	TIPO	NÚMERO		
				NIT	890702018-4		

Si es consorcio o unión temporal relacione la siguiente información:

NRO. CONSORCIADO	RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO O INTEGRANTE UNIÓN TEMPORAL	IDENTIFICACIÓN (C.C. Y/O NIT)	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
1	NA	NA	NA
2			
3			

VALOR INICIAL EN PESOS	$ 3,960,339,126.00	PLAZO INICIAL	NÚMERO	CONNOTACIÓN
			8	MESES

DATOS RP (S) INCIAL	NUMERO (S)	FECHA DEL RP (dd/mm/aaaa)
	2022001953	30/12/2022

VALOR EN PESOS APORTE CORTOLIMA	$ 3,455,438,587.00	VALOR EN PESOS APORTE COOPERANTE	$ 960,339,126.00

NOMBRE SUPERVISOR (SUSCRIBE PRESENTE INFORME)	CARLOS MARIO MONTAÑO HERNANDEZ

DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL SUPERVISOR	CORREO ELECTRÓNICO	DESIGNACION SUPERVISIÓN	FECHA DE DOCUMENTO (dd/mm/aa)
SDAS	carlos.montano@cortolima.gov.co	CLAUSULA No 18 - CONTRATO 1087	29/12/2022

FECHA DE INICIO (dd/mm/aaaa)	11/01/2023	FECHA DEL TERMINACIÓN (dd/mm/aa)	3/11/2025

2. INFORMACIÓN DE LAS PÓLIZAS

TIPO DE AMPARO	NÚMERO DE LA PÓLIZA	FECHA DE LA PÓLIZA	VIGENCIA AMPARO		VALOR EN PESOS DEL AMPARO	FECHA APROBACIÓN (dd/mm/aa)
			DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)		
	NA	NA	NA	NA	NA	NA

(Para las Prestaciones de Servicios-Contratación Directa)

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto N° 1082 de 2015, no es obligatoria la exigencia de garantías en la contratación directa. Así mismo, teniendo en cuenta el Análisis de los riesgos establecido en la matriz desarrollada en el numeral anterior, no se considera pertinente, ni necesario solicitar Garantía única de cumplimiento por lo cual, en virtud a la facultad establecida en la norma indicada, no se exigirá ningún tipo de garantía al contratista.

3. INFORMACIÓN SOBRE ADICIONES, MODIFICATORIAS, OTROSÍ, RESOLUCIONES DIFERENTES A VALOR Y PLAZO

No. DE MODIFICATORIA	FECHA DOCUMENTO (dd/mm/aaaa)	OBJETO
ACTA	13/06/2024	SE ADICIONA UN PLAZO CORRESPONDIENTE A DOS (2) MESES Y SE ADICIONA UN VALOR CORRESPONDIENTE POR CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS ($455.438.587,00) M/CTE
ACTA	21/05/2025	ACLARATORIA CONFORME QUE EL PRESENTE CONVENIO NO CUENTA CON GARANTIAS Y EN EL MODIFICATORIA ANTERIOR QUEDO ESTIPULADO ACTUALIZAR LAS GARANTIAS.

3.1 INFORMACIÓN ADICIONES, MODIFICATORIAS, OTROSÍ DE PLAZO EJECUCIÓN

No. DE MODIFICATORIA	FECHA DOCUMENTO (dd/mm/aaaa)	CANTIDAD TIEMPO ADICIONADO	CONNOTACIÓN	CANTIDAD TIEMPO DISMINUIDO	CONNOTACIÓN
ACTA	19/10/2023	7	MESES		
ACTA	13/06/2024	2	MESES		
ACTA	26/11/2024	6	MESES		
ACTA	30/05/2025	5	MESES		

3.2 INFORMACIÓN ADICIONES, MODIFICATORIAS, OTROSÍ DE VALOR EN PESOS

No. DE MODIFICATORIA	FECHA DOCUMENTO (dd/mm/aa)	VALOR ADICIONADO EN PESOS (Si Aplica)	No. RP ADICIÓN	FECHA DE RP (dd/mm/aaaa)	VALOR DISMINUCIÓN EN PESOS (Si Aplica)
ACTA	13/06/2024	$ 455,438,587.00	2024000904	14/06/2024	

4. INFORMACIÓN DE ACTAS DE SUSPENSIÓN Y REINICIO

FECHA SUSPENSIÓN (dd/mm/aaaa)	No. DEL ACTA DE SUSPENSIÓN	DIAS SUSPENDIDO	FECHA REINICIO	No. DEL ACTA DE REINICIO	FECHA DEL ACTA DE REINICIO (dd/mm/aa)
26/07/2023	1	29	24/08/2023	1	24/08/2023
24/08/2023	2	13	6/09/2023	2	6/09/2023
1/02/2024	3	133	13/06/2024	3	13/06/2024

5. INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL PAGO

TIPO DE DESEMBOLSO A REALIZAR SEGÚN ACTO CONTRACTUAL			PAGO POR PERIODO	PARCIAL
PERIODO QUE COMPRENDE EL PRESENTE PAGO	DESDE (dd/mm/aaaa)	1/08/2025	HASTA (dd/mm/a	20/09/2025

No. DE FACTURA, CUENTA DE COBRO Y/O DOCUMENTO EQUIVALENTE	FECHA DE FACTURA, CUENTA DE COBRO Y/O DOCUMENTO EQUIVALENTE (dd/mm/aa)	VALOR EN PESOS FACTURADO
FACTURA ELECTRONICA: ANZO-25	22/10/2025	$ 480,709,304.00

PLANILLA (S) DE LIQUIDACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O CERTIFICACIÓN CUANDO APLIQUE (CORRESPONDEN AL PERIODO DE COBRO)	SE ANEXA PAZ Y SALVO DEL CONTADOR DEL MUNICIPIO Y DE LOS CONTRATOS DERIVADOS	MES (ES)	sep-25

ARL PAGA CORTOLIMA	SI	NO	No. PLANILLA (as)	MES
		X	NA	NA

PORCENTAJE DE DIAS EJECUTADOS	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN AVANCE FÍSICO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE AVANCE FINANCIERO
96.850%	60.104%	60.104%

6. INFORMACIÓN CONTABLE Y PRESUPUESTAL

6.1 DISTRIBUCIÓN DEL PRESENTE PAGO PAGO POR IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL

IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL /CÓDIGO PRESUPUESTAL)	FUENTE FINANCIACIÓN	No. RP	VALOR A AFECTAR PARA ESTE PAGO
2223911132	62148	2025001518	$ 482,632,141.22

6.1 BALANCE DEL PAGO ANTICIPADO

(Adicionar filas, cuando en el pago concurran recursos con situación de fondos y recursos sin situación de fondos)

VALOR PAGO ANTICIPADO CONCEDIDO	NA	
VALOR PAGO ANTICIPADO LEGALIZADO		
VALOR PAGO ANTICIPADO POR LEGALIZAR		$ -

6.2 BALANCE DEL ANTICIPO AMORTIZABLE

(Adicionar filas, cuando en el pago concurran recursos con situación de fondos y recursos sin situación de fondos)

VALOR ANTICIPO AMORTIZABLE CONCEDIDO	NA	

VALOR A AMORTIZAR EN PRESENTE ACTA		
VALOR A AMORTIZADO EN ACTAS ANTERIORES		
VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR		$ -
6.3 VALOR DEL PRESENTE PAGO		
(Adicionar filas, cuando en el pago concurran recursos con situación de fondos y recursos sin situación de fondos)		
VALOR PRESENTE ACTA		$ 480,709,304.00
(-) VALOR AMORTIZACIÓN		$ -
VALOR NETO A PAGAR DE ACTA		$ 480,709,304.00
6.4 BALANCE DEL ACTO CONTRACTUAL CORTOLIMA		
(Adicionar filas, cuando en el pago concurran recursos con situación de fondos y recursos sin situación de fondos)		
VALOR ACTO CONTRACTUAL APORTE CORTOLIMA	$ 3,455,438,587.00	
VALOR PAGOS ACTAS ANTERIORES		$ 2,173,330,139.00
VALOR PAGO ANTICIPADO CONCEDIDO		$ -
VALOR PRESENTE ACTA		$ 480,709,304.00
VALOR EN ESPECIE		
VALOR AMORTIZACION LEGALIZADAS ACTAS ANTERIORES		$ -
VALOR AMORTIZACION PRESENTE ACTA		$ -
SALDO POR EJECUTAR		$ 801,399,144.00
SUMAS IGUALES	$ 3,455,438,587.00	$ 3,455,438,587.00
6.4 BALANCE DEL ACTO CONTRACTUAL POR COOPERANTE		
VALOR ACTO CONTRACTUAL APORTE COOPERANTE	$ 960,339,126.00	
PAGOS REALIZADOS A CONTRATISTAS		$ 549,649,745.60
VALOR PRESENTE ACTA		$ -
VALOR EN ESPECIE		
SALDO POR EJECUTAR		$ 410,689,380.40
SUMAS IGUALES	$ 960,339,126.00	$ 960,339,126.00

7. INFORME DE ACTIVIDADES

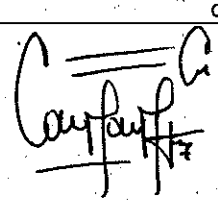
(Adcionar cuantas filas sea necesarias por obligación)

No.	OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
1	Aportar la suma de NOVECIENTOS SESENTA MILLONESTRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTISÉIS PESOS ($960,339,126.00) M/CTE, acorde a la participación en el presente convenio.	El municipio Aporto el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. CD1 2022000504
2	Aperturar una cuenta bancaria para la disposición de los recursos, a nombre del convenio.	El municipio realizo la apertura de una cuenta bancaria exclusivamente para el presente convenio interadministrativo, en la cual se le han realiazado los pagos anteriores
3	Aportar los estudios y diseños del proyecto denominado "SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI, TOLIMA".	El municipio aporto los estudios y diseños del proyecto, los cuales hacen parte de la formulacion del mismo
4	Aportar el Certificado de Tradición y Libertad del predio, junto a su respectiva escritura pública, donde se evidencie que la titularidad de la propiedad del predio donde se va a desarrollar el proyecto, se encuentra en cabeza del municipio de Anzoátegui.	El muncipio aporto los documentos requeridos en la presente obligacion
5	Adelantar el trámite de los permisos ambientales, sociales, prediales, de servidumbre y demás, que sean necesarios para la correcta ejecución del convenio, según lo establecido dentro del estudio realizado por el Municipio, tramites que estarán a cargo del Municipio, y exime de toda responsabilidad a la Corporación Autónoma Regional del Tolima, por algún no cumplimiento del lleno de los requisitos legales en los tramites antes mencionados o el cambio no justificado de los mismos, así como por cualquier situación que devenga de la omisión, tramite o expedición de los mismos.	El municipio adelantó el tramite de los permisos ambientales, sociales, prediales y de servidumbre, los cuales son necesarios para el desarrollo del proyecto
6	Desarrollar los procesos de selección objetiva, para elegir los contratistas tanto de obra como de interventoría, guardando todas las normas de contratación estatal (Ley 80 de 1993 y Ley 1150 del 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 del 2015) y lo contemplado en la obligación anterior, relacionada con los permisos ambientales, sociales, prediales, de servidumbre que sean necesarios para la correcta ejecución del convenio.	El municipio adelanto los procesos de selección, donde adjudico el contrato de obra e interventoria.

7	Asumir el costo y ejecución de los detalles que haya omitido en las especificaciones, en los planos o en ambos, del proyecto, y que formen parte de la construcción, los cuales deberán ser acordados con el interventor, y no podrá tomarlos como base para reclamaciones o demandas posteriores	Se da cumplimiento a la presente obligacion
8	Determinar detalladamente las obligaciones del futuro contratista y las actividades a realizar conforme las especificaciones técnicas, financieras y demás pactadas en el presente convenio.	Se dio cumplimiento a la presente obligacion
9	Entregar a CORTOLIMA copia de los contratos de obra como de interventoría, suscritos en cumplimiento del convenio.	El municipio remitio copia de los contratos a la presente supervision
10	Ejecutar los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles no sólo con los requerimientos técnicos necesarios sino con las disposiciones legales, las normas especiales para la gestión y obtención de las autorizaciones y permisos específicos requeridos para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales.	se ha cumplido con la presente obligacion
11	Realizar la supervisión del convenio interadministrativo	El municipio ha realizado seguimiento a la ejecucion del prpyecto, conforme a la supervision que tiene para el convenio como para los contratos derivados
12	Designar un supervisor del convenio, el cual realizara el respectivo seguimiento al proyecto.	Se designo al secretario de planeacion e infraestructura del municipio
13	Determinar detalladamente las obligaciones del futuro contratista y las actividades a realizar.	Se dio cumplimiento a la presente obligacion
14	Enviar copia de los contratos tanto de contratista de obra como de interventoría, una vez sean seleccionados estos para el desarrollo del proyecto.	El municipio remitio copia de los contratos a la presente supervision
15	Convocar a CORTOLIMA, para que participe en los comités técnicos de obra que se realicen, con el propósito de realizar un seguimiento a la ejecución de las obras.	El municipio ha convocado a la supervision de cortolima a realizar visitas tecnicas y comites de seguimiento
16	Presentar informes periódicos del avance del proyecto a la supervisión de CORTOLIMA.	se ha cumplido con la presente obligacion
17	Informar si se presente necesidad de efectuar algún tipo modificación y/o ajuste de cantidades que pueda tener o afrontar el proyecto de manera oportuna a CORTOLIMA.	se ha cumplido con la presente obligacion
No.	**OBLIGACIONES DE CORTOLIMA**	**ACTIVIDADES DESARROLLADAS**
1	Aportar y girar al municipio de Anzoátegui, la suma de TRES MIL MILLONES DE PESOS ($3,000,000,000.00) M/CTE. Acorde a la participación en el presente convenio	por parte de cortolima se aporto el rubro estipulado y se han realiazado pagos según avance de ejecucion
2	Realizar la supervisión del convenio interadministrativo	Se ha realiazado supervision al presente convenio interadministrativo
3	Participar de los comités técnicos de obra que se realicen, previa convocatoria que haga el Municipio de Anzoátegui, con el propósito de realizar un seguimiento a la ejecución de las obras.	se ha participado en los comites tecnicos que el municipio ha convocado
4	Realizar la liquidación del convenio interadministrativo dentro	Para el periodo no aplica

Nota: El Supervisor recibe a satisfacción durante el periodo del presente cobro en lo pertinente con el objeto, obligaciones, compromisos y/o requisitos establecidos en el acto contractual en mención y en los documentos adicionales que hacen parte integral del mismo, como también con el pago de la seguridad social y ARL del periodo correspondiente que se anexa.

El contratista ha cumplido durante el presente período, con el objeto, obligaciones y compromisos establecidos en el acto contractual en mención.

NOMBRE(s) DEL SUPERVISOR (es):	**CARLOS MARIO MONTAÑO HERNANDEZ**
FIRMA (s) DEL SUPERVISOR (es):	

El SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA- SUPERVISOR

Y

EL CONSORCIO KAPITAL AZ –INTERVENTOR EXTERNO

CERTIFICAN QUE:

Aprueban todos y cada uno de los Ítems, especificaciones y cantidades consignadas en el Acta parcial 09 de fecha 22 de octubre de 2025 del convenio Interadministrativo No 1087 de 2022, de la obra en ejecución cuyo objeto es el" SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA" - CONTRATO DE OBRA No. 125 DE 29 DE ABRIL DE 2023, para efectos de su reconocimiento y pago parcial; así mismo que se revisó toda la documentación integral necesaria que sirve como soporte para el trámite del acta en mención.

Anzoátegui – Tolima, a los (22) días del mes de octubre de 2025.

ING. EINAR ARENAS ALVAREZ
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE
R.L. CONSORCIO KAPITAL AZ
INTERVENTOR EXTERNO

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

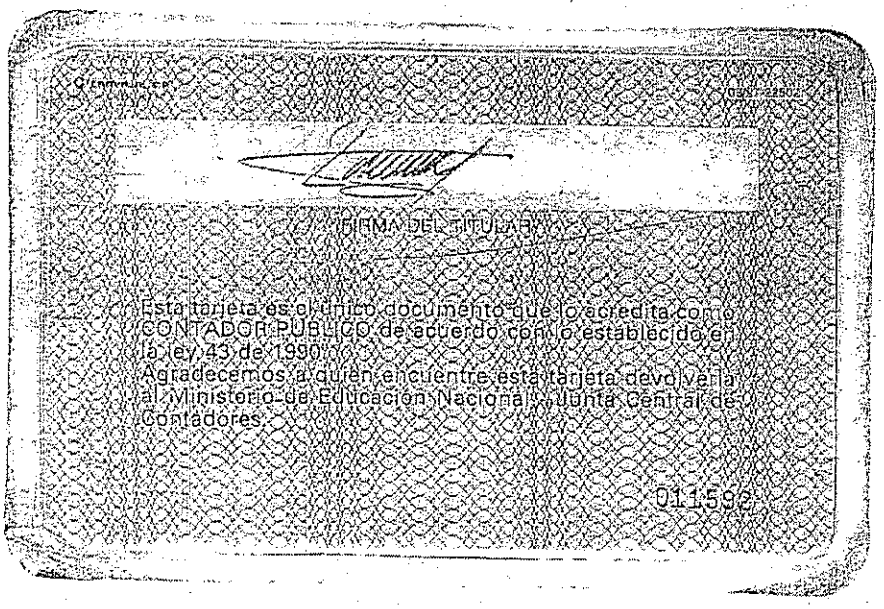
55852-T



NELSON
MOLANO PEREZ
C.C. 93380324
RESOLUCION INSCRIPCION 135 FECHA 11/09/97
UNIVERSIDAD CORPORACION: UNIV. DE IBAGUE

Presidente

0000459



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

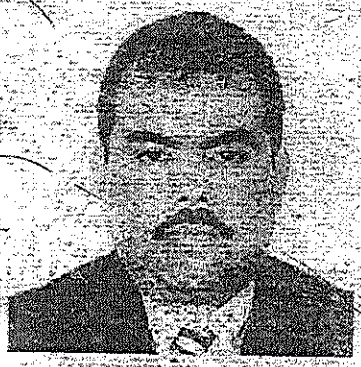
011592

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 93.380.324

MOLANO PEREZ
APELLIDOS

NELSON
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 28-JUL-1970
IBAGUE
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

22-NOV-1988 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-2903400-63160802-M-0093380324-20070925 04465 07267B 02 228876421

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F4A1A587B6446F5

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **NELSON MOLANO PEREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 93380324 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 55052-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Septiembre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CERTIFICACIÓN PARA ACREDITAR EL PAGO DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Yo, **NELSON MOLANO PEREZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 93.380.324 de Ibagué Tolima, en mi condición de Contador Público del Municipio de Anzoátegui Tolima con Nit: 890.702.018-4, me permito certificar que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la entidad ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Anzoátegui Tolima, a los veinte (20) días del mes de octubre de 2025.

NELSON MOLANO PEREZ
CC.: 93.380.324 de Ibagué
TP. 55052-T
Cel. 311 4535350

ANEXO DE ACTAS DE OBRA QUE CONFORMAN

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022.

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.

COOPERANTES: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA CORTOLIMA, MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.

Versión: 01
Pag.: 1 de 1

VALOR TOTAL CONVENIO:	$ 4.455.727.212,00
Aporte CORTOLIMA:	$ 3.500.000.000,00
Aporte Municipio:	$ 950.319.128,00
Valor adición CORTOLIMA:	$ 455.408.597,00
Plazo Inicial de ejecución:	DOCE (8) MESES
Plazo Prorroga No 1:	SIETE (7) MESES
Plazo Prorroga No 2:	DOS (2) MESES
Plazo Prorroga No 3:	SEIS (6) MESES
Plazo Prorroga No 4:	CINCO (5) MESES
PLAZO TOTAL:	VEINTIOCHO (28) MESES
Fecha de Suspension No1:	14/07/2023
Fecha de Reinicio No 1:	26/08/2023
Fecha de Suspension No2:	23/09/2023
Fecha de Reinicio No 2:	06/09/2024
Fecha de Suspension No3:	01/07/2024
Fecha de Reinicio No 3:	15/08/2024
Fecha de Terminación:	07/11/2025
Fecha Presente Acta:	15/10/2025

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	ACTA PARCIAL No 3 CANT.	ACTA PARCIAL No 3 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 3 CANT.	ACTA PARCIAL No 3 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 3 CANT.	ACTA PARCIAL No 3 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 4 CANT.	ACTA PARCIAL No 4 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 5 CANT.	ACTA PARCIAL No 5 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 6 CANT.	ACTA PARCIAL No 6 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 7 CANT.	ACTA PARCIAL No 7 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 8 CANT.	ACTA PARCIAL No 8 V/PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA V/PARCIAL	ACUMULADO CANT.	ACUMULADO V/PARCIAL
	CONDICIONES ACTUALIDADES																							2.049,71	$ 8.632.120,00
1	REDES DE ALCANTARILLADO																								
1.1	Localización y Replanteo	m	2.514,74	$ 4.393,75	$ 10.621.633,68	1.832,55	$ 7.931.658,00	151,16	$ 678.662,00		$ -		$ -		$ -			69,09	$ 692.459,00	134,78	$ 1.026.373,00	8,51	$ 129.103,00	603,83	$ 9.111.503,00
1.2	Corte con sistema manual en pavimento rígido	m	772,74	$ 15.004,31	$ 11.593.977,13		$ 0,00				$ -	355,92	$ 5.076.133,00		$ -					6,13	$ 1.055.333,00	19,35	$ 2.355.367,00	55,27	$ 8.876.426,00
1.3	Rotura de pavimento rígido	m2	126,41	$ 178.694,16	$ 22.588.736,77		$ 0,00				$ -	32,29	$ 5.767.687,00		$ -	1,47	$ 262.810,42	2,07	$ 369.837,00	10,26	$ 304.168,00	5,18	$ 102.648,00	13,46	$ 806.952,00
1.4	Demolición de anclajes en concreto e=0,10 m	kit	33,00	$ 19.854,91	$ 655.311,12		$ 0,00				$ -		$ -		$ -									0,00	$ 0,00
1.5	Demolición de sardinel de concreto	m	24,00	$ 13.912,94	$ 333.910,56		$ 0,00				$ -		$ -		$ -									0,00	$ 0,00
1.6	Excavación en material común	m3	2.130,38	$ 30.864,45	$ 65.753.000,59	715,50	$ 22.024.264,00	260,38	$ 8.653.714,00		$ -	157,44	$ 4.859.299,00	36,39	$ 1.120.071,00	45,22	$ 1.458.283,78	78,50	$ 2.351.078,00	66,81	$ 1.444.765,00	2,23	$ 64.200,00	1.361,85	$ 42.035.786,00
1.7	Excavación en material conglomerado	m3	1.262,22	$ 39.709,83	$ 49.948.175,08	305,87	$ 12.144.664,00	303,81	$ 12.064.737,00		$ -		$ -		$ -									609,68	$ 24.209.401,00
1.8	Excavación en roca	m3	177,39	$ 54.610,81	$ 16.742.933,10		$ 0,00				$ -		$ -		$ -									0,00	$ 0,00
1.9	Relleno de material tipo	m3	2.730,31	$ 40.793,55	$ 111.371.560,99	1.179,87	$ 48.093.729,00	399,20	$ 12.378.206,00		$ -	335,12	$ 13.660.242,00		$ -	234,06	$ 10.749.432,38	335,58	$ 16.101.159,00		$ -		$ -	1.740,83	$ 100.932.768,00
1.10	Suministro e instalación de cama en arena para atraque	m3	0,00	$ 200.224,91	$ 0,00	152,97	$ 30.503.209,00	67,02	$ 13.419.047,00	-219,99	-$ 43.927.235,25		$ -		$ -					21,02	$ 3.814.628,00		$ -	20,00	$ 3.809.049,00
1.11	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (200 mm) 8" Corrugada Doble	m	1.818,10	$ 181.478,14	$ 333.571.332,93	650,87	$ 118.117.373,00	304,24	$ 55.312.303,00		$ -	194,61	$ 35.317.072,00	178,13	$ 31.418.854,00	121,53	$ 21.052.980,53	272,50	$ 49.936.677,00	21,02	$ 3.814.628,00	4,53	$ 429.212,00	303,00	$ 55.192.800,00
1.12	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (250 mm) 10" Corrugada Doble	m	694,23	$ 94.761,82	$ 57.275.803,69	82,34	$ 7.804.349,00	61,95	$ 5.871.744,00		$ -	16,93	$ 1.604.659,00	15,8	$ 1.497.555,00			48,04	$ 4.553.326,00	78,41	$ 7.431.855,00		$ -	62,00	$ 10.565.069,00
1.13	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (350 mm) 14" Corrugada Doble	m	604,20	$ 94.761,82	$ 57.275.803,69	82,34	$ 7.804.349,00	61,95	$ 5.871.744,00		$ -	8	$ 1.032.428,00	6	$ 1.022.418,00	17,00	$ 2.626.690,41	2,00	$ 309.052,00	3,00	$ 463.578,00		$ -	13,00	$ 1.025.426,00
1.14	Suministro e instalación yee Eclectica PEAD (600mm) 8" x (150 mm) 6"	und	105,00	$ 170.404,73	$ 18.062.901,38	23,00	$ 4.773.317,00	8,00	$ 1.363.238,00		$ -		$ -		$ -			1,00	$ 178.884,00	1,00	$ 178.884,00	1	$ 178.884,00	34,00	$ 6.654.324,00
1.15	Codos y Semicodos (45° y 90°) 150mm (6")	und	35,00	$ 78.884,31	$ 2.760.950,85		$ 0,00	4,00	$ 315.537,00		$ -		$ -	4	$ 2.353.225,00			12,00	$ 7.059.615,00	22,00	$ 12.942.737,00	3	$ 1.764.918,00	56,00	$ 31.786.536,00
1.16	Construcción caja de inspección D.65 a D.80 x 1,50 m en concreto reforzado e 0,10 m	und	107,00	$ 535.306,72	$ 62.934.765,54	74,00	$ 14.119.349,00	13,00	$ 7.627.981,00		$ -		$ -		$ -									87,00	$ 21.747.330,00
1.17	Construcción de cuna y cabeza en concreto simple de 4000 PSI e=0,25 m d=1,20 m	und	66,00	$ 804.074,84	$ 53.068.939,44	19,00	$ 12.081.123,00	12,00	$ 9.648.681,00		$ -	10	$ 8.040.748,00	8	$ 6.432.599,00			16,00	$ 12.853.197,00	4,00	$ 3.216.399,00		$ -	69,00	$ 51.272.948,00
1.18	Construcción de cuerpo de anclaje en concreto simple de 4000 PSI e=0,30 m d=1,20 m	m	113,96	$ 1.230.510,68	$ 151.825.019,81	22,07	$ 29.314.935,00	21,17	$ 28.166.915,00		$ -	15,5	$ 20.422.919,00	13,82	$ 18.387.650,00			27,06	$ 36.003.424,00	9,65	$ 12.839.430,00		$ -	109,27	$ 145.134.974,00
1.19	Suministro e instalación de pedestal en Hierro 6"x3/4", incluye pintura anticorrosiva, anclaje con epoxico dobla sobre concreto	und	309	$ 90.117,64	$ 18.845.269,35	27,00	$ 2.435.876,00	5,00	$ 451.088,00		$ -		$ -		$ -									32,00	$ 2.886.964,00
1.20	Suministro e instalación de placa superior en concreto reforzado 4000 psi e= 0,25m incluye acero de refuerzo, anclajes completa vibrocomprimida	und	65,00	$ 1.313.631,92	$ 85.385.749,72	14,00	$ 18.392.847,00	2,00	$ 2.628.264,00		$ -		$ -		$ -	16	$ 20.965.131,00			16,00	$ 20.950.111,00		$ -	16,00	$ 20.950.111,00
1.21	Relleno con material seleccionado	m3	1.450,83	$ 23.180,60	$ 33.632.915,50	424,87	$ 11.239.576,00	265,42	$ 8.914.267,00		$ -	128,16	$ 2.911.229,00	175,21	$ 4.061.473,00	69,50	$ 1.668.038,30	202,17	$ 4.656.422,00	31,04	$ 6.419.282,00	2,06	$ 427.113,00	509,21	$ 10.575.759,00
1.22	Relleno con material de recebo	m3	382,58	$ 307.437,88	$ 120.654.965,81	215,16	$ 44.834.466,00		$ -		$ -	90,7	$ 18.815.533,00	50,31	$ 10.436.709,00			120,50	$ 24.997.483,00	58,08	$ 15.108.118,00	272,01	$ 70.756.873,00	310,09	$ 80.864.691,00
1.23	Construcción de placa en concreto rígido de 3000 PSI h/8-41 e=0,20 m	m2	875,31	$ 260.126,00	$ 227.690.883,06		$ 0,00				$ -		$ -		$ -					14,29	$ 1.372.337,00		$ -	14,29	$ 1.372.337,00
1.24	Construcción de anden en concreto rígido de 3000 PSI e=0,10 m	m2	28,66	$ 86.018,93	$ 2.465.597,12		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
1.25	Construcción de sardinel en concreto simple de 3000 PSI	m	40,00	$ 84.781,31	$ 3.391.244,40		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
1.26	Cabezote de entrega en concreto reforzado 4000 PSI	und	2,00	$ 3.411.455,00	$ 6.822.909,50	2,00	$ 3.411.455,00		$ -		$ -		$ -		$ -			1,00	$ 3.411.455,00		$ -		$ -	5,00	$ 17.118.365,00
1.27	Retiro de material de escombros a Escombrera Certificada	m3	453,70	$ 215.526,45	$ 117.956.736,03		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
1.28	Retiro de material sobrante excavación a 10 km	m3	845,31	$ 38.835,00	$ 31.184.032,83	318,57	$ 11.751.793,00	62,84	$ 2.318.481,00		$ -	141,18	$ 5.208.836,00	61,4	$ 2.265.333,00					184,58	$ 6.810.017,00	76,69	$ 2.828.478,00	-465,56	-$ 16.435.939,00
	ITEMS NO PREVISTOS																							359,65	$ 13.272.348,00
PP1	Construcción de flamero y @ 012" en tubería certificada SCH 40 – DE 12" x 3/8", incluye construcción cámara de lanzamiento de 12,5 m x 2 m x h= variable (Obra civil).	m	20,40	$ 2.778.689,20	$ 56.631.469,68		$ 0,00				$ -		$ -		$ -			20,40	$ 56.631.469,68		$ -		$ -	20,40	$ 56.631.469,68
NP2	Geotextil no tejido tipo 2	m2	128,00	$ 443.549,92	$ 57.651.829,56		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP3	Concreto de 21 Mpa (3.000 PSI) (Para Estructuras Hidráulicas)	m3	5,93	$ 564.556,48	$ 3.350.574,15		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	5,18	$ 2.924.225,60
NP4	Concreto de 17,2 Mpa (2.500 PSI) (Para Recubrimiento)	m3	23,75	$ 931.501,45	$ 21.833.160,15		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	5,18	$ 5.382.654,00
NP5	Suministro e instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	8,85	$ 961.421,92	$ 8.504.726,18		$ 0,00				$ -	3,56	$ 3.422.652,04		$ -								$ -	8,95	$ 8.604.726,00
NP6	Sisko cemento	m3	316,83	$ 197.315,00	$ 62.519.000,50		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP7	Acero intermedio fy	Kg	758.593,60	$ 119,00	$ 114.413.350,00		$ 0,00				$ -	78733,38	$ 12.319.593,33	57869,3	$ 9.236.165,00	72335,9	$ 12.304.350,00	18.462,78	$ 3.094.583,61	22222,222	$ 7.051.539,00	162.735,68	$ 25.875.035,00	592.721,60	$ 92.830.765,80
NP8	Entibado madera	m2	1.614,50	$ 23.323,00	$ 25.263.084,00		$ 0,00				$ -	84,90	$ 2.092.172,00		$ -			167,14	$ 9.004.158,50			16,47	$ 3.012.573,00	40,8	$ 11.022.112,00	59,37	$ 16.043.283,00
NP9	Geotextil no tejido tipo 1	m2	158,17	$ 271.390,00	$ 42.935.756,30		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							1,36	$ 369.026,00		$ -	302,78	$ 37.540.769,00
NP10	Suministro e instalación de tribordo 1/2" a 3/8" cimentación tubería	m3	154,17	$ 269.137,00	$ 38.310.115,29		$ 0,00				$ -	54,01	$ 14.538.780,74		$ -	8,35	$ 2.270.160,00	9,58	$ 2.576.332,45	29,12	$ 7.837.269,00		$ -	378,78	$ 110.132.070,00
NP11	Concreto convencional en columnas anclaje	m	1.071,00	$ 32.591,20	$ 34.788.845,71		$ 0,00				$ -	323,38	$ 10.692.010,06		$ -								$ -	526,85	$ 14.316.408,00
NP12	Suministro e instalación de acero FDS-60	Kg	608,00	$ 8.269,57	$ 5.027.693,56		$ 0,00				$ -	326,80	$ 4.354.409,43		$ -								$ -	3,59	$ 3.121.783,00
NP13	Concreto de 14,5 β", incluye base 8" PEAD , codo 8" PEAD , tubería 8" PEAD y concreto de atraque	m	3,59	$ 787.904,62	$ 3.323.789,43		$ 0,00				$ -	3,14	$ 2.458.390,51		$ -	0,85	$ 683.469,00						$ -	270,79	$ 34.218.795,00
NP13 A	Suministro e instalación de lecho en arena para cimentación tubería según especificación fabricante	m3	270,79	$ 300.224,51	$ 54.218.783,66		$ 0,00				$ -	169,11	$ 33.859.918,89	43,74	$ 8.677.730,00	26,41	$ 5.391.934,00	17,03	$ 3.419.854,63	34,83	$ 2.959.329,00		$ -		$ -
2	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL																							500,00	$ 1.939.235,00
2.1	Localización y replanteo	m2	500,00	$ 3.939,47	$ 1.969.735,00		$ 0,00				$ -	500,00	$ 1.939.235,00		$ -								$ -	21,21	$ 843.245,00
2.2	Excavación en material conglomerado	m3	21,21	$ 39.709,81	$ 842.245,07		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.3	Excavación en roca	m3	6,00	$ 93.516,81	$ 561.737,02		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	1,75	$ 1.354.866,00
2.4	Suministro e instalación de concreto sobre de ripio/relleno 3500 PSI	m3	2,24	$ 774.193,78	$ 1.734.203,05		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	9,59	$ 12.756.421,00
2.5	Suministro e instalación de concreto br cemento/triturado de 4000 PSI	m3	9,59	$ 1.330.173,46	$ 12.756.411,67		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.6	Relleno con material de recebo	m3	0,00	$ 200.155,19	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	859,43	$ 2.934.487,00
2.7	Suministro e instalación de acero FDS-60	Kg	939,45	$ 8.269,57	$ 7.769.487,02		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.8	Suministro e instalación de cinta PVC V-15	m	0,00	$ 48.875,14	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.9	Suministro e instalación de tubería PVC NTC-3722-1 200 mm	m	0,00	$ 111.337,49	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.10	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4"	m	0,00	$ 32.554,38	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.11	Suministro e instalación de codo PVC sanitario 4, C x C	und	0,00	$ 31.085,53	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.12	Suministro e instalación de tee PVC sanitario 4" C x C	und	0,00	$ 50.426,88	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.13	Suministro e instalación de yd/yee/tee reducida PVC filo macho 4"	und	0,00	$ 875.066,82	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.14	Suministro e instalación de rejilla de acero en 2 capas aluminio 0,5 x 1,28 @ 3/4" e/0,04 m	und	0,00	$ 1.145.457,12	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.15	Suministro e instalación de rejilla de acero en aluminio 0,5 x 1,28 @ 1/2" e/0,02 m	und	0,00	$ 1.740.931,65	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.16	Suministro e instalación de pasarela en lámina de aluminio lagrimada 0,5 x 0,5 m	und	0,00	$ 469.469,45	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.17	Suministro e instalación de canaleta Parshall 2" prefabricada, incluye nota de medición de caudal	und	0,00	$ 3.603.818,71	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.18	Suministro e instalación de piedra rodada tamaño de 6 a 7 cm h/ porcelana de 0,45	m3	0,00	$ 717.554,32	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.19	Suministro e instalación de pasamuro acero inoxidable 4" L=0,40 m K Lab 4	und	0,00	$ 744.559,02	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.20	Suministro e instalación de sistema integrado de tanque séptico y filtro anaerobio de 35000 litros	und	0,00	$ 28.601.733,67	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.21	Suministro e instalación de sistema plástico tipo media de arena de 2500 litros	und	0,00	$ 922.307,75	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -		
2.22	Cerramiento perimetral planta de tratamiento en malla eslabonada Nº 2,00 m, incluye cimentación en concreto ciclopeo, Viga de cimentación, tubería vertical en H. 2" y puerta de acceso de 3,5 m, antepecho en impostería; todo conforme a los planos de detalles constructivos.	m	90,00	$ 644.040,47	$ 57.963.642,30		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.23	Suministro e instalación de bomba centrifuga hp-fu 13 HP para evacución de lodos e tanque de secado	und	0,00	$ 55.456.827,03	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
2.24	Retiro de material sobrante excavación a 10 km	m3	0,00	$ 38.835,00	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	
	ITEMS NO PREVISTOS																								
NP14	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada, incluye preliminar en PRFV L=2,45 m B=0,25 m H=0,68 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y gruesa en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 250 litros, Sedimentador primario en PRFV D=1,10 m H=4,60 m; incluye vertedero perimetral tipo cresta de sierra y sifonera de purga de lodos; filtro percolador PRFV D=3,05 m H=3,70 m; incluye rotores, tubería de ingreso y salida, tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salidad del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado, los tanques y tuberías con protección en pintura de caucho clorocaucho a base de agua aquaprene contengan resinas antiovenenes.	und	1,00	$ 199.000.000,00	$ 199.000.000,00		$ 0,00			0,60	$ 117.600.000,00		$ -		$ -							0,2	$ 33.200.000,00	0,80	$ 156.600.000,00
NP15	Cerramiento provisional en lona con postes en madera	m	90,00	$ 32.451,20	$ 2.921.508,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							90	$ 2.921.508,00	90,00	$ 2.921.508,00
NP16	Excavación en material común	m3	37,72	$ 30.864,45	$ 1.164.274,43		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							28,74	$ 887.044,00	28,74	$ 887.044,00
NP17	Sub-base granular	m3	10,54	$ 197.315,00	$ 2.079.803,50		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							7	$ 1.381.219,00	7,00	$ 1.381.219,00
NP18	Cuneta de concreto e= 10 cm (manejo de aguas lluvias) en concreto 3000 PSI (e= 30 cms- h= cm 10 cm) , incluye malla electrosoldada de 5 mm	m	23,18	$ 153.636,13	$ 3.413.436,16		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP19	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (Sedimentador primario) en tubo redondo 2" piso en malla MT 75 CAL. Incluye cuatro gato con tapa de protección anticaídas	und	1,00	$ 9.602.259,17	$ 9.602.259,17		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP20	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (filtro percolador) en tubo redondo 2" piso en malla MT 75 CAL. Incluye cuatro gato con tapa de protección anticaídas	und	1,00	$ 13.503.327,33	$ 13.503.327,33		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP21	Baranda metálica en tubería redonda 2" AN , con pasamanos y parales de 2" , dos filas en 2" y platina de fijación , incluye protección en anticorrosivo y pintura de acabado	m	22,18	$ 285.232,74	$ 6.326.462,17		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00

ANEXO DE ACTAS DE OBRA CIVIL
CONTRATO INTEGRAL

Versión: 01
Pag: 1 de 1

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022.

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.

COOPERANTES: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA CORTOLIMA, MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.

VALOR TOTAL CONVENIO:	$	4.417.377.713,00
Aporte CORTOLIMA:	$	3.000.000.000,00
Aporte Municipio:	$	960.339.126,00
Valor adición CORTOLIMA:	$	455.438.587,00
Plazo inicial de ejecución:		OCHO (8) MESES
Plazo Prorroga No 1:		SIETE (7) MESES
Plazo Prorroga No 2:		DOS (2) MESES
Plazo Prorroga No 3:		SEIS (6) MESES
Plazo Prorroga No 4:		ONCE (9) MESES
Plazo Prorroga No 4:		VEINTIOCHO (28) MESES
PLAZO TOTAL:		24/07/2023
Fecha de Suspension No1:		24/04/2023
Fecha de Reinicio No 1:		24/05/2023
Fecha de Suspension No2:		24/08/2023
Fecha de Reinicio No 2:		04/09/2023
Fecha de Suspension No3:		01/02/2024
Fecha de Reinicio No 3:		13/08/2024
Fecha de Terminación:		07/11/2023
Fecha Presente Acta:		15/10/2025

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS Unid	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	ACTA PARCIAL No 1 CANT.	ACTA PARCIAL No 1 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 2 CANT.	ACTA PARCIAL No 2 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 3 CANT.	ACTA PARCIAL No 3 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 4 CANT.	ACTA PARCIAL No 4 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 5 CANT.	ACTA PARCIAL No 5 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 6 CANT.	ACTA PARCIAL No 6 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 7 CANT.	ACTA PARCIAL No 7 V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No 8 CANT.	ACTA PARCIAL No 8 V/PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA V/PARCIAL	ACUMULADO CANT.	ACUMULADO V/PARCIAL
NP23	Luminaria solar integra 40w 5200m 16v50w panel monocristalino IP 65 incluye foto sensor prolongacion autonoma de luminaria y poste cilindrico de 5.0 mts x 2 1/2" con riple de 2" galvanizado y pintura electrostática con caracteristica anclaje	und	12,00	$ 4.785.000,00	$ 57.420.000,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP24	Construcción de cerca en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	m2	22,18	$ 95.638,65	$ 2.120.149,91		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP25	Acarreo interventoria	Kg	53.433,58	$ 159,00	$ 8.501.207,22		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP26	Puesta en marcha PTAR	vrd	1,00	$ 9.082.000,00	$ 9.082.000,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR ORIENTAL																								
3.1	Localización y replanteo	m2	12,06	$ 3.938,47	$ 48.231,35		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.2	Excavación en material común	m3	8,01	$ 30.864,45	$ 247.224,24		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	0,62	$ 774.197,78	$ 480.002,63		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.4	Suministro e instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	-	$ 991.431,80	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.5	Suministro e instalación de concreto premezclado 3000 de 4000 PSI	m3	8,15	$ 1.330.179,46	$ 8.160.609,68		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.6	Relleno con material de recebo	m3	-	$ 204.658,19	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.7	Suministro e instalación de acero FOR 60	Kg	615,31	$ 8.359,51	$ 5.683.149,12		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.8	Suministro e instalación de perfil metálico 60 x 60 x 3,5 mm	m	21,74	$ 64.528,45	$ 1.402.615,50		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.9	Suministro e instalación de bahetilla en ladrillo recocido	m2	17,14	$ 124.093,17	$ 2.126.955,93		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.10	Suministro e instalación de grava gruesa para filtro	m3	1,53	$ 1.084.413,13	$ 1.659.150,09		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.11	Suministro e instalación de grava fina para filtro	m3	1,15	$ 1.084.413,13	$ 1.247.075,10		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.12	Suministro e instalación de arena para filtro	m3	1,15	$ 435.264,50	$ 500.764,78		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.13	Suministro e instalación de ladrillo a junta perdida	m2	7,65	$ 74.360,44	$ 568.857,37		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.14	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tubo/a presión 4"	m	5,50	$ 34.556,23	$ 190.059,27		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.15	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tubo/a presión 3" perforada	m	7,60	$ 32.767,85	$ 249.155,65		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.16	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 4"	und	10,00	$ 34.358,23	$ 343.582,30		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.17	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 3"	und	16,00	$ 31.767,85	$ 317.678,50		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
3.18	Solado pobre en concreto reforzado 4000 PSI 0,50x0,50x0,10 m	und	-	$ 29.437,95	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -		
3.19	Retiro de material sobrante hasta botadero a 10 km	m3	-	$ 35.825,00	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL																							500,00	$ 3.313.235,00
4.1	Localización y replanteo	m2	500,00	$ 3.938,47	$ 1.969.235,00	500,00	$ 1.969.235,00				$ -		$ -		$ -					94,24	$ 3.742.252,00	0,00	$ -	94,24	$ 3.742.252,00
4.2	Excavación en material conglomerado	m3	94,24	$ 33.709,81	$ 3.742.252,49		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							2,09	$ 1.618.073,00	2,09	$ 1.618.073,00
4.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	2,09	$ 774.197,78	$ 1.618.073,58		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							19,41	$ 15.018.783,00	19,41	$ 15.018.783,00
4.4	Suministro e instalación de concreto premezclado de 4000 PSI	m3	19,41	$ 1.330.179,46	$ 25.818.783,32		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							0,00	$ -	0,00	$ 0,00
4.5	Relleno con material de recebo	m3	-	$ 204.658,19	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							1042,00	$ 16.058.505,00	1.042,00	$ 16.058.505,00
4.6	Suministro e instalación de acero FOR 60	Kg	1.042,00	$ 8.359,51	$ 16.059.504,91		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.7	Suministro e instalación de cribe PVC 315	m	-	$ 58.875,14	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.8	Suministro e instalación de tubería PVC NTC-3722-1 200 mm	m	-	$ 151.397,48	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.9	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4"	m	-	$ 34.556,23	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.10	Suministro e instalación de codo PVC sanitario 4" x 45 E	und	-	$ 32.604,53	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.11	Suministro e instalación de tee PVC sanitaria 4" x 4" E	und	-	$ 40.426,68	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.12	Suministro e instalación de válvula de cierre rápido PVC tipo mariposa 4"	und	-	$ 678.065,82	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.13	Suministro e instalación de reflia de cribado fino en acero inoxidable 0,5 x 1,28 @ 3/4" e/0,03 m	und	-	$ 1.141.657,12	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.14	Suministro e instalación de reflia de cribado grueso en alum/rio 0,5 x 1,28 @1/2" e/0,09 m	und	-	$ 1.140.931,83	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.15	Suministro e instalación de escalera exterior en acero inoxidable 0,8 x 0,5 m	und	-	$ 443.455,44	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.16	Suministro e instalación de canastilla Parshall 3" ewfabricada, incluye reflia de medición de caudal	und	-	$ 2.033.829,71	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.17	Suministro e instalación de piedra pedraplen tamaño de 6 a 7 cm y espesor 1 de 0,45	m3	-	$ 5.767.316,32	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.18	Suministro e instalación de natamiento para inspección 4" L=0,40 m Lin EL	ma	-	$ 744.358,90	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.19	Suministro e instalación de valvula antiretorno de 4" en hierro fundido para succión de 20000 Litros	und	-	$ 49.883.806,09	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -		
4.20	Suministro e instalación de sistema de filtros tipo cartucho de presión de 1750 GPM	und	-	$ 522.397,75	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -		
4.21	Cerramiento perimetral planta de tratamiento en malla eslabonada H= 2,00 m, incluye cimentación en concreto ciclopeo, Vigas de cimentación, tubería verticales H.G. 3"y puerta de acceso de 3,5 m, antepecho en muro posterior, todo conforme a los planos de detalles constructivos.	m	90,00	$ 644.040,47	$ 57.963.642,30		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
4.22	Suministro e instalación de bomba centrifuga Hyflo 13 HP para extracción de lodos a tanque de secado	und	-	$ 19.486.827,03	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							564,61	$ 11.213.555,00	564,61	$ 11.213.555,00
4.23	Retiro de material sobrante cerramiento a 10 km	m3	514,15	$ 35.825,00	$ 11.590.564,15		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS																								
NP18	Sistema compacto de tratamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye pretratamiento en PRFV L=2,65 m B=0,35 m H=0,60 m con canasta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 125 Fibra, Sedimentador primario en PRFV D=1,60 m H=3,00 m; incluye vertedero perimetral tipo planta de aleta y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=2,35 m H=3,70 m; incluye rotatores, tubería de ingreso y salida. Incluye tubería y accesorios desde la entrada al lancha de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	Und	1,00	$ 151.000.000,00	$ 151.000.000,00		$ 0,00			0,80	$ 90.400.000,00	$ -		$ -							0,1	$ 30.200.000,00	0,80	$ 120.600.000,00
NP27	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	90,00	$ 32.491,30	$ 2.921.508,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -					188,49	$ 5.817.640,00	90	$ 2.921.508,00	90,00	$ 2.921.508,00
NP28	Excavación en material común	M3	188,49	$ 30.864,45	$ 5.817.640,18		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							0	$ -	188,49	$ 5.817.640,00
NP29	Excavación en roca	m3	31,41	$ 94.310,85	$ 2.962.300,54		$ 0,00				$ -		$ -		$ -							9,55	$ 1.884.454,00	9,55	$ 1.884.454,00
NP30	Solado cemento	m3	1,214	$ 197.323,00	$ 239.599,92		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP31	Cuneta de corona ex 10 cm (manejo de aguas lluvias) en concreto 3000 PSI (e= 30 cm- he cm 10 cm) . Incluye malla electrosoldada de 5 mm	m	34,71	$ 153.836,13	$ 5.341.773,67		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP32	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (sedimentador primario) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. incluye escalera gato con reflia de protección anticaídas	und	1,00	$ 7.835.042,07	$ 7.835.042,07		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (filtro percolador) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. incluye escalera gato con reflia de protección anticaídas	und	1,00	$ 9.602.259,17	$ 9.602.259,17		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP34	Baranda metálica en tubería redonda 2" A/V , con pasamanos y parales de 2" , dos hilos en 2" y platina de 6"x6mm, incluye protección en anticorrosivo y pintura de acabado	m	34,71	$ 265.332,74	$ 9.500.428,41		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP35	Luminaria solar integra 40w 5200m 16v50w panel monocristalino IP 65 incluye foto sensor prolongacion autonoma de luminaria y poste cilindrico de 5.0 mts x 2 1/2" con riple de 2" galvanizado y pintura electrostática con caracteristica anclaje	und	12,00	$ 4.785.000,00	$ 57.420.000,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP19	Construcción de cerca en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	M3	21,76	$ 93.038,65	$ 2.023.807,53		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP37	Desarrollo placer b= 1,0 m d=100 mm	m	33,92	$ 103.543,38	$ 3.511.961,53		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP38	Protección impermeable manta (polietileno e=1,5)	m2	18,83	$ 74.515,41	$ 8.371.973,37		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
NP39	Puesta en marcha PTAR	und	1,00	$ 9.082.000,00	$ 9.082.000,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -		
					$ 0,00																				
5	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR OCCIDENTAL																								
5.1	Localización y replanteo	m2	9,14	$ 3.938,47	$ 36.346,02		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.2	Excavación en material común	m3	29,70	$ 30.864,45	$ 916.674,17		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	0,65	$ 774.197,78	$ 503.228,56		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.4	Suministro e instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	-	$ 991.431,80	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.5	Suministro e instalación de concreto premezclado 3 tado de 4000 PSI	m3	9,02	$ 1.330.179,46	$ 11.998.318,73		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.6	Relleno con material de recebo	m3	-	$ 204.658,19	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.7	Suministro e instalación de acero FOR 60	Kg	902,19	$ 8.359,51	$ 7.540.923,26		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.8	Suministro e instalación de perfil metálico 60 x 60 x 2,5 mm	m	13,97	$ 64.528,45	$ 901.483,45		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.9	Suministro e instalación de bahetilla en ladrillo recocido	m2	13,13	$ 124.093,17	$ 1.629.265,73		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.10	Suministro e instalación de grava gruesa para filtro	m3	0,90	$ 1.084.413,13	$ 975.971,82		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.11	Suministro e instalación de grava fina para filtro	m3	0,68	$ 1.084.413,13	$ 737.400,93		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.12	Suministro e instalación de arena para filtro	m3	0,68	$ 435.468,50	$ 296.118,58		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.13	Suministro e instalación de ladrillo a junta perdida	m2	4,50	$ 74.360,44	$ 334.621,98		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.14	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tubo/a presión 4"	m	4,20	$ 34.556,23	$ 145.144,87		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.15	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria tubo/a presión 3" perforada	m	4,50	$ 32.767,85	$ 147.455,33		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.16	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 4"	und	8,00	$ 34.358,23	$ 274.865,84		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.17	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 3"	und	4,00	$ 31.767,85	$ 127.071,40		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -	0,00	$ 0,00
5.18	Solado cerramiento en concreto reforzado 4000 PSI 0,50x0,50x0,10 m	und	-	$ 29.437,95	$ 0,00		$ 0,00				$ -		$ -		$ -								$ -		

ANEXO DE ACTAS DE OBRA CIVIL
CORTOLIMA

Versión: 01
Pag.: 1 de 1

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 1087 DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2022.

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.

COOPERANTES: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA CORTOLIMA, MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.

VALOR TOTAL CONVENIO:	$ 4.415.777.713,00
Aporte CORTOLIMA:	$ 3.600.000.000,00
Aporte Municipio:	$ 960.319.126,00
Valor adición CORTOLIMA:	$ 855.458.587,00
Plazo inicial de ejecución:	OCHO (8) MESES
Plazo Prorroga No 1:	SIETE (7) MESES
Plazo Prorroga No 2:	DOS (2) MESES
Plazo Prorroga No 3:	SEIS (6) MESES
Plazo Prorroga No 4:	CINCO (5) MESES
PLAZO TOTAL:	VEINTIOCHO (28) MESES
Fecha de Suspension No1:	24/07/2023
Fecha de Reinicio No 1:	24/09/2023
Fecha de Suspension No2:	24/08/2023
Fecha de Reinicio No 2:	04/09/2023
Fecha de Suspension No3:	03/07/2024
Fecha de Reinicio No 3:	19/08/2024
Fecha de Terminación:	03/11/2025
Fecha Presente Acta:	15/10/2025

CONDICIONES ACTUALIZADAS					ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACTA PARCIAL No 3		ACTA PARCIAL No 4		ACTA PARCIAL No 5		ACTA PARCIAL No 6		ACTA PARCIAL No 7		ACTA PARCIAL No 8		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
5.19	Retiro de material sobrante excavación a 10 km	m3	29,70	$ 36.835,00	$ 1.093.781,50		$ 0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 0,00
6	OTRAS OBRAS ADICIONALES																								
6.1	Concha metálica para viaducto (h.beta 4"), hincaje mientos en concreto para anclaje e instalación, acabado en antioxidante, y pintura en aluminol de 3 capas F&D	m	62,66	$ 1.468.563,57	$ 93.148.073,30		$ 0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	62,00	$ 92.166.941,34	$ -	$ 92.160 911,00
6.2	Perforación horizontal dirigida e instalación (sin tubería)	m	-	$ 1.578.618,31	$ 0,00		$ 0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ 0,00
6.3	Instalación de trinchos de madera H=0,60m	m	191,19	$ 45.456,28	$ 12.514.598,17		$ 0,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ -	$ 0,00
6.4	Bolardo para estabilización	und	2.500,00	$ 5.433,73	$ 21.084.315,00	834,00	$ 7.033.745,00	741,00	$ 6.242.409,00		$ -		$ 2.227.113,00	230	$ 1.939.500,00									$ -	$ 0,00
					$ 3.072.094.155,00		$ 468.801.893,00		$ 378.738.803,00		$ 332.201.190,17		$ 358.602.843,00		$ 119.134.308,00		$ 118.956.158,00		$ 244.426.049,00		$ 318.664.413,00		$ 387.693.378,00	TOTAL	$ 2.031.783.138,00
					$ 736.502.545,60		$ 97.592.332,00		$ 63.181.644,00		$ 58.064.909,00		$ 38.791.878,00		$ 20.068.334,00		$ 28.791.878,00		$ 5.844.240,00		$ 2.538.646,00		$ 57.373.458,00		$ 433.072.643,00
					$ 30.770.045,00		$ 4.093.918,00		$ 1.737.569,00		$ 2.522.012,00		$ 1.355.008,00		$ 2.522.012,00		$ 1.139.652,00		$ 1.561.300,00		$ 1.176.538,00		$ 3.676.538,00		$ 20.377.552,00
					$ 155.854.718,00		$ 20.730.000,00		$ 8.787.843,00		$ 12.610.000,00		$ 7.030.043,00		$ 6.264.215,00		$ 5.693.208,00		$ 9.721.309,00		$ 11.093.221,00		$ 18.354.648,00		$ 101.883.739,00
					$ 4.000.232.463,00		$ 121.760.478,00		$ 83.737.096,00		$ 73.460.318,00		$ 49.380.233,00		$ 37.591.292,00		$ 35.999.848,00		$ 88.327.813,00		$ 73.398.324,00		$ 310.128.154,00		$ 611.388.856,00
					$ 22.352.316,00		$ 3.855.115,00		$ 3.069.930,00		$ 2.393.911,00		$ 1.506.208,00		$ 1.190.201,00		$ 1.133.613,00		$ 1.847.047,00		$ 2.267.913,00		$ 3.487.531,00		$ 19.339.004,00
					$ 4.029.455.258,00		$ 321.397.184,00		$ 230.183.856,00		$ 210.357.460,00		$ 202.647.806,00		$ 184.099.803,00		$ 157.085.455,00		$ 240.147.560,00		$ 312.531.047,00		$ 480.709.304,00		$ 3.669.491.788,00

BALANCE FINANCIERO CONTRATO DE OBRA		
VALOR CONTRATO	$ 4.029.455.058,00	
VALOR ACTA PARCIAL No 1		$ 321.397.184,00
VALOR ACTA PARCIAL No 2		$ 230.183.856,00
VALOR ACTA PARCIAL No 3		$ 210.357.460,00
VALOR ACTA PARCIAL No 4		$ 202.647.806,00
VALOR ACTA PARCIAL No 5		$ 184.099.803,00
VALOR ACTA PARCIAL No 6		$ 157.085.455,00
VALOR ACTA PARCIAL No 7		$ 240.147.560,00
VALOR ACTA PARCIAL No 8		$ 312.531.047,00
VALOR PRESENTE ACTA		$ 480.709.304,00
VALOR POR EJECUTAR		$ 1.360.953.270,00
SUMAS IGUALES	$ 4.029.455.058,00	$ 4.029.455.058,00

BALANCE FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORIA		
VALOR CONTRATO	$ 384.827.666,00	
VALOR ACTA PARCIAL No 1		$ 89.854.240,00
VALOR ACTA PARCIAL No 2		$ 40.750.021,00
VALOR ACTA PARCIAL No 3		$ 46.895.189,31
VALOR ACTA PARCIAL No 4		$ 46.659.748,31
VALOR ACTA PARCIAL No 5		$ 55.188.754,54
VALOR POR EJECUTAR		$ 105.484.709,84
SUMAS IGUALES	$ 384.827.666,00	$ 384.827.666,00

BALANCE FINANCIERO CONVENIO INTERADMINISTRATIVO		
VALOR TOTAL	$ 4.415.777.713,00	
VALOR ACTA PARCIAL 1		$ 321.397.184,00
VALOR ACTA PARCIAL 2		$ 230.183.856,00
VALOR ACTA PARCIAL 3		$ 210.357.460,00
VALOR ACTA PARCIAL 4		$ 202.647.806,00
VALOR ACTA PARCIAL 5		$ 184.099.803,00
VALOR ACTA PARCIAL 6		$ 157.085.455,00
VALOR ACTA PARCIAL 7		$ 240.147.560,00
VALOR ACTA PARCIAL 8		$ 312.531.047,00
PRESENTE ACTA		$ 480.709.304,00
VALOR POR EJECUTAR		$ 1.761.318.270,00
SUMAS IGUALES	$ 4.415.777.713,00	$ 4.415.777.713,00

BALANCE FINANCIERO CORTOLIMA		
VALOR APORTE	$ 3.455.458.587,00	
VALOR ACTA PARCIAL No 1		$ 321.397.184,00
VALOR ACTA PARCIAL No 2		$ 230.183.856,00
VALOR ACTA PARCIAL No 3		$ 210.357.460,00
VALOR ACTA PARCIAL No 4		$ 202.647.806,00
VALOR ACTA PARCIAL No 5		$ 164.659.803,00
VALOR ACTA PARCIAL No 6		$ 157.085.455,00
VALOR ACTA PARCIAL No 7		$ 240.147.560,00
VALOR ACTA PARCIAL No 8		$ 312.531.047,00
VALOR PRESENTE ACTA		$ 480.709.304,00
VALOR POR EJECUTAR		$ 801.599.144,00
SUMAS IGUALES	$ 3.455.458.587,00	$ 3.455.458.587,00

BALANCE FINANCIERO MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI		
VALOR APORTE	$ 960.319.126,00	
ANTICIPO 15%		$ 144.049.765,60
Valor Pagado (acta parcial No 1 Contrato de Interventoria) 31/10/2023		$ 89.854.240,00
Valor Pagado (acta parcial No 2 Contrato de Interventoria) 19/06/2024		$ 40.750.021,00
Valor Pagado (acta parcial No 3 Contrato de Interventoria) 31/08/2024		$ 46.895.189,31
Valor Pagado (acta parcial No 4 Contrato de Interventoria) 10/09/2024		$ 46.659.748,31
Valor Pagado (acta parcial No 5 Contrato de Interventoria) 31/03/2025		$ 55.188.754,54
Valor pagado (acta parcial No 7 contrato de obra)		$ 14.453.345,00
Saldo Por Ejecutar		$ 118.878.079,24
Sumas Iguales	$ 960.319.126,00	$ 960.319.126,00

ING.JHON JAIRO PEÑA SERRATO
R L. CONSORCIO ANZOATEGUI
CONTRATISTA

ING. SERGIO FERNANDO ARAUJO URIBE
R.L. CONSORCIO CAPITAL AZ
INTERVENTORIA EXTERNA

ING. CARLOS MARIO MONTAÑO HERNANDEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO - SDAS - CORTOLIMA
SUPERVISOR CONVENIO

INGENIAR ARDILA ALVAREZ
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

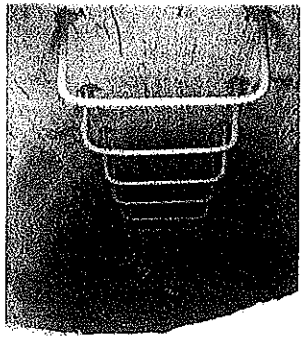
FERNEY PAVON RIVERA
ALCALDE MUNICIPIO DE ANZOATEGUI
COOPERANTE

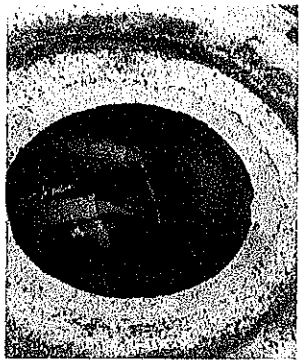
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	8	DE	34	

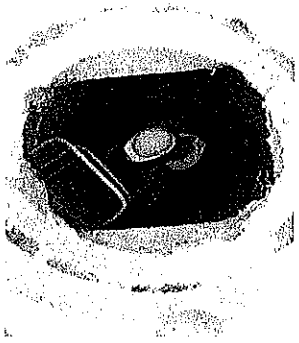
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.18	Suministro e instalación de peldaños en hierro Ø=3/4", incluye pintura anticorrosiva, anclaje con epoxico doble sobre concreto	UNID.	und	UBICACIÓN	Tramo Occidental y Oriental







Localización	Dimensiones			CANT.	UND
	Longitud	Ancho	Alto		
POZO 19U" CAJA				2,00	2,00
POZO 19U				2,00	2,00
POZO 15U				9,00	9,00
POZO 14U"				3,00	3,00
POZO 14U				5,00	5,00
POZO 13U				4,00	4,00
POZO 12U				2,00	2,00
POZO 11U				6,00	6,00
POZO 10U				4,00	4,00
POZO 9U"				3,00	3,00
POZO 9U				5,00	5,00
POZO 8U				5,00	5,00
POZO 7U				4,00	4,00
POZO 6U				3,00	3,00
POZO 5U				3,00	3,00
POZO 4U				2,00	2,00
Subtotal					186,00
ACTA No. 01					27,00
ACTA No. 02					5,00
ACTA No. 09					37,00
TOTAL					117,00

OBSERVACIONES:

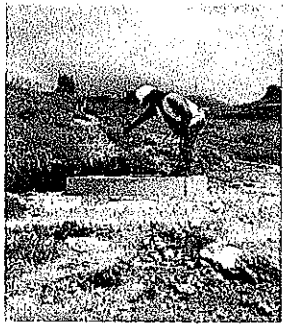
Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

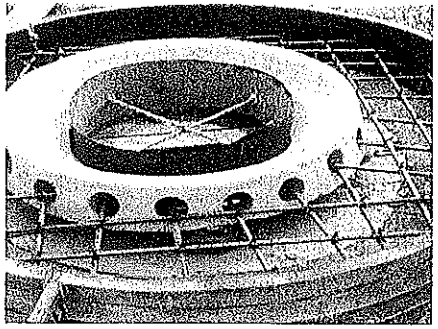
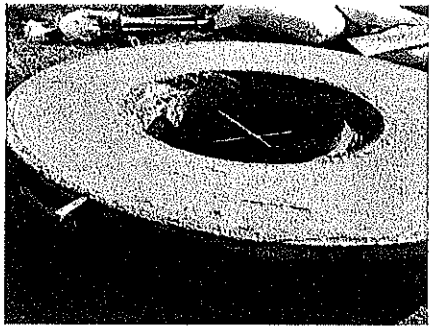
Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	9	DE	34	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA									
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°						
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023					
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023					
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.19	Suministro e instalación de placa superior en concreto reforzado 4000 psi e= 0,25m Incluye acero de refuerzo, aerotapa completa vibrocompactada	UNID.	und	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector Oriental		

Localización	Dimensiones			CANT.	UND
	Longitud	Ancho	Alto		
ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
POZOS					
POZO 65				1,00	1,00
POZO 64				1,00	1,00
POZO 63				1,00	1,00
POZO 62				1,00	1,00
POZO 61				1,00	1,00
POZO 60				1,00	1,00
POZO 59				1,00	1,00
POZO 58				1,00	1,00
POZO 57				1,00	1,00
POZO 55				1,00	1,00
POZO 54				1,00	1,00
POZO 53				1,00	1,00
POZO 51				1,00	1,00
POZO 50				1,00	1,00
POZO 49				1,00	1,00
POZO 44				1,00	1,00
POZO 42				1,00	1,00
POZO 41				1,00	1,00
POZO 40				1,00	1,00
POZO 34				1,00	1,00
POZO 35				1,00	1,00
POZO 36				1,00	1,00
POZO 39				1,00	1,00
POZO 37				1,00	1,00
POZO 45				1,00	1,00
POZO 46				1,00	1,00
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
VIA A PTAR					
POZO 23				1,00	1,00
POZO 22				1,00	1,00
POZO 21					
POZO 19				1,00	1,00

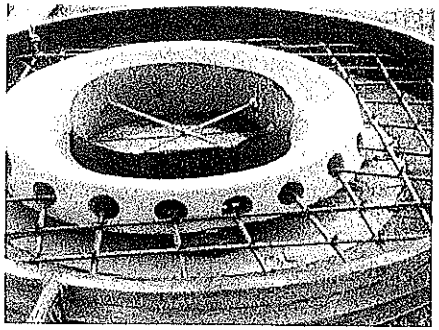
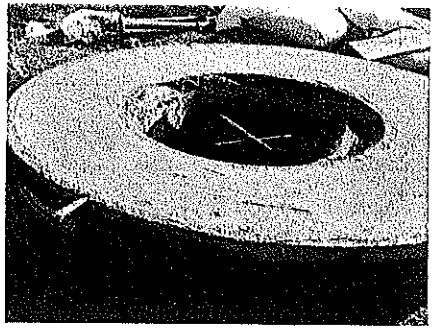
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI									**"DEJANDO HUELLA"**	
DIRECCIÓN DE		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO							
PROCESO		CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN		1	HOJA	9	DE	34			

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA									
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°						
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023					
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023					

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.19	Suministro e instalación de placa superior en concreto reforzado 4000 psi e= 0,25m incluye acero de refuerzo, aerotapa completa vibrocompactada	UNID.	und	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector Oriental	



POZO 18				1,00	1,00
POZO 17				1,00	1,00
POZO 16				1,00	1,00
POZO 18U					
POZO 15A				1,00	1,00
POZO 14A				1,00	1,00
POZO 13A				1,00	1,00
POZO 12				1,00	1,00
POZO 11				1,00	1,00
POZO 10				1,00	1,00
POZO 9				1,00	1,00
POZO 8				1,00	1,00
POZO 7				1,00	1,00
POZO 6				1,00	1,00
POZO 5				1,00	1,00
POZO 4				1,00	1,00
POZO 3				1,00	1,00
MANIJA					
POZO 18B				1,00	1,00
POZO 18A				1,00	1,00
POZO 17A				1,00	1,00
POZO 16U				1,00	1,00
POZO 19U				1,00	1,00
POZO 19U"-CAJA				1,00	1,00
POZO 15U				1,00	1,00
POZO 14U"				1,00	1,00
POZO 14U				1,00	1,00
POZO 13U				1,00	1,00
POZO 11U				1,00	1,00
POZO 10U				1,00	1,00
POZO 12U				1,00	1,00
POZO 9U"				1,00	1,00
POZO 9U				1,00	1,00
POZO 8U				1,00	1,00
POZO 7U				1,00	1,00
POZO 6U				1,00	1,00
POZO 5U				1,00	1,00
POZO 4U				1,00	1,00

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	9	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA									
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°						
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023					
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023					
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.19	Suministro e instalación de placa superior en concreto reforzado 4000 psi e= 0,25m incluye acero de refuerzo, aerotapa completa vibrocompactada	UNID.	und	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector Oriental		

OBSERVACIONES:

Subtotal	65,00
ACTA No. 01	14,00
ACTA No. 02	2,00
ACTA No. 05	16,00
ACTA No. 08	16,00
ACTA No. 09	16,00
TOTAL	1,00

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI				"DEJANDO HUELLA"				
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	10	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.21	Relleno con material seleccionado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
					EXCAVACIONES
RELLENOS ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
PZ 36 - PZ 37	56,04	0,80	1,80		80,83
PZ 34 - PZ 35	44,55	0,80	1,41		50,11
PZ 35 - PZ 36	55,70	0,80	1,53		68,36
PZ 44 - PZ 49 (Viaducto)	23,00	0,80	1,11		20,40
PZ 49 - PZ 50	20,67	0,80	1,07		17,64
PZ 50 - PZ 51	44,83	0,80	1,59		57,17
PZ 51 - PTAR	17,65	0,80	0,95		13,36
PTAR - PZ 53	4,94	0,80	4,05		16,01
PZ 53 - PZ 54	32,88	0,80	2,62		69,04
PZ 54 - PZ 55	27,53	0,80	1,65		36,43
PZ 55 - PZ 57	38,55	0,80	1,32		40,86
PZ 57 - PZ 58	24,31	0,80	1,31		25,55
PZ 58 - PZ 59 (Viaducto)	20,13	0,80	0,49		7,94
PZ 59 - PZ 60	32,74	0,80	1,39		36,42
PZ 60 - PZ 61	28,64	0,80	2,19		50,12
PZ 61 - PZ 62	44,45	0,99	1,47		64,63
PZ 62 - PZ 63 (Viaducto)					
PZ 63 - PZ 64	34,89	0,80	2,14		59,69
PZ 64 - PZ 65	40,62	0,80	2,80		91,12
PZ 65 - DESCOLE	7,20	0,80	2,56		14,77
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
PZ 23 - DESCOLE	6,34	0,80	1,58		7,99
PZ 22 - PZ 23	14,26	0,80	2,12		24,24
PTAR - PZ 19	8,34	0,80	1,42		9,45
PZ 18 - PZ 19	24,53	0,80	2,01		39,44
PZ 17 - PZ 18	26,78	0,80	1,80		38,63
PZ 16 - PZ 17	24,05	0,80	2,11		40,58
PZ 18U - PZ 16	14,10	0,80	2,12		23,93
PZ 13A - PZ 14A	16,48	0,80	2,57		33,92
MANIJA					
PZ 18B - PZ 19	36,15	0,80	1,52		44,07
PZ 18A - PZ 18B	6,11	0,80	1,43		6,99
PZ 17A - PZ 18A	39,64	0,80	1,97		62,47
PZ 16U - PZ 17A	39,89	0,80	1,89		60,21
PZ 19U - PZ CAJA 19U'	30,44	0,80	1,53		37,14
PZ CAJA 19U' - PZ 16U	11,37	0,80	1,41		12,79
PZ 15U - PZ 16U	13,79	0,80	3,03		33,43
PZ 14U' - PZ 15U	13,79	0,80	3,66		40,34
PZ 14U - PZ 14U'	8,30	0,80	2,12		14,05
PZ 13U - PZ 14U	50,65	0,80	1,83		74,24

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI				"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
PROCESO		CÓDIGO			
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA 10	DE 34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ÍTEM	1.21	Relleno con material seleccionado	



	UNID.	m3	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector
PZ 12U - PZ 13U	14,16	0,80	2,08	23,55
PZ 11U - PZ 12U	9,89	0,80	2,20	17,38
PZ 10U - PZ 11U	24,51	0,80	1,57	30,72
PZ 9U" - PZ 10U	20,82	0,80	1,71	28,42
PZ 9U - PZ 9U"	15,50	0,80	1,45	18,04
PZ 8U - PZ 9U	15,42	0,80	1,79	22,06
PZ 7U - PZ 8U	31,86	0,80	1,98	50,54
PZ 6U - PZ 7U	30,05	0,80	2,01	48,40
PZ 5U - PZ 6U	41,26	0,80	1,68	55,35
PZ 4U - PZ 5U	22,69	0,80	2,04	36,97
			SUB-TOTAL TUBERIA DE 8"	1.755,79
DOMICILIARIAS TRAMO OCCIDENTAL				
ACOMETIDAS POZOS 40 - 41				
CASA BLANCA SRA LUZ	9,6	0,50	1,58	7,56
CASA PRINCIPAL SRA LUZ	15,6	0,50	1,90	14,82
ACOMETIDAS POZOS 36 - 35 - 34				
CASA DON TANO	4,2	0,50	1,25	2,63
CASA NUEVA	1,8	0,50	1,13	1,01
CASA MAESTRO	1,6	0,45	1,15	0,83
ACOMETIDAS POZOS 36 - 37				
LOTE 1 DON TANO	3,0	0,45	1,15	1,55
LOTE 2 DON TANO	3,9	0,45	1,20	2,11
DOMICILIARIAS TRAMO ORIENTAL				
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 13 - 14A				
CASA SRA MARIA CONDE	1,80	0,50	1,30	1,17
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 19U - PZ CAJA 19U' MANIJA				
CASA LOPEZ - MARTHA LOPEZ	3,50	0,50	1	1,75
CASA JUDITH ARENAS	0,50	0,50	1	0,25
CASA JAIME GIRALDO	9,20	0,50	0,74	3,40
CASA JUAN CRUZ	5,80	0,50	0,78	2,25
TRAMO POZOS 10U - 11U MANIJA				
CASA NEIDI MILENA LOPEZ OSORIO	9,30	0,50	1,18	5,46
CASA GERMAN CASTAÑO	12,10	0,50	1,30	7,87
CASA SARA REYES - BILLARES - GALLERA	10,10	0,50	1,35	6,82
TRAMO POZOS 9U" - 10U MANIJA				
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO	13,20	0,50	1,03	6,82
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,70	0,50	1,45	1,96
TRAMO POZOS 9U - 9U" MANIJA				
CASA EDILMA OSORIO	12,20	0,50	1,33	8,13
TRAMO POZOS 8U - 9U MANIJA				
ESCUELA	11,00	0,50	1,22	6,69

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

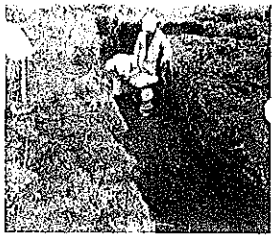
"DEJANDO HUELLA"

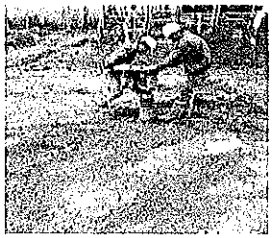
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	10	DE	34

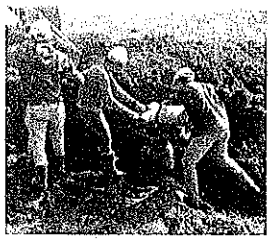
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.21	Relleno con material seleccionado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector







TRAMO POZOS 7U - 8U MANIJA					
IGLESIA	4,70	0,50	0,90		2,12
TRAMO POZOS 4U - 5U MANIJA					
SOTANO OLAS LUIN BUSTOS	10,60	0,50	1,78		9,41
			SUB-TOTAL TUBERIA DE 6"		94,60
DESCUENTOS					
Volumen cimentacion + atraque		Area (Seccion atraque)			
Ø 8"	1.210,49	0,80	0,33		-319,57
Volumen tuberia domiciliarias 6"	146,40			0,02	-2,93
	Und	m3 x fibra			
Menos volumen bolsa tierra	1.318,00	0,045			-59,31

OBSERVACIONES:

Subtotal	1.468,58
ACTA No. 01	484,87
ACTA No. 02	385,42
ACTA No. 04	128,18
ACTA No. 05	175,21
ACTA No. 06	80,50
ACTA No. 08	202,17
TOTAL	4,48

Contratista, CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

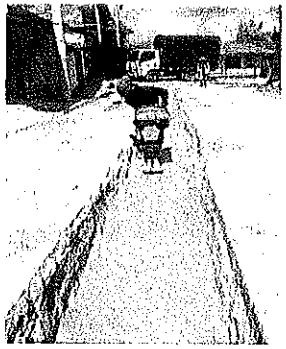
Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

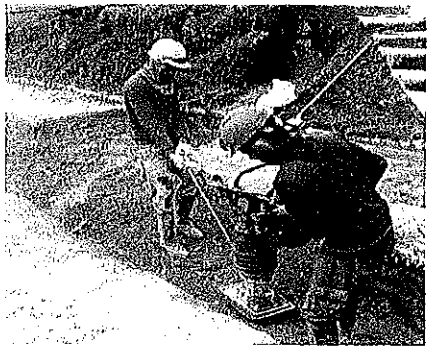
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	11	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.22	Relleno con materlal de recebo	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental - Oriental



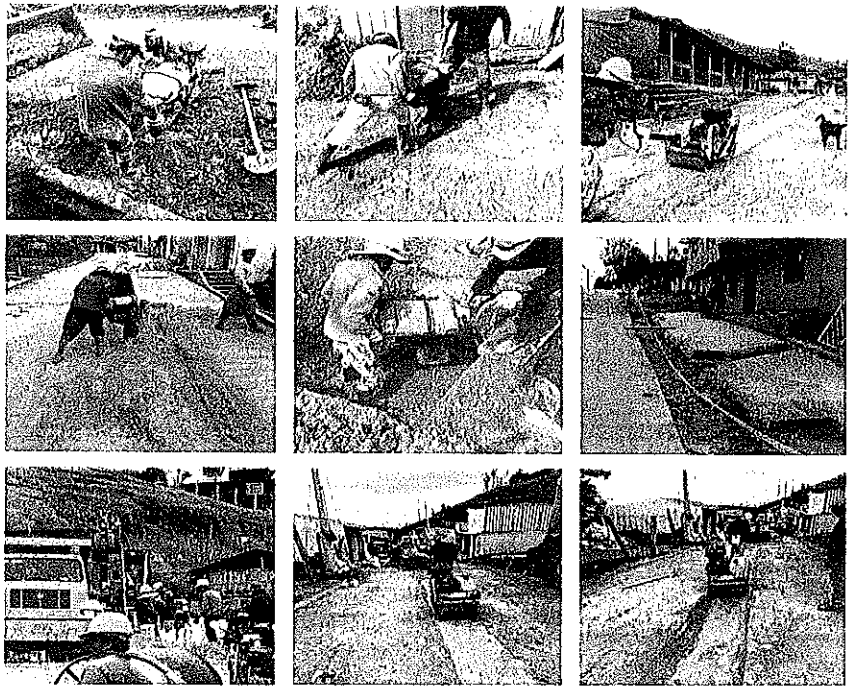

Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
					EXCAVACIONES
RELLENOS ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
PZ 45 - PZ 46	7,54	0,80	2,15		12,97
PZ 46 - PZ 44	38,53	0,80	1,96		60,32
PZ 40 - PZ 41	40,03	0,80	1,92		61,56
PZ 41 - PZ 42	33,46	0,80	1,79		47,96
PZ 42 - PZ 44	33,38	0,80	1,67		44,60
DOMICILIARIAS					
CASA BLANCA LOTE 12B	2,20	0,50	1,28		1,40
LOTE 11B	3,30	0,50	1,25		2,05
LOTE 10B	3,30	0,50	1,23		2,02
LOTE 9B	3,3	0,50	1,13		1,86
LOTE 8B	2,15	0,50	1,35		1,45
LOTE 7B	2,6	0,50	1,23		1,59
LOTE 6B	2,6	0,50	1,30		1,69
LOTE 5B	2,4	0,50	1,23		1,47
LOTE 8D	3,00	0,50	1,13		1,69
LOTE 7D	3,20	0,50	0,85		1,36
LOTE 6D	3,20	0,50	1,23		1,96
LOTE 5D	3,15	0,50	1,13		1,77
LOTE 4D	2,4	0,50	1,40		1,68
LOTE 3D	2,6	0,50	1,13		1,46
LOTE 2D	2,75	0,50	1,23		1,68
LOTE 1D	2,6	0,50	1,38		1,79
LOTE 4A	2,65	0,40	1,33		1,40
LOTE 3A	2,8	0,45	1,13		1,42
LOTE 2A	2,65	0,45	1,23		1,46
LOTE 1A	2,5	0,55	1,35		1,86
LOTE 4E	2,7	0,55	1,48		2,19
LOTE 3E	2,8	0,40	1,10		1,23
LOTE 2E	2,5	0,50	1,15		1,44
LOTE 1E	2,4	0,55	1,25		1,65
ACOMETIDAS POZOS 45 - 46					
LOTE 1	1,3	0,45	1,20		0,70
ACOMETIDAS POZOS 46 - 44					
LOTE 1	2,5	0,50	1,15		1,44
LOTE 2	2,4	0,45	0,83		0,89
LOTE 3	2,4	0,45	1,48		1,59
LOTE 4	2,4	0,45	1,55		1,67
LOTE 5	2,7	0,45	0,90		1,09

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI				"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
PROCESO		CÓDIGO			
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA 11	DE 34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.22	Relleno con material de recebo	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental - Oriental



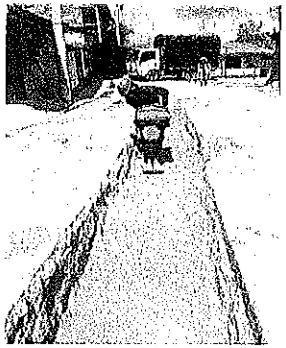
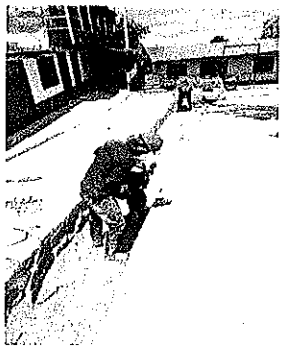
Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
PZ 3 - PZ 4	51,77	0,80	1,73		71,47
PZ 5 - PZ 6	18,97	0,80	1,54		23,34
PZ 4 - PZ 5	25,67	0,80	1,40		28,78
PZ 6 - PZ 7	9,57	0,80	1,82		13,91
PZ 7 - PZ 8	27,18	0,80	1,82		39,66
PZ 8 - PZ 9	43,27	0,80	1,61		55,78
PZ 9 - PZ 10	38,52	0,80	1,86		57,46
PZ 10 - PZ 11	52,96	0,80	1,51		63,88
PZ 11 - PZ 12	43,35	0,80	1,29		44,77
PZ 12 - PZ 13A	0,00	0,80			
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 11 - 12					
LOTE 1 - DON DIEGO LOPEZ	4,30	0,50	1,0		2,15
CASA - SR DIEGO LOPEZ	6,00	0,50	1,10		3,30
CASA ARTEJIDOS MARTHA LOPEZ	5,10	0,50	1,075		2,74
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 9 - PZ 10 VIA					
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO	4,68	0,60	1,39		3,90
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,40	0,60	1,40		2,02
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO	3,10	0,60	1,38		2,57
CASETA SRA GLORIA CARDONA	4,07	0,60	1,25		3,05
CASA SR SAUL ARREDONDO	4,43	0,60	1,40		3,72
CASA SR JOSE ALBERTANO CASTRO RAMIREZ	5,25	0,60	1,325		4,17
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 8 - PZ 9 VIA					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,95	0,60	1,33		2,35
PLAZA DE MERCADO	1,97	0,60	1,21		1,43
COOPERATIVA LECHERA	2,37	0,57	1,165		1,57
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO	4,20	0,60	1,20		3,02
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO	4,30	0,60	1,15		2,97
CASA DON BALDOMERO MOYA	4,69	0,60	1,08		3,04
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ	4,30	0,60	1,13		2,92
CASA SR JOAQUIN RIOS	2,92	0,50	1,00		1,46
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA	2,87	0,60	1,15		1,98
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 7 - PZ 8 VIA					
LOTE 2 - SRA GLORIA CARDONA	3,67	0,60	1,27		2,80
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	3,93	0,60	1,16		2,73
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	4,93	0,60	1,11		3,28
	3,00	0,60	0,82		1,48
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 6 - PZ 7 VIA					
CASA GRACIELA PEÑA	4,29	0,60	1,08		2,78

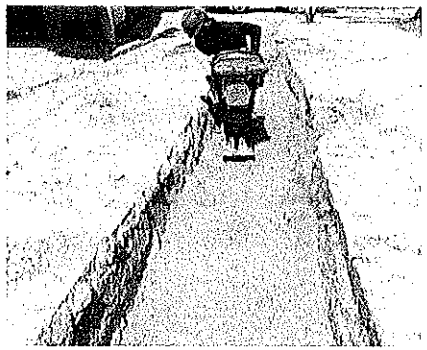
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	11	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.22	Relleno con material de recebo	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental - Oriental

Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
BIBLIOTECA	3,15	0,60	1,14		2,15
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 5 - PZ 6 VIA					
CASA SR LUIS CORREDOR	5,43	0,60	1,10		3,58
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 4 - PZ 5 VIA					
LOTE SR LUIS CORREDOR	2,56	0,60	1,06		1,63
CASA SRA CARMELINA SALINAS	2,77	0,60	1,13		1,88
CASA SR ULISES PEÑA	2,77	0,60	1,24		2,06
IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COLOMBIA	2,62	0,60	1,13		1,77
CASA SRA NANCY RINCON	2,48	0,60	1,30		1,93
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 3 - PZ 4 VIA					
CASA SRA GLORIA LOPEZ	4,08	0,60	1,10		2,69
LOTE SRA GLORIA LOPEZ	2,80	0,60	1,215		2,04
CASA SR ANGEL SALGUERO TOQUICA	4,50	0,60	1,34		3,62
CASA SR LEONARDO CASTAÑO	2,79	0,60	1,23		2,06
LOTE SR LEONARDO CASTAÑO	2,98	0,60	1,20		2,15
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO	1,80	0,60	1,265		1,37
CASA SR FABIO GUTIERREZ	3,80	0,60	1,06		2,42
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ	4,30	0,60	0,87		2,24
CASA SR FABIAN JEREZ	3,04	0,60	1,08		1,97
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS	2,79	0,60	1,13		1,89
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO	2,10	0,60	1,13		1,42
LOTE SRA NANCY RINCON	2,26	0,60	1,11		1,51
			SUB-TOTAL		775,21
DESCUENTOS					
Volumen cimentacion + atraque		Area (Seccion atraque)			
Ø 8"	464,20	0,80	0,33		-122,55
Volumen tuberia domiciliarias 6"	228,14			0,02	-4,56
Ø 6"					
	Und	m3 x fibra			
Menos volumen bolsa tierra	527,00	0,045			-23,72

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE PROCESO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	11	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.22	Relleno con material de recebo	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental - Oriental

Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
Base tubería red ppal 8"	311,26	0,80	0,20		-49,80
Base tubería domiciliarias 6"	148,69	0,60	0,20		-17,84

OBSERVACIONES:

Subtotal	556,73
ACTA No. 01	215,16
ACTA No. 04	90,70
ACTA No. 05	50,31
ACTA No. 08	167,46
ACTA No. 09	31,04
TOTAL	2,06

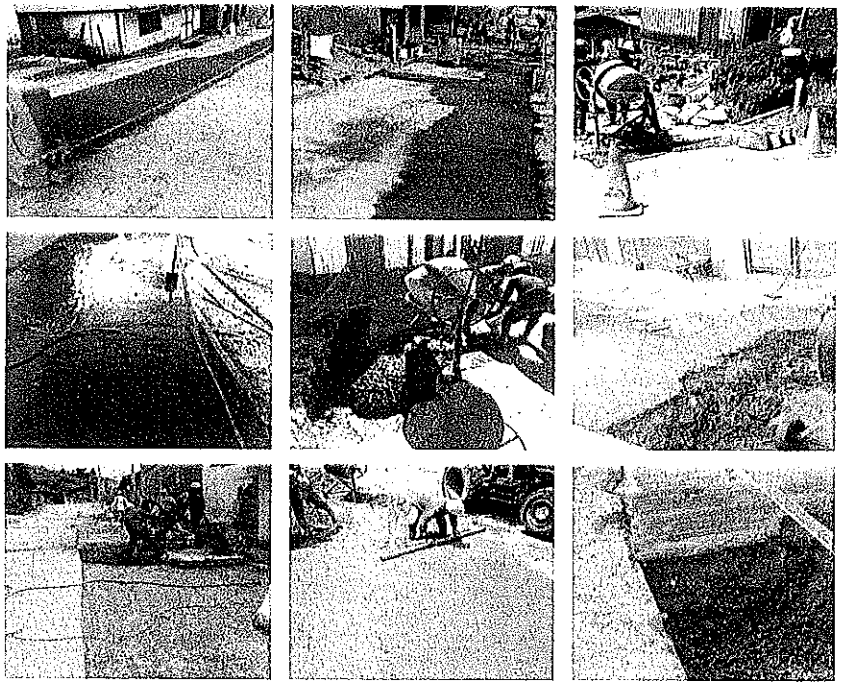
Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	12	DE	34	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA								
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°					
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023				
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023				
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1,23	Construcción de placa en concreto rígido de 3000 PSI MR-41 e= 0,20 m	UNID.	m	UBICACIÓN	Tramo Oriental	



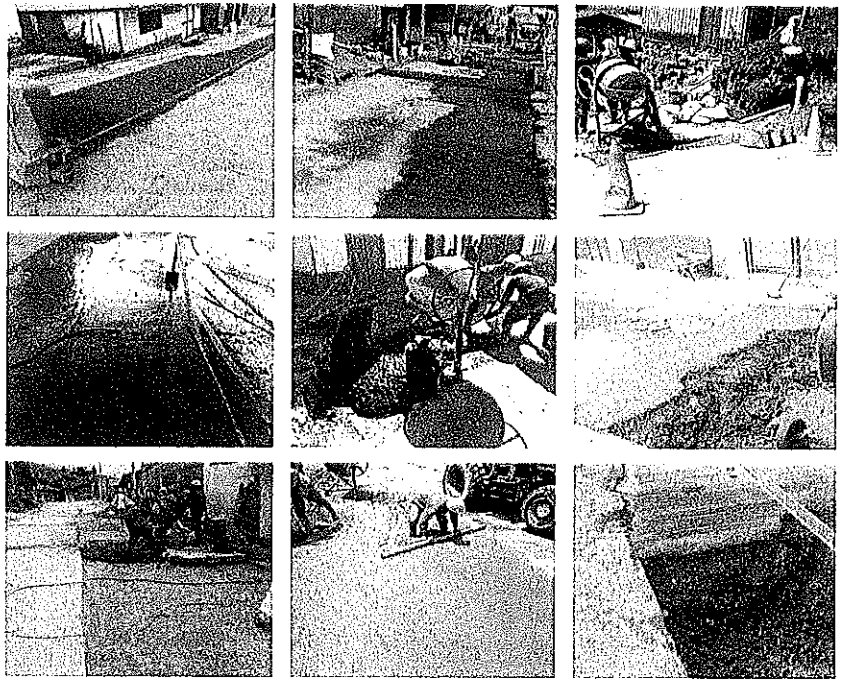
Localización	Dimensiones				AREA
	Longitud	Ancho	Alto		
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
PZ 3 - PZ 4	51,77	0,80			41,42
PZ 5 - PZ 6	18,97	0,80			15,18
PZ 4 - PZ 5	24,07	0,80			19,26
PZ 6 - PZ 7	9,57	0,80			7,66
PZ 7 - PZ 8	27,18	0,80			21,74
DE POZO 8 A POZO 9	3,87	1,35			5,21
	2,48	1,58			3,92
	2,61	1,82			4,75
	1,30	3,18			4,13
	1,85	2,51			4,64
	5,10	1,86			9,49
	5,55	1,23			6,80
	5,55	1,02			5,63
	5,55	0,99			5,47
	2,53	0,98			2,48
	4,85	0,96			4,66
	0,82	0,95			0,78
	1,15	1,13			1,29
DE POZO 9 A POZO 10	5,00	1,27			6,33
	5,00	1,35			6,73
	5,00	1,25			6,25
	5,00	1,08			5,40
	5,00	0,93			4,63
	5,00	0,91			4,55
	5,00	1,15			5,75
	3,30	1,57			5,16
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 3 - PZ 4 VIA					
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO	1,80	0,60			1,08
CASA SR FABIO GUTIERREZ	3,80	1,45			5,51
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ	4,30	0,60			2,58
CASA SR FABIAN JEREZ	3,04	0,60			1,82
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS	2,79	0,60			1,67
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO	2,10	1,05			2,21
LOTE SRA NANCY RINCON	2,26	0,60			1,36
LOTE SRA GLORIA LOPEZ	2,93	0,60			1,76
CASA SR LEONARDO CASTAÑO	2,79	0,60			1,67
LOTE SR LEONARDO CASTAÑO	2,98	0,57			1,70
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 4 - PZ 5 VIA					
LOTE SR LUIS CORREDOR	2,56	0,60			1,54
CASA SRA CARMELINA SALINAS	2,77	0,60			1,66

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	12	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1,23	Construcción de placa en concreto rígido de 3000 PSI MR-41 e= 0,20 m	UNID.	m	UBICACIÓN	Tramo Orlental



Localización	Dimensiones				AREA
	Longitud	Ancho	Alto		
CASA SR ULISES PEÑA	2,77	0,60			1,66
IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COLOMBIA	2,62	0,60			1,57
CAJA CASA SRA NANCY RINCON	2,48	0,60			1,49
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 5 - PZ 6 VIA					
CASA SR LUIS CORREDOR	4,45	0,60			2,67
	2,60	0,40			1,03
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 6 - PZ 7 VIA					
CASA GRACIELA PEÑA	2,02	0,60			1,21
	1,26	1,04			1,31
	0,67	1,39			0,93
	1,57	0,76			1,19
BIBLIOTECA	3,15	0,60			1,89
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 8 - PZ 9 VIA					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,95	0,60			1,77
PLAZA DE MERCADO	1,97	0,60			1,18
COOPERATIVA LECHERA	2,37	0,57			1,35
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO	4,20	0,60			2,52
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO	4,33	0,60			2,60
CASA DON BALDOMERO MOYA	4,30	0,60			2,58
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ	4,69	0,60			2,81
CASA SR JOAQUIN RIOS	2,92	0,50			1,46
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA	2,87	0,60			1,72
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 9 - PZ 10 VIA					
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO	2,54	0,60			1,52
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,40	0,60			1,44
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO	3,10	0,60			1,86
CASETA SRA GLORIA CARDONA	4,07	0,60			2,44
CASA SR SAUL ARREDONDO	4,43	0,60			2,66
CASA SR JOSE ALBERTANO CASTRO RAMIREZ	5,25	0,60			3,15
PLACAS PAVIMENTO ENTRE POZOS 3 Y 4					
PLACAS ENTRE POZOS 3 Y 4	2,56	1,50			3,84
	3,20	2,90			9,27
	4,24	1,20			5,07
PLACAS ENTRE POZOS 3 Y 4	1,70	1,62			2,75
	10,18	2,88			29,32

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	12	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA									
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°						
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023					
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023					
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1,23	Construcción de placa en concreto rígido de 3000 PSI MR-41 e= 0,20 m	UNID.	m	UBICACIÓN	Tramo Oriental		

Localización	Dimensiones				AREA
	Longitud	Ancho	Alto		
Subtotal					330,09
ACTA No. 09					58,08
TOTAL					272,01

OBSERVACIONES:

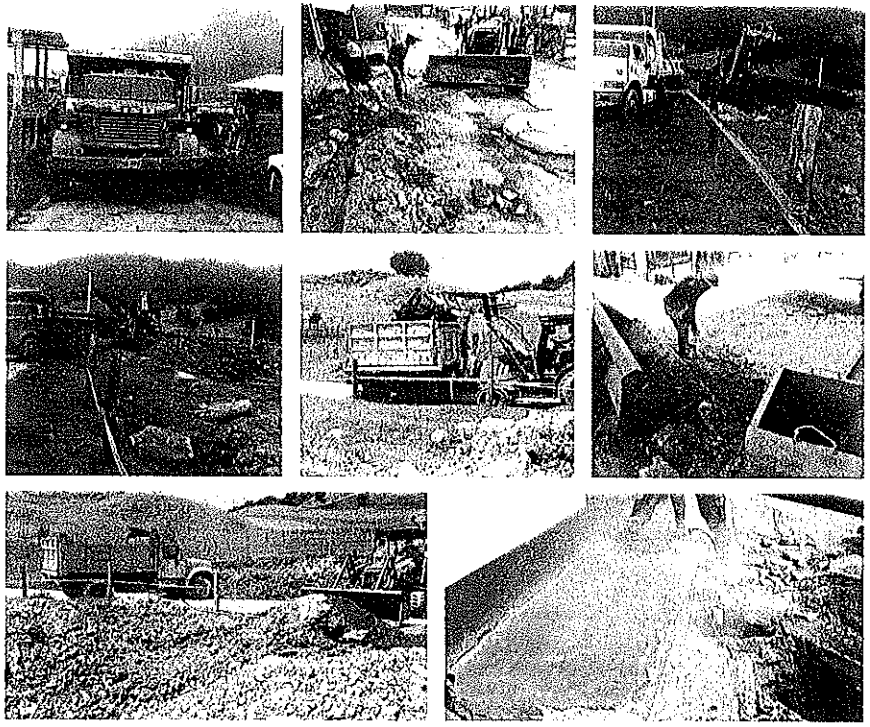
Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	13	DE	32		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA									
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°						
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023					
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023					
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.29	Retiro de Material de escombros a Escombrera Certificada	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Oriental		



Localización	Dimensiones			CANT.	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
Tramos intervenidos para reposicion de redes existentes					
PZ 11 - PZ 12	43,35	0,80	1,29		
PZ 10 - PZ 11	52,96	0,80	1,51		
PZ 9 - PZ 10	38,52	0,80	1,86		57,46
PZ 8 - PZ 9	43,26	0,80	1,61		55,78
PZ - 7 - PZ - 8	27,18	0,80	1,80		39,22
PZ 6 - PZ 7	9,57	0,80	1,80		13,76
PZ 5 - PZ 6	18,97	0,80	1,54		23,34
PZ 4 - PZ 5	24,07	0,80	1,51		29,00
PZ 3 - PZ 4	51,77	0,80	1,73		71,47
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 11 - 12 VIA					
LOTE 1 - DON DIEGO LOPEZ	4,30	0,50	1,00		
CAJA	1,00	0,80	1,05		
CASA - SR DIEGO LOPEZ	6,00	0,50	1,10		3,30
CAJA	1,20	0,50	0,97		0,58
ALCANTARILLA DON DIEGO LOPEZ					0,00
CASA ARTEJIDOS MARTHA LOPEZ	5,10	0,50	1,075		2,74
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 9 - PZ 10 VIA					
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO	4,68	0,60	1,39		3,90
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,40	0,60	1,4		2,02
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO	3,10	0,60	1,38		2,56
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
CASETA SRA GLORIA CARDONA	4,07	0,60	1,25		3,05
CAJA	1,20	0,70	1,05		0,88
CASA SR SAUL ARREDONDO	4,43	0,60	1,4		3,72
CAJA	1,20	0,60	1,1		0,79
CASA SR JOSE ALBERTANO CASTRO RAMIREZ	5,25	0,60	1,325		4,17
CAJA	1,00	0,80	1,4		1,12
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 8 - PZ 9 VIA					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,95	0,60	1,33		2,35
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
PLAZA DE MERCADO	1,97	0,60	1,21		1,43
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
COOPERATIVA LECHERA	2,37	0,57	1,165		1,57
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO	4,20	0,60	1,20		3,01
CAJA	1,30	0,48	1		0,62
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO	4,30	0,60	1,15		2,97
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA DON BALDOMERO MOYA	4,69	0,60	1,08		3,02
CAJA	1,00	0,80	1,17		0,94
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ	4,30	0,60	1,13		2,90
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SR JOAQUIN RIOS	2,92	0,50	1,00		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,3		1,04
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA	2,87	0,60	1,15		

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	13	DE	32		

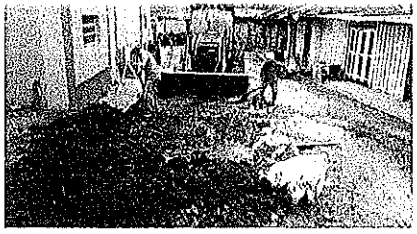
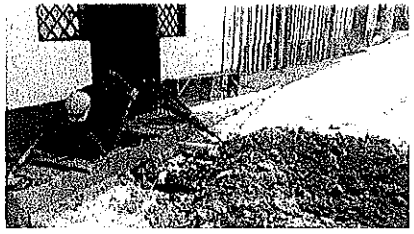
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.29	Retiro de Material de escombros a Escombrera Certificada	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Orientaí	





Localización	Dimensiones			CANT.	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
CAJA	1,00	0,80	1,3		
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 7 - PZ 8 VIA					
LOTE 2 - SRA GLORIA CARDONA	3,67	0,60	1,27		
CAJA	1,00	0,80	1,25		
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	3,93	0,60	1,16		2,73
CAJA	1,00	0,80	2,1		1,68
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	4,93	0,60	1,11		3,28
	3,00	0,60	0,82		1,48
CAJA	1,00	0,80	0,94		0,75
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 6 - PZ 7 VIA					
CASA GRACIELA PEÑA	4,29	0,60	1,08		2,78
CAJA	1,00	0,80	0,9		0,72
BIBLIOTECA	3,15	0,60	1,14		2,15
CAJA	1,00	0,80	0,92		0,74
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 5 - PZ 6 VIA					
CASA SR LUIS CORREDOR	5,43	0,60	1,10		3,58
CAJA	1,00	0,80	1,13		0,90
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 4 - PZ 5 VIA					
LOTE SR LUIS CORREDOR	2,56	0,60	1,06		1,63
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SRA CARMELINA SALINAS	2,77	0,60	1,13		1,88
CAJA	1,00	0,80	1,72		1,38
CASA SR ULISES PEÑA	2,77	0,60	1,24		2,06
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COLOMBIA	2,62	0,60	1,13		1,77
CAJA CASA SRA NANCY RINCON	2,48	0,60	1,3		1,93
CAJA	1,00	0,80	0,92		0,74
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 3 - PZ 4 VIA					
CASA SRA GLORIA LOPEZ	4,08	0,60	1,10		2,69
CAJA	1,00	0,80	2,2		1,76
LOTE SRA GLORIA LOPEZ	2,80	0,60	1,215		2,04
CAJA	1,00	0,80	1,65		1,32
CASA SR ANGEL SALGUERO TOQUICA	4,50	0,60	1,34		3,62
CAJA	1,00	0,80	1,35		1,08
CASA SR LEONARDO CASTAÑO	2,79	0,60	1,23		2,05
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
LOTE SR LEONARDO CASTAÑO	2,98	0,60	1,20		2,15
CAJA	1,00	0,80	1,63		1,30
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO	1,80	0,60	1,265		1,37
CAJA	1,00	0,80	1,12		0,90
CASA SR FABIO GUTIERREZ	3,80	0,60	1,06		2,42
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ	4,30	0,60	0,87		2,24
CAJA	1,00	0,80	0,84		0,67
CASA SR FABIAN JEREZ	3,04	0,60	1,08		1,97
CAJA	1,00	0,80	1,00		0,80
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS	2,79	0,60	1,13		1,89
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO	2,10	0,60	1,13		1,42

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	13		DE	32	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.29	Retiro de Material de escombros a Escombrera Certificada	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Oriental

Localización	Dimensiones			CANT.	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
CAJA	1,00	0,80	1,28		1,02
LOTE SRA NANCY RINCON	2,26	0,60	1,11		1,51
CAJA	1,00	0,80	1,32		1,06
Demoliciones pavimento rigido (Ver soporte Item No. 1.3)					55,27
Demoliciones andenes					1,55
Subtotal					477,40
TOTAL					477,40

OBSERVACIONES:

Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

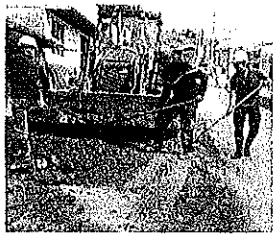
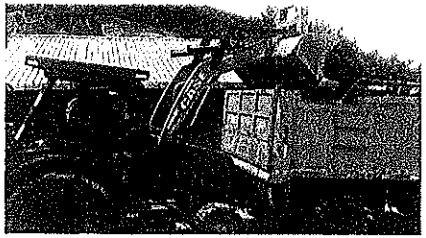
Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

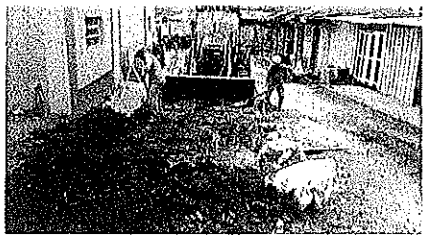
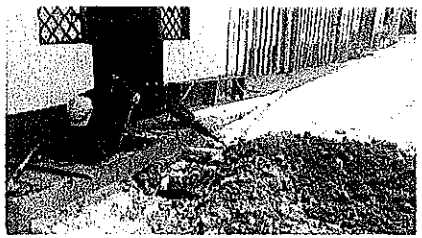
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	14	DE	34	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA								
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°					
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023				
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023				
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.30	Retiro de material sobrante excavacion hasta 10 km	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental - Oriental	



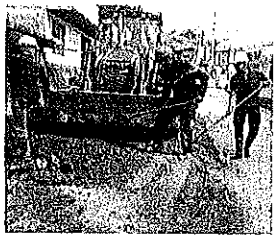
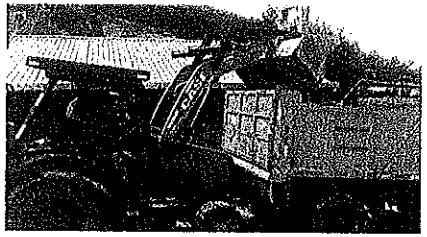
Localización	Dimensiones			CANT.	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
TRAMO					
PZ 40 - PZ 41 (Vía proyectada)	40,03	0,80	1,92		61,56
PZ 41 - PZ 42 (Vía proyectada)	33,46	0,80	1,79		47,96
PZ 42 - PZ 44 (Vía proyectada)	33,38	0,80	1,67		44,60
PZ 45 - PZ 46 (Vía proyectada)	7,54	0,80	2,15		12,97
PZ 46 - PZ 44 (Vía proyectada)	38,53	0,80	1,96		60,32
DOMICILIARIAS					
CASA BLANCA LOTE 12B	2,2	0,50	1,28		1,40
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 11B	3,3	0,50	1,25		2,05
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 10B	3,3	0,50	1,23		2,02
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 9B	3,3	0,50	1,13		1,86
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 8B	2,15	0,50	1,35		1,45
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 7B	2,6	0,50	1,23		1,59
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 6B	2,6	0,50	1,30		1,69
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
LOTE 5B	2,4	0,50	1,23		1,47
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 8D	3,00	0,50	1,13		1,69
CAJA	1,00	0,80	0,90		0,72
LOTE 7D	3,2	0,50	0,85		1,36
CAJA	1,00	0,80	0,75		0,60
LOTE 6D	3,2	0,50	1,23		1,96
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
LOTE 5D	3,15	0,50	1,13		1,77
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 4D	2,4	0,50	1,40		1,68
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 3D	2,6	0,50	1,13		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
LOTE 2D	2,75	0,50	1,23		1,68
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 1D	2,6	0,50	1,38		1,79
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
LOTE 4A	2,65	0,40	1,33		1,40
CAJA	1,00	0,80	1,35		1,08
LOTE 3A	2,8	0,45	1,13		1,42
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 2A	2,65	0,45	1,23		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 1A	2,5	0,55	1,35		1,86
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 4E	2,7	0,55	1,48		2,19
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
LOTE 3E	2,8	0,40	1,10		1,23
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88

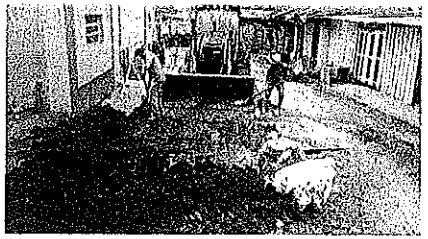
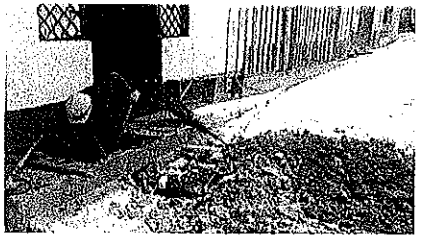
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	14	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.30	Retiro de material sobrante excavacion hasta 10 km	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental - Oriental



Localización	Dimensiones			CANT.	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
LOTE 2E	2,5	0,50	1,15		1,44
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
LOTE 1E	2,4	0,55	1,25		1,65
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
CASA BLANCA SRA LUZ - CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
CASA PRINCIPAL SRA LUZ - CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
ACOMETIDAS POZOS 36 - 35 - 34 A BORDE DE VIA					
CASA DON TANO - CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
CASA NUEVA - CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
CASA MAESTRO - CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
ACOMETIDAS POZOS 36 - 37 A BORDE DE VIA					
LOTE 1 DON TANO - CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
LOTE 2 DON TANO - CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
ACOMETIDAS POZOS 45 - 46 (VIA PROYECTAD)					
LOTE 1	1,3	0,45	1,20		0,70
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
ACOMETIDAS POZOS 46 - 44 (VIA PROYECTADA)					
LOTE 1	2,5	0,50	1,15		1,44
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 2	2,4	0,45	0,83		0,89
CAJA	1,00	0,80	1,50		1,20
LOTE 3	2,4	0,45	1,48		1,59
CAJA	1,00	0,80	1,65		1,32
LOTE 4	2,4	0,45	1,55		1,67
CAJA	1,00	0,80	1,60		1,28
LOTE 5	2,7	0,45	0,90		1,09
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
POZOS SOBRE VIA PROYECTADA				AREA	
POZO 44			2,09	2,01	4,20
POZO 42			2,26	2,01	4,54
POZO 41			1,82	2,01	3,66
POZO 40			2,85	2,01	5,73
POZO 45			1,25	2,01	2,51
POZO 46			2,82	2,01	5,67
MATERIAL SOBRANTE X ATRAQUE TRAMOS A BORDE DE VIA					
PZ 34 - PZ 35	44,55	0,80	0,33		11,76
PZ 35 - PZ 36	20,67	0,80	0,33		5,46
PZ 36 - PZ 37	56,04	0,80	0,33		14,79
POZOS PARALELOS A LA VIA-AMBERES					
POZO 35			1,50	2,01	3,02
POZO 34			1,85	2,01	3,72
POZO 37			1,00	2,01	2,01
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
PZ 3 - PZ 4	51,77	0,80	1,73		71,47
PZ 5 - PZ 6	18,97	0,80	1,51		22,92
PZ 4 - PZ 5	25,67	0,80	1,54		31,63
PZ 6 - PZ 7	9,57	0,80	1,80		13,78

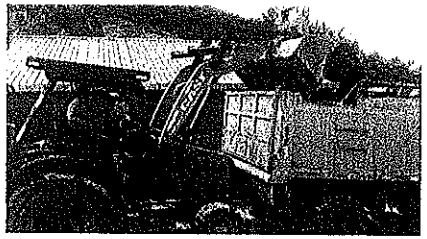
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	14	DE	34		

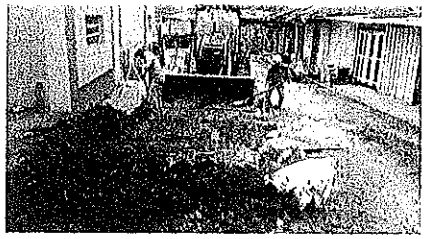
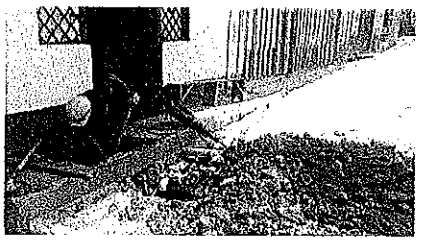
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.30	Retiro de material sobrante excavacion hasta 10 km	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental - Oriental



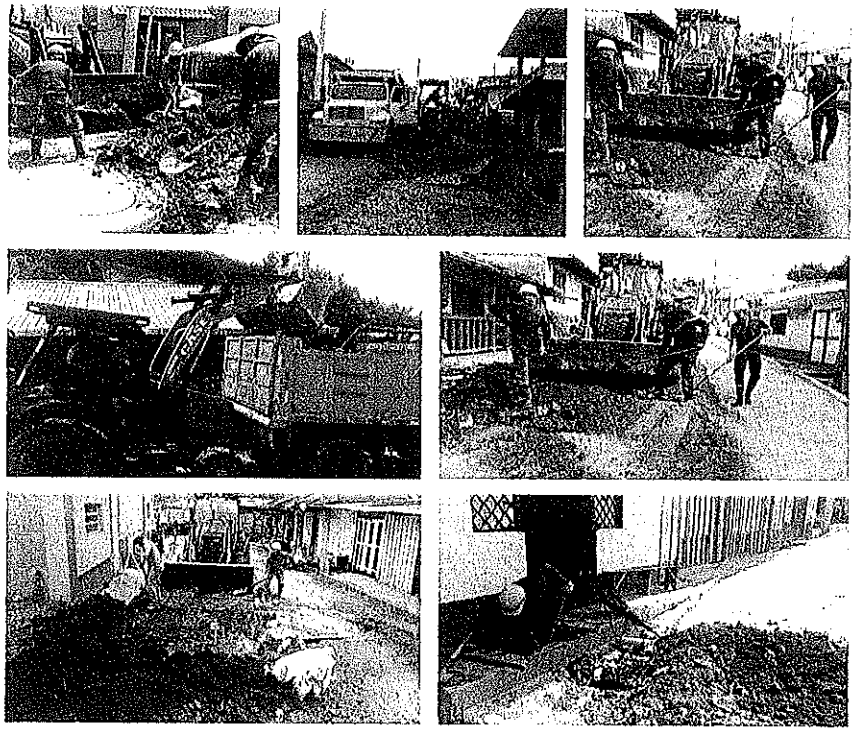
Localización	Dimensiones			CANT.	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
PZ 7 - PZ 8	27,18	0,80	1,80		39,14
PZ 8 - PZ 9	43,35	0,80	1,61		55,83
PZ 9 - PZ 10	38,52	0,80	1,86		57,32
PZ 10 - PZ 11	52,96	0,80	1,51		63,98
PZ 11 - PZ 12	43,35	0,80	1,29		44,74
PZ 12 - PZ 13A					
POZOS VIA					
POZO 12			1,62	2,01	3,26
POZO 11			1,68	2,01	3,38
POZO 10			1,96	2,01	3,94
POZO 9			2,06	2,01	4,14
POZO 8			1,50	2,01	3,02
POZO 7			1,37	2,01	2,75
POZO 6			1,66	2,01	3,34
POZO 5			1,93	2,01	3,88
POZO 4			1,79	2,01	3,60
POZO 3			1,75	2,01	3,52
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 11 - 12 VIA					
LOTE 1 - DON DIEGO LOPEZ	4,30	0,50	1,00		2,15
CAJA	1,00	0,80	1,05		0,84
CASA - SR DIEGO LOPEZ	6,00	0,50	1,1		3,30
CAJA	1,20	0,50	0,97		0,58
ALCANTARILLA DON DIEGO LOPEZ					
CASA ARTEJIDOS MARTHA LOPEZ	5,10	0,50	1,075		2,74
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 9U - PZ 10					
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO	4,68	0,60	1,39		3,90
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,40	0,60	1,40		2,02
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO	3,10	0,50	1,38		2,13
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
CASETA SRA GLORIA CARDONA	4,07	0,60	1,25		3,05
CAJA	1,20	0,70	1,05		0,88
CASA SR SAUL ARREDONDO	4,43	0,60	1,4		3,72
CAJA	1,20	0,60	1,1		0,79
CASA SR JOSE ALBERTANO CASTRO RAMIREZ	5,25	0,60	1,325		4,17
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 8 - PZ 9 VIA					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,95	0,60	1,33		2,35
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
PLAZA DE MERCADO	1,97	0,60	1,21		1,43
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
COOPERATIVA LECHERA	2,37	0,57	1,165		1,57
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO	4,20	0,60	1,20		3,01
CAJA	1,30	0,48	1,00		0,62
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO	4,30	0,60	1,15		2,97
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA DON BALDOMERO MOYA	4,69	0,60	1,08		3,03

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI									"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO								
PROCESO		CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	14	DE	34				

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.30	Retiro de material sobrante excavacion hasta 10 km	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental - Oriental



Localización	Dimensiones			CANT.	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
CAJA	1,00	0,80	1,17		0,94
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ	4,30	0,60	1,13		2,90
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SR JOAQUIN RIOS	2,92	0,50	1,00		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA	2,87	0,60	1,15		1,98
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 7 - PZ 8 VIA					
LOTE 2 - SRA GLORIA CARDONA	3,67	0,60	1,27		2,79
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	3,93	0,60	1,16		2,73
CAJA	1,00	0,80	2,10		1,68
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	4,93	0,60	1,11		3,28
	3,00	0,60	0,82		1,48
CAJA	1,00	0,80	0,94		0,75
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 6 - PZ 7 VIA					
CASA GRACIELA PEÑA	4,29	0,60	1,08		2,78
CAJA	1,00	0,80	0,90		0,72
BIBLIOTECA	3,15	0,60	1,14		2,15
CAJA	1,00	0,80	0,92		0,74
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 5 - PZ 6 VIA					
CASA SR LUIS CORREDOR	5,43	0,60	1,10		3,58
CAJA	1,00	0,80	1,13		0,90
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 4 - PZ 5 VIA					
LOTE SR LUIS CORREDOR	2,56	0,60	1,06		1,63
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SRA CARMELINA SALINAS	2,77	0,60	1,13		1,88
CAJA	1,00	0,80	1,72		1,38
CASA SR ULISES PEÑA	2,77	0,60	1,24		2,06
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COLOMBIA	2,62	0,60	1,13		1,77
CAJA CASA SRA NANCY RINCON	2,48	0,60	1,30		1,93
CAJA	1,00	0,80	0,92		0,74
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 3 - PZ 4 VIA					
CASA SRA GLORIA LOPEZ	4,08	0,60	1,10		2,69
CAJA	1,00	0,80	2,20		1,76
LOTE SRA GLORIA LOPEZ	2,80	0,60	1,215		2,04
CAJA	1,00	0,80	1,65		1,32
CASA SR ANGEL SALGUERO TOQUICA	4,50	0,60	1,34		3,62
CAJA	1,00	0,80	1,35		1,08
CASA SR LEONARDO CASTAÑO	2,79	0,60	1,23		2,06
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
CAJA CASA SRA NANCY RINCON	2,98	0,60	1,20		2,15
CAJA	1,00	0,80	1,63		1,30
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO	1,80	0,60	1,265		1,37
CAJA	1,00	0,80	1,12		0,90
CASA SR FABIO GUTIERREZ	3,80	0,60	1,06		2,42
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ	4,30	0,60	0,87		2,24

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI				"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
PROCESO		CÓDIGO			
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA 14	DE 34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA								
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°					
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023				
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023				
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.30	Retiro de material sobrante excavacion hasta 10 km	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental - Oriental	

Localización	Dimensiones			CANT.	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
CAJA	1,00	0,80	0,84		0,67
CASA SR FABIAN JEREZ	3,04	0,60	1,08		1,97
CAJA	1,00	0,80	1,00		0,80
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS	2,79	0,60	1,13		1,89
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO	2,10	0,60	1,13		1,42
CAJA	1,00	0,80	1,28		1,02
LOTE SRA NANCY RINCON	2,26	0,60	1,11		1,51
CAJA	1,00	0,80	1,32		1,06
Subtotal					953,75
ACTA No. 01					318,52
ACTA No. 02					62,84
ACTA No. 04					141,18
ACTA No. 05					61,40
ACTA No. 08					261,27
ACTA No. 09					76,69
					477,40
TOTAL					445,56

OBSERVACIONES:

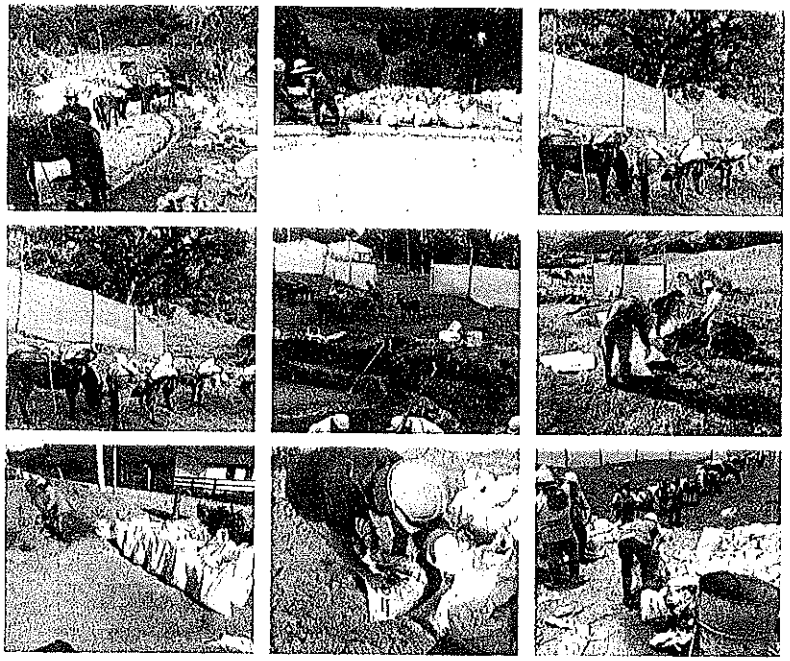
Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"		
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	15	DE	32		

FECHA	DD	#######	MM	#######	AA	#######	CORTE N°	#¡DESBORDAMIENTO!	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	NP 7	Acarreo Interno (mula)	UNID. Kg UBICACIÓN Tramo Oriental

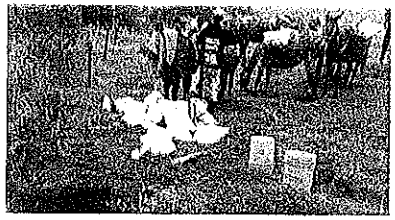


Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio	AREA	PESO (KG)
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
MATERIAL DE CIMENTACION Y ATRAQUE					VOLUMEN
PZ 23 - DESCOLE	6,34	0,80	0,33	0,26	1,67
PZ 22 - PZ 23	13,66	0,80	0,33	0,26	3,61
PZ 19 - PTAR	8,34	0,80	0,33	0,26	2,20
PZ 18 - PZ 19	23,93	0,80	0,33	0,26	6,32
PZ 17 - PZ 18	26,18	0,80	0,33	0,26	6,91
PZ 16 - PZ 17	24,05	0,80	0,33	0,26	6,35
PZ 18U - PZ 16	14,10	0,80	0,33	0,26	3,72
MANIJA					
PZ 18B - PZ 19	36,15	0,80	0,33	0,26	9,54
PZ 18A - PZ 18B	6,11	0,80	0,33	0,26	1,61
PZ 17A - PZ 18A	39,64	0,80	0,33	0,26	10,46
PZ 16U - PZ 17A	39,89	0,80	0,33	0,26	10,53
POZO 19U - 19U"CAJA	30,44	0,80	0,33	0,26	8,04
POZO 15U - 16U	13,79	0,80	0,33	0,26	3,64
POZO 14U" - 15U	13,79	0,80	0,33	0,26	3,64
POZO 14U - 14U"	8,30	0,80	0,33	0,26	2,19
PZ 13U - PZ 14U	50,65	0,80	0,33	0,26	13,37
PZ 12U - PZ 13U	14,16	0,80	0,33	0,26	3,74
PZ 11U - PZ 12U	9,89	0,80	0,33	0,26	2,61
PZ 10U - PZ 11U	24,51	0,80	0,33	0,26	6,47
PZ 9U" - PZ 10U	20,82	0,80	0,33	0,26	5,50
PZ 8U - PZ 9U	15,42	0,80	0,33	0,26	4,07
PZ 7U - PZ 8U	31,86	0,80	0,33	0,26	8,41
ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
PZ 53 - PZ 54	32,88	0,80	0,33	0,26	8,68
PZ 54 - PZ 55	27,53	0,80	0,33	0,26	7,27
PZ 55 - PZ 57	38,55	0,80	0,33	0,26	10,18
PZ 57 - PZ 58	24,31	0,80	0,33	0,26	6,42
PZ 58 - PZ 59 (PARTE VIADUCTO)	20,93	0,80	0,33	0,26	5,53
PZ 59 - PZ 60	32,74	0,80	0,33	0,26	8,64
PZ 60 - PZ 61	28,64	0,80	0,33	0,26	7,56
PZ 61 - PZ 62	44,45	0,80	0,33	0,26	11,73
Menos volumen tuberia 8"	722,05			0,040	-28,88
				TOTAL VOLUMEN (M3)	161,74
	VOLUMEN		DENSIDAD		PESO (Kg)
TOTALES	161,74 m3		1414,00 Kg/m3	TOTAL	228.699,23.
CONCRETOS SECTOR ORIENTAL					
PLACA PISO POZOS F'c= 4000 PSI	FORMULA CIRC.		ALTURA	AREA	
POZO 23	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50

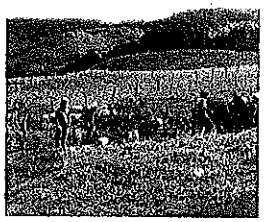
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI					"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	15	DE	32

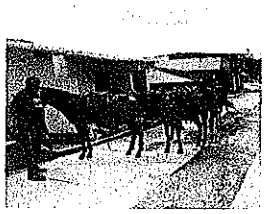
FECHA	DD	#######	MM	#######	AA	########	CORTE N°	#¡DESBORDAMIENTO!	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	NP 7	Acarreo Interno (mula)	









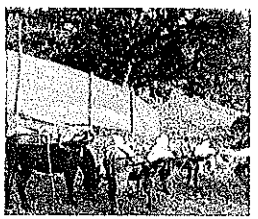
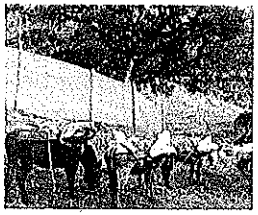
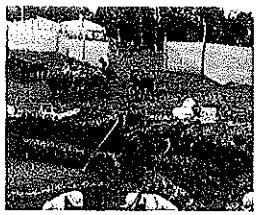

	UNID.	Kg	UBICACIÓN	Tramo Oriental	
POZO 22	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 21					
POZO 19	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 18	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 17	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 16	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 18U					
MANIJA					
POZO 18B	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 18A	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 17A	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 19U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 19U"CAJA	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 16U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 15U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 14U"	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 14U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 13U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 12U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 11U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 10U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 9U"	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 9U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 8U	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
CUERPO POZO (CILINDRO) F'c= 4000 PSI					
POZO 23	3,14	0,28	2,74	0,88	2,41
POZO 22	3,14	0,28	2,50	0,88	2,20
POZO 21					
POZO 19	3,14	0,28	2,10	0,88	1,85
POZO 18	3,14	0,28	2,62	0,88	2,30
POZO 17	3,14	0,28	1,93	0,88	1,70
POZO 16	3,14	0,28	1,81	0,88	1,59
POZO 18U					
MANIJA					
POZO 18B	3,14	0,28	1,94	0,88	1,71
POZO 18A	3,14	0,28	1,55	0,88	1,36
POZO 14U	3,14	0,28	2,41	0,88	2,12
POZO 17A	4,14	0,28	1,54	0,88	1,36
POZO 19U	3,14	0,28	1,19	0,88	1,05
POZO 19U"CAJA	3,14	0,28	1,17	0,88	1,03
POZO 16U	3,14	0,28	2,10	0,88	1,85
POZO 15U	3,14	0,28	3,20	0,88	2,81
POZO 14U"	3,14	0,28	1,49	0,88	1,31
POZO 13U	3,14	0,28	1,70	0,88	1,50
POZO 12U	3,14	0,28	1,25	0,88	1,10
POZO 11U	3,14	0,28	2,38	0,88	2,09
POZO 10U	3,14	0,28	1,82	0,88	1,60
POZO 9U"	3,14	0,28	1,38	0,88	1,21

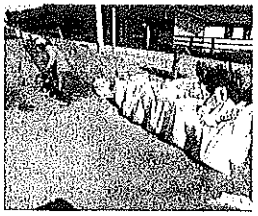
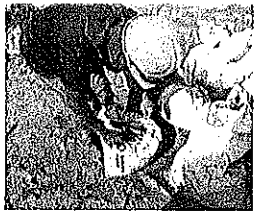
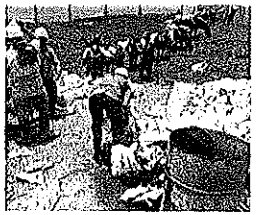
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE PROCESO		FORMATO CÓDIGO	MEMORIAS DE CALCULO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	15	DE	32		

FECHA	DD	#######	MM	#######	AA	#######	CORTE N°	#DESBORDAMIENTO!	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA					
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°		
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023	
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ÍTEM	NP 7	Acarreo Interno (mula)		



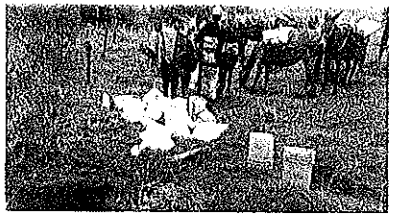




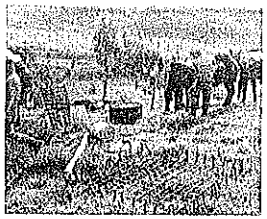
	UNID.	Kg	UBICACIÓN		Tramo Oriental
POZO 9U	3,14	0,28	2,03	0,88	1,79
POZO 8U	3,14	0,28	1,94	0,88	1,71
TAPA POZOS F'c= 4000 PSI	VOL. TAPA ø 1,60 m		VOL. ARO-TAPA		
POZO 23	0,50		-0,17		0,33
POZO 22	0,50		-0,17		0,33
POZO 21					
POZO 19	0,50		-0,17		0,33
POZO 18	0,50		-0,17		0,33
POZO 17	0,50		-0,17		0,33
POZO 16	0,50		-0,17		0,33
POZO 18U					
MANIJA					
POZO 18B	0,50		-0,17		0,33
POZO 18A	0,50		-0,17		0,33
POZO 17A	0,50		-0,17		0,33
POZO 16U	0,50		-0,17		0,33
POZO 19U	0,50		-0,17		0,33
POZO 19U"CAJA	0,50		-0,17		0,33
POZO 15U	0,50		-0,17		0,33
POZO 14U"	0,50		-0,17		0,33
POZO 14U	0,50		-0,17		0,33
POZO 13U	0,50		-0,17		0,33
POZO 12U	0,50		-0,17		0,33
POZO 11U	0,50		-0,17		0,33
POZO 10U	0,50		-0,17		0,33
POZO 9U"	0,50		-0,17		0,33
POZO 9U	0,50		-0,17		0,33
POZO 8U	0,50		-0,17		0,33
CONCRETOS SECTOR OCCIDENTAL					
PLACA PISO POZOS F'c= 4000 PSI	FORMULA CIRC.		ALTURA	AREA	
POZO 62	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 61	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 60	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 59	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 58	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 57	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 55	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 54	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
POZO 53	3,14	0,64	0,25	2,01	0,50
CUERPO POZO (CILINDRO) F'c= 4000 PSI					
POZO 62	3,14	0,28	1,15	0,88	1,01
POZO 61	3,14	0,28	1,09	0,88	0,96
POZO 60	3,14	0,28	2,74	0,88	2,41
POZO 59	3,14	0,28	0,75	0,88	0,66
POZO 58	3,14	0,28	0,85	0,88	0,75
POZO 57	3,14	0,28	1,20	0,88	1,06
POZO 55	3,14	0,28	1,76	0,88	1,55

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	15	DE	32		

FECHA	DD	#######	MM	#######	AA	#######	CORTE N°	#¡DESBORDAMIENTO!	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ÍTEM	NP 7	Acarreo Interno (mula)	










	UNID.	Kg	UBICACIÓN	Tramo Oriental	
POZO 54	3,14	0,28	1,58	0,88	1,39
POZO 53	3,14	0,28	3,52	0,88	3,10
TAPA POZOS F'c= 4000 PSI	VOL. TAPA ø 1,60 m		VOL. ARO-TAPA		
POZO 62	0,50		-0,17		0,33
POZO 61	0,50		-0,17		0,33
POZO 60	0,50		-0,17		0,33
POZO 59	0,50		-0,17		0,33
POZO 58	0,50		-0,17		0,33
POZO 57	0,50		-0,17		0,33
POZO 55	0,50		-0,17		0,33
POZO 54	0,50		-0,17		0,33
POZO 53					

CABEZOTE DE ENTREGA SECTOR ORIENTAL EN CONCRETO REFORZADO DE F'c= 4000 PSI					
VIGAS ENTERRADAS	2,15	0,25	0,20		0,11
	1,00	0,25	0,20		0,05
	1,30	0,25	0,20		0,07
PLACA DE FONDO	2,015	1,25	0,25		0,63
ALETAS	1,295	0,25	0,95		0,31
	1,295	0,25	0,95		0,31
MURO	1,15	0,25	1,0		0,29
CONCRETOS PTAR OCCIDENTAL	**Ancho**	**Longitud**	**h/e**	**CANT**	
Losa de fondo sedimentador	3,41	4,56	0,3	1,0	4,66
Muros	4,56	0,2	1,1	1,0	0,96
	3,41	0,2	1,1	2,0	1,48
Losa de filtro percolador	4,76	4,86	0,3	1,0	6,94
	4,86	0,2	2,0	1,0	1,94
	4,36	0,2	2,0	1,0	1,74
	4,16	0,2	0,6	1,0	0,50
Losa de fondo lechos de secado	4,76	1,9	0,3	1,0	2,71
Muros	4,76	0,2	2,5	1,0	2,38
	1,7	0,2	2,5	2,0	1,70
	0,499	0,2	2,5	1,0	0,25
	3,2	0,2	1,3	1,0	0,84
	1,16	0,2	0,7	1,0	0,16
			TOTAL VOLUMEN CONCRETO F'c= 4000 PSI (M3)		103,99 m3

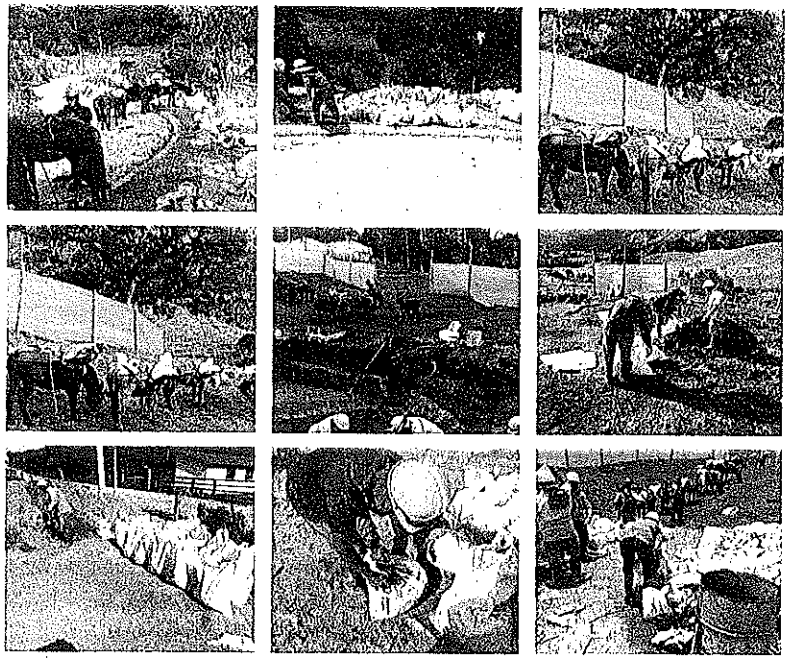
PESO (KG) MATERIALES X (M3) DISEÑO DE MEZCLA F'c= 4000 PSI				M3	PESO (Kg)
PESO CEMENTO		475 Kg		103,99	49.394,17
PESO ARENA		859 Kg		103,99	89.325,46
PESO TRITURADO		826 Kg		103,99	85.893,87
				TOTAL	224.613,50

CÁMARAS DE CAIDA F'c= 3000 PSI	Ancho	Longitud	h	Vol. Tub.	Volumen
EN PZ 23 - LLEGADA DEL PZ 22	0,80	0,60	2,13	-0,088	0,93
EN PZ 22 - LLEGADA DE PTAR	0,80	0,60	1,20	-0,050	0,53
EN PZ 19 - LLEGADA DEL PZ 18	0,80	0,60	1,01	-0,042	0,44
EN PZ 18 - LLEGADA DEL PZ 17	0,80	0,60	1,47	-0,061	0,64
EN PZ 16U MANIJA - LLEGADA DEL PZ 19U"CAJA	0,80	0,60	0,85	-0,035	0,37
EN PZ 11U MANIJA - LLEGADA DEL PZ 10U"	0,80	0,60	1,15	-0,048	0,50
EN PZ 10U MANIJA - LLEGADA DEL PZ 9U"	0,80	0,60	1,55	-0,064	0,68

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	15	DE	32	

FECHA	DD	#######	MM	########	AA	########	CORTE N°	#¡DESBORDAMIENTO!	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	NP 7	Acarreo Interno (mula)	UNID.	Kg	UBICACIÓN: Tramo Oriental



				TOTAL VOLUMEN (M3)	4,09 m3
ATRAQUES TUBERIA F'c= 3000 PSI	Longitud			AREA	
CIMENTACION 0,1M Y ATRAQUE AL 1/3 TRAMO PZ 19U"CAJA - PZ 16U POR ALTA PENDIENTE	11,40			0,125	1,43
CIMENTACION 0,1M Y ATRAQUE AL 1/3 TRAMO PZ 9U - PZ 9U" POR ALTA PENDIENTE	15,50			0,125	1,94
				TOTAL VOLUMEN (M3)	3,37 m3
CONSTRUCCION CAJAS DE INSPECCION MANIJA (0,80 x 0,60 x 1,0) m	Ancho	Longitud	h/e	CANT	Volumen
PLACA DE PISO	0,80	1,00	0,10		0,08
MUROS	0,10	1,00	1,00	2,0	0,20
	0,10	0,60	1,00	2,0	0,12
PLACA TAPA	0,80	1,00	0,05		0,04
				TOTAL VOLUMEN 1 CAJA (M3)	0,44 m3
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 19U - PZ 19U*CAJA					CANT
CASA LOPEZ - MARTHA LOPEZ					1,00
CASA JUDITH ARENAS					1,00
CASA JAIME GIRALDO					1,00
CASA SR JUAN CRUZ					1,00
ACOMETIDAS TRAMO POZO 10U - POZO 11U					
CASA SARA REYES - CANCHAS DE TEJO - BILLARES					1,00
CASA GERMAN CASTAÑO - SECO					1,00
CASA NEYDI MILENA LOPEZ OSORIO					1,00
ACOMETIDAS TRAMO POZO 9U" - POZO 10U					
CASA JULIETH LOPEZ OSORIO					1,00
CASA NEYDI MILENA LOPEZ OSORIO					1,00
ACOMETIDAS TRAMO POZO 9U - POZO 9U"					
CASA EDILMA OSORIO CRUZ					1,00
ACOMETIDAS TRAMO POZO 8U - POZO 9U					
ESCUELA					1,00
ACOMETIDAS TRAMO POZO 7U - POZO 8U					
IGLESIA				CANT	1,00
			TOTAL VOLUMEN CONCRETO CAJAS F'c= 3000 PSI (M3)	12,00 Und	5,28 m3
CONCRETOS APOYOS VIADUCTOS SECTOR OCCIDENTAL POZO 59-58 Y PZ55-PZ54	ANCHO	LARGO	H/e	CANT	VOLUMEN
CICLOPEOS (60%-40%)	1,40	1,40	0,40	4,0	1,88
CICLOPEOS (60%-40%) (Base gaviones-manija)	1,00	14,00	0,30		2,52
ZAPATAS	1,40	1,40	0,30	4,0	1,41
PEDESTALES	0,70	0,40	1,00	2,0	0,56
	0,60	0,40	1,00	2,0	0,48
				TOTAL VOLUMEN	6,85 m3

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI					"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	15	DE	32

FECHA	DD	#######	MM	########	AA	########	CORTE N°	#¡DESBORDAMIENTO!	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ			NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO			NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE			NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	NP 7	Acarreo interno (mula)		UNID.	Kg

DISIPADOR ENERGIA DESCOLE ORIENTAL	Ancho	LARGO	UBICACIÓN h/e		Tramo Oriental Volumen
GRADAS (HUELLAS)	2,66	1,86	0,3		1,48
	2,12	1,32	0,3		0,84
GRADAS (CONTRAHUELLAS)	2,91	0,15	0,8		0,35
	2,40	0,15	0,6		0,22
	1,83	0,15	0,3		0,08
BORDILLOS IZQUIERDO	0,43	0,20	0,23		0,02
	0,26	0,20	0,5		0,03
	1,33	0,20	0,24		0,06
	0,24	0,20	0,63		0,03
	0,99	0,19	0,25		0,05
BORDILLOS DERECHO	0,25	0,20	0,75		0,04
	2,31	0,20	0,25		0,12
	0,24	0,20	0,6		0,03
	1,16	0,19	0,24		0,05
				TOTAL VOLUMEN	3,39 m3
				TOTAL VOLUMEN CONCRETO F'c= 4000 PSI (M3)	22,98 m3

PESO (KG) MATERIALES X (M3) DISEÑO DE MEZCLA F'c= 3000 PSI			M3	PESO (Kg)
PESO CEMENTO		413 Kg	22,98	9.491,14
PESO ARENA		886 Kg	22,98	20.361,13
PESO TRITURADO		851 Kg	22,98	19.556,80
			TOTAL	49.409,07

OBSERVACIONES:

Subtotal	502.721,80
ACTA No. 03	78.739,58
ACTA No. 04	57.963,30
ACTA No. 05	77.385,85
ACTA No. 06	19.462,79
ACTA No. 08	44.355,59
ACTA No. 09	162.735,88
TOTAL	62.078,81

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

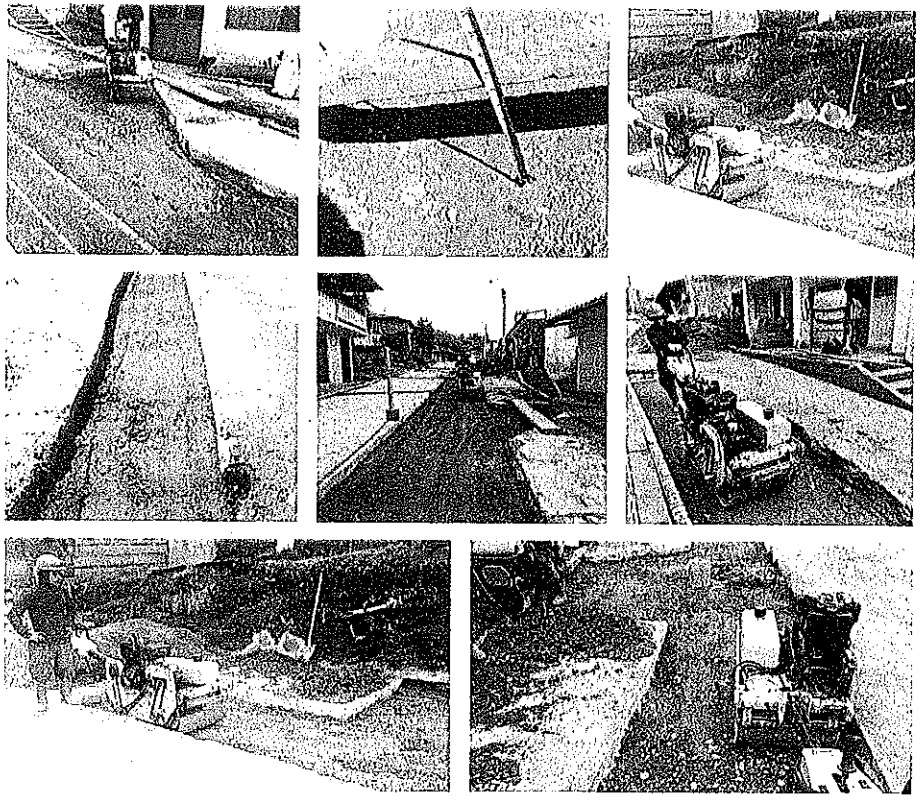
Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	16	DE	32

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	NP9	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	UNID.	M3	UBICACIÓN	TRAMO ORIENTAL



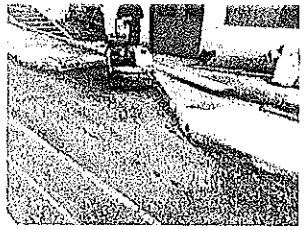
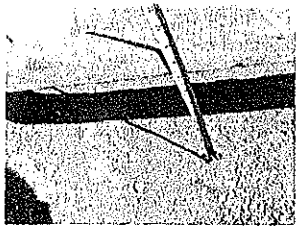
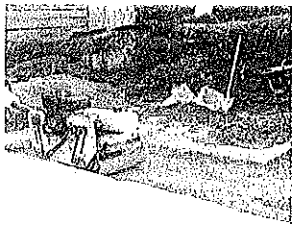
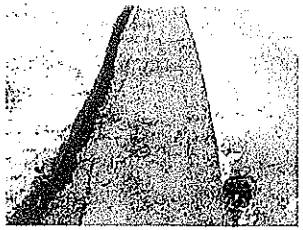
Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
DE POZO 3 A POZO 4	51,77	0,80	0,20		8,28
DE POZO 4 A POZO 5	24,07	0,80	0,20		3,85
DE POZO 5 A POZO 6	18,97	0,80	0,20		3,04
DE POZO 6 A POZO 7	9,57	0,80	0,20		1,53
DE POZO 7 A POZO 8	27,18	0,80	0,20		4,35
RED PRINCIPAL Y SOBRE-ANCHOS DE POZO 8 A POZO 9	3,87	1,35	0,20		1,04
	2,48	1,58	0,20		0,78
	2,61	1,82	0,20		0,95
	1,30	3,18	0,20		0,83
	1,85	2,51	0,20		0,93
	5,10	1,86	0,20		1,90
	5,55	1,28	0,20		1,36
	5,55	1,02	0,20		1,13
	5,55	0,99	0,20		1,09
	2,53	0,98	0,20		0,50
	4,85	0,96	0,20		0,93
	0,82	0,95	0,20		0,16
	1,15	1,13	0,20		0,26
RED PRINCIPAL Y SOBRE-ANCHOS DE POZO 9 A POZO 10	5,00	1,27	0,20		1,27
	5,00	1,35	0,20		1,35
	5,00	1,25	0,20		1,25
	5,00	1,08	0,20		1,08
	5,00	0,93	0,20		0,93
	5,00	0,91	0,20		0,91
	5,00	1,15	0,20		1,15
	3,30	1,57	0,20		1,03
ACOMETIDAS					
PZ 3 - PZ 4					
CASA SRA GLORIA LOPEZ					0,00
LOTE SRA GLORIA LOPEZ	2,93	0,60	0,20		0,35
CASA SR ANGEL SALGUERO TOQUICA					
CASA SR LEONARDO CASTAÑO	2,79	0,60	0,20		0,33
LOTE SR LEONARDO CASTAÑO	2,98	0,57	0,20		0,34
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO	1,80	0,60	0,20		0,22
CASA SR FABIO GUTIERREZ	3,80	1,45	0,20		1,10
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ	4,30	0,60	0,20		0,52
CASA SR FABIAN JEREZ	3,04	0,60	0,20		0,36
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS	2,79	0,60	0,20		0,33
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO	2,10	1,05	0,20		0,44
LOTE SRA NANCY RINCON	2,26	0,60	0,20		0,27

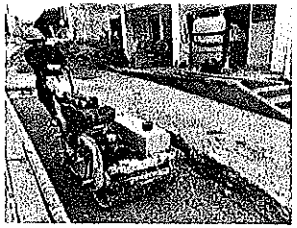
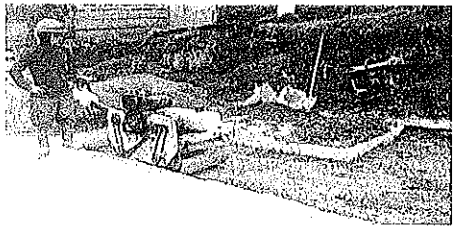
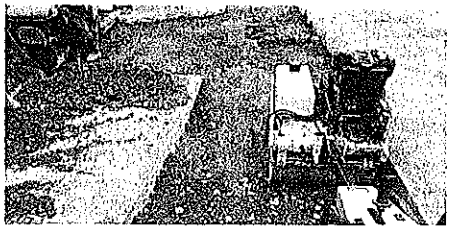
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI								"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	16	DE	32		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	NP9	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	UNID.	M3	UBICACIÓN	TRAMO ORIENTAL

Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
PZ 4 - PZ 5					
LOTE SR LUIS CORREDOR	2,56	0,60	0,20		0,31
CASA SRA CARMELINA SALINAS	2,77	0,60			0,00
CASA SRA NANCY RINCON	2,48	0,60	0,20		0,30
CASA IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COL.	2,62	0,60	0,20		0,31
CASA SR ULISES PEÑA	2,77	0,60	0,20		0,33
					0,00
PZ 5 - PZ 6					
CASA SR LUIS CORREDOR	4,45	0,60	0,20		0,53
	2,60	0,40	0,20		0,21
PZ 6 - PZ 7					
CASA GRACIELA PEÑA	2,02	0,60	0,20		0,24
	1,26	1,04	0,20		0,26
	0,67	1,39	0,20		0,19
	1,57	0,76	0,20		0,24
BIBLIOTECA	3,15	0,60	0,20		0,38
PZ 8 - PZ 9					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,95	0,60	0,20		0,35
PLAZA DE MERCADO	1,97	0,60	0,20		0,24
COOPERATIVA LECHERA	2,37	0,57	0,20		0,27
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO	4,20	0,60	0,20		0,50
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO	4,33	0,60	0,20		0,52
CASA DON BALDOMERO MOYA	4,30	0,60	0,20		0,52
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ	4,69	0,60	0,20		0,56
CASA SR JOAQUIN RIOS	2,92	0,50	0,20		0,29
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA	2,87	0,60	0,20		0,34
PZ 9 - PZ 10					0,00
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO	2,54	0,60	0,20		0,30
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,40	0,60	0,20		0,29
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ	3,10	0,60	0,20		0,37
CASETA GLORIA CARDONA	4,07	0,60	0,20		0,49
SAUL ARREDONDO - PANADERIA	4,43	0,60	0,20		0,53
TIENDA DON JOSE ALBERTANO CASTRO	5,25	0,60	0,20		0,63

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	16	DE	32	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	NP9	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	UNID.	M3	UBICACIÓN	TRAMO ORIENTAL

Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
PLACAS PAVIMENTO					
PLACAS ENTRE POZOS 3 Y 4	2,56	1,50	0,20		0,77
	3,20	2,90	0,20		1,85
	4,24	1,20	0,20		1,01
Subtotal					59,27
ACTA No. 09					18,47
TOTAL					40,80

OBSERVACIONES:

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

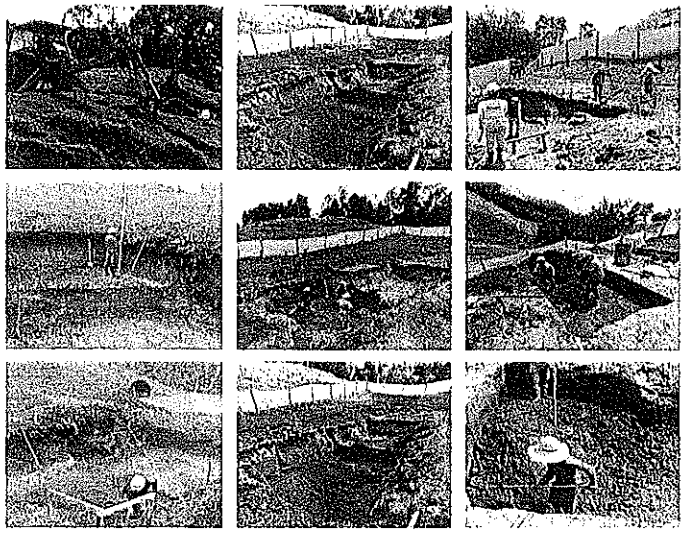
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	17	DE	32

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL	ITEM	2.2	Excavación en material conglomerado	UNID.	m3	UBICACIÓN	PTAR ORIENTAL



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
SEDIEMNTADOR PRIMARIO	4,00	4,4	1,39		24,46
FILTRO PERCOLADOR	4,75	4,4	1,58		33,02
PISO DESPUES DE FILTRO PERCOLADOR					
TALUDES INCLINADOS (2)					
Subtotal					57,49
PORCENTAJE CONGLOMERADO				50%	28,74
					-7,53
TOTAL					21,21

OBSERVACIONES:

Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

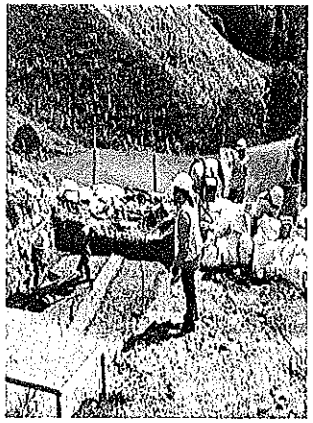
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	18	DE	32	

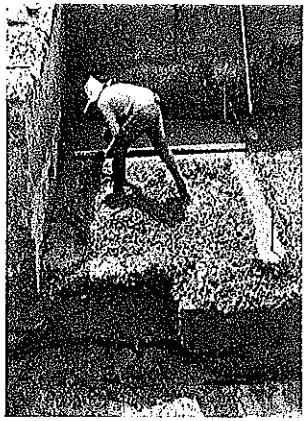
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		

CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL	ITEM	2.4	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN	PTAR ORIENTAL







Localización	Dimensiones				VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
SEDIMENTADOR PRIMARIO	4,00	4,0	0,05		0,80
FILTRO PERCOLADOR	4,75	4,0	0,05		0,95
Subtotal					1,75
TOTAL					1,75

OBSERVACIONES:

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

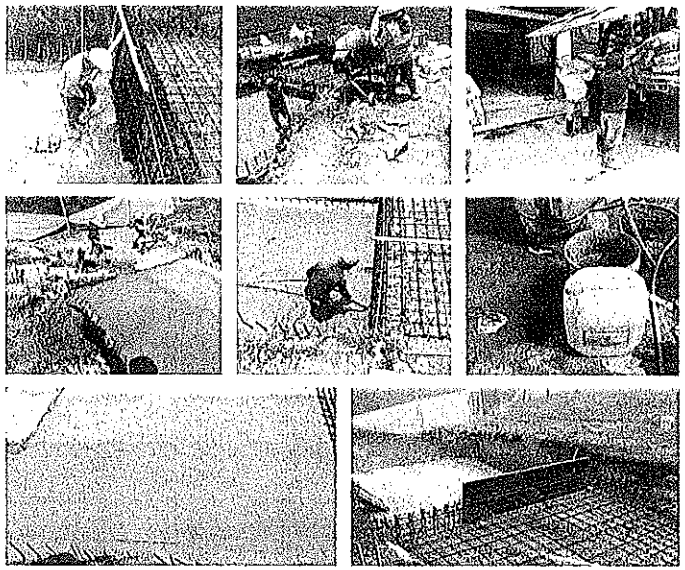
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	19	DE	32	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL	ITEM	2.5	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN	PTAR ORIENTAL



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto y/o e		
Losa de fondo sedimentador primario	4,00	4,00	0,30	1,00	4,80
Muro sedimentador primario	4,00	0,20	1,15	1,00	
Losa de fondo filtro percolador	4,75	4,00	0,30	1,00	5,70
Muro filtro percolador	4,00	0,20	0,95	1,00	0,76
				Subtotal	11,26
					-1,67
				TOTAL	9,59

OBSERVACIONES:

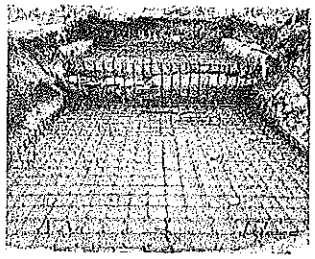
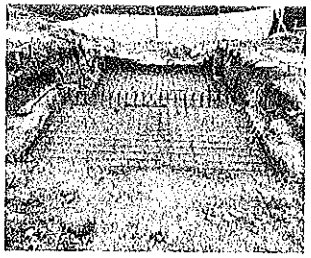
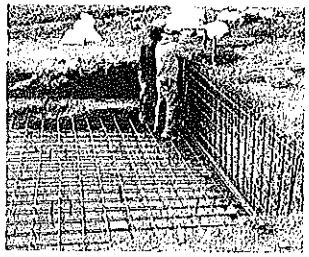
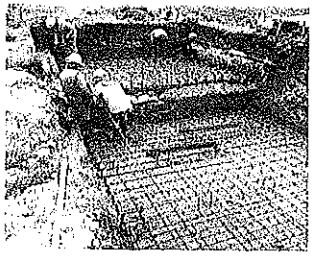
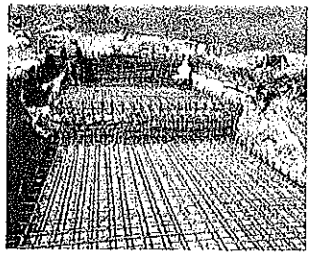
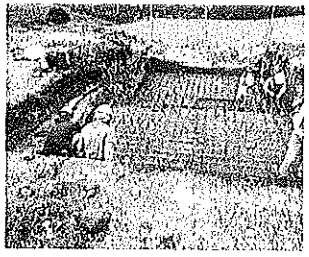
Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

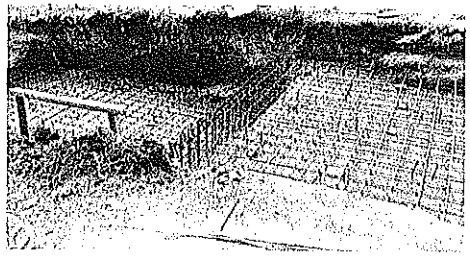
Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI									"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE			FORMATO			MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO			CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN			VERSIÓN	1		HOJA	20		DE	32	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA									
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ			NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO			NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE			NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL	ITEM	2.7	Suministro e instalación de acero PDR-60		UNID.	KG	UBICACIÓN	PTAR ORIENTAL	



Localización	Longitud	Diametro	Peso x Ml	CANT.	AREA
PTAR ORIENTAL					
PLACA SEDIMENTADOR PRIMARIO					
0,20 — 4,09 — 0,20	4,49	1/2"	0,99	42,00	186,69
0,20 — 3,92 — 0,20	4,32	1/2"	0,99	42,00	179,63
PLACA FILTRO PERCOLADOR					
0,20 — 4,64 — 0,20	5,04	1/2"	0,99	42,00	209,56
0,20 — 3,92 — 0,20	4,32	1/2"	0,99	48,00	205,29
MURO SEDIMENTADOR PRIMARIO					
1,87; 0,2; 0,20	1,77	1/2"	0,99	21,00	36,80
0,2; 1,87; 0,12	1,69	1/2"	0,99	21,00	35,14
0,12 — 3,92 — 0,12	4,16	1/2"	0,99	16,00	65,89
MURO FILTRO PERCOLADOR					
1,17; 0,2; 0,20	1,57	1/2"	0,99	21,00	32,64
0,2; 1,17; 0,12	1,49	1/2"	0,99	21,00	30,98

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	20	DE	32

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA									
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ			NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO			NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE			NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL	ITEM	2.7	Suministro e instalación de acero PDR-60		UNID.	KG	UBICACIÓN	PTAR ORIENTAL	

Localización	Longitud	Diametro	Peso x Ml	CANT.	AREA
0,12 | 3,92 | 0,12	4,16	1/2"	0,99	12,00	49,42
Subtotal					1.032,04
					-72,56
TOTAL					959,48

OBSERVACIONES:

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

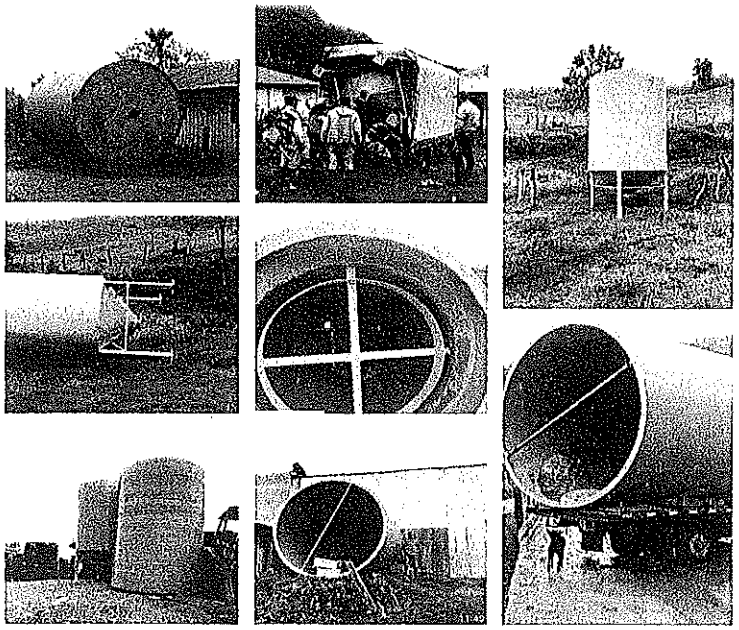
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	21	DE	33	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL	ITEM	NP14	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 250 litros, Sedimentador primario en PRFV D=2,10 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=3,05 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salidad del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	UNID.	UND	UBICACIÓN	Colector Oriental



Localización	Dimensiones			CANT.	UND
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
PTAR ORIENTAL					
SISTEMA PTAR				0,80	0,80

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

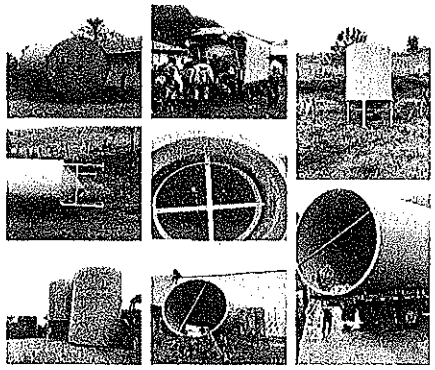
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	21	DE	33	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL	ITEM	NP14	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 250 litros, Sedimentador primario en PRFV D=2,10 m H=4,00 m; Incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=3,05 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salidad del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	UNID.	UND	UBICACIÓN	Colector Oriental



ALCALDIA DE ANZOATEGUI

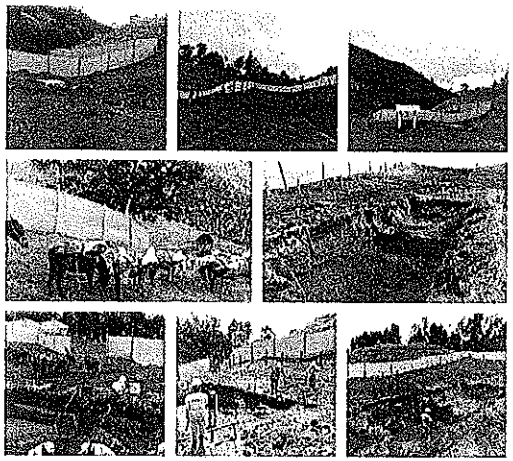
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	22	DE	33

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			

CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL	ITEM	NP15	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	UNID.	M	UBICACIÓN	PTAR ORIENTAL



Localización	Dimensiones			CANT.	UND
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
CERRAMIENTO PTAR ORIENTAL	25,00	20,00		2,00	90,00
Subtotal					90,00
TOTAL					90,00

OBSERVACIONES:

Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

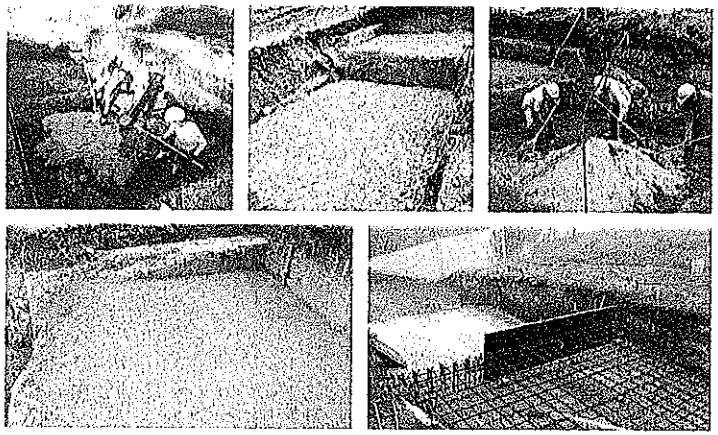
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	23	DE	33

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	ITEM	NP17	Suelo cemento	UNID. M3 — UBICACIÓN PTAR ORIENTAL



Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio		VOLUMEN
SEDIMENTADOR PRIMARIO	4,00	4,0	0,20		3,20
FILTRO PERCOLADOR	4,75	4,0	0,20		3,80
Subtotal					7,00
TOTAL					7,00

OBSERVACIONES:

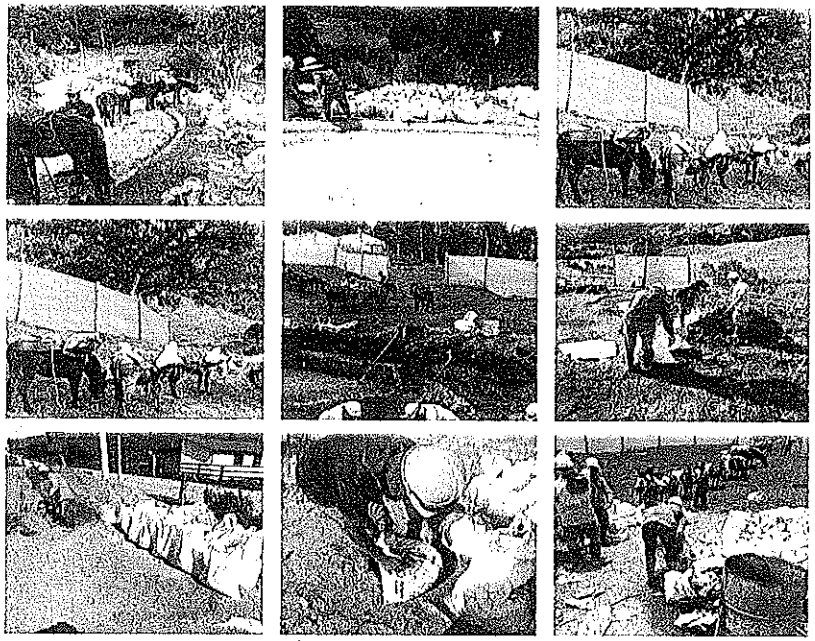
Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	24	DE	32		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	NP24	Acarreo interno (mula)	UNID.	Kg	UBICACIÓN / Tramo Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	PESO (KG)
	Longitud	Ancho	Alto y/o e		
CONCRETOS PTAR ORIENTAL					
Losa de fondo sedimentador primario	4,00	4,00	0,30		4,80
Muro sedimentador primario	4,00	0,20	1,15		0,92
Losa de fondo filtro percolador	4,75	4,00	0,30		5,70
Muro filtro percolador	4,00	0,20	0,95		0,76
				TOTAL VOLUMEN CONCRETO F'c= 4000 PSI (M3)	12,18 m3

PESO (KG) MATERIALES X (M3) DISEÑO DE MEZCLA F'c= 4000 PSI			M3	PESO (Kg)
PESO CEMENTO	475 Kg		12,18	5.785,50
PESO ARENA	859 Kg		12,18	10.462,62
PESO TRITURADO	826 Kg		12,18	10.060,68
			TOTAL	26.308,80
Subtotal				26.308,80
TOTAL				26.308,80

OBSERVACIONES:

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

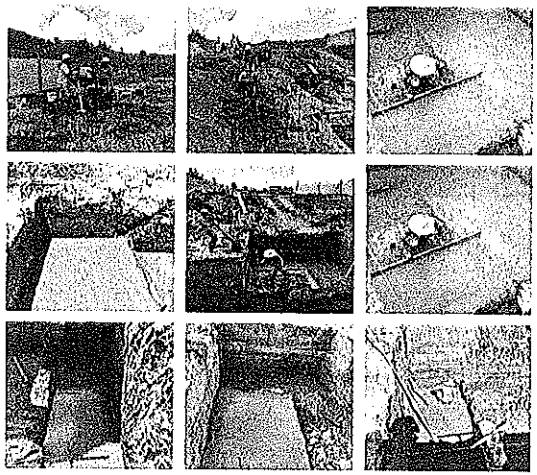
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE PROCESO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
FECHA EMISIÓN		CÓDIGO						
		VERSIÓN	1	HOJA	25	DE	32	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	4.3	Suministro e Instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL



Localización	Dimensiones				VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
SEDIMENTADOR PRIMARIO	3,41	4,56	0,05		0,78
FILTRO PERCOLADOR	4,76	4,86	0,05		1,16
LECHO SECADO DE LODOS	4,76	1,90	0,05		0,45
PREELIMINAR	2,62	0,41	0,05		
Subtotal					2,39
					-0,30
TOTAL					2,09

OBSERVACIONES:

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

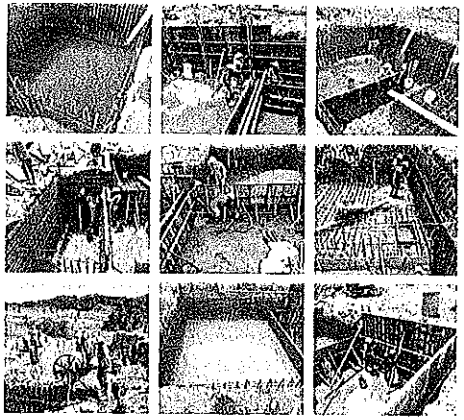
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE PROCESO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	26	DE	32

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	4.4	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
PLACA SEDIMENTADOR PRIMARIO	3,41	4,56	0,30	1,00	4,66
MUROS SEDIMENTADOR PRIMARIO	4,56	0,20	1,15	1,00	1,05
	3,41	0,20	1,15	2,00	1,57
PLACA FILTRO PERCOLADOR	4,76	4,86	0,30	1,00	6,94
MUROS FILTRO PERCOLADOR	4,86	0,20	2,09	1,00	2,03
	4,36	0,20	2,09	1,00	1,82
	4,16	0,20	0,65	1,00	0,54
PLACA LECHO SECADO DE LODOS	4,76	1,90	0,30	1,00	2,71
MUROS LECHO SECADO DE LODOS	4,76	0,20	2,55	1,00	2,43
	1,70	0,20	2,55	2,00	1,73
	0,50	0,20	2,55	1,00	0,25
	3,20	0,20	1,32	1,00	0,84
	1,16	0,20	0,79	1,00	0,18
Subtotal					26,77
					-7,36
TOTAL					19,41

OBSERVACIONES:

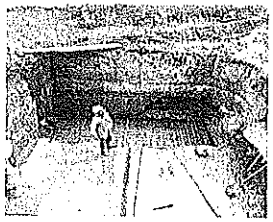
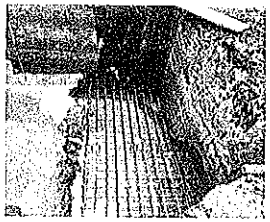
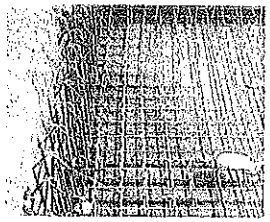
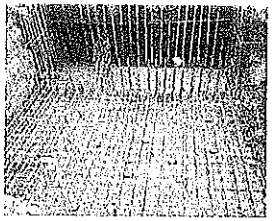
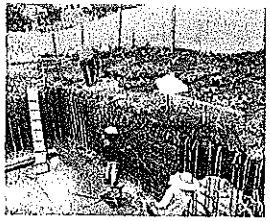
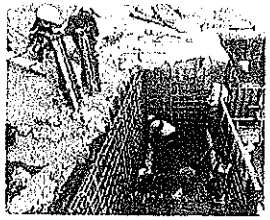
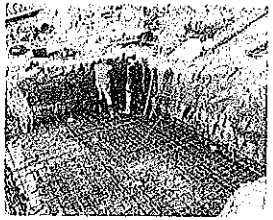
Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

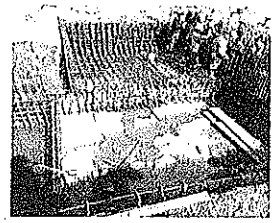
Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	27	DE	32		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA									
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ			NIT O C.C.			CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO			NIT O C.C.	901.701.240-8		CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE			NIT O C.C.	901.710.061-4		CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	4.6	Suministro e instalación de acero PDR-60			UNID.	KG	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL

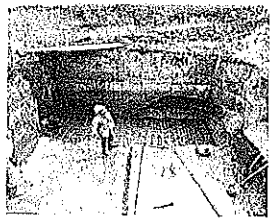
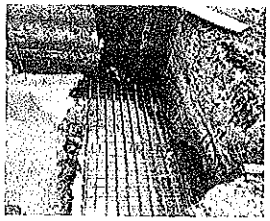
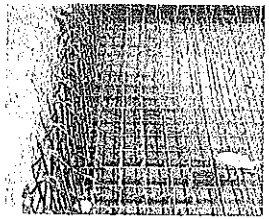
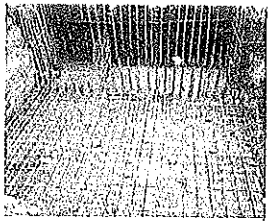
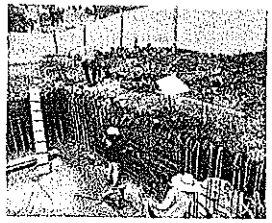
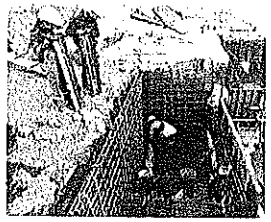
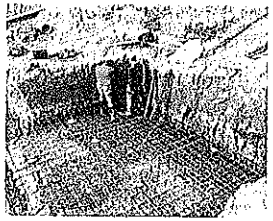


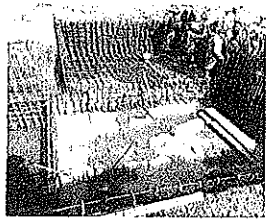
Localización	Longitud	Diametro	Peso x Ml	CANT.	Kg
PTAR OCCIDENTAL					
PLACA SEDIMENTADOR PRIMARIO					
0,20 — 3,50 — 0,20	3,90	1/2"	0,99	46,00	177,61
0,20 — 4,42 — 0,20	4,82	1/2"	0,99	38,00	181,33
PLACA FILTRO PERCOLADOR					
0,20 — 4,62 — 0,20	5,02	1/2"	0,99	52,00	258,43
0,20 — 4,95 — 0,20	5,35	1/2"	0,99	48,00	254,23
PLACA LECHO DE SECADO DE LODOS					
0,20 — 4,62 — 0,20	5,02	1/2"	0,99	20,00	99,40
0,20 — 1,76 — 0,20	2,16	1/2"	0,99	48,00	102,64
MUROS EJE 1 ENTRE A-C-D					
0,2 / 2,31 / 0,20	2,71	1/2"	0,99	48,00	128,78
0,2 / 1,37 / 0,20	1,77	1/2"	0,99	38,00	66,59
0,20 — 4,62 — 0,20	5,02	1/2"	0,99	10,00	49,70
0,20 — 5,80	6,00	1/2"	0,99	12,00	71,28
0,20 — 3,80	4,00	1/2"	0,99	12,00	47,52
MUROS EJE 2 ENTRE C-D					
0,20 — 3,50 — 0,20	3,90	1/2"	0,99	12,00	46,33

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI									"DEJANDO HUELLA"		
DIRECCIÓN DE PROCESO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO									
FECHA EMISIÓN		CÓDIGO										
		VERSIÓN	1	HOJA	27	DE	32					

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	4.6	Suministro e instalación de acero PDR-60	UNID.	KG	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL

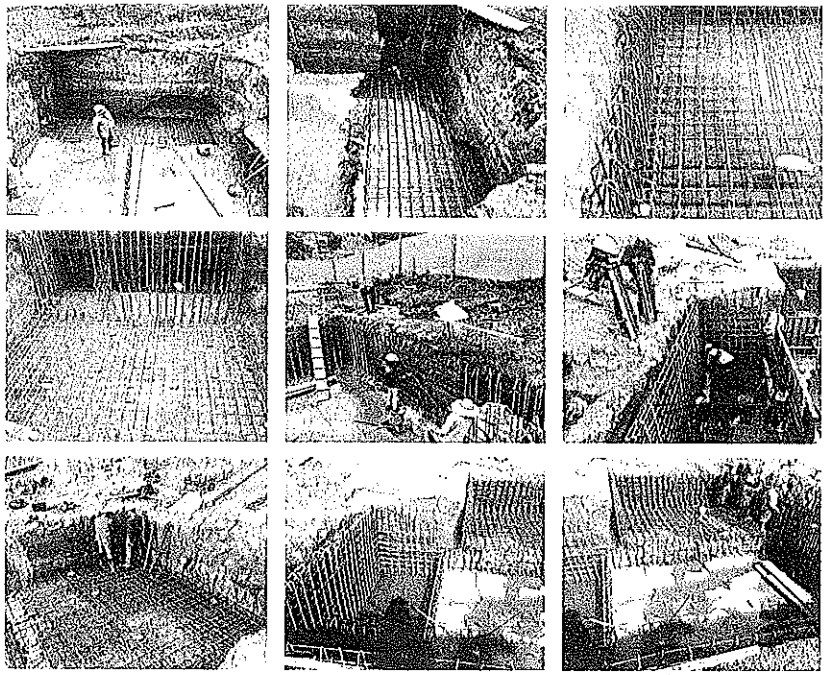


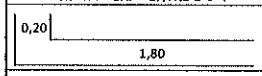
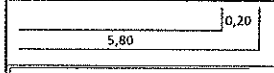
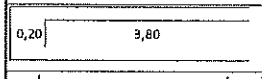
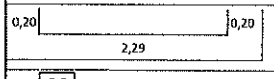
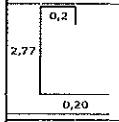
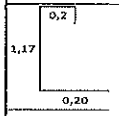
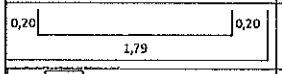
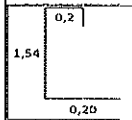
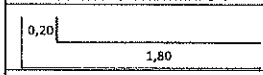
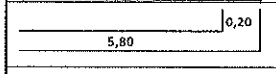
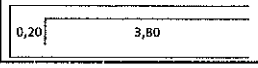
Localización	Longitud	Diametro	Peso x Ml	CANT.	Kg
0,2 / 1,87 / 0,20	1,77	1/2"	0,99	38,00	66,59
MUROS EJE 3 ENTRE A-B-C					
0,20 — 4,62 — 0,20	5,02	1/2"	0,99	10,00	49,70
0,20 — 3,29 — 0,20	3,69	1/2"	0,99	6,00	21,92
0,2 / 1,02 / 0,20	1,42	1/2"	0,99	14,00	19,68
0,2 / 1,54 / 0,20	1,94	1/2"	0,99	34,00	65,30
MUROS EJE 4 ENTRE A-B-C					
0,20 — 4,62 — 0,20	5,02	1/2"	0,99	28,00	139,15
0,2 / 2,77 / 0,20	3,17	1/2"	0,99	46,00	144,36
MUROS EJE D ENTRE 1-2					
0,20 — 4,42 — 0,20	4,82	1/2"	0,99	12,00	57,26
0,2 / 1,37 / 0,20	1,77	1/2"	0,99	44,00	77,10

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	27	DE	32	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA								
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ			NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO			NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE			NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	4.6	Suministro e Instalación de acero PDR-60		UNID.	KG	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL

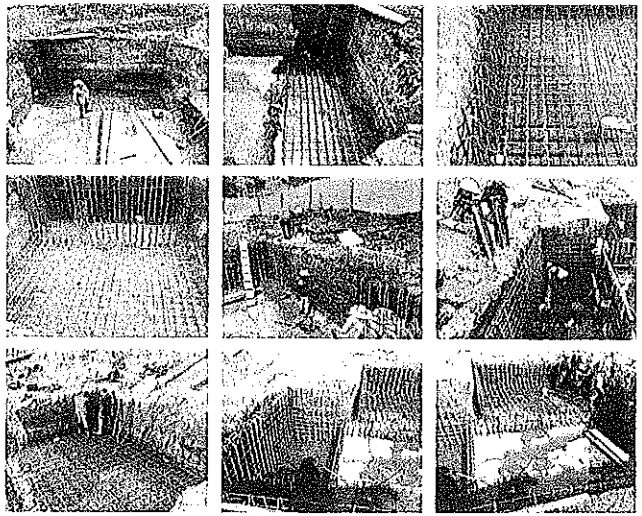


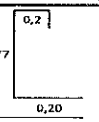
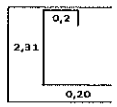
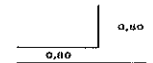
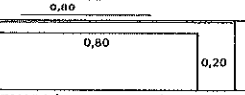
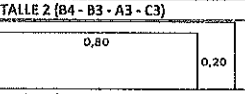
Localización	Longitud	Diametro	Peso x Ml	CANT.	Kg
MUROS EJE C ENTRE 1-3-4					
	2,00	1/2"	0,99	4,00	7,92
	6,00	1/2"	0,99	4,00	23,76
	4,00	1/2"	0,99	8,00	31,68
	2,69	1/2"	0,99	12,00	31,96
	3,17	1/2"	0,99	18,00	56,49
	1,57	1/2"	0,99	48,00	74,61
MUROS EJE B ENTRE 3-4					
	2,19	1/2"	0,99	14,00	30,35
	1,94	1/2"	0,99	16,00	30,73
MUROS EJE A ENTRE 1-3-4					
	2,00	1/2"	0,99	11,00	21,78
	6,00	1/2"	0,99	11,00	65,34
	4,00	1/2"	0,99	22,00	87,12

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	27	DE	32	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	4.6	Suministro e Instalación de acero PDR-60	UNID.	KG	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL



Localización	Longitud	Diametro	Peso x Ml	CANT.	Kg
	3,17	1/2"	0,99	16,00	50,21
	2,71	1/2"	0,99	48,00	128,78
DETALLE 1 (A1 - A4 - C4 - C2 - D1 - D2)-ESQUINAS					
	1,60	1/2"	0,99	59	93,46
	1,00	1/2"	0,99	118	116,82
DETALLE 2 (B4 - B3 - A3 - C3)					
	1,00	1/2"	0,99	38	37,62
DETALLE 3 (REFUERZO VERTICAL ESQUINAS DE PISO)					
	2,00	1/2"	0,99	137	271,26
				Subtotal	3.284,78
					-1.342,78
				TOTAL	1.942,00

OBSERVACIONES:

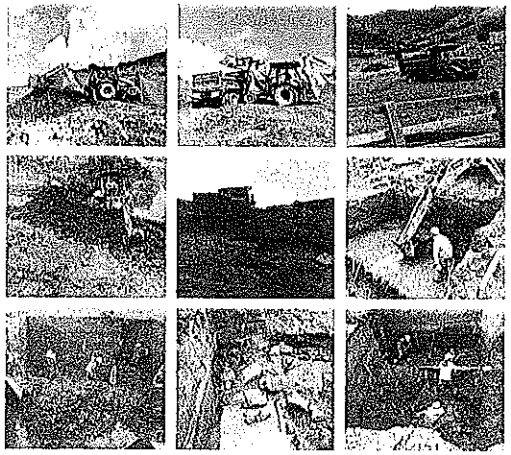
Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATE(				"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
PROCESO		CÓDIGO			
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA 28	DE 32

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	4.23	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	UNID. m3	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL



Localización	Dimensiones			CANT.	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto		
EXCAVACION PTAR OCCIDENTAL					
Excavaciones para conformacion obra civil instalaciones PTAR occidental					304,61
Subtotal					304,61
TOTAL					304,61

OBSERVACIONES:

Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

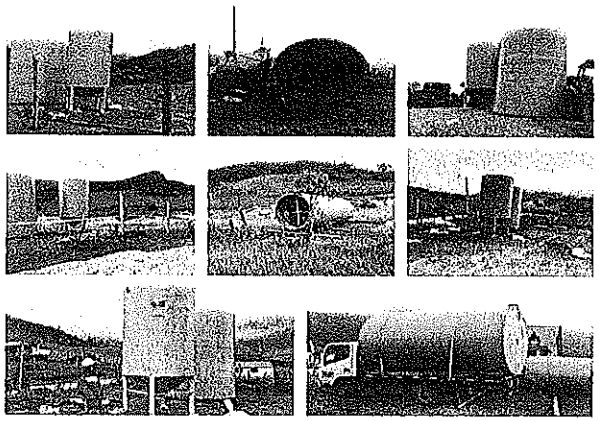
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	29	DE	32	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	NP26	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 125 litros, Sedimentador primario en PRFV D=1,60 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=2,35 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. Incluye tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	UNID.	UND	UBICACIÓN	Colector Occidental



Localización	Dimensiones			CANT.	UND
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
PTAR OCCIDENTAL					
SISTEMA PTAR				0,80	0,80
Subtotal					0,80
ACTA No. 03					0,60
TOTAL					0,20

OBSERVACIONES:

Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoría: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

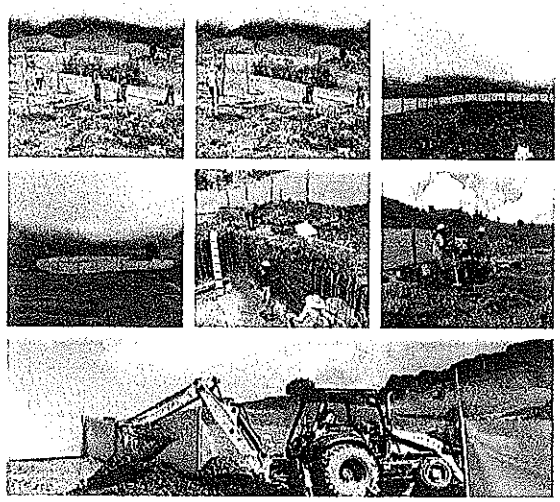
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	30	DE	32

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	ITEM	NP27	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	UNID.	M	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL



Localización	Dimensiones			CANT.	UND
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
CERRAMIENTO PTAR OCCIDENTAL	25,00	20,00		2,00	90,00
Subtotal					90,00
TOTAL					90,00

OBSERVACIONES:

Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

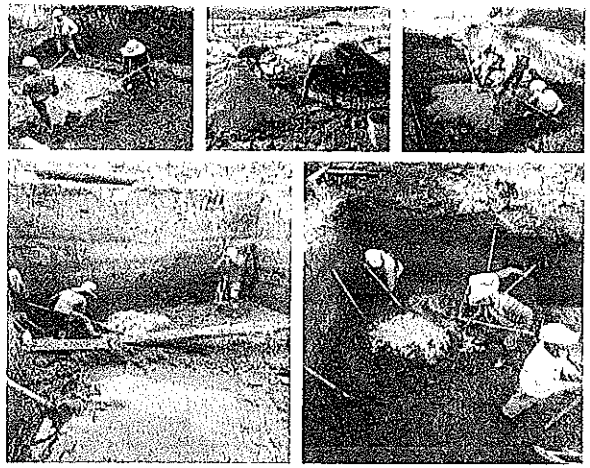
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	31	DE	32

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA							
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			
CAPÍTULO	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	NP30	Suelo cemento	UNID.	M3	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL



Localización	Dimensiones				VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
SEDIMENTADOR PRIMARIO	3,41	4,56	0,20		3,11
FILTRO PERCOLADOR	4,76	4,86	0,20		4,63
LECHO SECADO DE LODOS	4,76	1,90	0,20		1,81
PREELIMINAR	2,62	0,41	0,20		
Subtotal					9,55
TOTAL					9,55

OBSERVACIONES:

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

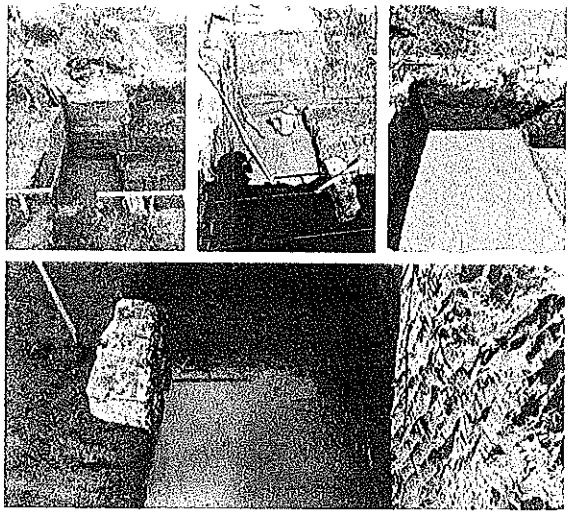
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	32	DE	32

FECHA	DD		MM		AA	2024	CORTE N°	3	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR OCCIDENTAL	ITEM	5.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN	PTAR OCCIDENTAL



Localización	Dimensiones				VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
LECHO SECADO DE LODOS	4,76	1,90	0,05		0,45
Subtotal					0,45
TOTAL					0,45

OBSERVACIONES:

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario 14799962482

(415)7707212489984(8020) 000001479996248 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
88141095	4	Impuestos y Aduanas de Ibagué 9	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 13	88141095	19851121

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	169	Norte de Santander 54	Ocaña 498

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
RAMIREZ	BAYONA	DUVAN	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 169	Tolima 73	Ibagué 001

41. Dirección principal: AV AMBALA CL 69 N 19 109 LC 102 ED COMFATOLIMA

42. Correo electrónico: oficinaduvanramirez@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	2755843	3153919077

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4220	19970311	7112	19970311	4112	4210	2142	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 14 22 48 52

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

14- Informante de exogena

22- Obligado a cumplir deberes formales a

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 12 - 02 / 15 : 05: 53

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RAMIREZ BAYONA DUVAN
985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 30-03-2023 01:22:47PM

CONSORCIO KAPITAL SZ

NIT 901.719.961-4

CERTIFICA QUE:

El CONSORCIO ANZOATEGUI NIT. 901.701.240-8, dispone de manera permanente para la ejecución de la obra, cuyo objeto es el " SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI- TOLIMA"- CONTRATO DE OBRA No. 125 DE 29 DE ABRIL DE 2023, de la MAQUINARIA o EQUIPO MÍNIMO exigido, que a continuación se relaciona:

b. Maquinaria mínima del Proyecto

El equipo mínimo requerido es el siguiente:

1. Retroexcavadora sobre llantas
2. Volqueta mínimo 5 m3

MAQUINARIA MINIMA PARA EL PROYECTO (SEGÚN ANEXO TECNICO)

RELACION EQUIPO EN OBRA A CORTE DE ACTA PARCIAL No. 09						
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	AÑO	ESTADO
1	Retro excavadora	1	Case	580	2008	Bueno
2	Volqueta 7 m3	1	Sisu	IBM-896	1982	Bueno
3	Herramienta menor	1	N/A	N/A	N/A	Bueno

La anterior es expedida para tramite del acta parcial No. 10, de fecha (20) de septiembre de 2025.

La presente se firma a los (29) días del mes de septiembre de 2025.

ING. SERGIO FERNANDO ARANGO OSPINA

R.L. CONSORCIO KAPITAL SZ

INTERVENTOR EXTERNO

Diagonal 33 No. 18-95 Torre 5 Apto 304

e - mail kapitalconsorcio21@gmail.com - sfa977@outlook.com

Ibague - Tolima

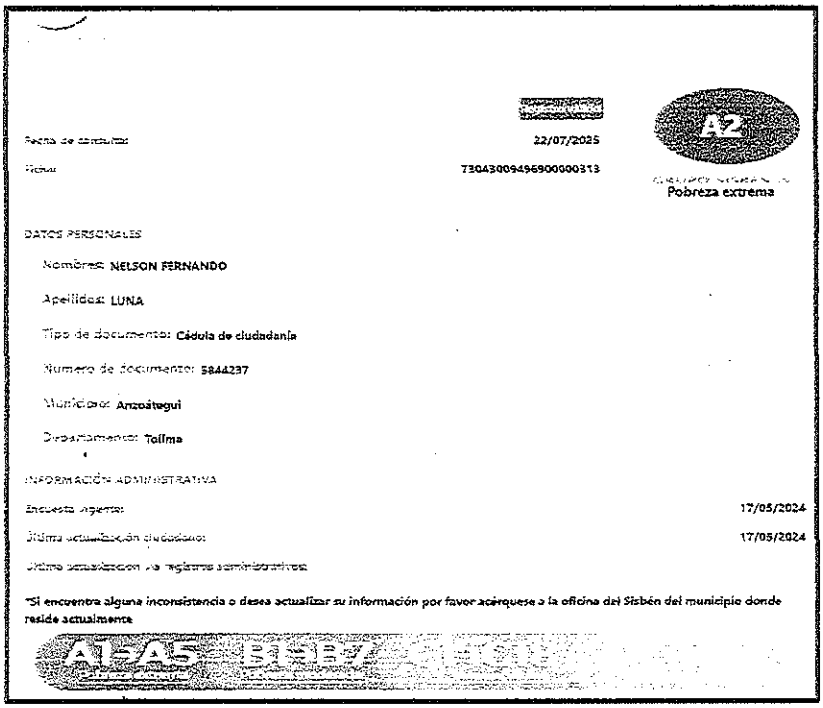
CONSORCIO KAPITAL AZ

NIT 901.710.061-4

CERTIFICA QUE:

El **CONSORCIO ANZOATEGUI** NIT. **901.701.240-8**, a la fecha ha venido destinando para la ejecución de la obra, cuyo objeto es el " **SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI- TOLIMA**"- **CONTRATO DE OBRA No. 125 DE 29 DE ABRIL DE 2023, MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN** , en un **porcentaje no inferior al 10%** de la totalidad del personal empleado para el desarrollo del proyecto (**13 personas a corte de agosto/31**) , según lo estipulado en el contrato. Personal el cual se relaciona a continuación:

RELACION PERSONAL (MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGION)					
No.	NOMBRE	No. CEDULA	CARGO	SEXO	DOMICILIO
1	Nelson Fernando Luna	11.685.323	Ayudante	Masculino	Anzoategui-Tol
2	Carlos abdon Salinas Arenas	1.110.462.939	Ayudante	Masculino	Anzoategui-Tol
RELACION PERSONAL (MUJER DE LA REGION)					
No.	NOMBRE	No. CEDULA	CARGO	SEXO	DOMICILIO
1	Carmen Fabiana Forero	1.006.119.908	Ing. Auxiliar	Femenino	Venadillo - Tol



Fecha de consulta: 22/07/2025

Ficha: 73043009496900000313

Pobreza extrema

DATOS PERSONALES

Nombres: NELSON FERNANDO

Apellidos: LUNA

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 5844237

Municipio: Anzoátegui

Departamento: Tolima

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 17/05/2024

Última actualización ciudadano: 17/05/2024

Última actualización en registros administrativos:

*Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente

Diagonal 33 No. 10-95 Torre 5 Apto 304
e – mail kapitalcolombia21@gmail.com – jfav77@outlook.com
Ibague – Tolima

Fecha de consulta: 22/08/2025

Ficha: 73043326496900007639

Pobreza extrema

DATOS PERSONALES

Nombres: [redacted]

Apellidos: SALINAS ARENAS

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Numero de documento: 1110462939

Municipio: Anzoátegui

Departamento: Tolima

INFORMACION ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 24/10/2024

Última actualización ciudadano: 24/10/2024

Última actualización vía registros administrativos: 16/01/2025

*Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente

La anterior es expedida, como soporte, para tramite del acta parcial No. 10, de fecha 20 de septiembre de 2025.

La presente se firma a los (29) días del mes septiembre de 2025.

ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE
R.L. CONSORCIO KAPITAL AZ
INTERVENTOR EXTERNO

INFORME JUSTIFICACION IMPREVISTOS

El presente informe tiene por objeto la justificación de los Imprevisto causados como costos indirectos, obtenidos a la fecha, según acta parcial No. 10 del 1 de agosto al 20 de septiembre de 2025, por motivo de la ejecución del **CONTRATO DE OBRA No. 125 DE 29 DE ABRIL DE 2023**, cuyo objeto es:" **SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA"**, celebrado entre el municipio de Anzoátegui-Tolima y el contratista **CONSORCIO ANZOATEGUI NIT. 901.701.240-8**, a continuación, se describe los costos parciales la obra, para deducir sus costos indirectos por (AIU) y sobre estos evidenciar, el valor de los (I) Imprevistos a justificar por el contratista a corte del 1 de agosto al 20 de septiembre de 2025.

INVERSION PARCIAL EJECUTADA A FECHA 1-08-2025 AL 20-09-2025 (SEGUN ACTA PARCIAL No. 10)

	TOTAL ACTA No. 10	$ 367.098.779,00	TOTAL	$ 2.037.795.179,00
ADMINISTRACION (14%)		$ 88.102.507,00		$ 488.070.948,00
IMPREVISTOS (1%)		$ 3.670.938,00		$ 20.377.952,00
UTILIDAD (5%)		$ 18.354.690,00		$ 101.889.759,00
SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS (A.I.U)		$ 110.128.134,00		$ 611.338.554,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)		$ 3.487.391,00		$ 19.359.054,00
VALORES TOTALES	VALOR TOTAL ACTA PARCIAL No. 10	$ 480.709.304,00		$ 2.668.492.788,00

Según acta parcial No. 10, el valor parcial ejecutado a corte 1 de agosto al 20 de septiembre de 2025, asciende a la suma de **$ 480'709.304,00** y los costos **INDRECTOS (AIU 30% - IVA INCLUIDO)**, ascendieron a la suma de **$ 20'377.952,00**, de los cuales **$ 3.670.938,00 (1%)** corresponden a los **IMPREVISTOS** parciales surgidos por la ejecución de la obra hasta la fecha, los cuales se justifican de la siguiente manera:

El **CONSORCIO ANZOTEGUI** dentro del proceso licitatorio denominado **LP-001-2023**, el cual dio origen al contrato de obra en cuestión, en sus pliegos o términos de referencia, claramente se exigió una cantidad determinada de personal profesional, como requisito técnico para ejecutar el proyecto, el cual debe de disponer el contratista de manera permanente para la ejecución de la obra, el cual según **"ANEXO 1 - ANEXO TÉCNICO"**, se relaciona a continuación:

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
Código CCE-EICP-IDI-10 Página 5 de 7
Versión No. 1

- No se puede aplicar equivalencia de experiencia general por experiencia especifica o viceversa.

El personal relacionado debe estar contratado o contemplado dentro de la nómina del contratista y su costo debe incluirse dentro de los gastos de administración general del contrato.

El personal requerido es el siguiente:

Profesional	Cantidad	Dedicación
Director de Obra	1	25%
Residente de Obra	1	100%
Profesional en Seguridad Industrial	1	100%
Topógrafo	1	100%

PERSONAL REQUERIDO, SEGÚN ANEXO 1 – TECNICO. (IMAGEN 1)

Personal dentro del cual **NO ESTABA INCLUDO O COTEMPLADO, UN PROFESIONAL Y/ESPECIALISTA AMBIENTAL,** (Ver imagen 1 del pliego), que prestara sus servicios de asesoría y acompañamiento continuo en el proceso de ejecución de la obra, especialmente tratándose de un proyecto de tipo "**SANEAMIENTO BASICO**". Por lo tanto, el **CONSORCIO ANZOTEGUI** con el propósito de garantizar la correcta y debida ejecución de las obras, pese a no estar contemplado dentro de sus costos indirectos (administración), ni de haberse exigido por la entidad contratante en el proceso licitatorio, incorporó a su nómina de manera permanente un **ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL Y EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL** en cual hiciera parte del personal para realizar el proyecto.

Descrito lo anterior, el **CONSORCIO ANZOTEGUI** , una vez inicia labores de ejecución de obra , dispuso del personal profesional y técnico **REQUERIDO** y sumo a su equipo de trabajo en obra un **PROFESIONAL** con **100%** de **DEDICACIÓN** , **ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL Y EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL** a su staff , situación de genera costos administrativos , laborales y legales , adicionales a los ofertados por **CONSORCIO ANZOTEGUI** , a los proyectados por Cortolima desde la concepción del proyecto , por lo tanto los costos generados por la vinculación de dicho Personal para adelantar los trabajos de ejecución de obra de principio a fin , han sido asumidos por los **COSTOS INDIRECTOS** en su rubro o ítem denominado **IMPREVISTOS** , el cual fue ofertado y tazado por el **CONSORCIO STAR** en **(1%)** de los costos **DIRECTOS** que generaría el proyecto por su ejecución ; imprevistos los cuales a fecha de corte del acta parcial 10, del 1 de agosto al 20 de septiembre de 2025, ascienden la suma de **$ 3.670.938,00** (Acumulado **$ 20'377.952,00**).

De esta manera se da la justificación de los imprevistos dentro de la ejecución del proyecto.

Dada en Ibagué a los 3 días del mes de octubre de 2025

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
R.L. CONSORCIO ANZOATEGUI

No. 2025251

Ibagué. 30 Mayo del 2025

JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ
NIT: 93.378.362-2

HACE CONSTAR

Que yo, **JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ**, identificado como aparece al pie de mi firma y quien actuó como administrador de la escombrera ubicada en la Vereda la Helena, Predio **"LA PONDEROSA"** jurisdicción del municipio de Ibagué, departamento del Tolima y cuyo permiso fue otorgado mediante la **RESOLUCION No. 1331 del 06 de ABRIL de 2017** Lo cual se otorgó **"PERMISO DE ALMACENAMIENTO, DISPOSICION DE ESCOMBROS, APROVECHAMIENTO FORESTAL"** a favor de la SOCIEDAD REYCHA S.A.S identificada con Nit. 900 461102-7.

De acuerdo a lo anterior se recibió de **CONSORCIO ANZOATEGUI** con Nit. No. 901.701.240-8 se le ha prestado el servicio de disposición final de Material de **ESCOMBROS**. Proveniente de la **OBRA: SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA. CONTRATO 125 del 29/04/2023 VEHICULOS PLACA: IBM896- IBP873- OFK167 FECHA: 03 ABRIL al 28 MAYO 2025. CANTIDAD: 34 Viajes de 6M³ TOTAL GRAL: 204 M³.**

Dada a los Treinta (30) días del mes de Mayo del 2025.

En constancia firma.

Jairo Antonio Lozano Marquez
NIT: 93.378.362-2
3115314350 – 3216543190.
C.Co. CORTOLIMA

No. 2025285

Ibagué. 01 Agosto del 2025.

JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ
NIT: 93.378.362-2

HACE CONSTAR

Que yo, **JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ**, identificado como aparece al pie de mi firma y quien actuó como administrador de la escombrera ubicada en la Vereda la Helena, Predio **"LA PONDEROSA"** jurisdicción del municipio de Ibagué, departamento del Tolima y cuyo permiso fue otorgado mediante la **RESOLUCION No. 1331 del 06 de ABRIL de 2017**. La cual se otorgó **"PERMISO DE ALMACENAMIENTO, DISPOSICION DE ESCOMBROS, APROVECHAMIENTO FORESTAL"** a favor de la SOCIEDAD REYCHA S.A.S identificada con Nit. 900 461102-7.

De acuerdo a lo anterior se recibió de **CONSORCIO ANZOATEGUI** con Nit. No. 901.701.240-8 se le ha prestado el servicio de disposición final de Material de **ESCOMBROS**. Proveniente de la **OBRA: SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA. CONTRATO 125 del 29/04/2023 VEHICULOS PLACA: IBM896- IBP873- OFK167- TKJ834 FECHA: 03 JUNIO al 31 JULIO 2025 CANTIDAD: 53 Viajes de 6M³ TOTAL GRAL: 318 M³.**

Dada a los Un (01) días del mes de Agosto del 2025

En constancia firma.

Jairo Antonio Lozano Marquez
NIT: 93.378.362-2
3115314350 – 3216543190.
C.Co. CORTOLIMA

No. 2025281

Ibagué. 08 Septiembre del 2025

JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ
NIT: 93.378.362-2

HACE CONSTAR

Que yo. **JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ**. identificado como aparece al pie de mi firma y quien actuó como administrador de la escombrera ubicada en la Vereda la Helena. Predio "**LA PONDEROSA**" jurisdicción del municipio de Ibagué. departamento del Tolima y cuyo permiso fue otorgado mediante la **RESOLUCION No. 1331 del 06 de ABRIL de 2017**. Lo cual se otorgó "**PERMISO DE ALMACENAMIENTO, DISPOSICION DE ESCOMBROS, APROVECHAMIENTO FORESTAL**" a favor de la SOCIEDAD REYCHA S.A.S identificada con Nit. 900 461102-7.

De acuerdo a lo anterior se recibió de **CONSORCIO ANZOATEGUI** con Nit. No. 901.701.240-8 se le ha prestado el servicio de disposición final de Material de **ESCOMBROS**. Proveniente de la **OBRA: SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA. CONTRATO 125 del 29/04/2023 VEHICULOS PLACA: IBM896- IBP873- OFK167- TKJ834. FECHA: 06 AGOSTO al 04 SEPTIEMBRE 2025 CANTIDAD: 17 Viajes de 6M³ TOTAL GRAL: 102 M³.**

Dado a los Ocho (08) días del mes de Septiembre del 2025.

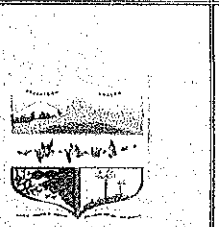
En constancia firma.

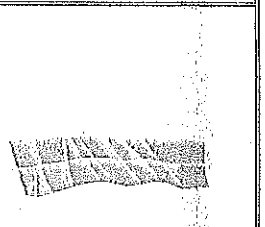
Jairo Antonio Lozano Marquez
NIT: 93.378.362-2
3115314350 – 3216543190.
C.Co. CORTOLIMA

ACTA PARCI)o. 10 - CONTRATO DE OBRA No. ' ' DE 29 DE ABRIL)2023

OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00	FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60	FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00	PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00	VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
PLAZO	Seis (06) meses	AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses	VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses		
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses		
PLAZO TOTAL	Dieciseis (16) meses		
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023		
SUSPENSION No. 01	30/05/2023		
REINICIACION No. 01	6/09/2023		
SUSPENSION No. 02	11/11/2023		
REINICIACION No. 02	11/12/2023		
SUSPENSION No. 03	20/12/2023		
REINICIACION No. 03	18/06/2024		
SUSPENSION No. 04	27/06/2024		
REINICIACION No. 04	8/08/2024		
SUSPENSION No. 05	18/10/2024		
REINICIACION No. 05	11/12/2024		
SUSPENSION No. 06	28/12/2024		
REINICIACION No. 06	7/02/2025		





CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL AZ
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ

ACTA PARCIAL No. 10

"DEJANDO HUELLA"

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
1	REDES DE ALCANTARILLADO										
1.1	Localización y Replanteo	m	2.514,74	$ 4.223,75	$ 10.621.633,08	-$ 1.989.512,96	-471,03		$ 0,00	2.043,71	$ 8.632.120,00
1.2	Corte con disco diamantino pavimento rígido	m	772,74	$ 15.094,31	$ 11.663.977,11	-$ 2.548.674,24	-168,85	8,50	$ 128.302,00	603,89	$ 9.115.303,00
1.3	Rotura de pavimento rígido	m3	126,41	$ 178.694,16	$ 22.588.728,77	-$ 12.712.302,54	-71,14	13,35	$ 2.385.567,00	55,27	$ 9.876.426,00
1.4	Demolición de andenes en concreto e=0,10 m	m2	32,00	$ 19.854,91	$ 635.357,12	-$ 328.400,21	-16,54		$ 0,00	15,46	$ 306.957,00
1.5	Demolición de sardinel de concreto	m	24,00	$ 11.912,94	$ 285.910,56	-$ 285.910,56	-24,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.6	Excavación en material común	m3	2.130,38	$ 30.864,45	$ 65.753.006,99	-$ 23.717.221,31	-768,43	2,73	$ 84.260,00	1.361,95	$ 42.035.786,00
1.7	Excavación en material conglomerado	m3	1.242,72	$ 39.709,81	$ 49.348.175,08	-$ 66,90	0,00	2,37	$ 94.112,00	1.242,72	$ 49.348.108,00
1.8	Excavación en roca	m3	177,53	$ 94.310,81	$ 16.742.998,10	-$ 16.742.998,10	-177,53		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.9	entibado metalico	m2	2.720,31	$ 40.702,56	$ 110.723.580,99	-$ 10.439.392,59	-256,48		$ 0,00	2.463,83	$ 100.284.188,00
1.10	Suministro e instalación de cama en arena para atraque e=0,20 m	m3	0,00	$ 200.224,51	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.11	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (200 mm) 8" Campana Espigo	m	1.838,10	$ 181.476,14	$ 333.571.292,93	-$ 17.641.295,57	-97,21		$ 0,00	1.740,89	$ 315.929.997,00
1.12	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (150 mm) 6" Campana Espigo	m	604,29	$ 94.781,98	$ 57.275.802,69	-$ 28.082.952,85	-296,29	4,53	$ 429.362,00	308,00	$ 29.192.850,00
1.13	Suministro e instalación yee injactada PEAD (200mm) 8" x (150 mm) 6"	und	106,00	$ 170.404,73	$ 18.062.901,38	-$ 7.497.808,12	-44,00		$ 0,00	62,00	$ 10.565.093,00
1.14	Codos y Semicodos (45° y 90°) 150mm (6")	und	35,00	$ 78.884,31	$ 2.760.950,85	-$ 1.735.454,82	-22,00	1,00	$ 78.884,00	13,00	$ 1.025.496,00
1.15	Construcción caja de inspección 0,60 x 0,80 x 1,00 m en concreto reforzado e= 0,10 m	und	107,00	$ 588.306,22	$ 62.948.765,54	-$ 31.180.229,66	-53,00	3,00	$ 1.764.919,00	54,00	$ 31.768.536,00
1.16	Construcción de base y cañuela en concreto simple de 4000 PSI e=0,25 m Ø=1,70 m	und	66,00	$ 804.074,84	$ 53.068.939,44	-$ 804.074,84	-1,00		$ 0,00	65,00	$ 52.264.865,00
1.17	Construcción de cuerpo de pozo en concreto simple de 4000 PSI e=0,20 m Ø=1,20 m	m	113,96	$ 1.330.510,88	$ 151.625.019,88	-$ 6.240.096,03	-4,69		$ 0,00	109,27	$ 145.384.924,00
1.18	Suministro e instalación de peldaños en hierro Ø=3/4", incluye pintura anticorrosiva, anclaje con epoxico doble sobre concreto	und	208,92	$ 90.217,64	$ 18.848.269,35	-$ 2.067.788,31	-22,92	117,00	$ 10.555.464,00	186,00	$ 16.780.481,00
1.19	Suministro e instalación de placa superior en concreto reforzado 4000 psi e= 0,25m incluye acero de refuerzo, aerotapa completa vibrocompactada	und	66,00	$ 1.311.631,92	$ 86.567.706,72	-$ 1.311.631,92	-1,00	1,00	$ 1.311.632,00	65,00	$ 85.256.075,00
1.21	Relleno con material seleccionado	m3	1.460,83	$ 23.180,60	$ 33.862.915,90	$ 0,00	0,00	4,48	$ 103.849,00	1.460,83	$ 33.862.916,00
1.22	Relleno con material de recebo	m3	582,58	$ 207.447,88	$ 120.854.985,93	-$ 15.104.267,14	-72,81	2,06	$ 427.343,00	509,77	$ 105.750.719,00
1.23	Construcción de placa en concreto rígido de 3000 PSI MR-41 e= 0,20 m	m2	875,31	$ 260.126,00	$ 227.690.889,06	-$ 141.825.897,72	-545,22	272,01	$ 70.756.873,00	330,09	$ 85.864.991,00

ACTA PARCI)o. 10 - CONTRATO DE OBRA No. ` DE 29 DE ABRIL)2023

OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00
PLAZO	Seis (06) meses
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses
PLAZO TOTAL	Dieciseis (16) meses
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	11/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025

FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40

CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL AZ
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ

ACTA PARCIAL No. 10

"DEJANDO HUELLA"

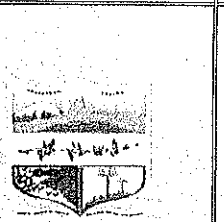
CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
1.24	Construcción de anden en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	m2	25,60	$ 96.038,95	$ 2.458.597,12	-$ 1.086.200,52	-11,31		$ 0,00	14,29	$ 1.372.397,00
1.25	Construcción de sardinel en concreto simple de 3000 PSI	m	40,00	$ 94.781,21	$ 3.791.248,40	-$ 3.791.248,40	-40,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.28	Cabezote de entrega en concreto reforzado 4000 PSI	und	2,00	$ 3.411.454,75	$ 6.822.909,50	$ 0,00	0,00		$ 0,00	2,00	$ 6.822.910,00
1.29	Retiro de Material de escombros a Escombrera Certificada	m3	498,70	$ 236.528,45	$ 117.956.738,02	-$ 5.038.055,99	-21,30	477,40	$ 112.918.682,00	477,40	$ 112.918.682,00
1.30	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	845,21	$ 36.895,00	$ 31.184.022,95	-$ 16.438.998,36	-445,56	(445,56)	-$ 16.438.936,00	399,65	$ 14.745.025,00
	ITEMS NO PREVISTOS				$ 0,00						
NP1	Construcción de Ramming Ø D12" en tuberia certificada SCH 40 – DE 12" x 3/8", Incluye Construcción camara de lanzamiento de 12,5 m x 2 m x h= variable (Obra civi).	m	20,40	$ 2.776.049,20	$ 56.631.403,68	$ 0,00	0,00		$ 0,00	20,40	$ 56.631.404,00
NP2	Gaviones en malla triple torsion cal 12	m3	128,00	$ 448.545,52	$ 57.413.826,56	-$ 57.413.826,56	-128,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP3	Concreto de 21 Mpa (3.000 PSI) (Para Estructuras Hidraulicas)	m3	5,92	$ 964.556,48	$ 5.710.174,36	-$ 327.949,20	-0,34	-	$ 0,00	5,58	$ 5.382.225,00
NP4	Concreto de 17,2 Mpa (2.500 PSI) (Para Recubrimientos)	m3	23,75	$ 923.501,48	$ 21.933.160,15	-$ 21.933.160,15	-23,75		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP5	Suministro e Instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	8,95	$ 961.421,92	$ 8.604.726,18	$ 0,00	0,00	-	$ 0,00	8,95	$ 8.604.726,00
NP6	Suelo cemento	m3	136,82	$ 197.325,00	$ 26.998.006,50	-$ 26.998.006,50	-136,82		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP7	Acarreo interno (mula)	Kg	719.593,40	$ 159,00	$ 114.415.350,60	-$ 34.482.584,40	-216.871,60	62.078,81	$ 9.870.531,00	502.721,80	$ 79.932.766,00
NP8	Entibado madera	m2	1.054,56	$ 24.525,00	$ 25.863.084,00	-$ 14.776.803,00	-602,52		$ 0,00	452,04	$ 11.086.281,00
NP9	Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular	m3	158,17	$ 271.390,00	$ 42.925.756,30	-$ 26.840.471,00	-98,90	40,80	$ 11.072.712,00	59,27	$ 16.085.285,00
NP10	Suministro e instalacion de triturado 1/2" a 3/4" cimentacion tuberia	m3	134,17	$ 269.137,00	$ 36.110.111,29	-$ 8.569.322,08	-31,84		$ 0,00	102,33	$ 27.540.789,00
NP11	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	1.071,09	$ 32.461,20	$ 34.768.866,71	-$ 24.076.796,65	-741,71		$ 0,00	329,38	$ 10.692.070,00
NP12	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	608,00	$ 8.269,57	$ 5.027.898,56	-$ 671.489,08	-81,20		$ 0,00	526,80	$ 4.356.409,00
NP13	Camara de caida 8" . Incluye tee 8" PEAD , codo 8" PEAD , tuberia 8" PEAD y concreto de atraque)	m	3,99	$ 782.904,62	$ 3.123.789,43	$ 0,00	0,00		$ 0,00	3,99	$ 3.123.789,00
NP13 A	Suministro e instalacion de lecho en arena para cimentacion tuberia segun especificacion fabricante	m3	270,79	$ 200.224,51	$ 54.218.795,06	$ 0,00	0,00		$ 0,00	270,79	$ 54.218.795,00

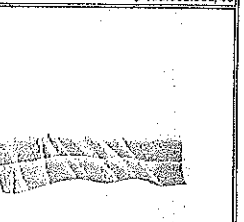
ACTA PARCI)o. 10 - CONTRATO DE OBRA No. ' ' DE 29 DE ABRIL)2023

OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00
PLAZO	Seis (06) meses
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses
PLAZO TOTAL	Dieciseis (16) meses
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	11/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025

FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40





CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL AZ
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ

ACTA PARCIAL No. 10

"DEJANDO HUELLA"

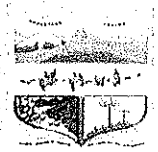
CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
2	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL										
2.1	Localización y replanteo	m2	500,00	$ 3.998,47	$ 1.999.235,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	500,00	$ 1.999.235,00
2.2	Excavación en material conglomerado	m3	21,21	$ 39.709,81	$ 842.245,07	$ 0,00	0,00	21,21	$ 842.245,00	21,21	$ 842.245,00
2.3	Excavación en roca	m3	6,20	$ 94.310,81	$ 584.727,02	-$ 584.727,02	-6,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.4	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	2,24	$ 774.197,79	$ 1.734.203,05	-$ 379.356,92	-0,49	1,75	$ 1.354.846,00	1,75	$ 1.354.846,00
2.5	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	9,59	$ 1.330.179,46	$ 12.756.421,02	$ 0,00	0,00	9,59	$ 12.756.421,00	9,59	$ 12.756.421,00
2.6	Relleno con material de recebo	m3	0,00	$ 204.668,19	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.7	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	959,48	$ 8.269,57	$ 7.934.487,02	$ 0,00	0,00	959,48	$ 7.934.487,00	959,48	$ 7.934.487,00
2.8	Suministro e instalación de cinta PVC V-15	m	0,00	$ 48.875,14	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.9	Suministro e instalación de tubería PVC NTC-3722-1 200 mm	m	0,00	$ 111.397,48	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.10	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4"	m	0,00	$ 34.558,23	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.11	Suministro e instalación de codo PVC sanitario 4" C x C	und	0,00	$ 32.085,53	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.12	Suministro e instalación de tee PVC sanitario 4" C x C	und	0,00	$ 40.426,88	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.13	Suministro e instalación de válvula de cierre rápido PVC tipo mariposa 4"	und	0,00	$ 675.066,82	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.14	Suministro e instalación de rejilla de cribado fino en aluminio 0,5 x 1,28 Ø:3/4" c/0,04 m	und	0,00	$ 1.141.657,12	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.15	Suministro e instalación de rejilla de cribado grueso en aluminio 0,5 x 1,28 Ø:1/2" c/0,02 m	und	0,00	$ 1.240.931,65	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.16	Suministro e instalación de pasarela en lámina de alfajor en acero inoxidable 0,5 x 0,5 m	und	0,00	$ 449.465,44	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.17	Suministro e instalación de canaleta Parshall 2" prefabricada, incluye regla de medición de caudal	und	0,00	$ 3.033.829,71	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.18	Suministro e instalación de piedra redonda tamaño de 4 a 7 cm y porosidad de 0,46	m3	0,00	$ 717.556,32	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.19	Suministro e instalación de pasamuro acero inoxidable 4" L=0,40 m E.Lx E.L	und	0,00	$ 744.558,99	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.20	Suministro e instalación de sistema integrado de tanque séptico y filtro anaeroblo de 35000 Litros	und	0,00	$ 78.601.733,49	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ACTA PARCIAL No. 10 - CONTRATO DE OBRA No. DE 29 DE ABRIL 2023

OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00
PLAZO	Seis (06) meses
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses
PLAZO TOTAL	Dieciseis (16) meses
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	11/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025

FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40





CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL AZ
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ

ACTA PARCIAL No. 10

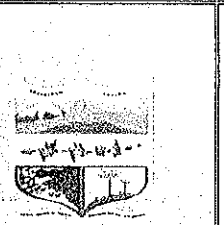
"DEJANDO HUELLA"

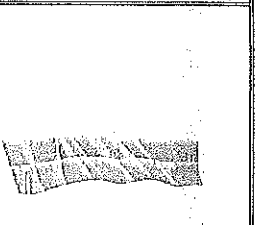
CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
2.21	Suministro e instalación de sistema plástico trampa de grasas de 250 Litros	und	0,00	$ 522.307,75	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.22	Cerramiento perimetral planta de tratamiento en malla eslabonada H= 2,00 m, incluye cimentación en concreto ciclópeo, viga de cimentación, tubería vertical en H.G. 2" y puerta de acceso de 3,5 m, antepecho en mamposteria; todo conforme a los planos de detalles constructivos.	m	90,00	$ 644.040,47	$ 57.963.642,30	-$ 57.963.642,30	-90,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.23	Suministro e instalación de bomba centrifuga Hy-flo 13 HP para extracción de lodos a tanque de secado	und	0,00	$ 15.486.827,03	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.24	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	0,00	$ 36.895,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP14	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. Incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 250 litros, Sedimentador primario en PRFV D=2,10 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=3,05 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salidad del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	und	1,00	$ 196.000.000,00	$ 196.000.000,00	-$ 39.200.000,00	-0,20	0,20	$ 39.200.000,00	0,80	$ 156.800.000,00
NP15	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	90,00	$ 32.461,20	$ 2.921.508,00	$ 0,00	0,00	90,00	$ 2.921.508,00	90,00	$ 2.921.508,00
NP16	Excavación en material común	m3	37,22	$ 30.864,45	$ 1.148.774,83	-$ 261.730,54	-8,48	28,74	$ 887.044,00	28,74	$ 887.044,00
NP17	Suelo cemento	m3	10,54	$ 197.325,00	$ 2.079.805,50	-$ 698.530,50	-3,54	7,00	$ 1.381.275,00	7,00	$ 1.381.275,00
NP18	Cuneta de corona e= 10 cm (manejo de aguas lluvias) en concreto 3000 PSI (a= 30 cm- h= cm 10 cm) . incuye malla electrosolda de 5 mm	m	22,18	$ 153.896,13	$ 3.413.416,16	-$ 3.413.416,16	-22,18		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ACTA PARCIAL No. 10 - CONTRATO DE OBRA No. DE 29 DE ABRIL 2023

OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00	FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60	FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00	PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00	VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
PLAZO	Seis (06) meses	AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses	VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses		
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses		
PLAZO TOTAL	Diecisels (16) meses		
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023		
SUSPENSION No. 01	30/05/2023		
REINICIACION No. 01	6/09/2023		
SUSPENSION No. 02	11/11/2023		
REINICIACION No. 02	11/12/2023		
SUSPENSION No. 03	20/12/2023		
REINICIACION No. 03	18/06/2024		
SUSPENSION No. 04	27/06/2024		
REINICIACION No. 04	8/08/2024		
SUSPENSION No. 05	18/10/2024		
REINICIACION No. 05	11/12/2024		
SUSPENSION No. 06	28/12/2024		
REINICIACION No. 06	7/02/2025		





CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL AZ
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ

ACTA PARCIAL No. 10

"DEJANDO HUELLA"

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
NP19	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (Sedimentador primario) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. Incluye escalera gato con rejilla de protección anticaidas	und	1,00	$ 9.602.259,17	$ 9.602.259,17	-$ 9.602.259,17	-1,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP20	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (Filtro percolador) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. Incluye escalera gato con rejilla de protección anticaidas	und	1,00	$ 13.503.227,38	$ 13.503.227,38	-$ 13.503.227,38	-1,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP21	Baranda metalica en tuberia redonda 2" AN , con pasamanos y parales de 2" , dos hilos en 2" y platina de fijacion , incluye proteccion en anticorrosivo y pintura de acabado	m	22,18	$ 285.232,74	$ 6.326.462,17	-$ 6.326.462,17	-22,18		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP22	Luminaria solar integra 40w 5200lm 16v50w panel monocristalino IP 66 incluye foto sensor prolongacion autonomia de luminaria y poste cilindrico de 5.0 mts x 2 1/2" con niple de 2" galvanizado y pintura electrostática con canastilla de anclaje	und	12,00	$ 4.785.000,00	$ 57.420.000,00	-$ 57.420.000,00	-12,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP23	Construcción de anden en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	m2	22,18	$ 96.038,95	$ 2.130.143,91	-$ 2.130.143,91	-22,18		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP24	Acarreo interno (mula)	Kg	53.485,58	$ 159,00	$ 8.504.207,22	-$ 4.321.108,02	-27.176,78	26.308,80	$ 4.183.099,00	26.308,80	$ 4.183.099,00
NP25	Puesta en marcha PTAR	und	1,00	$ 9.082.000,00	$ 9.082.000,00	-$ 9.082.000,00	-1,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR ORIENTAL										
3.1	Localización y replanteo	m2	12,06	$ 3.998,47	$ 48.221,55	-$ 48.221,55	-12,06		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.2	Excavación en material común	m3	8,01	$ 30.864,45	$ 247.224,24	-$ 247.224,24	-8,01		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	0,62	$ 774.197,79	$ 480.002,63	-$ 480.002,63	-0,62		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.4	Suministro e instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	0,00	$ 961.421,92	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.5	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	6,15	$ 1.330.179,46	$ 8.180.603,68	-$ 8.180.603,68	-6,15		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.6	Relleno con material de recebo	m3	0,00	$ 204.668,19	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.7	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	615,31	$ 8.269,57	$ 5.088.349,12	-$ 5.088.349,12	-615,31		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.8	Suministro e instalación de perfil metalico 40 x 80 x 2.5 mm	m	21,74	$ 64.528,45	$ 1.402.848,50	-$ 1.402.848,50	-21,74		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.9	Suministro e instalación de cubierta en teja trapezoidal	m2	17,14	$ 124.093,17	$ 2.126.956,93	-$ 2.126.956,93	-17,14		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.10	Suministro e instalación de grava gruesa para filtro	m3	1,53	$ 1.084.413,13	$ 1.659.152,09	-$ 1.659.152,09	-1,53		$ 0,00	0,00	$ 0,00

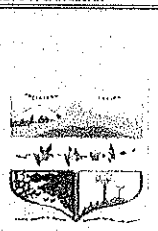
ACTA PARCI[illegible]o. 10 - CONTRATO DE OBRA No. [illegible] DE 29 DE ABRIL [illegible]2023

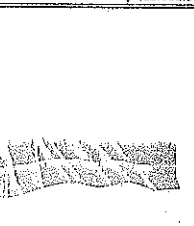
OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA	
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI	
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL AZ	
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00
PLAZO	Seis (06) meses
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses
PLAZO TOTAL	Dieciseis (16) meses
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	11/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025

FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40





ACTA PARCIAL No. 10

"DEJANDO HUELLA"

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
3.11	Suministro e instalación de grava fina para filtro	m3	1,15	$ 1.084.413,13	$ 1.247.075,10	-$ 1.247.075,10	-1,15		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.12	Suministro e instalación de arena para filtro	m3	1,15	$ 435.468,50	$ 500.788,78	-$ 500.788,78	-1,15		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.13	Suministro e instalación de ladrillo a junta perdida	m2	7,65	$ 74.360,44	$ 568.857,37	-$ 568.857,37	-7,65		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.14	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria trabajo pesado 4"	m	5,50	$ 34.558,23	$ 190.070,27	-$ 190.070,27	-5,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.15	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria trabajo pesado 3" perforada	m	7,60	$ 31.767,85	$ 241.435,66	-$ 241.435,66	-7,60		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.16	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 4"	und	10,00	$ 34.558,23	$ 345.582,30	-$ 345.582,30	-10,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.17	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 3"	und	10,00	$ 31.767,85	$ 317.678,50	-$ 317.678,50	-10,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.18	Salpicadero en concreto reforzado 4000 PSI 0,50x0,50x0,10 m	und	0,00	$ 25.437,95	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.19	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	0,00	$ 36.895,00	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR OCCIDENTAL				$ 0,00						
4.1	Localización y replanteo	m2	500,00	$ 3.998,47	$ 1.999.235,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	500,00	$ 1.999.235,00
4.2	Excavación en material conglomerado	m3	94,24	$ 39.709,81	$ 3.742.252,49	$ 0,00	0,00	-	$ 0,00	94,24	$ 3.742.252,00
4.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	2,09	$ 774.197,79	$ 1.618.073,38	$ 0,00	0,00	2,09	$ 1.618.073,00	2,09	$ 1.618.073,00
4.4	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	19,41	$ 1.330.179,46	$ 25.818.783,32	$ 0,00	0,00	19,41	$ 25.818.783,00	19,41	$ 25.818.783,00
4.5	Relleno con material de recebo	m3	0,00	$ 204.668,19	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.6	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	1.942,00	$ 8.269,57	$ 16.059.504,94	$ 0,00	0,00	1.942,00	$ 16.059.505,00	1.942,00	$ 16.059.505,00
4.7	Suministro e instalación de cinta PVC V-15	m	0,00	$ 48.875,14	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.8	Suministro e instalación de tubería PVC NTC-3722-1 200 mm	m	0,00	$ 111.397,48	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.9	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4"	m	0,00	$ 34.558,23	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.10	Suministro e instalación de codo PVC sanitario 4" C x C	und	0,00	$ 32.085,53	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.11	Suministro e instalación de tee PVC sanitario 4" C x C	und	0,00	$ 40.426,88	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.12	Suministro e instalación de válvula de cierre rápido PVC tipo mariposa 4"	und	0,00	$ 675.066,82	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.13	Suministro e instalación de rejilla de cribado fino en aluminio 0,5 x 1,28 Ø:3/4" c/0,04 m	und	0,00	$ 1.141.657,12	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.14	Suministro e instalación de rejilla de cribado grueso en aluminio 0,5 x 1,28 Ø:1/2" c/0,02 m	und	0,00	$ 1.240.931,65	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00

ACTA PARC)lo. 10 - CONTRATO DE OBRA No. : DE 29 DE ABRIL)2023

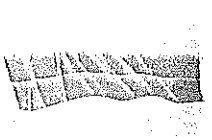
OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA	
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI	
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL A2	
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00
PLAZO	Seis (06) meses
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses
PLAZO TOTAL	Dieciseis (16) meses
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	11/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025

FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40





ACTA PARCIAL No. 10

"DEJANDO HUELLA"

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
4.15	Suministro e instalación de pasarela en lámina de alfajor en acero inoxidable 0,5 x 0,5 m	und	0,00	$ 449.465,44	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.16	Suministro e instalación de canaleta Parshall 2" prefabricada, incluye regla de medición de caudal	und	0,00	$ 3.033.829,71	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.17	Suministro e instalación de piedra redonda tamaño de 4 a 7 cm y porosidad de 0,46	m3	0,00	$ 717.556,32	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.18	Suministro e instalación de pasamuro acero inoxidable 4" L=0,40 m E.Lx E.L	m3	0,00	$ 744.558,99	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.19	Suministro e instalación de sistema integrado de tanque séptico y filtro anaeroblo de 20000 Litros	und	0,00	$ 49.983.809,09	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.20	Suministro e instalación de sistema plástico trampa de grasas de 1250 Litros	und	0,00	$ 522.307,75	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.21	Cerramiento perimetral planta de tratamiento en malla eslabonada H= 2,00 m, incluye cimentación en concreto ciclópeo, Viga de cimentación, tubería vertical en H.G. 2" y puerta de acceso de 3,5 m, antepecho en mampostería; todo conforme a los planos de detalles constructivos.	m	90,00	$ 644.040,47	$ 57.963.642,30	-$ 57.963.642,30	-90,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.22	Suministro e instalación de bomba centrifuga Hy-flo 13 HP para extracción de lodos a tanque de secado	und	0,00	$ 15.486.827,03	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.23	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	314,15	$ 36.895,00	$ 11.590.564,25	-$ 351.978,30	-9,54	304,61	$ 11.238.586,00	304,61	$ 11.238.586,00
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP26	Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada. incluye preliminar en PRFV L=2,65 m B=0,25 m H=0,60 m con canaleta Parshall de 2 pulgadas, rejillas de cribado fino y grueso en acero inoxidable; Sistema de trampa de grasas prefabricada en polipropileno de 125 litros, Sedimentador primario en PRFV D=1,60 m H=4,00 m; incluye vertedero perimetral tipo diente de sierra y sistema de purga de lodos; Filtro percolador PRFV D=2,35 m H=3,70 m; incluye rosetones, tubería de ingreso y salida. Incluye tubería y accesorios desde la entrada al tanque de sedimentación hasta la salida del tanque percolador; tubería y accesorios de la purga de lodos hasta el ingreso al lecho de secado. Los tanques y tuberías con protección en pintura de acabado tipo coraza a base de agua que no contengan resinas o disolventes.	UN	1,00	$ 151.000.000,00	$ 151.000.000,00	-$ 30.200.000,00	-0,20	0,20	$ 30.200.000,00	0,80	$ 120.800.000,00

ACTA PARCI. No. 10 - CONTRATO DE OBRA No. DE 29 DE ABRIL 2023

OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00
PLAZO	Seis (06) meses
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses
PLAZO TOTAL	Dieciseis (16) meses
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	11/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025

FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40

CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL AZ
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ

ACTA PARCIAL No. 10

"DEJANDO HUELLA"

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
NP27	Cerramiento provisional en lona con postes en guadua	m	90,00	$ 32.461,20	$ 2.921.508,00	$ 0,00	0,00	90,00	$ 2.921.508,00	90,00	$ 2.921.508,00
NP28	Excavación en material común	M3	188,49	$ 30.864,45	$ 5.817.640,18	$ 0,00	0,00	-	$ 0,00	188,49	$ 5.817.640,00
NP29	Excavación en roca	m3	31,41	$ 94.310,81	$ 2.962.302,54	-$ 2.962.302,54	-31,41	-	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP30	Suelo cemento	m3	12,34	$ 197.325,00	$ 2.434.990,50	-$ 550.536,75	-2,79	9,55	$ 1.884.454,00	9,55	$ 1.884.454,00
NP31	Cuneta de corona e= 10 cm (manejo de aguas lluvias) en	m	34,71	$ 153.896,13	$ 5.341.734,67	-$ 5.341.734,67	-34,71		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP32	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (Sedimentador primario) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. Incluye escalera gato con rejilla de protección anticaidas	und	1,00	$ 7.636.042,07	$ 7.636.042,07	-$ 7.636.042,07	-1,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP33	Suministro e instalación estructura metálica plataforma para mantenimiento (Filtro percolador) en tubo redondo 2" piso en malla IMT 75 CAL. Incluye escalera gato con rejilla de protección anticaidas	und	1,00	$ 9.602.259,17	$ 9.602.259,17	-$ 9.602.259,17	-1,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP34	Baranda metalica en tuberia redonda 2" AN , con pasamanos y parales de 2" , dos hilos en 2" y platina de fijacion , incluye proteccion en anticorrosivo y pintura de acabado	m	34,71	$ 285.232,74	$ 9.900.428,41	-$ 9.900.428,41	-34,71		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP35	Luminaria solar integra 40w 5200lm 16v50w panel monocristalino IP 66 incluye foto sensor prolongacion autonomia de luminaria y poste cilindrico de 5.0 mts x 2 1/2" con niple de 2" galvanizado y pintura electrostática con canastilla de anclaje	und	12,00	$ 4.785.000,00	$ 57.420.000,00	-$ 57.420.000,00	-12,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP36	Construcción de anden en concreto simple de 3000 PSI e=0,10 m	M2	21,76	$ 96.038,95	$ 2.089.807,55	-$ 2.089.807,55	-21,76		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP37	Geodrén planar h = 1.0 m d=100 mm	m	29,92	$ 103.543,38	$ 3.098.017,93	-$ 3.098.017,93	-29,92		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP38	Proteccion impermeable muros (igol denso o similar)	m2	58,83	$ 74.315,41	$ 4.371.975,57	-$ 4.371.975,57	-58,83		$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP39	Puesta en marcha PTAR	und	1,00	$ 9.082.000,00	$ 9.082.000,00	-$ 9.082.000,00	-1,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5	LECHO DE SECADO DE LODOS SECTOR OCCIDENTAL										
5.1	Localización y replanteo	m2	9,14	$ 3.998,47	$ 36.546,02	-$ 36.546,02	-9,14		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.2	Excavación en material común	m3	29,70	$ 30.864,45	$ 916.674,17	-$ 916.674,17	-29,70		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.3	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m3	0,65	$ 774.197,79	$ 503.228,56	-$ 154.839,56	-0,20	0,45	$ 348.389,00	0,45	$ 348.389,00
5.4	Suministro e instalación de concreto ciclopeo 3000 PSI	m3	0,00	$ 961.421,92	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.5	Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI	m3	9,02	$ 1.330.179,46	$ 11.998.218,73	-$ 11.998.218,73	-9,02		$ 0,00	0,00	$ 0,00

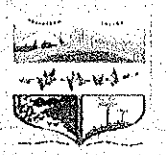
ACTA PARCIAL No. 10 - CONTRATO DE OBRA No. [illegible] DE 29 DE ABRIL 2023

OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA	
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI	
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL AZ	
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00
PLAZO	Seis (06) meses
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses
PLAZO TOTAL	Dieciseis (16) meses
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	11/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025

FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40





ACTA PARCIAL No. 10

"DEJANDO HUELLA"

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
5.6	Relleno con material de recebo	m3	0,00	$ 204.668,19		$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.7	Suministro e instalación de acero PDR-60	Kg	902,19	$ 8.269,57	$ 7.460.723,36	-$ 7.460.723,36	-902,19		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.8	Suministro e instalación de perfil métalico 40 x 80 x 2.5 mm	m	13,97	$ 64.528,45	$ 901.462,45	-$ 901.462,45	-13,97		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.9	Suministro e instalación de cubierta en teja trapezoidal	m2	15,12	$ 124.093,17	$ 1.876.288,73	-$ 1.876.288,73	-15,12		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.10	Suministro e instalación de grava gruesa para filtro	m3	0,90	$ 1.084.413,13	$ 975.971,82	-$ 975.971,82	-0,90		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.11	Suministro e instalación de grava fina para filtro	m3	0,68	$ 1.084.413,13	$ 737.400,93	-$ 737.400,93	-0,68		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.12	Suministro e instalación de arena para filtro	m3	0,68	$ 435.468,50	$ 296.118,58	-$ 296.118,58	-0,68		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.13	Suministro e instalación de ladrillo a junta perdida	m2	4,50	$ 74.360,44	$ 334.621,98	-$ 334.621,98	-4,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.14	Suministro e instalación de tuberia PVC sanitaria trabajo pesado 4"	m	4,20	$ 34.558,23	$ 145.144,57	-$ 145.144,57	-4,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.15	Suministro e instalación de tuberia PVC sanitaria trabajo pesado 3" perforada	m	4,50	$ 31.767,85	$ 142.955,33	-$ 142.955,33	-4,50		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.16	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 4"	und	8,00	$ 34.558,23	$ 276.465,84	-$ 276.465,84	-8,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.17	Suministro e instalación de accesorio PVC sanitario 3"	und	4,00	$ 31.767,85	$ 127.071,40	-$ 127.071,40	-4,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.18	Salpicadero en concreto reforzado 4000 PSI 0,50x0,50x0,10 m	und	0,00	$ 25.437,95	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
5.19	Retiro de material sobrante excavacion a 10 km	m3	29,70	$ 36.895,00	$ 1.095.781,50	-$ 1.095.781,50	-29,70		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6	OTRAS OBRAS ADICIONALES				$ 0,00						
6.1	Cercha metálica para viaducto (Tubería 8"). Incluye muertos en concreto para anclaje e instalación, acabado en anticorrosivo y pintura en alumol para tubo PEAD	m	62,66	$ 1.486.563,57	$ 93.148.073,30	-$ 981.131,96	-0,66	-	$ 0,00	62,00	$ 92.166.941,00
6.2	Perforación horizontal dirigida o similar (sin zanja)	m	0,00	$ 1.578.619,32	$ 0,00	$ 0,00	0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3	Instalación de trinchos de guadua H=0,60m	m	191,19	$ 65.456,28	$ 12.514.586,17	-$ 12.514.586,17	-191,19		$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.4	Bolsatierra para estabilización	und	2.500,00	$ 8.433,75	$ 21.084.375,00	-$ 5.524.106,25	-655,00	-	$ 0,00	1.845,00	$ 15.560.269,00
					$ 3.077.094.355,00	-$ 1.039.299.174,00	TOTAL ACTA No. 10		$ 367.093.779,00	TOTAL	$ 2.037.795.179,00
	ADMINISTRACION (24%)				$ 738.502.645,00	-$ 249.431.802,00			$ 88.102.507,00		$ 489.070.843,00
	IMPREVISTOS (1%)				$ 30.770.944,00	-$ 10.392.992,00			$ 3.670.938,00		$ 20.377.952,00
	UTILIDAD (5%)				$ 153.854.718,00	-$ 51.964.959,00			$ 18.354.689,00		$ 101.889.759,00
	SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS (A.I.U)				$ 923.128.307,00	-$ 1.351.088.927,00			$ 110.128.134,00		$ 611.338.554,00
	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)				$ 29.232.396,00	-$ 9.873.342,00			$ 3.487.391,00		$ 19.359.054,00

ACTA PARCI lo. 10 - CONTRATO DE OBRA No. ' ' DE 29 DE ABRIL 2023

OBJETO : "SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA".

CONTRATANTE : ALCALDIA DE ANZOATEGUI-TOLIMA	
CONTRATISTA : CONSORCIO ANZOATEGUI	
INTERVENTOR : CONSORCIO KAPITAL AZ	
SUPERVISION ALCALDIA : ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	

VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 3.664.331.637,00
ANTICIPO:	$ 549.649.745,60
VALOR ADICIONAL	$ 365.123.421,00
VALOR TOTAL	$ 4.029.455.058,00
PLAZO	Seis (06) meses
PRORROGA No. 01	Dos (02) meses
PRORROGA No. 02	Cinco (05) meses
PRORROGA No. 03	Tres (03) meses
PLAZO TOTAL	Dieciseis (16) meses
FECHA DE INICIACIÓN	24/05/2023
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	11/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025

FECHA DE TERMINACION	6/12/2025
FECHA PRESENTE ACTA	20/09/2025
PERIODO PRESENTE ACTA	DE 01/08/2025 A 20/09/2025
VALOR PRESENTE ACTA	$ 480.709.304,00
AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 72.106.395,60
VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40





ACTA PARCIAL No. 10

"DEJANDO HUELLA"

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION No. 01 DEL 08 DE AGOSTO DE 2024						OBRAS (+/-)		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	$ (+/-)	CANT. (+/-)	CANT.	V/PARCIAL	CANT.	V/PARCIAL
VALORES TOTALES					$ 4.029.455.058,00	-$ 1.360.962.270,00	VALOR TOTAL ACTA PARCIAL No. 10		$ 480.709.304,00		$ 2.668.492.788,00

BALANCE CONTRATO

CONTRATO No. 125 DE 29 DE ABRIL DE 2023		
VALOR INICIAL	$ 3.664.331.637,00	
VALOR ADICIONAL No. 01	$ 365.123.421,00	
ACTA PARCIAL No. 01		$ 531.397.184,00
ACTA PARCIAL No. 02		$ 230.153.596,00
ACTA PARCIAL No. 03		$ 330.257.460,00
ACTA PARCIAL No. 04		$ 207.687.806,00
ACTA PARCIAL No. 05		$ 164.059.801,00
ACTA PARCIAL No. 06		$ 157.095.685,00
ACTA PARCIAL No. 07		$ 14.453.345,00
ACTA PARCIAL No. 08		$ 240.147.560,00
ACTA PARCIAL No. 09		$ 312.531.047,00
ACTA PARCIAL No. 10		$ 480.709.304,00
VALOR POR EJECUTAR		$ 1.360.962.270,00
SUMAS IGUALES	$ 4.029.455.058,00	$ 4.029.455.058,00

ESTADO ANTICIPO

VALOR ANTICIPO	$ 549.649.745,60	
AMORT. ACTA No. 01		$79.709.577,60
AMORT. ACTA No. 02		$34.523.039,40
AMORT. ACTA No. 03		$49.538.619,00
AMORT. ACTA No. 04		$31.153.170,90
AMORT. ACTA No. 05		$24.608.970,15
AMORT. ACTA No. 06		$23.564.352,75
AMORT. ACTA No. 07		$2.168.001,75
AMORT. ACTA No. 08		$36.022.134,00
AMORT. ACTA No. 09		$46.879.657,05
AMORT. ACTA No. 10		$72.106.395,60
VALOR POR AMORTIZAR		$149.375.827,40
SUMAS IGUALES	$ 549.649.745,60	$ 549.649.745,60

VALOR NETO A CANCELAR	
VALOR ACTA PARCIAL No. 10	$ 480.709.304,00
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO	$ 72.106.395,60
VALOR NETO A CANCELAR	$ 408.602.908,40

Cuatrocientos Ocho Millones Seiscientos Dos Mil Novecientos Ocho Pesos con 40/100 mte

ING.JHON JAIRO PEÑA SERRATO
R.L. CONSORCIO ANZOATEGUI
CONTRATISTA

ING. EINAR ARENAS ALVAREZ
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR
Vo. Bo.

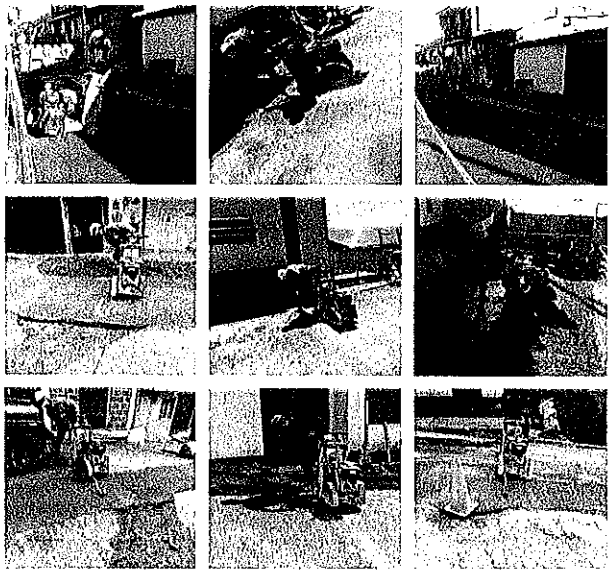
ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE
R.L. CONSORCIO KAPITAL AZ
INTERVENTORIA EXTERNA

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	34	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.2	Corte con disco diamantino pavimento rígido	UNID.	m	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones				LARGO
	Longitud 1	Longitud 2			
PZ 7 - PZ 8					
LOTE 2 - SRA GLORIA CARDONA	3,62	3,72			7,34
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	3,95	3,90			7,85
	5,10	4,76			9,86
PZ 8 - PZ 9					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,95	2,95			5,90
PLAZA DE MERCADO	1,94	1,99			3,93
COOPERATIVA LECHERA	2,30	2,44			4,74
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO	4,20	4,20			8,40
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO	4,30	4,30			8,60
CASA DON BALDOMERO MOYA	4,30	4,30			8,60
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ	4,76	4,61			9,37
CASA SR JOAQUIN RIOS	2,92	2,92			5,84
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA	2,87	2,87			5,74
PZ 9 - PZ 10					
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO	4,80	4,55			9,35
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,40	2,40			4,80
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ	3,10	3,10			6,20
CASETA GLORIA CARDONA	4,07	4,06			8,13
SAUL ARREDONDO - PANADERIA	4,33	4,52			8,85
TIENDA DON JOSE ALBERTANO CASTRO	5,30	5,20			10,50
CAJEOS ADICIONALES					
PZ 3 - PZ 4	2,56	4,24			6,80
	1,70				1,70
				Subtotal	603,89
				ACTA No. 04	395,92
				ACTA No. 08	65,09
				ACTA No. 09	134,38
				TOTAL	8,50

OBSERVACIONES:

Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGU						"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	2	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ÍTEM	1.3	Rotura de pavimento rígido	UNID.	M3	UBICACIÓN: TRAMO ORIENTAL

Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
CORTE PAVIMENTO POR SOCAVACION					
ENTRE POZO 8 Y POZO 9	10,80	0,80	0,15		1,30
CAJEOS ADICIONALES					
PZ 3 - PZ 4	2,56	1,50	0,15		0,58
	3,20	2,90	0,15		1,39
	4,24	1,20	0,15		0,76
PZ 3 - PZ 4	1,70	1,62	0,15		0,41
	10,18	2,88	0,15		4,40
Subtotal					55,27
ACTA No. 04					32,25
ACTA No. 06					1,47
ACTA No. 08					2,07
ACTA No. 09					6,13
TOTAL					13,35

OBSERVACIONES:

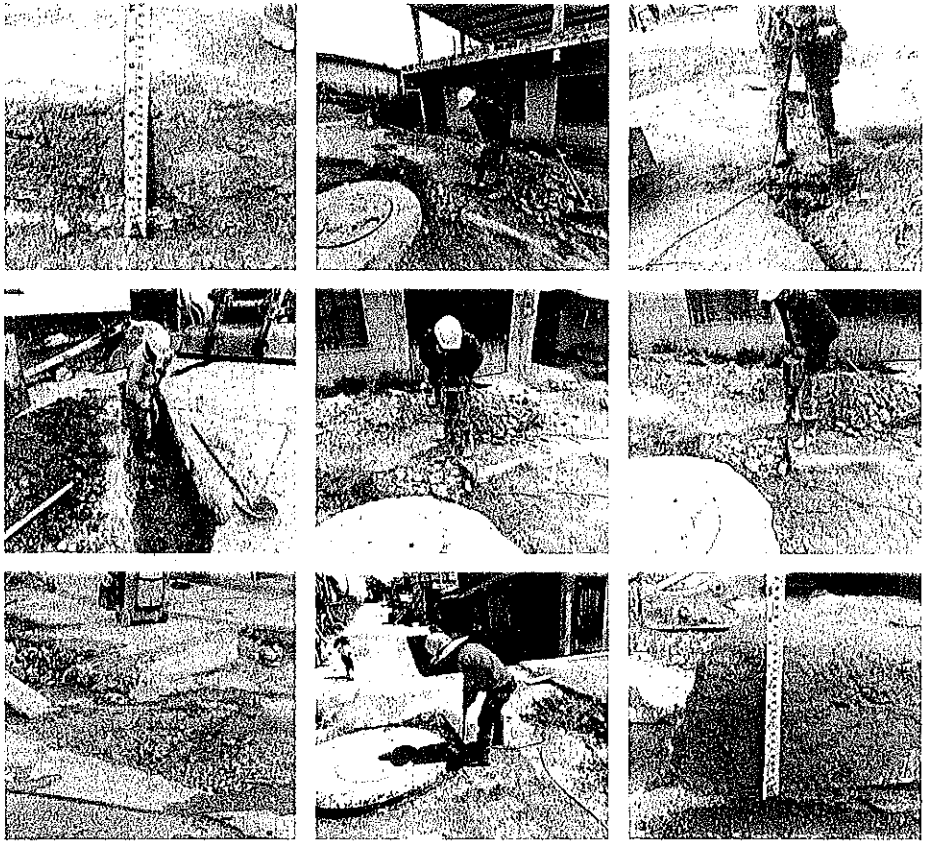
Contratista CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGU							"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	2	DE	34	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA					
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°		
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023	
CAPITULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1,3	Rotura de pavimento rígido	UNID.	M3



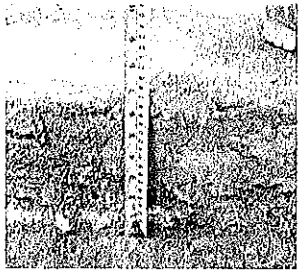
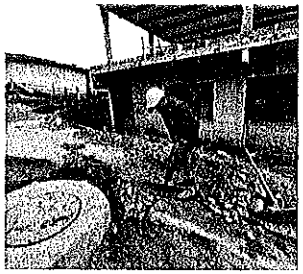
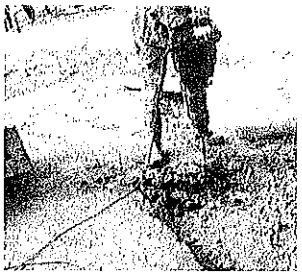
Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
DE POZO 3 A POZO 4	51,77	0,80	0,15		6,21
DE POZO 4 A POZO 5	24,07	0,80	0,17		3,27
DE POZO 5 A POZO 6	18,97	0,80	0,17		2,58
DE POZO 6 A POZO 7	9,57	0,80	0,15		1,15
DE POZO 7 A POZO 8	27,18	0,80	0,15		3,26
DE POZO 8 A POZO 9	43,27	0,80	0,15		5,19
SOBRE ANCHOS EN ESTE TRAMO	3,87	0,55	0,15		0,32
	2,48	0,78	0,15		0,29
	2,61	1,02	0,15		0,40
	1,30	2,38	0,15		0,46
	1,85	1,71	0,15		0,47
	5,10	1,06	0,15		0,81
	5,55	0,43	0,15		0,35
	5,55	0,22	0,15		0,18
	5,55	0,19	0,15		0,15
	2,53	0,18	0,15		0,07
	4,85	0,16	0,15		0,12
	0,82	0,15	0,15		0,02
	1,15	0,33	0,15		0,06
DE POZO 9 A POZO 10	38,52	0,80	0,15		4,62
SOBRE ANCHOS EN ESTE TRAMO	5,00	0,47	0,15		0,35
	5,00	0,55	0,15		0,41
	5,00	0,45	0,15		0,34
	5,00	0,28	0,15		0,21
	5,00	0,13	0,15		0,09
	5,00	0,11	0,15		0,08
	5,00	0,35	0,15		0,26
	3,30	0,77	0,15		0,38
DE POZO 10 A POZO 11	5,80	0,80	0,15		0,70
POZOS VIA					
PZ3, PZ4, PZ5, PZ6, PZ7, PZ8, PZ9, PZ10	8,00		0,15	2,01	2,41
ACOMETIDAS					
PZ 3 - PZ 4					
CASA SRA GLORIA LOPEZ	4,08	0,60	0,15		0,37
LOTE SRA GLORIA LOPEZ	2,93	0,60	0,15		0,26
CASA SR ANGEL SALGUERO TOQUICA	4,50	0,60	0,15		0,41
CASA SR LEONARDO CASTAÑO	2,79	0,60	0,15		0,25
LOTE SR LEONARDO CASTAÑO	2,98	0,57	0,15		0,25
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO	1,80	0,60	0,15		0,16

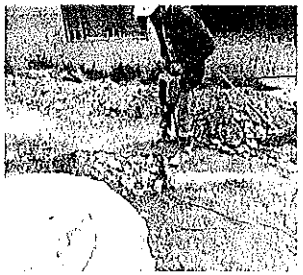
	ALCALDIA DE ANZOATEGU							"DEJANDO HUELLA"
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	2	DE	34	

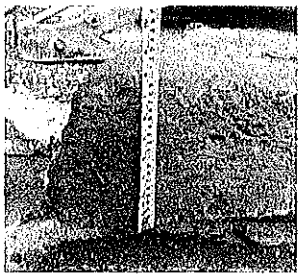
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE Nº	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA					
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO Nº		
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO Nº	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO Nº	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023	
CAPITULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.3	Rotura de pavimento rígido	UNID.	M3

UBICACIÓN	TRAMO ORIENTAL

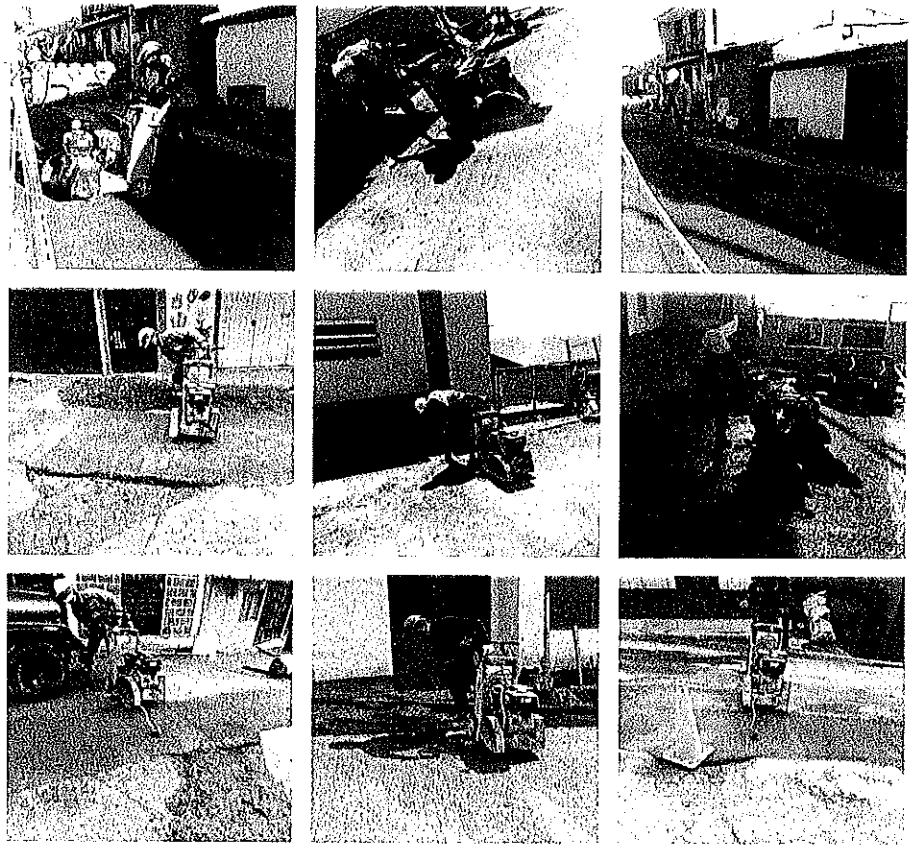
Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
CASA SR FABIO GUTIERREZ	3,80	0,53	0,15		0,30
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ	4,30	0,60	0,15		0,39
CASA SR FABIAN JEREZ	3,04	0,60	0,15		0,27
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS	2,79	0,60	0,15		0,25
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO	2,10	0,60	0,15		0,19
LOTE SRA NANCY RINCON	2,26	0,60	0,15		0,20
PZ 4 - PZ 5					
LOTE SR LUIS CORREDOR	2,56	0,60	0,17		0,26
CASA SRA CARMELINA SALINAS	2,77	0,60	0,17		0,28
CASA SRA NANCY RINCON	2,48	0,60	0,17		0,25
CASA IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COL.	2,62	0,60	0,17		0,27
CASA SR ULISES PEÑA	2,77	0,60	0,17		0,28
PZ 5 - PZ 6					
CASA SR LUIS CORREDOR	5,43	0,60	0,17		0,55
PZ 6 - PZ 7					
CASA GRACIELA PEÑA	4,29	0,60	0,15		0,39
BIBLIOTECA	3,60	0,60	0,15		0,32
PZ 7 - PZ 8					
LOTE 2 - SRA GLORIA CARDONA	3,67	0,60	0,15		0,33
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	3,93	0,60	0,15		0,35
	4,93	0,60	0,15		0,44
PZ 8 - PZ 9					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,95	0,60	0,15		0,27
PLAZA DE MERCADO	1,97	0,60	0,15		0,18
COOPERATIVA LECHERA	2,37	0,57	0,15		0,20
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO	4,20	0,60	0,15		0,38
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO	4,33	0,60	0,15		0,39
CASA DON BALDOMERO MOYA	4,30	0,60	0,15		0,39
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ		0,60	0,15		0,00
CASA SR JOAQUIN RIOS	2,92	0,50	0,10		0,15
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA	2,87	0,60	0,15		0,26
PZ 9 - PZ 10					
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO	2,54	0,60	0,15		0,23
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,40	0,60	0,15		0,22
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ	3,10	0,60	0,15		0,28
CASETA GLORIA CARDONA	4,07	0,60	0,15		0,37
SAUL ARREDONDO - PANADERIA	4,43	0,60	0,15		0,40
TIENDA DON JOSE ALBERTANO CASTRO	5,25	0,60	0,15		0,47

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	34	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.2	Corte con disco diamantino pavimento rígido	UNID,	m	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones				LARGO
	Longitud 1	Longitud 2			
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
DE POZO 3 A POZO 4	51,77	51,77			103,54
DE POZO 4 A POZO 5	24,07	24,07			48,14
DE POZO 5 A POZO 6	18,97				18,97
DE POZO 6 A POZO 7	9,57				9,57
DE POZO 7 A POZO 8	27,18	17,30			44,48
DE POZO 8 A POZO 9	43,27				43,27
DE POZO 9 A POZO 10	38,52	19,40			57,92
DE POZO 10 A POZO 11	5,80	5,80			11,60
ACOMETIDAS					
PZ 3 - PZ 4					
CASA SRA GLORIA LOPEZ	4,06	4,10			8,16
LOTE SRA GLORIA LOPEZ	2,93				2,93
CASA SR ANGEL SALGUERO TOQUICA	4,47	4,53			9,00
CASA SR LEONARDO CASTAÑO	2,79	2,79			5,58
LOTE SR LEONARDO CASTAÑO	2,98	2,98			5,96
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO	1,80	1,80			3,60
CASA SR FABIO GUTIERREZ	3,80	3,80			7,60
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ	4,50	4,10			8,60
CASA SR FABIAN JEREZ	3,02	3,05			6,07
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS	2,80	2,78			5,58
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO	2,10	2,10			4,20
LOTE SRA NANCY RINCON	2,26	2,26			4,52
PZ 4 - PZ 5					
LOTE SR LUIS CORREDOR	2,56	2,56			5,12
CASA SRA CARMELINA SALINAS	2,77	2,77			5,54
CASA SRA NANCY RINCON	2,48	2,48			4,96
CASA IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COL.	2,60	2,63			5,23
CASA SR ULISES PEÑA	2,78	2,75			5,53
PZ 5 - PZ 6					
CASA SR LUIS CORREDOR	5,50	5,35			10,85
PZ 6 - PZ 7					
CASA GRACIELA PEÑA	4,26	4,31			8,57
BIBLIOTECA	3,15	3,15			6,30

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

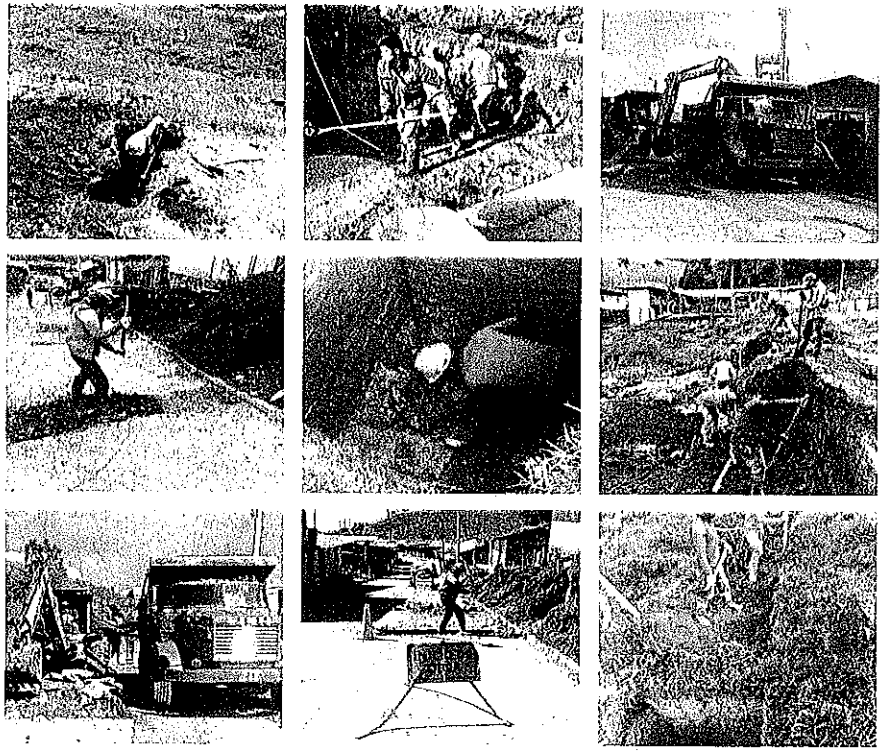
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
PZ 36 - PZ 37	56,04	0,80	1,80		80,83
PZ 34 - PZ 35	44,55	0,80	1,41		50,11
PZ 36 - PZ 35	55,70	0,80	1,53		68,36
PZ 39 - PZ 44	8,00	0,80	1,80		11,52
PZ 45 - PZ 46	7,54	0,80	2,15		12,97
PZ 46 - PZ 44	38,53	0,80	1,96		60,32
PZ 40 - PZ 41	40,03	0,80	1,92		61,56
PZ 41 - PZ 42	33,46	0,80	1,79		47,96
PZ 42 - PZ 44	33,38	0,80	1,67		44,60
PZ 44 - PZ 49 (PARTE VIADUCTO)	23,00	0,80	1,11		20,40
PZ 49 - PZ 50	20,67	0,80	1,07		17,64
PZ 50 - PZ 51	44,83	0,80	1,59		57,17
PZ 51 - PTAR	17,65	0,80	0,95		13,36
PTAR - PZ 53	4,94	0,80	4,05		16,01
PZ 53 - PZ 54	32,88	0,80	2,62		69,04
PZ 54 - PZ 55	27,53	0,80	1,65		36,43
PZ 55 - PZ 57	38,55	0,80	1,32		40,86
PZ 57 - PZ 58	24,31	0,80	1,31		25,55
PZ 58 - PZ 59 (PARTE VIADUCTO)	20,93	0,80	0,47		7,94
PZ 59 - PZ 60	32,74	0,80	1,39		36,42
PZ 60 - PZ 61	28,64	0,80	2,19		50,12
PZ 61 - PZ 62	44,45	0,99	1,47		64,63
PZ 62 - PZ 63		VIADUCTO			
PZ 63 - PZ 64	34,89	0,80	2,14		59,69
PZ 64 - PZ 65	40,62	0,80	2,80		91,12
PZ 65 - DESCOLE	7,20	0,80	2,56		14,77
POZOS TRAMO OCCIDENTAL					
POZO 65			3,79	2,01	7,62
POZO 64			1,77	2,01	3,56
POZO 63			1,58	2,01	3,18
POZO 62			1,21	2,01	2,43
POZO 61			1,59	2,01	3,20
POZO 60			2,98	2,01	5,99
POZO 59			0,88	2,01	1,77
POZO 58			1,24	2,01	2,49
POZO 57			1,61	2,01	3,24
POZO 55			1,84	2,01	3,70
POZO 54			1,86	2,01	3,74
POZO 53			3,92	2,01	7,88
POZO 51			1,31	2,01	2,63
POZO 50			1,82	2,01	3,66

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

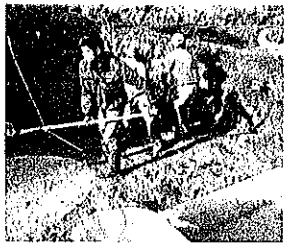
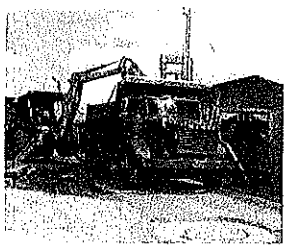
"DEJANDO HUELLA"

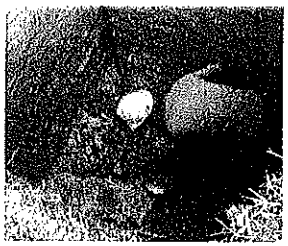
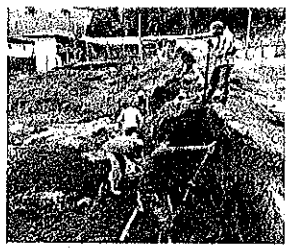
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34

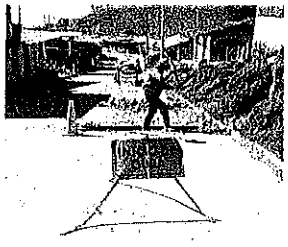
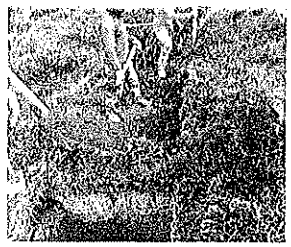
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental

Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
POZO 49			1,18	2,01	2,37
POZO 44			2,09	2,01	4,20
POZO 42			2,26	2,01	4,54
POZO 41			1,82	2,01	3,66
POZO 40			2,92	2,01	5,87
POZO 45			1,80	2,01	3,62
POZO 46			3,20	2,01	6,43
POZO 39					
POZO 37			1,30	2,01	2,61
POZO 36			1,20	2,01	2,41
POZO 35			1,63	2,01	3,28
POZO 34			2,00	2,01	4,02
CAJA DE PASO POZOS 35 - 36	1,00	0,40	0,8		0,32
CABEZAL					
PLACA INFERIOR	2,02	1,25	1,00		2,52
VIGAS ENTERRADAS	1,30	0,25	0,20	2,00	0,13
	2,73	0,25	0,20		0,14
DESCOLE					
DISIPADOR - GRADAS	1,05	2,1	0,62		1,37
	0,86	2,1	0,68		1,23
	0,9	2,1	0,70		1,32
VIGA ENTERRADA	2,1	0,25	0,25		0,13
DOMICILIARIAS					
CASA BLANCA LOTE 12B	2,2	0,50	1,28		1,40
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 11B	3,3	0,50	1,25		2,05
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 10B	3,3	0,50	1,23		2,02
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 9B	3,3	0,50	1,13		1,86
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 8B	2,15	0,50	1,35		1,45
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 7B	2,6	0,50	1,23		1,59
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 6B	2,6	0,50	1,30		1,69
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
LOTE 5B	2,4	0,50	1,23		1,47
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 8D	3,00	0,50	1,13		1,69
CAJA	1,00	0,80	0,90		0,72

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

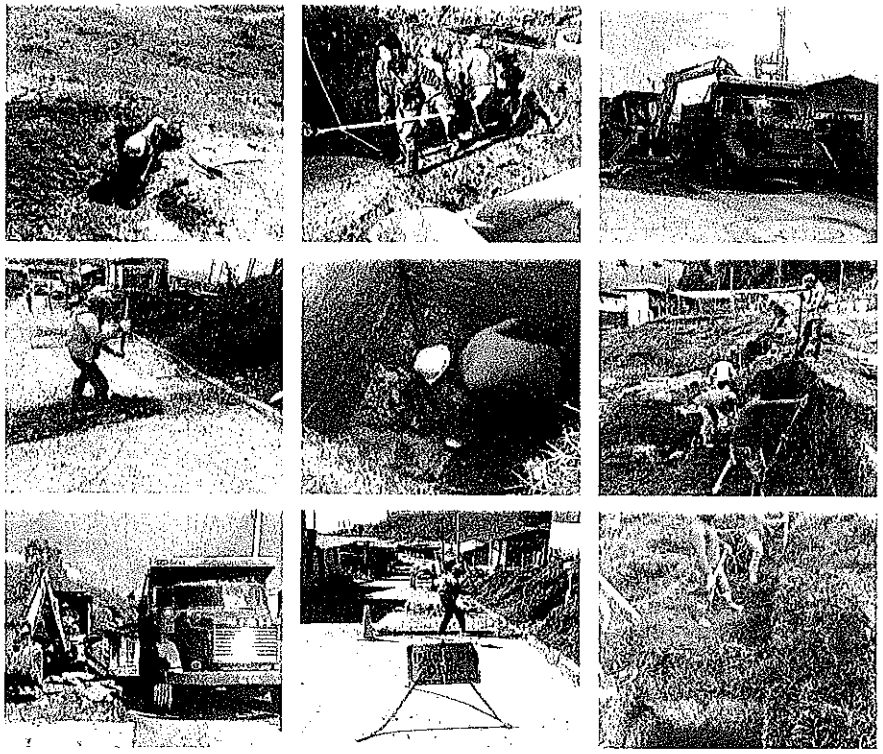
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA					
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°		
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023	

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental

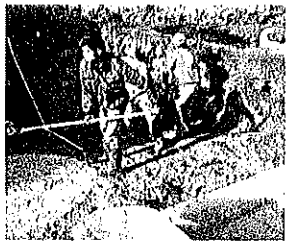
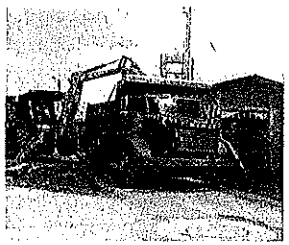


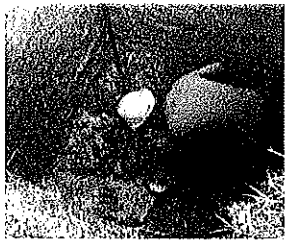
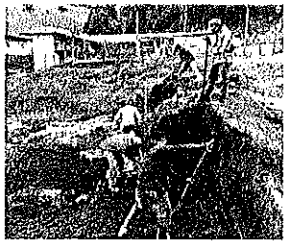
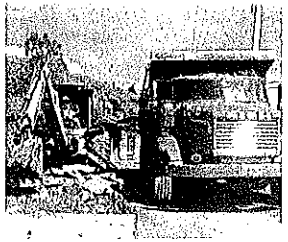
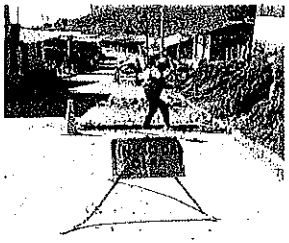
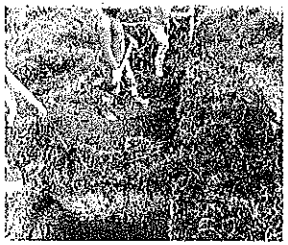
Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
LOTE 7D	3,2	0,50	0,85		1,36
CAJA	1,00	0,80	0,75		0,60
LOTE 6D	3,2	0,50	1,23		1,96
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
LOTE 5D	3,15	0,50	1,13		1,77
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 4D	2,4	0,50	1,40		1,68
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 3D	2,6	0,50	1,13		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
LOTE 2D	2,75	0,50	1,23		1,68
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 1D	2,6	0,50	1,38		1,79
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
LOTE 4A	2,65	0,40	1,33		1,40
CAJA	1,00	0,80	1,35		1,08
LOTE 3A	2,8	0,45	1,13		1,42
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 2A	2,65	0,45	1,23		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 1A	2,5	0,55	1,35		1,86
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 4E	2,7	0,55	1,48		2,19
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
LOTE 3E	2,8	0,40	1,10		1,23
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 2E	2,5	0,50	1,15		1,44
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
LOTE 1E	2,4	0,55	1,25		1,65
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
CASA BLANCA SRA LUZ	9,6	0,50	1,58		7,56
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
CASA PRINCIPAL SRA LUZ	15,6	0,80	1,90		23,71
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
ACOMETIDAS POZOS 36 - 35 - 34					
CASA DON TANO	4,2	0,50	1,25		2,63
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
CASA NUEVA	1,8	0,50	1,13		1,01
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
CASA MAESTRO	1,6	0,45	1,15		0,83
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							**"DEJANDO HUELLA"**	
DIRECCIÓN DE PROCESO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
FECHA EMISIÓN		CÓDIGO							
		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental

Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio	AREA	VOLUMEN
ACOMETIDAS POZOS 36 - 37					
LOTE 1 DON TANO	3	0,45	1,15		1,55
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
LOTE 2 DON TANO	3,9	0,45	1,20		2,11
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
ACOMETIDAS POZOS 45 - 46					
LOTE 1	1,3	0,45	1,20		0,70
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
ACOMETIDAS POZOS 46 - 44					
LOTE 1	2,5	0,50	1,15		1,44
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 2	2,4	0,45	0,83		0,89
CAJA	1,00	0,80	1,50		1,20
LOTE 3	2,4	0,45	1,48		1,59
CAJA	1,00	0,80	1,65		1,32
LOTE 4	2,4	0,45	1,55		1,67
CAJA	1,00	0,80	1,60		1,28
LOTE 5	2,7	0,45	0,90		1,09
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
EXCAVACIONES APOYOS VIADUCTOS					
TRAMO PZ 44 - 49	1,40	1,40	2,20		4,31
	1,40	1,40	2,25		4,41
TRAMO PZ 58 - 59	1,40	1,40	2,05		4,02
	1,40	1,40	2,30		4,51
TRAMO PZ 62 - 63	1,40	1,40	2,45		4,80
	1,40	1,40	2,35		4,61
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
PZ 23 - DESCOLE	6,34	0,80	1,58		7,99
PZ 22 - PZ 23	14,26	0,80	2,12		24,24
PTAR - PZ 19	8,34	0,80	1,42		9,45
PZ 18 - PZ 19	24,53	0,80	2,01		39,44
PZ 17 - PZ 18	26,78	0,80	1,80		38,63
PZ 16 - PZ 17	24,05	0,80	2,11		40,58
PZ 18U - PZ 16	14,10	0,80	2,12		23,93
PZ 13A - PZ 14A	16,48	0,80	2,57		33,92
PZ 12 - PZ 13A	6,94	0,80	1,49		8,27
PZ 11 - PZ 12	43,35	0,80	1,29		44,77
PZ 10 - PZ 11	52,96	0,80	1,51		63,88
PZ 9 - PZ 10	38,52	0,80	1,86		57,46
PZ 8 - PZ 9	43,26	0,80	1,61		55,78

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

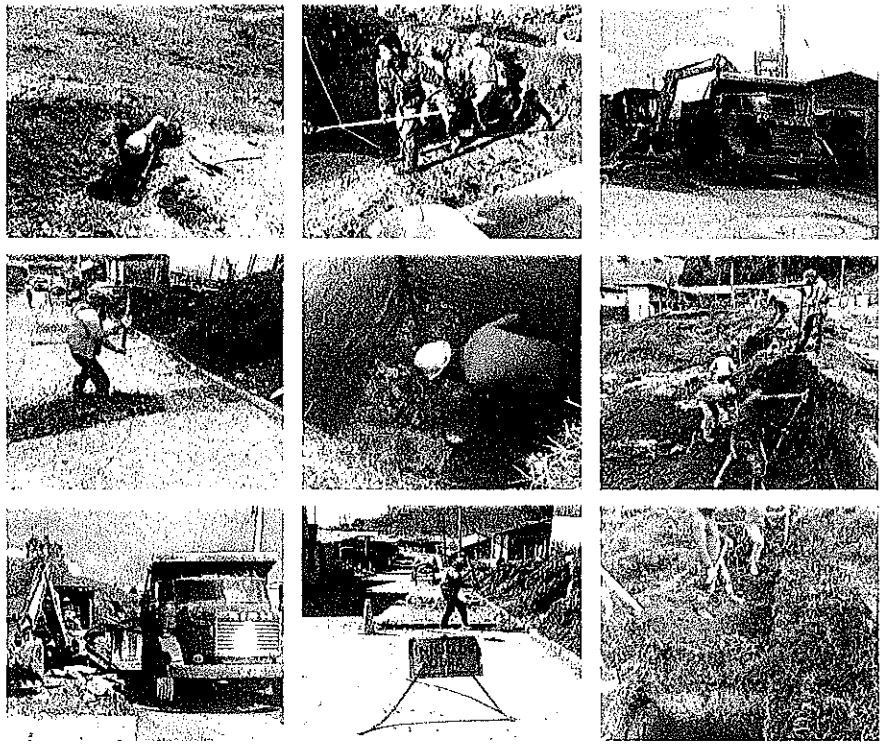
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
PZ - 7 - PZ - 8	27,18	0,80	1,80		39,22
PZ 6 - PZ 7	9,57	0,80	1,80		13,76
PZ 5 - PZ 6	18,97	0,80	1,54		23,34
PZ 4 - PZ 5	24,07	0,80	1,51		29,00
PZ 3 - PZ 4	51,77	0,80	1,73		71,47
MANUA					
PZ 18B - PZ 19	36,15	0,80	1,52		44,07
PZ 18A - PZ 18B	6,11	0,80	1,43		6,99
PZ 17A - PZ 18A	39,64	0,80	1,97		62,32
PZ 16U - PZ 17A	39,89	0,80	1,89		60,21
PZ 19U - PZ CAJA 19U´	30,44	0,80	1,53		37,16
PZ CAJA 19U´ - PZ 16U	11,37	0,80	1,43		12,97
PZ 15U - PZ 16U	13,79	0,80	3,03		33,43
PZ 14U´ - PZ 15U	13,79	0,80	3,66		40,34
PZ 14U - PZ 14U´	8,30	0,80	2,12		14,05
PZ 13U - PZ 14U	50,65	0,80	1,83		74,24
PZ 12U - PZ 13U	14,16	0,80	2,08		23,55
PZ 11U - PZ 12U	9,89	0,80	2,20		17,38
PZ 10U - PZ 11U	24,51	0,80	1,57		30,72
PZ 9U" - PZ 10U	20,82	0,80	1,71		28,42
PZ 9U - PZ 9U"	15,50	0,80	1,45		18,04
PZ 8U - PZ 9U	15,42	0,80	1,79		22,06
PZ 7U - PZ 8U	31,86	0,80	1,98		50,54
PZ 6U - PZ 7U	30,05	0,80	2,01		48,40
PZ 5U - PZ 6U	41,25	0,80	1,68		55,34
PZ 4U - PZ 5U	22,69	0,80	2,04		36,95
POZOS TRAMO ORIENTAL					
POZO 23			2,26	2,01	4,54
POZO 22			2,77	2,01	5,57
POZO 19			2,28	2,01	4,58
POZO 18			2,72	2,01	5,47
POZO 17			2,31	2,01	4,64
POZO 16			2,18	2,01	4,38
POZO 18U				2,01	0,00
POZO 14A			2,69	2,01	5,41
POZO 13A			2,58	2,01	5,19
POZO 12			1,42	2,01	2,86
POZO 11			1,57	2,01	3,16
POZO 10			1,81	2,01	3,64

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

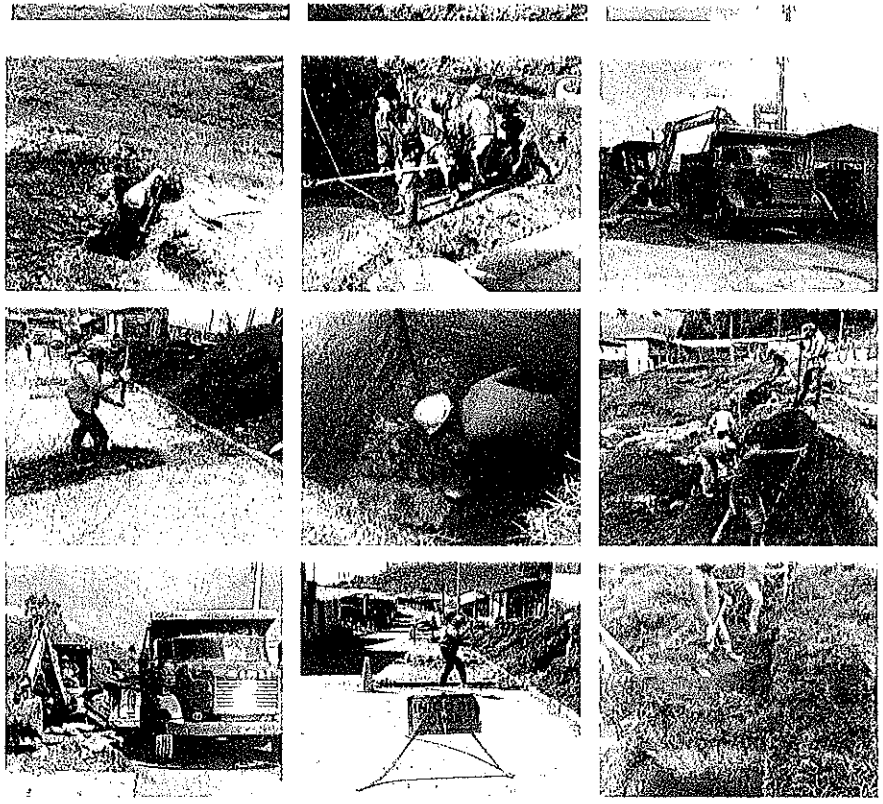
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA					
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°		
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023	

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
POZO 9			1,90	2,01	3,82
POZO 8			1,91	2,01	3,84
POZO 7			1,79	2,01	3,60
POZO 6			1,68	2,01	3,38
POZO 5			1,76	2,01	3,54
POZO 4			1,64	2,01	3,30
POZO 3			1,60	2,01	3,22
MANIJA					
POZO 18B			2,03	2,01	4,08
POZO 18A			1,70	2,01	3,42
POZO 17A			1,77	2,01	3,56
POZO 16U			2,67	2,01	5,37
POZO 19U			1,42	2,01	2,86
POZO CAJA O 19U'			1,38	2,01	2,77
POZO 15U			3,47	2,01	6,98
POZO 14U'			1,50	2,01	3,02
POZO 14U			2,35	2,01	4,72
POZO 13U			2,32	2,01	4,66
POZO 12U			1,68	2,01	3,38
POZO 11U			3,11	2,01	6,25
POZO 10U			2,01	2,01	4,04
POZO 9U"			1,62	2,01	3,26
POZO 9U			2,20	2,01	4,42
POZO 8U			2,12	2,01	4,26
POZO 7U			2,32	2,01	4,66
POZO 6U			2,06	2,01	4,14
POZO 5U			2,91	2,01	5,85
POZO 4U			1,98	2,01	3,98
CABEZAL					
PLACA INFERIOR	2,02	1,25	0,88		2,22
VIGAS ENTERRADAS	1,30	0,25	0,2	2	0,13
	2,73	0,25	0,2		0,14
SALIDA DESCOLE	2,73	0,90	0,51		1,26
CAMARAS DE CAIDA					
LLEGADA DE POZO 22	0,60	0,80	2,23		1,07
LLEGADA DE PTAR A PZ 22	0,60	0,80	1,50		0,72
EN POZO 19 - LLEGADA DEL PZ 18	0,60	0,80	1,11		0,53
EN POZO 18 - LLEGADA DEL PZ 17	0,60	0,80	1,57		0,75
EN POZO 11U - LLEGADA DEL PZ 10U	0,60	0,80	1,15		0,55
EN POZO 10U - LLEGADA DEL PZ 10U	0,60	0,80	1,55		0,74

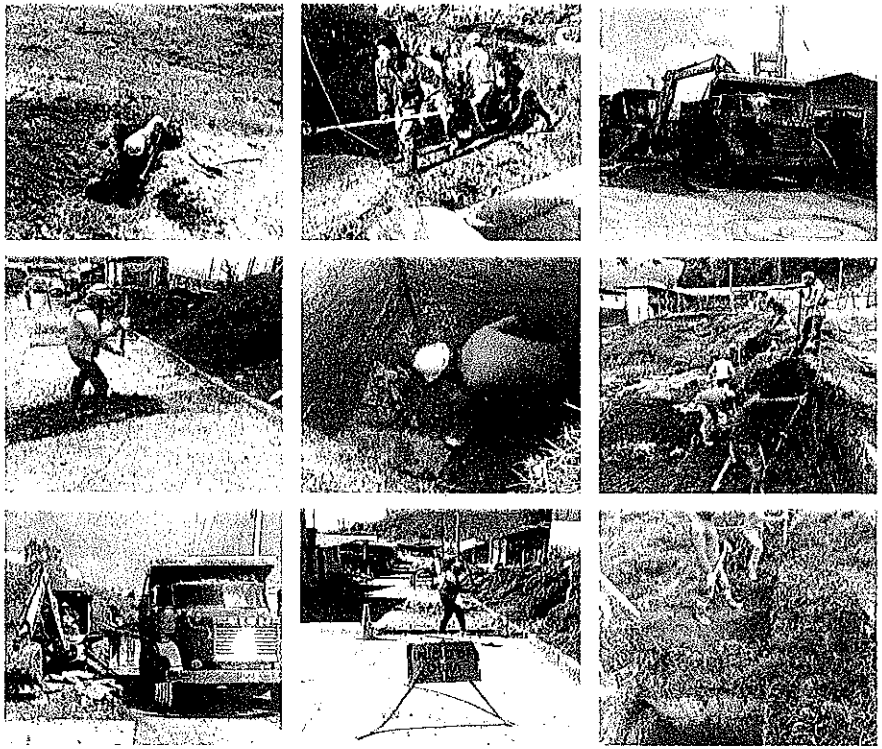
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 13 - 14A					
CASA SRA MARIA CONDE	1,80	0,50	1,30		1,17
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 11 - 12 VIA					
LOTE 1 - DON DIEGO LOPEZ	4,30	0,50	1,00		2,15
CAJA	1,00	0,80	1,05		0,84
CASA - SR DIEGO LOPEZ	6,00	0,50	1,10		3,30
CAJA	1,20	0,50	0,97		0,58
ALCANTARILLA DON DIEGO LOPEZ					0,00
CASA ARTEHDOS MARTHA LOPEZ	5,10	0,50	1,075		2,74
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 10 - 11 VIA					
LOTE 1 - SRA MARTHA LOPEZ					
CAJA					
LOTE 2 - SRA MARTHA LOPEZ					
CAJA					
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 9 - PZ 10 VIA					
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO	4,68	0,60	1,39		3,90
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,40	0,60	1,4		2,02
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO	3,10	0,60	1,38		2,56
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
CASETA SRA GLORIA CARDONA	4,07	0,60	1,25		3,05
CAJA	1,20	0,70	1,05		0,88
CASA SR SAUL ARREDONDO	4,43	0,60	1,4		3,72
CAJA	1,20	0,60	1,1		0,79
CASA SR JOSE ALBERTANO CASTRO RAMIREZ	5,25	0,60	1,325		4,17
CAJA	1,00	0,80	1,4		1,12
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 8 - PZ 9 VIA					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,95	0,60	1,33		2,35
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
PLAZA DE MERCADO	1,97	0,60	1,21		1,43
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
COOPERATIVA LECHERA	2,37	0,57	1,165		1,57
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO	4,20	0,60	1,20		3,01
CAJA	1,30	0,48	1		0,62
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO	4,30	0,60	1,15		2,97
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA DON BALDOMERO MOYA	4,69	0,60	1,08		3,02

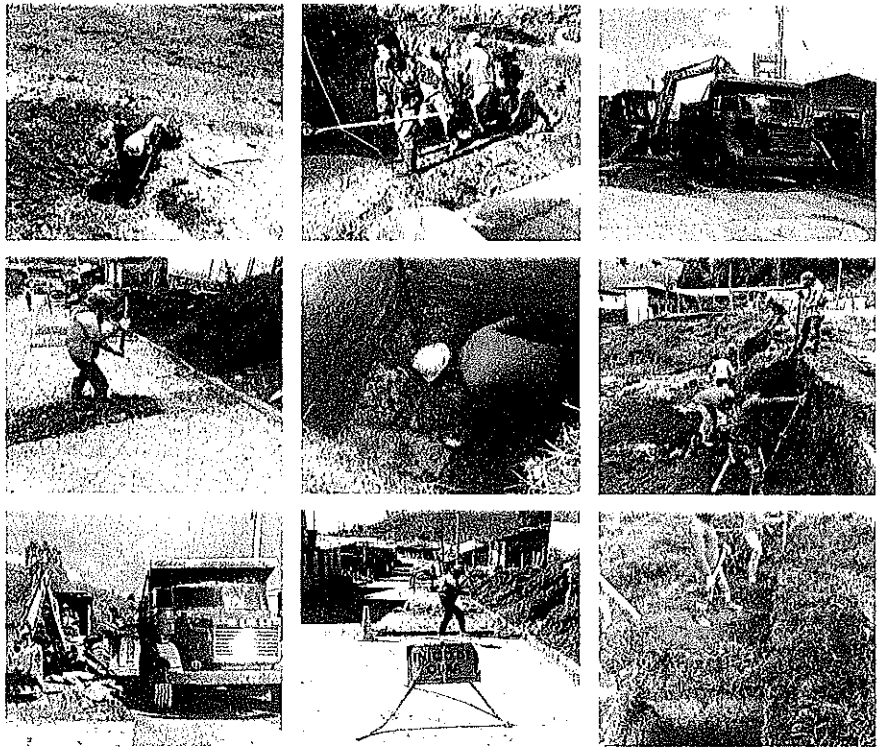
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID. m3 / UBICACIÓN Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio	AREA	VOLUMEN
CAJA	1,00	0,80	1,17		0,94
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ	4,30	0,60	1,13		2,90
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SR JOAQUIN RIOS	2,92	0,50	1,00		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,3		1,04
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA	2,87	0,60	1,15		1,98
CAJA	1,00	0,80	1,3		1,04
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 7 - PZ 8 VIA					
LOTE 2 - SRA GLORIA CARDONA	3,67	0,60	1,27		2,79
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	3,93	0,60	1,16		2,73
CAJA	1,00	0,80	2,1		1,68
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	4,93	0,60	1,11		3,28
	3,00	0,60	0,82		1,48
CAJA	1,00	0,80	0,94		0,75
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 6 - PZ 7 VIA					
CASA GRACIELA PEÑA	4,29	0,60	1,08		2,78
CAJA	1,00	0,80	0,9		0,72
BIBLIOTECA	3,15	0,60	1,14		2,15
CAJA	1,00	0,80	0,92		0,74
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 5 - PZ 6 VIA					
CASA SR LUIS CORREDOR	5,43	0,60	1,10		3,58
CAJA	1,00	0,80	1,13		0,90
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 4 - PZ 5 VIA					
LOTE SR LUIS CORREDOR	2,56	0,60	1,06		1,63
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SRA CARMELINA SALINAS	2,77	0,60	1,13		1,88
CAJA	1,00	0,80	1,72		1,38
CASA SR ULISES PEÑA	2,77	0,60	1,24		2,06
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COLOMBIA	2,62	0,60	1,13		1,77
CAJA CASA SRA NANCY RINCON	2,48	0,60	1,3		1,93
CAJA	1,00	0,80	0,92		0,74
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 3 - PZ 4 VIA					
CASA SRA GLORIA LOPEZ	4,08	0,60	1,10		2,69
CAJA	1,00	0,80	2,2		1,76
LOTE SRA GLORIA LOPEZ	2,80	0,60	1,215		2,04
CAJA	1,00	0,80	1,65		1,32
CASA SR ANGEL SALGUERO TOQUICA	4,50	0,60	1,34		3,62
CAJA	1,00	0,80	1,35		1,08

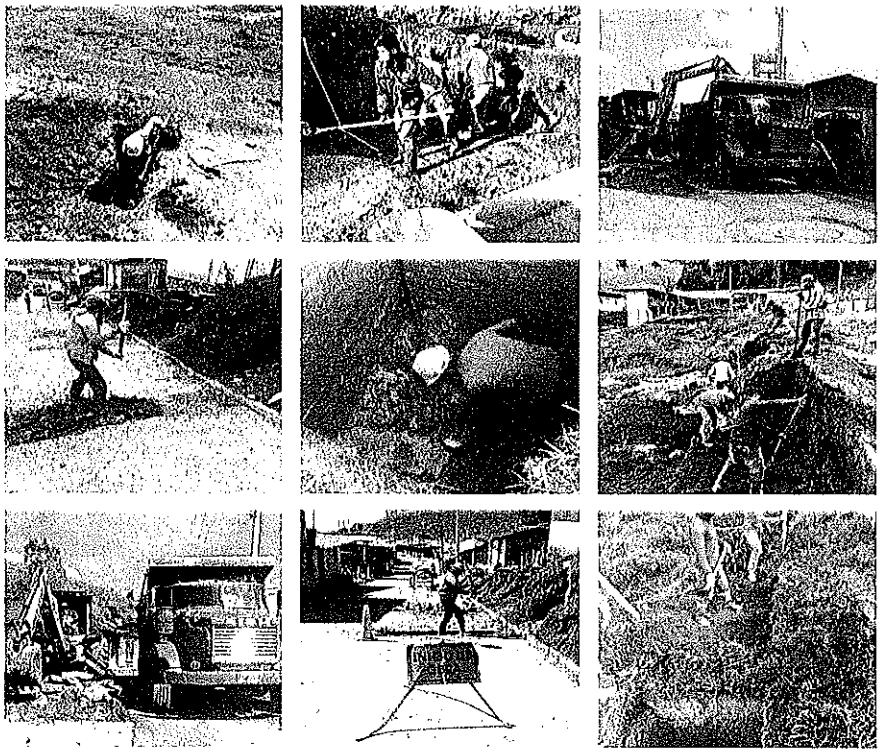
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA					
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°		
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023	
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID. m3	UBICACIÓN Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio	AREA	VOLUMEN
CASA SR LEONARDO CASTAÑO	2,79	0,60	1,23		2,05
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
LOTE SR LEONARDO CASTAÑO	2,98	0,60	1,20		2,15
CAJA	1,00	0,80	1,63		1,30
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO	1,80	0,60	1,265		1,37
CAJA	1,00	0,80	1,12		0,90
CASA SR FABIO GUTIERREZ	3,80	0,60	1,06		2,42
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ	4,30	0,60	0,87		2,24
CAJA	1,00	0,80	0,84		0,67
CASA SR FABIAN JEREZ	3,04	0,60	1,08		1,97
CAJA	1,00	0,80	1,00		0,80
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS	2,79	0,60	1,13		1,89
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO	2,10	0,60	1,13		1,42
CAJA	1,00	0,80	1,28		1,02
LOTE SRA NANCY RINCON	2,26	0,60	1,11		1,51
CAJA	1,00	0,80	1,32		1,06
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 19U - PZ CAJA 19U' MANIJA					
CASA LOPEZ - MARTHA LOPEZ	3,50	0,50	1,00		1,75
CAJA	1,00	0,80	1,2		0,96
CASA JUDITH ARENAS	0,50	0,50	1,00		0,25
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
CASA JAIME GIRALDO	9,20	0,50	0,74		3,40
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
CASA JUAN CRUZ	5,80	0,50	0,78		2,25
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
TRAMO POZOS 10U - 11U MANIJA					
CASA NEIDI MILENA LOPEZ OSORIO	9,30	0,5	1,18		5,46
CAJA	1,00	0,8	1,40		1,12
CASA GERMAN CASTAÑO	12,10	0,5	1,30		7,87
CAJA	1,00	0,8	1,25		1,00
CASA SARA REYES - BILLARES - GALLERA	10,10	0,5	1,35		6,82
CAJA	1,00	0,8	1,25		1,00
TRAMO POZOS 9U" - 10U MANIJA					
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO	13,20	0,5	1,03		6,82
	1,00	0,8	1,25		1,00
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,70	0,5	1,45		1,96
CAJA	1,00	0,8	1,20		0,96
TRAMO POZOS 9U - 9U" MANIJA					
CASA EDILMA OSORIO	12,20	0,5	1,33		8,13

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE PROCESO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	3	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.6	Excavación en material común	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental

[redacted]

OBSERVACIONES:

Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio	AREA	VOLUMEN
CAJA	1,00	0,8	1,20		0,96
TRAMO POZOS 8U - 9U MANIJA					
ESCUELA	11,00	0,5	1,22		6,69
CAJA	1,00	0,8	1,20		0,96
TRAMO POZOS 7U - 8U MANIJA					
IGLESIA	4,70	0,5	0,90		2,12
CAJA	1,00	0,8	1,25		1,00
TRAMO POZOS 4U - 5U MANIJA					
SOTANO OLAS LUIN BUSTOS	10,60	0,50	1,78		9,41
CAJA	1,00	0,80	1,45		1,16
EXCAVACION GAVIONES MANIJA DETRÁS DE POZO 15U - 1 NIVEL					
Subtotal					3.042,91
CLASIFICACION					
ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
Material Comun	1.314,40			70,00%	920,08
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
Material Comun	1.728,52			30,00%	518,56
Subtotal					1.438,64
ACTA No. 01					713,58
ACTA No. 02					280,38
ACTA No. 04					157,44
ACTA No. 05					36,29
ACTA No. 06					48,22
ACTA No. 08					153,19
ACTA No. 09					46,81
TOTAL					2,73

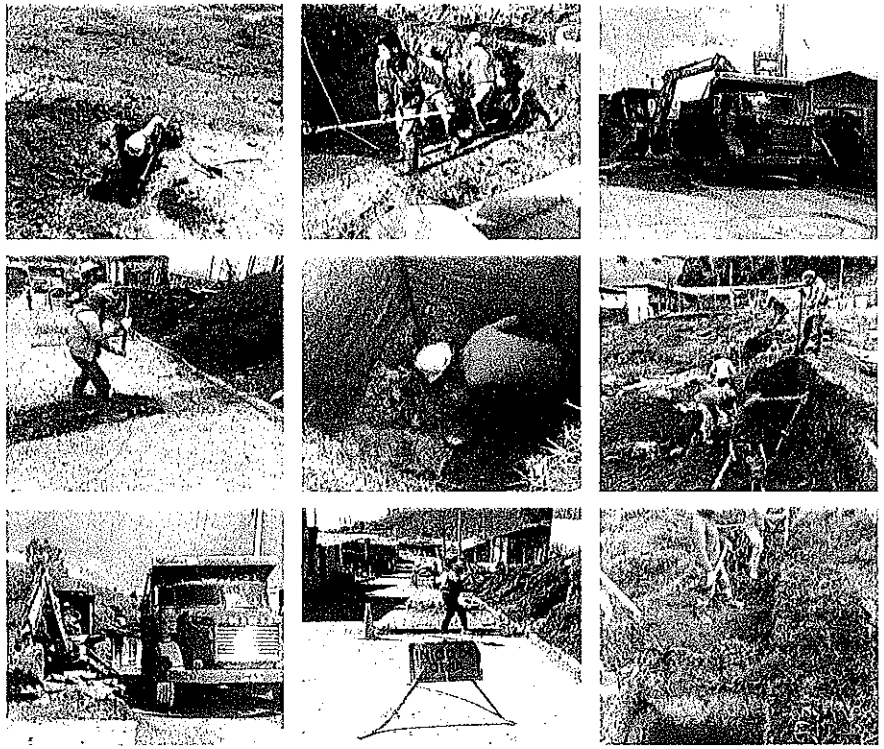
Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI										**"DEJANDO HUELLA"**
DIRECCIÓN DE			FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO			CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN			VERSIÓN		1	HOJA	4	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.7	Excavación en material conglomerado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
PZ 36 - PZ 37	56,04	0,80	1,80		80,83
PZ 34 - PZ 35	44,55	0,80	1,41		50,11
PZ 36 - PZ 35	55,70	0,80	1,53		68,36
PZ 39 - PZ 44	8,00	0,80	1,80		11,52
PZ 45 - PZ 46	7,54	0,80	2,15		12,97
PZ 46 - PZ 44	38,53	0,80	1,96		60,32
PZ 40 - PZ 41	40,03	0,80	1,92		61,56
PZ 41 - PZ 42	33,46	0,80	1,79		47,96
PZ 42 - PZ 44	33,38	0,80	1,67		44,60
PZ 44 - PZ 49 (PARTE VIADUCTO)	23,00	0,80	1,11		20,40
PZ 49 - PZ 50	20,67	0,80	1,07		17,64
PZ 50 - PZ 51	44,83	0,80	1,59		57,17
PZ 51 - PTAR	17,65	0,80	0,95		13,36
PTAR - PZ 53	4,94	0,80	4,05		16,01
PZ 53 - PZ 54	32,88	0,80	2,62		69,04
PZ 54 - PZ 55	27,53	0,80	1,65		36,43
PZ 55 - PZ 57	38,55	0,80	1,32		40,86
PZ 57 - PZ 58	24,31	0,80	1,31		25,55
PZ 58 - PZ 59 (PARTE VIADUCTO)	20,93	0,80	0,47		7,94
PZ 59 - PZ 60	32,74	0,80	1,39		36,42
PZ 60 - PZ 61	28,64	0,80	2,19		50,12
PZ 61 - PZ 62	44,45	0,99	1,47		64,63
PZ 62 - PZ 63		VIADUCTO			
PZ 63 - PZ 64	34,89	0,80	2,14		59,69
PZ 64 - PZ 65	40,62	0,80	2,80		91,12
PZ 65 - DESCOLE	7,20	0,80	2,56		14,77
POZOS TRAMO OCCIDENTAL					
POZO 65			3,79	2,01	7,62
POZO 64			1,77	2,01	3,56
POZO 63			1,58	2,01	3,18
POZO 62			1,21	2,01	2,43
POZO 61			1,59	2,01	3,20
POZO 60			2,98	2,01	5,99
POZO 59			0,88	2,01	1,77
POZO 58			1,24	2,01	2,49
POZO 57			1,61	2,01	3,24
POZO 55			1,84	2,01	3,70
POZO 54			1,86	2,01	3,74
POZO 53			3,92	2,01	7,88
POZO 51			1,31	2,01	2,63
POZO 50			1,82	2,01	3,66

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

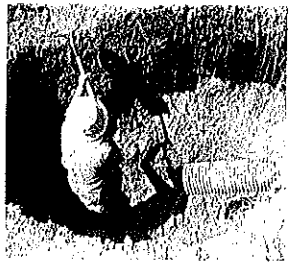
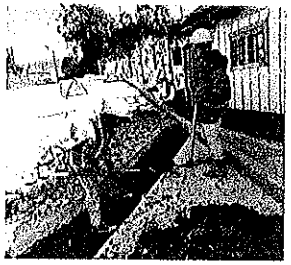
"DEJANDO HUELLA"

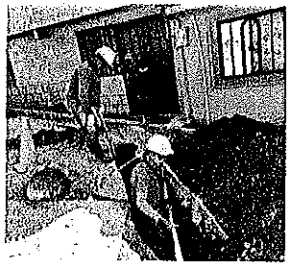
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	4	DE	34

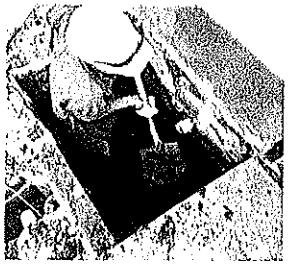
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

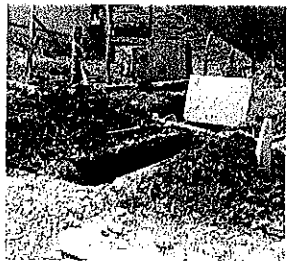
OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.7	Excavación en material conglomerado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental







Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
POZO 49			1,18	2,01	2,37
POZO 44			2,09	2,01	4,20
POZO 42			2,26	2,01	4,54
POZO 41			1,82	2,01	3,66
POZO 40			2,92	2,01	5,87
POZO 45			1,80	2,01	3,62
POZO 46			3,20	2,01	6,43
POZO 39					
POZO 37			1,30	2,01	2,61
POZO 36			1,20	2,01	2,41
POZO 35			1,63	2,01	3,28
POZO 34			2,00	2,01	4,02
CAJA DE PASO POZOS 35 - 36	1,00	0,40	0,8		0,32
CABEZAL					
PLACA INFERIOR	2,02	1,25	1,00		2,52
VIGAS ENTERRADAS	1,30	0,25	0,20	2,00	0,13
	2,73	0,25	0,20		0,14
DESCOLE					
DISIPADOR - GRADAS	1,05	2,1	0,62		1,37
	0,86	2,1	0,68		1,23
	0,9	2,1	0,70		1,32
VIGA ENTERRADA	2,1	0,25	0,25		0,13
DOMICILIARIAS					
CASA BLANCA LOTE 12B	2,2	0,50	1,28		1,40
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 11B	3,3	0,50	1,25		2,05
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 10B	3,3	0,50	1,23		2,02
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 9B	3,3	0,50	1,13		1,86
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 8B	2,15	0,50	1,35		1,45
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 7B	2,6	0,50	1,23		1,59
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 6B	2,6	0,50	1,30		1,69
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
LOTE 5B	2,4	0,50	1,23		1,47
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 8D	3,00	0,50	1,13		1,69
CAJA	1,00	0,80	0,90		0,72

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

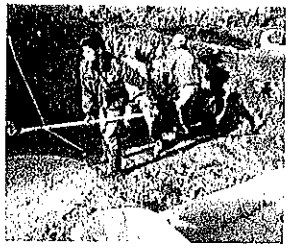
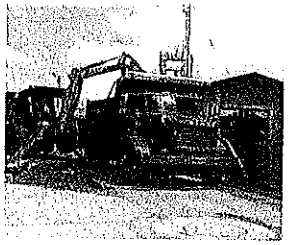
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO
PROCESO		CÓDIGO	
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1

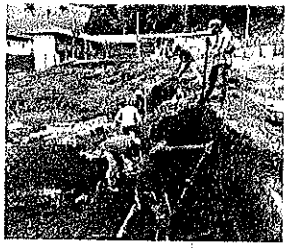
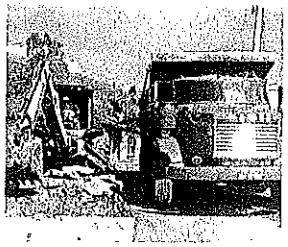
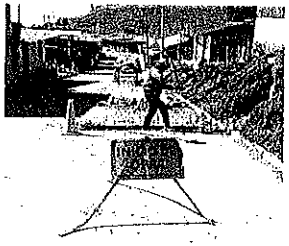
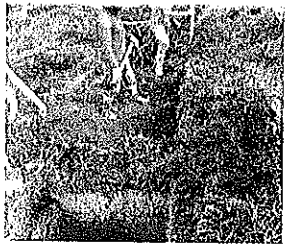
HOJA 4 DE 34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.7	Excavación en material conglomerado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental

Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio	AREA	VOLUMEN
LOTE 7D	3,2	0,50	0,85		1,36
CAJA	1,00	0,80	0,75		0,60
LOTE 6D	3,2	0,50	1,23		1,96
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
LOTE 5D	3,15	0,50	1,13		1,77
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 4D	2,4	0,50	1,40		1,68
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 3D	2,6	0,50	1,13		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
LOTE 2D	2,75	0,50	1,23		1,68
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 1D	2,6	0,50	1,38		1,79
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
LOTE 4A	2,65	0,40	1,33		1,40
CAJA	1,00	0,80	1,35		1,08
LOTE 3A	2,8	0,45	1,13		1,42
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 2A	2,65	0,45	1,23		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 1A	2,5	0,55	1,35		1,86
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
LOTE 4E	2,7	0,55	1,48		2,19
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
LOTE 3E	2,8	0,40	1,10		1,23
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 2E	2,5	0,50	1,15		1,44
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
LOTE 1E	2,4	0,55	1,25		1,65
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
CASA BLANCA SRA LUZ	9,6	0,50	1,58		7,56
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
CASA PRINCIPAL SRA LUZ	15,6	0,80	1,90		23,71
CAJA	1,00	0,80	1,40		1,12
ACOMETIDAS POZOS 36 - 35 - 34					
CASA DON TANO	4,2	0,50	1,25		2,63
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
CASA NUEVA	1,8	0,50	1,13		1,01
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
CASA MAESTRO	1,6	0,45	1,15		0,83
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96

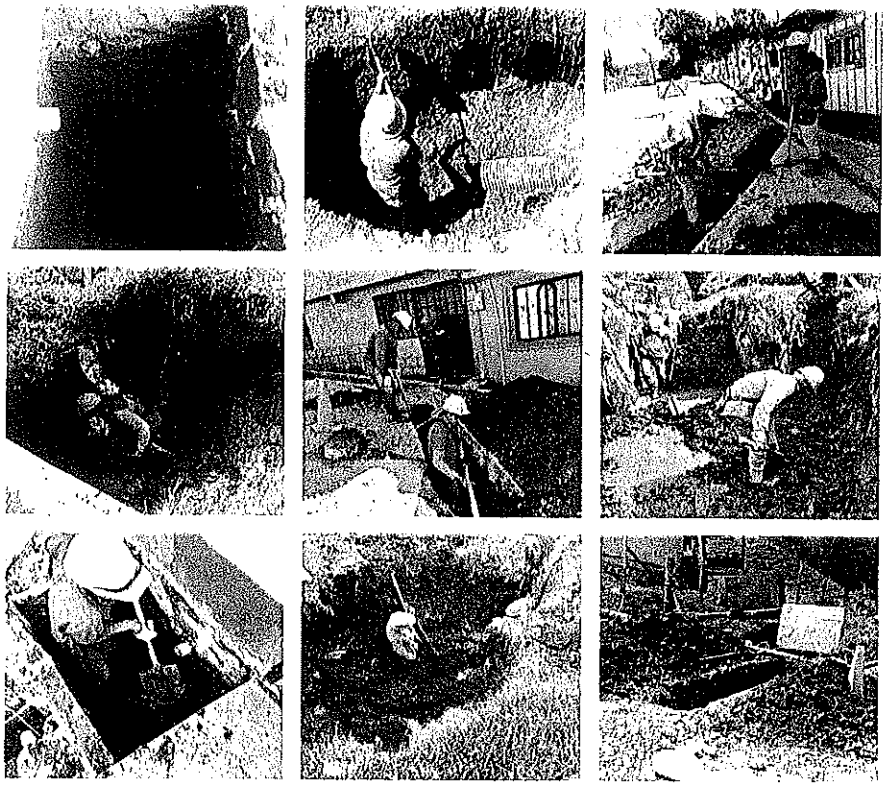
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	4	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.7	Excavación en material conglomerado	UNID. m3 — UBICACIÓN Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio	AREA	VOLUMEN
ACOMETIDAS POZOS 36 - 37					
LOTE 1 DON TANO	3	0,45	1,15		1,55
CAJA	1,00	0,80	1,20		0,96
LOTE 2 DON TANO	3,9	0,45	1,20		2,11
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
ACOMETIDAS POZOS 45 - 46					
LOTE 1	1,3	0,45	1,20		0,70
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
ACOMETIDAS POZOS 46 - 44					
LOTE 1	2,5	0,50	1,15		1,44
CAJA	1,00	0,80	1,10		0,88
LOTE 2	2,4	0,45	0,83		0,89
CAJA	1,00	0,80	1,50		1,20
LOTE 3	2,4	0,45	1,48		1,59
CAJA	1,00	0,80	1,65		1,32
LOTE 4	2,4	0,45	1,55		1,67
CAJA	1,00	0,80	1,60		1,28
LOTE 5	2,7	0,45	0,90		1,09
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
EXCAVACIONES APOYOS VIADUCTOS					
TRAMO PZ 44 - 49	1,40	1,40	2,20		4,31
	1,40	1,40	2,25		4,41
TRAMO PZ 58 - 59	1,40	1,40	2,05		4,02
	1,40	1,40	2,30		4,51
TRAMO PZ 62 - 63	1,40	1,40	2,45		4,80
	1,40	1,40	2,35		4,61
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
PZ 23 - DESCOLE	6,34	0,80	1,58		7,99
PZ 22 - PZ 23	14,26	0,80	2,12		24,24
PTAR - PZ 19	8,34	0,80	1,42		9,45
PZ 18 - PZ 19	24,53	0,80	2,01		39,44
PZ 17 - PZ 18	26,78	0,80	1,80		38,63
PZ 16 - PZ 17	24,05	0,80	2,11		40,58
PZ 18U - PZ 16	14,10	0,80	2,12		23,93
PZ 13A - PZ 14A	16,48	0,80	2,57		33,92
PZ 12 - PZ 13A	6,94	0,80	1,49		8,27
PZ 11 - PZ 12	43,35	0,80	1,29		44,77
PZ 10 - PZ 11	52,96	0,80	1,51		63,88
PZ 9 - PZ 10	38,52	0,80	1,86		57,46
PZ 8 - PZ 9	43,26	0,80	1,61		55,78

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

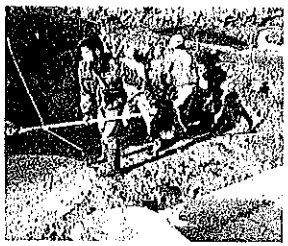
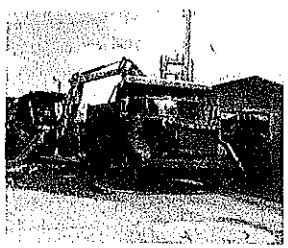
"DEJANDO HUELLA"

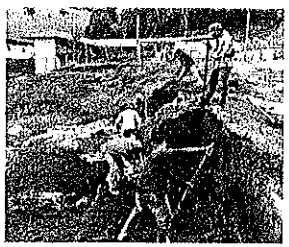
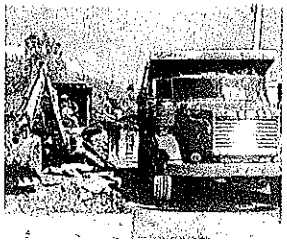
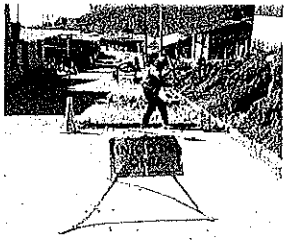
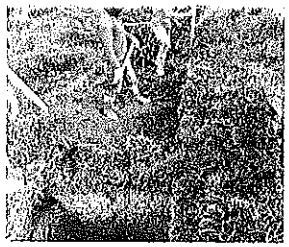
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO		
PROCESO		CÓDIGO			
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA 4	DE 34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA		
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.	CONTRATO N°
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C. 901.701.240-8	CONTRATO N° 125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C. 901.710.061-4	CONTRATO N° 151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.7	Excavación en material conglomerado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental

Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio	AREA	VOLUMEN
PZ - 7 - PZ - 8	27,18	0,80	1,80		39,22
PZ 6 - PZ 7	9,57	0,80	1,80		13,76
PZ 5 - PZ 6	18,97	0,80	1,54		23,34
PZ 4 - PZ 5	24,07	0,80	1,51		29,00
PZ 3 - PZ 4	51,77	0,80	1,73		71,47
MANIJA					
PZ 18B - PZ 19	36,15	0,80	1,52		44,07
PZ 18A - PZ 18B	6,11	0,80	1,43		6,99
PZ 17A - PZ 18A	39,64	0,80	1,97		62,32
PZ 16U - PZ 17A	39,89	0,80	1,89		60,21
PZ 19U - PZ CAJA 19U'	30,44	0,80	1,53		37,16
PZ CAJA 19U' - PZ 16U	11,37	0,80	1,43		12,97
PZ 15U - PZ 16U	13,79	0,80	3,03		33,43
PZ 14U' - PZ 15U	13,79	0,80	3,66		40,34
PZ 14U - PZ 14U'	8,30	0,80	2,12		14,05
PZ 13U - PZ 14U	50,65	0,80	1,83		74,24
PZ 12U - PZ 13U	14,16	0,80	2,08		23,55
PZ 11U - PZ 12U	9,89	0,80	2,20		17,38
PZ 10U - PZ 11U	24,51	0,80	1,57		30,72
PZ 9U" - PZ 10U	20,82	0,80	1,71		28,42
PZ 9U - PZ 9U"	15,50	0,80	1,45		18,04
PZ 8U - PZ 9U	15,42	0,80	1,79		22,06
PZ 7U - PZ 8U	31,86	0,80	1,98		50,54
PZ 6U - PZ 7U	30,05	0,80	2,01		48,40
PZ 5U - PZ 6U	41,25	0,80	1,68		55,34
PZ 4U - PZ 5U	22,69	0,80	2,04		36,95
POZOS TRAMO ORIENTAL					
POZO 23			2,26	2,01	4,54
POZO 22			2,77	2,01	5,57
POZO 19			2,28	2,01	4,58
POZO 18			2,72	2,01	5,47
POZO 17			2,31	2,01	4,64
POZO 16			2,18	2,01	4,38
POZO 18U				2,01	0,00
POZO 14A			2,69	2,01	5,41
POZO 13A			2,58	2,01	5,19
POZO 12			1,42	2,01	2,86
POZO 11			1,57	2,01	3,16
POZO 10			1,81	2,01	3,64

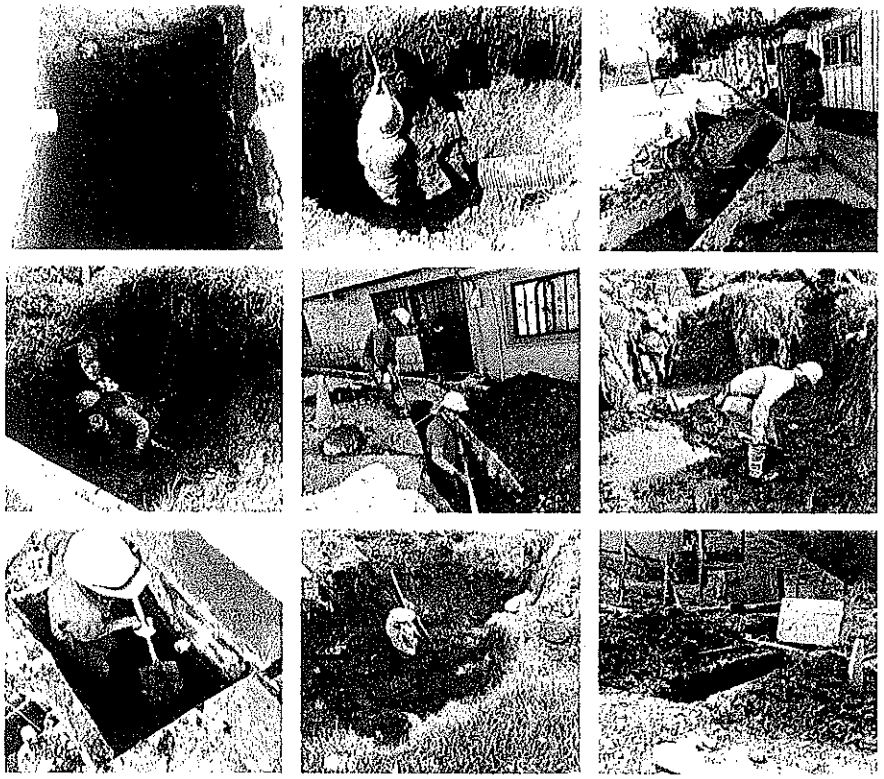
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	4	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1,7	Excavación en material conglomerado	UNID. m3 / UBICACIÓN: Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
POZO 9			1,90	2,01	3,82
POZO 8			1,91	2,01	3,84
POZO 7			1,79	2,01	3,60
POZO 6			1,68	2,01	3,38
POZO 5			1,76	2,01	3,54
POZO 4			1,64	2,01	3,30
POZO 3			1,60	2,01	3,22
MANIJA					
POZO 18B			2,03	2,01	4,08
POZO 18A			1,70	2,01	3,42
POZO 17A			1,77	2,01	3,56
POZO 16U			2,67	2,01	5,37
POZO 19U			1,42	2,01	2,86
POZO CAJA O 19U'			1,38	2,01	2,77
POZO 15U			3,47	2,01	6,98
POZO 14U'			1,50	2,01	3,02
POZO 14U			2,35	2,01	4,72
POZO 13U			2,32	2,01	4,66
POZO 12U			1,68	2,01	3,38
POZO 11U			3,11	2,01	6,25
POZO 10U			2,01	2,01	4,04
POZO 9U"			1,62	2,01	3,26
POZO 9U			2,20	2,01	4,42
POZO 8U			2,12	2,01	4,26
POZO 7U			2,32	2,01	4,66
POZO 6U			2,06	2,01	4,14
POZO 5U			2,91	2,01	5,85
POZO 4U			1,98	2,01	3,98
CABEZAL					
PLACA INFERIOR	2,02	1,25	0,88		2,22
VIGAS ENTERRADAS	1,30	0,25	0,2	2	0,13
	2,73	0,25	0,2		0,14
SALIDA DESCOLE	2,73	0,90	0,51		1,26
CAMARAS DE CAIDA					
LLEGADA DE POZO 22	0,60	0,80	2,23		1,07
LLEGADA DE PTAR A PZ 22	0,60	0,80	1,50		0,72
EN POZO 19 - LLEGADA DEL PZ 18	0,60	0,80	1,11		0,53
EN POZO 18 - LLEGADA DEL PZ 17	0,60	0,80	1,57		0,75
EN POZO 11U - LLEGADA DEL PZ 10U	0,60	0,80	1,15		0,55
EN POZO 10U - LLEGADA DEL PZ 10U	0,60	0,80	1,55		0,74

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

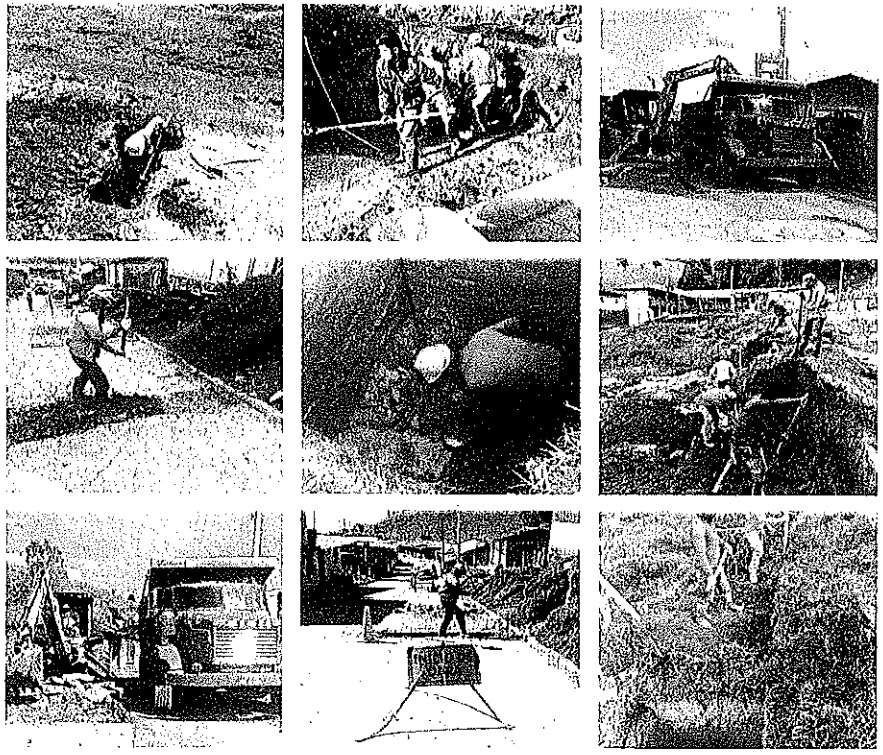
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	4	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.7	Excavación en material conglomerado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 13 - 14A					
CASA SRA MARIA CONDE	1,80	0,50	1,30		1,17
CAJA	1,00	0,80	1,30		1,04
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 11 - 12 VIA					
LOTE 1 - DON DIEGO LOPEZ	4,30	0,50	1,00		2,15
CAJA	1,00	0,80	1,05		0,84
CASA - SR DIEGO LOPEZ	6,00	0,50	1,10		3,30
CAJA	1,20	0,50	0,97		0,58
ALCANTARILLA DON DIEGO LOPEZ					0,00
CASA ARTEJIDOS MARTHA LOPEZ	5,10	0,50	1,075		2,74
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 10 - 11 VIA					
LOTE 1 - SRA MARTHA LOPEZ					
CAJA					
LOTE 2 - SRA MARTHA LOPEZ					
CAJA					
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 9 - PZ 10 VIA					
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO	4,68	0,60	1,39		3,90
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,40	0,60	1,4		2,02
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO	3,10	0,60	1,38		2,56
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
CASETA SRA GLORIA CARDONA	4,07	0,60	1,25		3,05
CAJA	1,20	0,70	1,05		0,88
CASA SR SAUL ARREDONDO	4,43	0,60	1,4		3,72
CAJA	1,20	0,60	1,1		0,79
CASA SR JOSE ALBERTANO CASTRO RAMIREZ	5,25	0,60	1,325		4,17
CAJA	1,00	0,80	1,4		1,12
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 8 - PZ 9 VIA					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,95	0,60	1,33		2,35
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
PLAZA DE MERCADO	1,97	0,60	1,21		1,43
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
COOPERATIVA LECHERA	2,37	0,57	1,165		1,57
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO	4,20	0,60	1,20		3,01
CAJA	1,30	0,48	1		0,62
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO	4,30	0,60	1,15		2,97
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA DON BALDOMERO MOYA	4,69	0,60	1,08		3,02

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

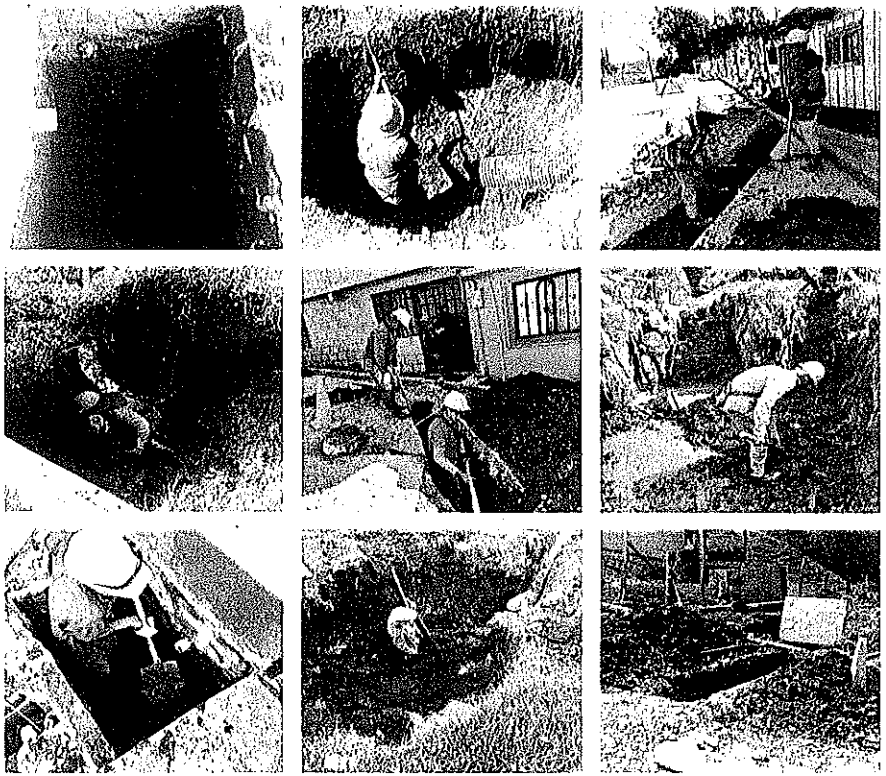
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	4	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA					
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°		
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023	

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.7	Excavación en material conglomerado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
CAJA	1,00	0,80	1,17		0,94
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ	4,30	0,60	1,13		2,90
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SR JOAQUIN RIOS	2,92	0,50	1,00		1,46
CAJA	1,00	0,80	1,3		1,04
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA	2,87	0,60	1,15		1,98
CAJA	1,00	0,80	1,3		1,04
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 7 - PZ 8 VIA					
LOTE 2 - SRA GLORIA CARDONA	3,67	0,60	1,27		2,79
CAJA	1,00	0,80	1,25		1,00
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	3,93	0,60	1,16		2,73
CAJA	1,00	0,80	2,1		1,68
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ	4,93	0,60	1,11		3,28
	3,00	0,60	0,82		1,48
CAJA	1,00	0,80	0,94		0,75
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 6 - PZ 7 VIA					
CASA GRACIELA PEÑA	4,29	0,60	1,08		2,78
CAJA	1,00	0,80	0,9		0,72
BIBLIOTECA	3,15	0,60	1,14		2,15
CAJA	1,00	0,80	0,92		0,74
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 5 - PZ 6 VIA					
CASA SR LUIS CORREDOR	5,43	0,60	1,10		3,58
CAJA	1,00	0,80	1,13		0,90
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 4 - PZ 5 VIA					
LOTE SR LUIS CORREDOR	2,56	0,60	1,06		1,63
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SRA CARMELINA SALINAS	2,77	0,60	1,13		1,88
CAJA	1,00	0,80	1,72		1,38
CASA SR ULISES PEÑA	2,77	0,60	1,24		2,06
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COLOMBIA	2,62	0,60	1,13		1,77
CAJA CASA SRA NANCY RINCON	2,48	0,60	1,3		1,93
CAJA	1,00	0,80	0,92		0,74
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 3 - PZ 4 VIA					
CASA SRA GLORIA LOPEZ	4,08	0,60	1,10		2,69
CAJA	1,00	0,80	2,2		1,76
LOTE SRA GLORIA LOPEZ	2,80	0,60	1,215		2,04
CAJA	1,00	0,80	1,65		1,32
CASA SR ANGEL SALGUERO TOQUICA	4,50	0,60	1,34		3,62
CAJA	1,00	0,80	1,35		1,08

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

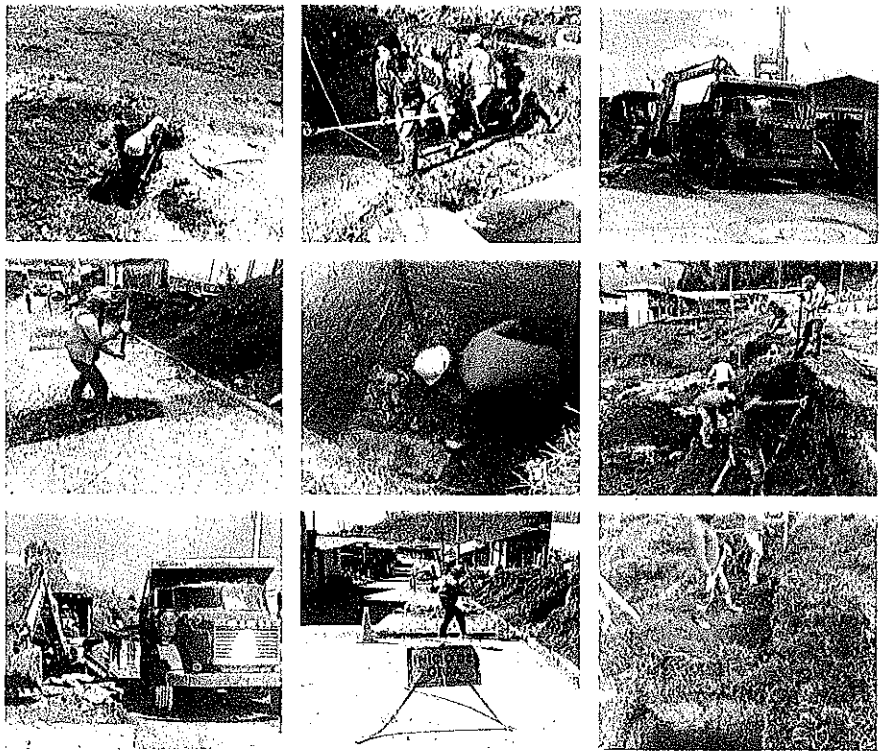
"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	4	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.7	Excavación en material conglomerado	UNID.	m3	UBICACIÓN	Tramo Occidental- Oriental



Localización	Dimensiones			AREA	VOLUMEN
	Longitud	Ancho	Alto Promedio		
CASA SR LEONARDO CASTAÑO	2,79	0,60	1,23		2,05
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
LOTE SR LEONARDO CASTAÑO	2,98	0,60	1,20		2,15
CAJA	1,00	0,80	1,63		1,30
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO	1,80	0,60	1,265		1,37
CAJA	1,00	0,80	1,12		0,90
CASA SR FABIO GUTIERREZ	3,80	0,60	1,06		2,42
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ	4,30	0,60	0,87		2,24
CAJA	1,00	0,80	0,84		0,67
CASA SR FABIAN JEREZ	3,04	0,60	1,08		1,97
CAJA	1,00	0,80	1,00		0,80
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS	2,79	0,60	1,13		1,89
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO	2,10	0,60	1,13		1,42
CAJA	1,00	0,80	1,28		1,02
LOTE SRA NANCY RINCON	2,26	0,60	1,11		1,51
CAJA	1,00	0,80	1,32		1,06
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 19U - PZ CAJA 19U' MANIJA					
CASA LOPEZ - MARTHA LOPEZ	3,50	0,50	1,00		1,75
CAJA	1,00	0,80	1,2		0,96
CASA JUDITH ARENAS	0,50	0,50	1,00		0,25
CAJA	1,00	0,80	1,1		0,88
CASA JAIME GIRALDO	9,20	0,50	0,74		3,40
CAJA	1,00	0,80	1,06		0,85
CASA JUAN CRUZ	5,80	0,50	0,78		2,25
CAJA	1,00	0,80	1,15		0,92
TRAMO POZOS 10U - 11U MANIJA					
CASA NEIDI MILENA LOPEZ OSORIO	9,30	0,5	1,18		5,46
CAJA	1,00	0,8	1,40		1,12
CASA GERMAN CASTAÑO	12,10	0,5	1,30		7,87
CAJA	1,00	0,8	1,25		1,00
CASA SARA REYES - BILLARES - GALLERA	10,10	0,5	1,35		6,82
CAJA	1,00	0,8	1,25		1,00
TRAMO POZOS 9U'' - 10U MANIJA					
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO	13,20	0,5	1,03		6,82
	1,00	0,8	1,25		1,00
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO	2,70	0,5	1,45		1,96
CAJA	1,00	0,8	1,20		0,96
TRAMO POZOS 9U - 9U'' MANIJA					
CASA EDILMA OSORIO	12,20	0,5	1,33		8,13

ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	4	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA					
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°		
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023	
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023	
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.7	Excavación en material conglomerado	UNID. m3	UBICACIÓN Tramo Occidental- Oriental

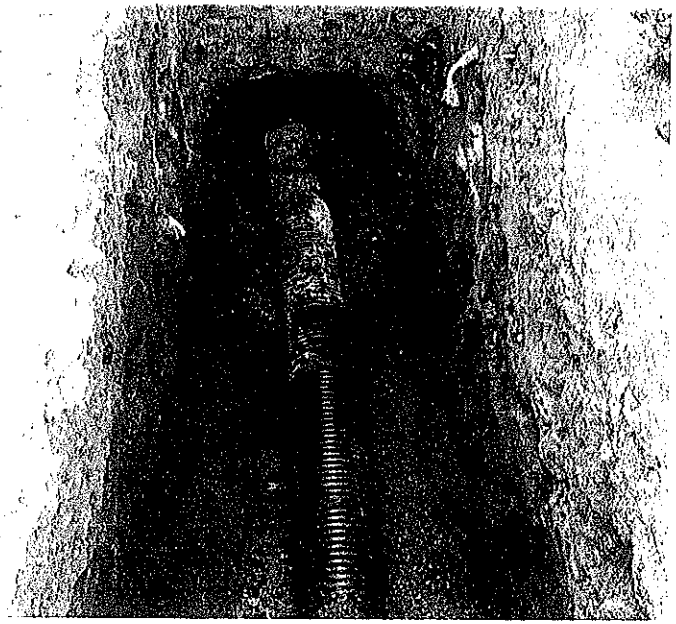
Localización	Dimensiones Longitud	Ancho	Alto Promedio	AREA	VOLUMEN
CAJA	1,00	0,8	1,20		0,96
TRAMO POZOS 8U - 9U MANIJA					
ESCUELA	11,00	0,5	1,22		6,69
CAJA	1,00	0,8	1,20		0,96
TRAMO POZOS 7U - 8U MANIJA					
IGLESIA	4,70	0,5	0,90		2,12
CAJA	1,00	0,8	1,25		1,00
TRAMO POZOS 4U - 5U MANIJA					
SOTANO OLAS LUIN BUSTOS	10,60	0,50	1,78		9,41
CAJA	1,00	0,80	1,45		1,16
EXCAVACION GAVIONES MANIJA DETRÁS DE POZO 15U - 1 NIVEL					
Subtotal					3.042,91
CLASIFICACION					
ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
Material Comun	1.314,40			30,00%	394,32
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
Material Comun	1.728,52			70,00%	1209,96
Subtotal					1.604,28
ACTA No. 01					305,82
ACTA No. 02					303,81
ACTA No. 04					367,36
ACTA No. 05					84,66
ACTA No. 06					112,53
ACTA No. 08					68,54
ACTA No. 09					74,32
TOTAL					2,37

OBSERVACIONES:

Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoria: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI									**"DEJANDO HUELLA"**	
DIRECCIÓN DE			FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO			CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN			VERSIÓN	1	HOJA	5	DE	34			
FECHA	DD 20	MM 9	AA 2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES				
OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA										
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ			NIT O C.C.		CONTRATO N°					
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO			NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023				
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE			NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023				
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.12	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (150 mm) 6" Campana Espigo		UNID.	m	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector Oriental		



Localización	Dimensiones			AREA	LONGITUD
	Longitud	Ancho	Alto		
DOMICILIARIAS SECTOR OCCIDENTAL					
CASA BLANCA - LOTE 12B	3,3				3,30
LOTE 11B	3,75				3,75
LOTE 10B	3,6				3,60
LOTE 9B	3,5				3,50
LOTE 8B	3,25				3,25
LOTE 7B	3,4				3,40
LOTE 6B	3,4				3,40
LOTE 5B	3,5				3,50
LOTE 8D	3,54				3,54
LOTE 7D	3,55				3,55
LOTE 6D	3,5				3,50
LOTE 5D	3,45				3,45
LOTE 4D	3,3				3,30
LOTE 3D	3,35				3,35
LOTE 2D	3,40				3,40
LOTE 1D	3,20				3,20
LOTE 4A	3,60				3,60
LOTE 3A	3,60				3,60
LOTE 2A	3,50				3,50
LOTE 1A	3,40				3,40
LOTE 4E	3,30				3,30
LOTE 3E	3,40				3,40
LOTE 2E	3,30				3,30
LOTE 1E	3,25				3,25
CASA BLANCA SRA LUZ	10,8				10,80
CASA PRINCIPAL SRA LUZ	15,9				15,90
ACOMETIDAS POZOS 36 - 35 - 34					
CASA DON TANO	4,6				4,60
CASA NUEVA	2,7				2,70
CASA MAESTRO	2,5				2,50
ACOMETIDAS POZOS 36 - 37					
LOTE 1 DON TANO	3				3,00
LOTE 2 DON TANO	4,95				4,95
ACOMETIDAS POZOS 45 - 46					
LOTE 1	1,8				1,80
ACOMETIDAS POZOS 46 - 44					
LOTE 1	3,3				3,30
LOTE 2	2,95				2,95
LOTE 3	3,1				3,10
LOTE 4	3,15				3,15
LOTE 5	3,2				3,20

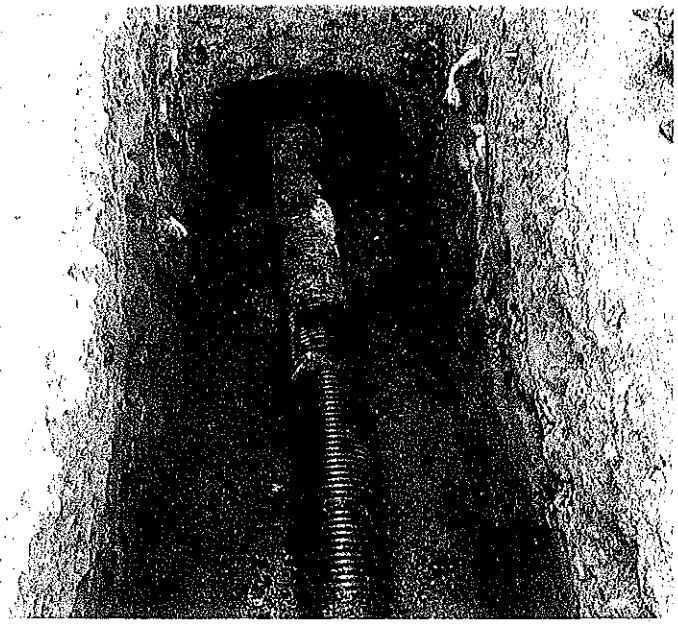
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
PROCESO		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	5	DE	34

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA								
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°					
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023				
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023				
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.12	Suministro e Instalación de tubería corrugada PEAD (150 mm) 6" Campana Espigo	UNID.	m	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector Oriental	



ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
ACOMETIDAS TRAMO POZOS 14A					
CASA SRA MARIA CONDE					1,85
ACOMETIDAS TRAMO POZOS 11 - 12 VIA					
LOTE 1 - DON DIEGO LOPEZ					4,65
CASA - SR DIEGO LOPEZ					6,30
ALCANTARILLA DON DIEGO LOPEZ					
CASA ARTEJIDOS MARTHA LOPEZ					5,30
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 10 - 11 VIA					
LOTE 1 - SRA MARTHA LOPEZ					
LOTE 2 - SRA MARTHA LOPEZ					
ACOMETIDAS TRAMO POZOS 9 - 10 VIA					
TIENDA GERMAN CASTAÑO - MONCHO					5,03
CASA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO					2,75
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO					3,45
CASETA SRA GLORIA CARDONA					4,42
CASA SR SAUL ARREDONDO					4,78
CASA SR JOSE ALBERTANO CASTRO RAMIREZ					5,60
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 8 - PZ 9 VIA					
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO					3,30
PLAZA DE MERCADO					2,32
COOPERATIVA LECHERA					2,72
LOCAL DON JOSE ALBERTANO CASTRO					4,55
SEGUNDO PISO JOSE ALBERTANO CASTRO					4,65
CASA DON BALDOMERO MOYA					5,04
CASA SRA LUZ SIRIA OSORIO CRUZ					4,65
CASA SR JOAQUIN RIOS					3,27
LOTE 1 - SRA GLORIA CARDONA					3,22
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 7 - PZ 8 VIA					
LOTE 2 - SRA GLORIA CARDONA					4,02
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ					4,28
CASA MADERA AZUL - LUIS MIRO RODRIGUEZ					5,28
					3,35
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 6 - PZ 7 VIA					
CASA GRACIELA PEÑA					4,50
BIBLIOTECA					3,40
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 5 - PZ 6 VIA					
CASA SR LUIS CORREDOR					5,78
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 4 - PZ 5 VIA					
LOTE SR LUIS CORREDOR					2,91
CASA SRA CARMELINA SALINAS					3,12

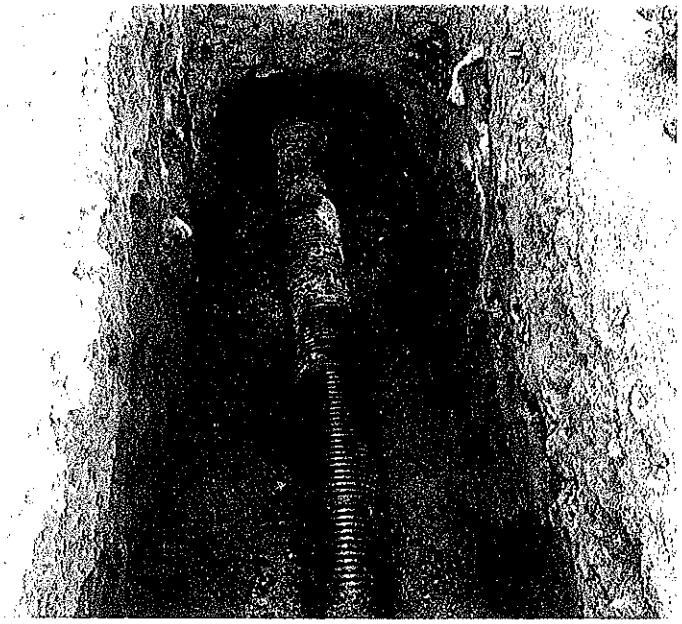
ALCALDIA DE ANZOATEGUI

"DEJANDO HUELLA"

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	5	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA									
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ			NIT O C.C.		CONTRATO N°				
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO			NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023			
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE			NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023			
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.12	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (150 mm) 6" Campana Espigo		UNID.	m	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector Oriental	



CASA SR ULISES PEÑA					3,12
IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COLOMBIA					2,97
CASA SRA NANCY RINCON					2,83
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 3 - PZ 4 VIA					
CASA SRA GLORIA LOPEZ					4,43
LOTE SRA GLORIA LOPEZ					3,15
CASA SR ANGEL SALGUERO TOQUICA					4,83
CASA SR LEONARDO CASTAÑO					3,14
LOTE SR LEONARDO CASTAÑO					3,33
CASA SR EDWAR JAVIER LOPEZ OSORIO					2,15
CASA SR FABIO GUTIERREZ					4,15
CASA SRA HERMENCIA GUTIERREZ					4,70
CASA SR FABIAN JEREZ					3,39
CASA SR OLAS LUIN BUSTOS					3,00
LOTE SRA LUZ SIRIA OSORIO					2,45
LOTE SRA NANCY RINCON					2,61
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 19U - PZ 19U*CAJA MANIJA					
CASA LOPEZ - MARTHA LOPEZ					3,70
CASA JUDITH ARENAS					0,80
CASA JAIME GIRALDO					9,40
CASA JUAN CRUZ					6,10
TRAMO POZOS 10U - 11U MANIJA					
CASA NEIDI MILENA LOPEZ OSORIO					9,60
CASA GERMAN CASTAÑO					12,50
CASA SARA REYES - BILLARES - GALLERA					10,70
TRAMO POZOS 9U" - 10U MANIJA					
CASA JULIETH VIVIANA LOPEZ OSORIO					13,90
CASA NUEVA NEIDY MILENA LOPEZ OSORIO					2,81
TRAMO POZOS 9U - 9U" MANIJA					
CASA EDILMA OSORIO					12,60
TRAMO POZOS 8U - 9U MANIJA					
ESCUELA					11,30
TRAMO POZOS 7U - 8U MANIJA					
IGLESIA					5,40

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI									**"DEJANDO HUELLA"**	
DIRECCIÓN DE			FORMATO		MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO			CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN			VERSIÓN	1	HOJA	5	DE	34			
FECHA	DD 20	MM 9	AA 2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES				
OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA										
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ			NIT O C.C.		CONTRATO N°					
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO			NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023				
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE			NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023				
CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.12	Suministro e instalación de tubería corrugada PEAD (150 mm) 6" Campana Espigo		UNID.	m	UBICACIÓN	Colector Occidental-Colector Oriental		

OBSERVACIONES:

Subtotal	407,84
ACTA No. 01	82,34
ACTA No. 02	61,95
ACTA No. 04	16,93
ACTA No. 05	15,80
ACTA No. 08	147,88
ACTA No. 09	78,41
TOTAL	4,53

Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

Interventoría: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

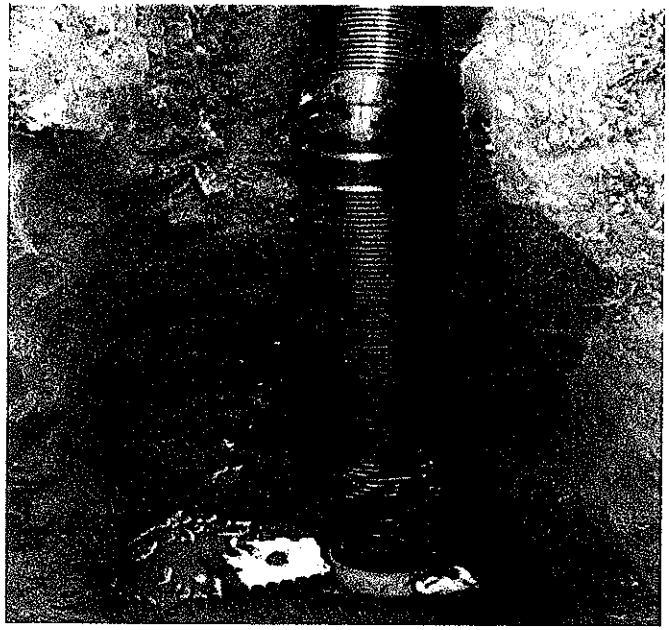
	ALCALDIA DE ANZOATEGUI	**"DEJANDO HUELLA"**

DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	6	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA						
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°			
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023		
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023		

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.14	Codos y Semicodos (45° y 90°) 150mm (6")	UNID.	und	UBICACIÓN	Sector occidental y orlental



Localización	Dimensiones			CANT.	UND
	Longitud	Ancho	Alto		
ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
ACOMETIDAS POZOS 36 - 37					
LOTE 2 DON TANO				2,00	2,00
ACOMETIDAS POZOS 46 - 44					
LOTE 4				1,00	1,00
ACOMETIDAS POZOS 40 - 41					
CASA O LOTE 2A - PROFESOR				1,00	1,00
ALCANTARILLADO TRAMO ORIENTAL					
ACOMETIDAS DE TRAMO PZ 13 - 14A					
CASA SRA MARIA CONDE				1,00	1,00
ACOMETIDAS POZOS 19U - 19U"CAJA - MANIJA					
CASA LOPEZ - MARTHA LOPEZ				1,00	1,00
ACOMETIDAS TRAMO POZO 10U - POZO 11U MANIJA					
CASA SARA REYES - CANCHAS DE TEJO - BILLARES				1,00	1,00
CASA GERMAN CASTAÑO - SECO				1,00	1,00
CASA NEYDI MILENA LOPEZ OSORIO				1,00	1,00
ACOMETIDAS TRAMO POZO 9U" - POZO 10U MANIJA					
CASA JULIETH LOPEZ OSORIO				1,00	1,00
CASA NUEVA NEYDI MILENA LOPEZ OSORIO				1,00	1,00
ACOMETIDAS TRAMO POZO 9U - POZO 9U" MANIJA					
CASA EDILMA OSORIO CRUZ				1,00	1,00
ACOMETIDAS TRAMO POZO 9U - POZO 9U" MANIJA					
ESCUELA				1,00	1,00

Subtotal	13,00
ACTA No. 02	4,00
ACTA No. 05	1,00
ACTA No. 08	6,00
ACTA No. 09	1,00
TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:

Contratista: CONSORCIO ANZOATEGUI
R.L. ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO

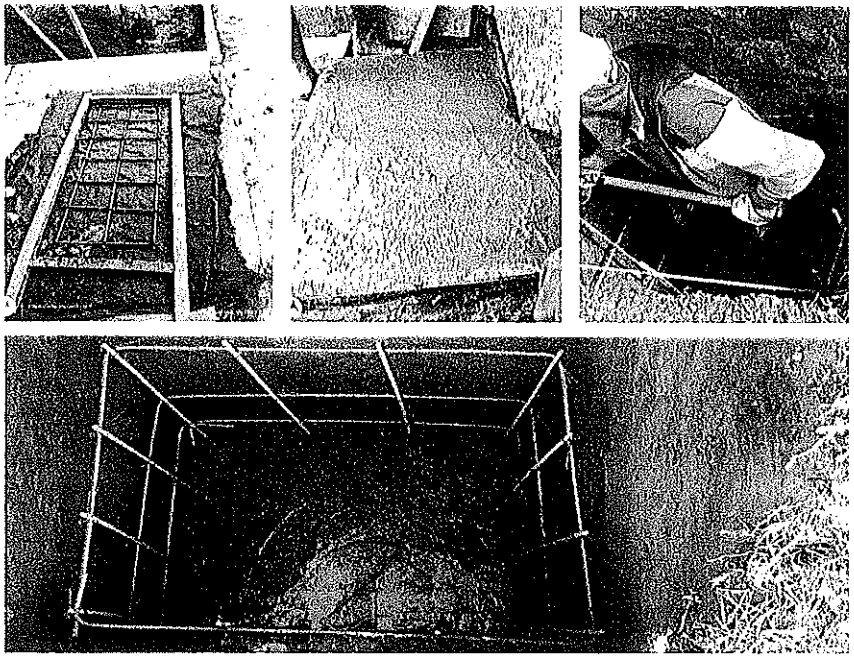
Interventorla: CONSORCIO KAPITAL AZ
R.L. ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI						"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
PROCESO		CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	7	DE	34	

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA								
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°					
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023				
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023				

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1,15	Construcción caja de inspección 0,60 x 0,80 x 1,00 m en concreto reforzado e= 0,10 m	UNID.	und	UBICACIÓN	Sector occidental y oriental



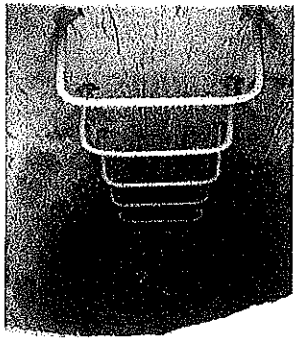
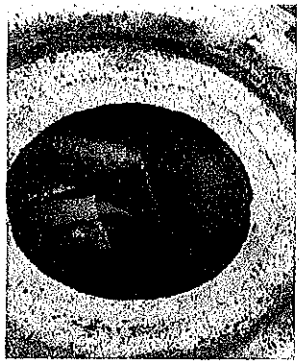
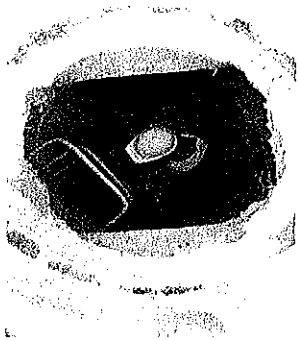
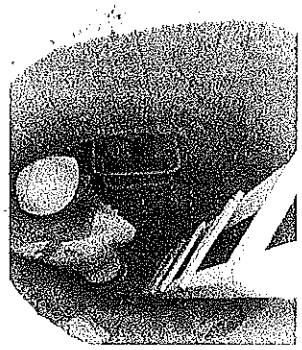
Localización	Dimensiones			CANT.	UND
	Longitud	Ancho	Alto		
DOMICILIARIAS SECTOR OCCIDENTAL					
CASA BLANCA - LOTE 12B				1,00	1,00
LOTE 11B				1,00	1,00
LOTE 10B				1,00	1,00
LOTE 9B				1,00	1,00
LOTE 8B				1,00	1,00
LOTE 7B				1,00	1,00
LOTE 6B				1,00	1,00
LOTE 5B				1,00	1,00
LOTE 8D				1,00	1,00
LOTE 7D				1,00	1,00
LOTE 6D				1,00	1,00
LOTE 5D				1,00	1,00
LOTE 4D				1,00	1,00
LOTE 3D				1,00	1,00
LOTE 2D				1,00	1,00
LOTE 1D				1,00	1,00
LOTE 4A				1,00	1,00
LOTE 3A				1,00	1,00
LOTE 2A				1,00	1,00
LOTE 1A				1,00	1,00
LOTE 4E				1,00	1,00
LOTE 3E				1,00	1,00
LOTE 2E				1,00	1,00
LOTE 1E				1,00	1,00
CASA PRINCIPAL SRA LUZ				1,00	1,00
CASA BLANCA SRA LUZ				1,00	1,00
ACOMETIDAS POZOS 36 - 35 - 34					
CASA DON TANO				1,00	1,00
CASA NUEVA				1,00	1,00
CASA MAESTRO				1,00	1,00
ACOMETIDAS POZOS 36 - 37					
LOTE 1 DON TANO				1,00	1,00
LOTE 2 DON TANO				1,00	1,00
ACOMETIDAS POZOS 45 - 46					
LOTE 1				1,00	1,00
ACOMETIDAS POZOS 46 - 44					
LOTE 1				1,00	1,00
LOTE 2				1,00	1,00
LOTE 3				1,00	1,00
LOTE 4				1,00	1,00
LOTE 5				1,00	1,00

	ALCALDIA DE ANZOATEGUI							"DEJANDO HUELLA"	
DIRECCIÓN DE		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	HOJA	8	DE	34		

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2025	CORTE N°	10	ELABORÓ	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES

OBJETO DEL CONTRATO	SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI - TOLIMA				
SUPERVISOR	ING. ING. EINAR ARENAS ALVAREZ	NIT O C.C.		CONTRATO N°	
CONTRATISTA	CONSORCIO ANZOATEGUI - R. L. JHON JAIRO PEÑA SERRATO	NIT O C.C.	901.701.240-8	CONTRATO N°	125 DEL 29 DE ABRIL DE 2023
INTERVENTOR	CONSORCIO KAPITAL AZ - R. L. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE	NIT O C.C.	901.710.061-4	CONTRATO N°	151 DEL 09 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO	REDES DE ALCANTARILLADO	ITEM	1.18	Suministro e instalación de peldaños en hierro Ø=3/4", incluye pintura anticorrosiva, anclaje con epoxico doble sobre concreto	UNID.	und	UBICACIÓN	Tramo Occidental y Oriental



Localización	Dimensiones			CANT.	UND
	Longitud	Ancho	Alto		
ALCANTARILLADO TRAMO OCCIDENTAL					
POZOS					
POZO 65				7,00	7,00
POZO 64				1,00	1,00
POZO 63				2,00	2,00
POZO 62				1,00	1,00
POZO 61				1,00	1,00
POZO 60				5,00	5,00
POZO 57				1,00	1,00
POZO 55				3,00	3,00
POZO 44				3,00	3,00
POZO 41				2,00	2,00
POZO 42				4,00	4,00
POZO 34				2,00	2,00
POZO 40				6,00	2,00
POZO 39				5,00	2,00
POZO 36				2,00	2,00
POZO 35				2,00	2,00
SECTOR ORIENTAL					
VIA					
POZO 3				3,00	3,00
POZO 4				3,00	3,00
POZO 5				3,00	3,00
POZO 6				3,00	3,00
POZO 7				3,00	3,00
POZO 8				3,00	3,00
POZO 9				4,00	4,00
POZO 10				3,00	3,00
POZO 11				2,00	2,00
POZO 12				2,00	2,00
POZO 13				6,00	6,00
POZO 14A				5,00	5,00
POZO 15A				3,00	3,00
POZO 17				5,00	5,00
POZO 18				7,00	7,00
POZO 19					
PTAR ABAJO					
POZO 21					
POZO 22				6,00	6,00
POZO 23				7,00	7,00
MANIJA					
POZO 18B				4,00	4,00
POZO 18A				3,00	3,00
POZO 17A				4,00	4,00
POZO 16U				5,00	5,00

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

0191

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14799962482

(415)7707212489984(8020) 000001479996248 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 8 1 4 1 0 9 5		Impuestos y Aduanas de Ibagué	9	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía	1 3 6 5 7 6 4 9 0 8		7 8 7 9 4

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MACETO	CELEMIN	TANIA	EUGENIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 1 0 1

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14905805054

(415)7707212489984(8020) 000001490580505 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
7 9 4 7 4 1 3 6	4	Impuestos y Aduanas de Ibagué 9	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 4 7 4 1 3 6	1 9 8 7 0 3 3 1

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
PEÑA	SERRATO	JHON	JAIRO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
OLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Ibagué 0 0 1

41. Dirección principal: CR 5 11 24 ED TORRE EMPRESARIAL OF 401

42. Correo electrónico: jojapese@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	2 6 1 7 9 6 0	3 1 0 3 3 7 6 8 5 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 2	1 9 9 8 1 1 1 1	4 2 2 0	1 9 9 8 1 1 1 1		7 1 1 2	4 2 9 0	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
14- Informante de exogena
22- Obligado a cumplir deberes formales a
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 03 - 29 / 15 : 22: 48

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre PEÑA SERRATO JHON JAIRO
985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 30-10-2023 02:29:14PM

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 14907333181

(415)7707212489984(8020) 000001490733318 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 0 1 2 4 0	8	Impuestos y Aduanas de Ibagué 9	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

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

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

35. Razón social
CONSORCIO ANZOATEGUI

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
OLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Ibagué 0 0 1

41. Dirección principal
CR 5 11 24 ED TORRE EMPRESARIAL OF 401

42. Correo electrónico jojapese@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 8 2 6 1 7 9 6 0	3 1 0 3 3 7 6 8 5 3

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 2 0	2 0 2 3 0 2 1 3					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

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

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 8 61. Fecha 2023 - 04 - 10 / 10 : 37: 44

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ORJUELA GONZALEZ JEISON ALBERTO
985. Cargo Analista II

Fecha generación documento PDF: 10-04-2023 10:37:47AM

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14907333181

(415)7707212489984(8020) 000001490733318 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 0 1 2 4 0	8	Impuestos y Aduanas de Ibagué	9	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades e institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 3 0 4 1 0		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14907333181

(415)7707212489984(8020) 000001490733318 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 0 1 2 4 0	8	Impuestos y Aduanas de Ibagué 9	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 2 1 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 4 7 4 1 3 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PEÑA	SERRATO	JHON	JAIRO

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 2 1 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 8 1 4 1 0 9 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RAMIREZ	BAYONA	DUVAN	

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14907333181

(415)7707212489984(8020) 000001490733318 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 0 1 2 4 0	8	Impuestos y Aduanas de Ibagué	9	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 4 7 4 1 3 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
PEÑA	SERRATO	JHON	JAIRO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1,832,165,819	5 0	2 0 2 3 0 2 1 3	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 8 1 4 1 0 9 5		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RAMIREZ	BAYONA	DUVAN	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1,832,165,819	5 0	2 0 2 3 0 2 1 3	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

Certificado No:

5 6 3 1 4 F C D E B D 9 Z B 1 3

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **TANIA EUGENIA MACETO CELEMIN** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 65764908 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 78794-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 25 días del mes de Junio de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

78794-T

TANIA EUGENIA
MACETO CELEMIN
C.C. 65764908
RESOLUCION INSCRIPCION 64 FECHA 10/05/2001
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. DE IBAGUE

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COBTENARES-RODRÍGUEZ 87332

DUPLICADO 55207

al Ministerio
de Contadores

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL

NUIP 65.764.908

APELLIDOS DEL EMIN

TANIA EUGENIA





FECHA NACIMIENTO 28-FEB-1975

IBAGUE
(TOLIMA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.53 O+ F

27-ABR-1993 IBAGUE

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

0026015

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 34375836
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-08-15

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO ANZOATEGUI	TIPO DE PERSONA	Jurídica	TIPO DE DOCUMENTO	NIT
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	901701240	D.V.	8	TIPO DE APORTANTE	B menor a 200 empleados
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CC ARROYUELOS LOC 17	DEPARTAMENTO	TOLIMA	MUNICIPIO	IBAGUE
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4220	CORREO ELECTRÓNICO	JOJAPESE@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	2628077
FAX	0	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Empleador

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	79474136	PRIMER APELLIDO	PEÑA	SEGUNDO APELLIDO	SERRATO
PRIMER NOMBRE	JOHN	SEGUNDO NOMBRE	JAIRO		

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 08	Año: 2025	Mes: 09	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
4		$8.770.500		34375836

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-65630954	01	No	No	No	73	1	5711001	Fijo	LIS MOLANO DORA ELENA	$1.423.500
CC-1007521092	01	No	No	No	73	1	3711001	Fijo	PASTRANA VARGAS DIEGO NICOLAS	$2.000.000
CC-79474136	01	No	No	No	73	43	5422001	Fijo	PEÑA SERRATO JHON JAIRO	$2.847.000
CC-93387325	01	No	No	No	73	43	5422001	Fijo	ZAMBRANO TORRES ORLANDO	$2.500.000

NOVEDADES																																		
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 65630954																													0		
CC - 1007521092																													0		
CC - 79474136																													0		
CC - 93387325																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 65630954	PORVENIR	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0
CC - 1007521092	COLPENSIONES	30	$2.000.000	0.1600000	$320.000	$0	$0	$320.000	$0	$0	$0
CC - 79474136	COLPENSIONES	30	$2.847.000	0.1600000	$455.600	$0	$0	$455.600	$0	$0	$0
CC - 93387325	COLPENSIONES	30	$2.500.000	0.1600000	$400.000	$0	$0	$400.000	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 65630954	SALUD TOTAL	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	5	0.0696000	$99.100
CC - 1007521092	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.000.000	5	0.0696000	$139.200
CC - 79474136	SALUD TOTAL	30	$2.847.000	0.0400000	$113.900	$0	0	$0	0	$0	30	$2.847.000	5	0.0696000	$198.200
CC - 93387325	SALUD TOTAL	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	$0	0	$0	0	$0	30	$2.500.000	5	0.0696000	$174.000

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-65630954	COMFATOLIMA	30	$1.423.500	0.0400000	$57.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-1007521092	COMFATOLIMA	30	$2.000.000	0.0400000	$80.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-79474136	COMFATOLIMA	30	$2.847.000	0.0400000	$113.900	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0
CC-93387325	COMFATOLIMA	30	$2.500.000	0.0400000	$100.000	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 08

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	3	$1.175.600	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$1.175.600
PORVENIR	1	$227.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$227.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	3	$270.900	$0	0	$0	0	$0	$270.900	0	$0	$0	$270.900	$0	0	$0	$0	$270.900	$0	$0	$270.900
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$80.000	$0	0	$0	0	$0	$80.000	0	$0	$0	$80.000	$0	0	$0	$0	$80.000	$0	$0	$80.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	4	$610.500	0	$0	$0	$610.500	0	$0	$610.500	0	$0	$0	$610.500

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
COMFATOLIMA	4	$350.900	0	$0	$350.900
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	2	$350.900
PENSIONES	2	$1.403.400
RIESGOS PROFESIONALES	1	$610.500
CAJAS DE COMPENSACIÓN	1	$350.900
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$2.715.700

ASOPAGOS s.a.

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 34322141
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-09-03

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	JHON JAIRO PEÑA SERRATO	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	79474136	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CLL 22 CONJUNTO PALMAS DEL VERGEL	DEPARTAMENTO	TOLIMA	MUNICIPIO	IBAGUE
ACTIVIDAD ECONÓMICA	9609	CORREO ELECTRÓNICO	JOJAPESE@HOTMAIL.COM	TELÉFONO	2617960
FAX	0	SUCURSAL	03	NOMBRE SUCURSAL	independiente
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 08	Año: 2025	Mes: 08	Sucursal
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		34322141

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-79474136	03	No	No	No	73	1	0	Salario	PEÑA SERRATO JHON JAIRO	$1.423.500

NOVEDADES																																
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 79474136																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 79474136	COLPENSIONES	30	$1.423.500	0.1600000	$227.800	$0	$0	$227.800	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 79474136	SALUD TOTAL	30	$1.423.500	0.1250000	$178.000	$0	0	$0	0	$0	0	$0	0	0.0000000	$0

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-79474136	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 08											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
COLPENSIONES	1	$227.800	$0	$0	$0	$0	0	$0	$0	$0	$227.800

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	1	$178.000	$0	0	$0	0	$0	$178.000	0	$0	$0	$178.000	$0	0	$0	$0	$178.000	$0	$0	$178.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SINARP	0	$0	0	$0	$0	$0	0	$0	$0	0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	0	$0	$0
SENA	0	$0	0	$0	$0
ICBF	0	$0	0	$0	$0
ESAP	0	$0	0	$0	$0
MinEdu	0	$0	0	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$178.000
PENSIONES	1	$227.800
RIESGOS PROFESIONALES	0	$0
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$405.800

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901697320-1	GAP ING Y EDIFICACIONES SAS	CARRERA 10 44 32	3107959558	gap.ing.edificaciones@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ALCANTARILLADO / ANZUATEGUI	TOLIMA	IBAGUE		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	05/09/2026	89555351	$5.669.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	57.000	0		0		0	1	100	0	57.100	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	24.700	0		0		0	1	100	0	24.800	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	228.000	0		0		0	1	200	0	228.200	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	57.000	0		0		0	1	100	0	57.100	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	1.900	0		0		0	1	100	0	2.000	1
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	285.000	0		0		0	1	200	0	285.200	5

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.366.800	0	0	0	0	1	800	0	1.367.700	6
230301	Porvenir	800224808-8	918.600	0	0	0	0	1	800	0	919.400	5
231001	Colfondos	800227940-5	227.800	0	0	0	0	1	200	0	228.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	98.700	0	0	0	0	1	100	0	98.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	1.136.500				1.136.500	1	800	1.137.300			11.365	1.137.300	13

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF60	Comfenalco	890700148-4	653.600	1	500	654.100	13

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901697320-1	GAP ING Y EDIFICACIONES SAS		CARRERA 10 44 32	3107969558	gap.ing.edificaciones@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ALCANTARILLADO	ANZUATEGUI	TOLIMA	IBAGUÉ		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	05/09/2025	89666351	$5.059.700	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	663.600	664.400
Pensión	4	2.612.100	2.613.900
Riesgos Laborales	1	1.136.500	1.137.300
CCF	1	653.600	654.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	5.065.800	5.069.700

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901697320-1	GAP ING Y EDIFICACIONES SAS		CARRERA 10 44 32	3107969559	gap.ing.edificaciones@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ALCANTARILLADO	ANZUATEGUI	TOLIMA	IBAGUÉ		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	05/09/2025	89665361	$6.059.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colombiano en el Exterior	Estudiante	SLN	IGE	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VST	IRL	CORRECCIÓN	Cód. APP	IBC APP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1068087644	BETANCUR ENCISO JUAN DAVID	1	0			6																	230301	1,423,500	227,800	0	0	0	0	ESSC62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
2	CC	1068088000	GUTIERREZ ARAGON GREIMAN	1	0			6																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS041	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
3	CC	1068548731	ALDANA ALDANA JHON JAIRO	1	0			6	X	X															230301	47,460	7,600	0	0	0	0	EPSC34	47,460	1,900	14-23	47,460	5	3,400	CCF50	47,460	1,900	0	0	0	0	0
4	CC	1105788983	MOLINA MUÑETON JONATHAN ANDRES	1	0			6																	230301	1,423,500	227,900	0	0	0	0	EPS037	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
5	CC	1110060243	DIAZ JIMENEZ CRISTIAN LEONARDO	1	0			6																	230301	1,423,500	227,900	0	0	0	0	ESSC62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
6	CC	1110462039	SALINAS ARENAS CARLOS ABDON	1	0			6																	230301	1,423,500	227,900	0	0	0	0	ESSC62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
7	CC	94328902	PEREZ RIVERA EDUARDO ANTONIO	1	0			6																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS037	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
8	CC	87446552	CARVAJAL ALVAREZ FABIO ALEJANDRO	1	0			6																	231001	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS037	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
9	CC	1110549706	CHAUX LOPEZ DANIEL	1	0			6																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS037	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
10	CC	11586323	MENDOZA JOSE LUIS	1	0			6																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	ESSC62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
11	CC	14241601	CIFUENTES FRANCO JOSE ORLANDO	1	0			3																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS002	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
12	CC	5844237	LUNA NELSON FERNANDO	1	0			6																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	ESSC62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
13	CC	93380311	CARRETERO LOPEZ CARLOS HUMBERTO	1	0			6	X																25-14	616,650	98,700	0	0	0	0	EPS005	616,650	24,700	14-23	616,650	5	43,000	CCF50	616,650	24,700	0	0	0	0	0

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

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 88141095		RAMIREZ BAYONA DUVAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV AMBALA CL 69 N 19 109 LOCAL 102	IBAGUE-TOLIMA	2721249	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	1748686848	94912B7904	I	2025/09/22	2025/09/03	BANCOLOMBIA	0	$1,951,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES															PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tan	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																					$6,500,000	$1,105,000			$6,500,000	$812,500			$0	$0			$6,500,000		$34,000		$0	$0		$1,951,500
Ciudad: IBAGUE Depto: TOLIMA (1 Afiliados)																					$6,500,000	$1,105,000			$6,500,000	$812,500			$0	$0			$6,500,000		$34,000		$0	$0		$1,951,500
1	CC	88141095	RAMIREZ BAYONA DUVAN																	25-14	30	$6,500,000	$1,105,000	EPS037	30	$6,500,000	$812,500		0	$0	$0	14-11	30	$6,500,000	0.5228	$34,000	0	$0	$0	No	$1,951,500
Total Afiliados(1)																					$6,500,000	$1,105,000			$6,500,000	$812,500			$0	$0			$6,500,000		$34,000		$0	$0		$1,951,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 88141095		RAMIREZ BAYONA DUVAN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	AV AMBALA CL 69 N 19 109 LOCAL 102	IBAGUE-TOLIMA	2721249	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-08	1748686848	94912B7904	I	2025/09/22	2025/09/03	BANCOLOMBIA	0	$1,951,500

RESUMEN DE PAGO

ITEM	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	OTROS CONCEPTOS	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,105,000	$0	$0	$1,105,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$1,105,000	$0	$0	$1,105,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$34,000	$0	$0	$34,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$34,000	$0	$0	$34,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$812,500	$0	$0	$812,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$812,500	$0	$0	$812,500
TOTAL				3	$1,951,500	$0	$0	$1,951,500

2025/09/03 09:20 AM

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO CON EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

JHON JARIO PEÑA SERRATO identificado con **C.C 79.474.136** de Bogotá, en mi condición de representante legal de **CONSORCIO ANZOATEGUI, NIT. 901.701.240-8,** bajo la gravedad de juramento, certifico estar al día en los pagos de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la empresa, lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Ibagué a los 3 días del mes de octubre de 2025.

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
R.L. CONSORCIO ANZOATEGUI
NIT 901.701.240-8

FIRMA CONTADOR PÚBLICO
NOMBRE: TANIA EUGENIA MACETO CELEMIN
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 65.764.908 DE IBAGUE
MATRÍCULA PROFESIONAL: 78794-T

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO CON EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

JHON JAIRO PEÑA SERRATO identificado con **C.C 79.474.136** de Bogotá, bajo la gravedad de juramento, certifico estar al día con el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la empresa, lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Ibagué, a los 3 días del mes de octubre de 2025.

Atentamente,

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
C.C Nº 79.474.136 DE BOGOTÁ

FIRMA CONTADOR PÚBLICO
NOMBRE: TANIA EUGENIA MACETO CELEMIN
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 65.764.908 DE IBAGUE
MATRÍCULA PROFESIONAL: 78794-T

CERTIFICACIÓN DE PAZ Y SALVO CON EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

DUVAN RAMIREZ BAYONA identificado con **C.C 88.141.095**, en mi condición de consorciado del **CONSORCIO ANZOATEGUI, NIT. 901.701.240-8,** bajo la gravedad de juramento, certifico estar al día en los pagos de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la empresa, lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Ibagué a los 3 días del mes de octubre de 2025.

ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA
CONSORCIO ANZOATEGUI
NIT 901.701.240-8



FIRMA CONTADOR PÚBLICO
NOMBRE: TANIA EUGENIA MACETO CELEMIN
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 65.764.908 DE IBAGUE
MATRÍCULA PROFESIONAL: 78794-T

CONTRATO No. 125 DE 2 DE MAYO DE 2023

INFORME MENSUAL DEL SG-SST AGOSTO DE 2025



"SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI –TOLIMA"

Profesional SST	Reviso Director de Obra	Aprobó Coordinador Obra.
Ing. Dora Elena Lis M.	Ing. Orlando Zambrano	

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 4

2 OBJETIVO GENERAL 4

3 CONTROL Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 5

3.1 REGISTRO DE INGRESO DEL PERSONAL E INDUCCIONES MES DE AGOSTO DE 2025 5

3.2 CHARLAS Y CAPACITACIONES 12
3.3.2 CAPACITACIONES 14

3.3 ACTA DE COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 14

ACTA DE COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL 14

3.4 PLAN DE TRABAJO SST 15

3.5 INSPECCIONES 15

3.6 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL 17

3.7 ORDEN Y ASEO 17

3.8 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACION DE LA OBRA 18

3.9 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO 18

3.10 REGISTRO FOTOGRAFICO 21

4 CONCLUSIONES 21

5 ADJUNTOS.

LISTADO DE TABLAS

Tabla No 1. Control de ingresos de personal nuevo.

Tabla No 2. Control de egresos de personal.

Tabla No 3 Control del total de trabajadores en el mes de agosto.

Tabla No 4 Charlas pre operacionales en seguridad y salud en el trabajo.

Tabla No 5 Capacitación en seguridad y salud en el trabajo.

Tabla No 6. Inspecciones de kit de emergencia.

Tabla No 7. Inspecciones de orden y aseo.

1. INTRODUCCIÓN

En el desarrollo del proyecto ***"Saneamiento Básico del Centro Poblado de del municipio de Anzoátegui, Tolima"***, la implementación y seguimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) constituye un eje fundamental para garantizar condiciones laborales seguras y saludables para todos los trabajadores involucrados. Este sistema, alineado con la normatividad vigente en materia de prevención de riesgos laborales, busca identificar, evaluar y controlar los peligros presentes en las actividades propias del proyecto, así como promover una cultura preventiva y de autocuidado en todos los niveles de la organización.

El presente informe tiene como finalidad realizar un seguimiento detallado al cumplimiento de los lineamientos del SG-SST durante la ejecución del proyecto, evaluando la eficacia de las medidas adoptadas, el grado de adherencia a los procedimientos establecidos, y la respuesta ante posibles incidentes o condiciones inseguras. Asimismo, se busca identificar oportunidades de mejora continua que permitan reforzar el compromiso con la seguridad y salud de los trabajadores, minimizando los riesgos inherentes a las labores de construcción e instalación de infraestructura sanitaria.

2 OBJETIVO GENERAL

Realizar el seguimiento al cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) durante la ejecución del proyecto ***"Saneamiento Básico del Centro Poblado de del municipio de Anzoátegui, Tolima"***, con el fin de verificar la correcta implementación de los procedimientos de seguridad, prevenir riesgos laborales, garantizar condiciones de trabajo seguras y promover una cultura de prevención orientada a la protección de la salud y el bienestar de los trabajadores.

3 CONTROL Y SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

En el marco de la ejecución del proyecto de saneamiento básico, el control y seguimiento a las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) representa una obligación técnica, legal y ética que busca preservar la integridad física y mental de los trabajadores, garantizar condiciones laborales seguras y minimizar la ocurrencia de incidentes y enfermedades laborales.

Con base en lo establecido por el Decreto 1072 de 2015 (Libro 2, Parte 2, Título 4, Capítulo 6), que reglamenta el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en Colombia, todas las empresas contratistas y subcontratistas están en la obligación de implementar mecanismos de seguimiento, evaluación y mejora continua del sistema. Este seguimiento permite verificar la efectividad de las medidas de prevención, el cumplimiento de los

estándares mínimos, y la corrección oportuna de desviaciones que puedan poner en riesgo la salud de los trabajadores o generar retrasos en la ejecución del proyecto.

Además, conforme a la Resolución 0312 de 2019, que define los estándares mínimos del SG-SST, el seguimiento a las actividades de SST debe ser documentado y articulado con los procesos de inspección, investigación de incidentes, análisis de condiciones de trabajo, y capacitaciones al personal. Esto fortalece la gestión del riesgo y eleva el nivel de control operacional del proyecto, alineándose con los principios de responsabilidad social, sostenibilidad y eficiencia en la gestión de recursos.

En consecuencia, el desarrollo de actividades de control y seguimiento al SG-SST no solo es una exigencia normativa, sino un pilar estratégico para garantizar la ejecución segura, eficiente y conforme a estándares de calidad del proyecto ***"Saneamiento Básico del Centro Poblado de del municipio de Anzoátegui, Tolima"***

3.1 REGISTRO DE INGRESO DEL PERSONAL E INDUCCIONES MES DE AGOSTO DE 2025.

El adecuado registro de ingreso del personal vinculado al proyecto, así como la realización oportuna de las inducciones en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), son procesos fundamentales para garantizar el cumplimiento normativo y operativo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución del proyecto.

Durante el mes de agosto de 2025, se llevaron a cabo los procesos de registro y control de ingreso del nuevo personal operativo, técnico y administrativo asignado a las distintas actividades del proyecto ***"Saneamiento Básico del Centro Poblado de del municipio de Anzoátegui, Tolima"***. Como parte de este procedimiento, cada trabajador fue debidamente identificado, verificado y documentado mediante los formatos establecidos, cumpliendo con lo estipulado en la normatividad colombiana, especialmente el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, que exigen el control documental y la evidencia del cumplimiento de los estándares mínimos del SG-SST.

Adicionalmente, se realizó la inducción inicial en SST, orientada a informar y sensibilizar al personal sobre los riesgos asociados a sus actividades, las medidas de prevención y protección implementadas, el uso adecuado de elementos de protección personal (EPP), las rutas de evacuación y los procedimientos de emergencia. Esta sesión fue registrada con evidencia fotográfica, listados de asistencia y evaluaciones de comprensión, garantizando que cada trabajador tenga las competencias básicas para desempeñar sus labores de forma segura.

Este proceso refuerza la cultura de prevención dentro del proyecto y contribuye de forma directa a reducir la probabilidad de incidentes laborales, asegurando una integración segura y controlada del recurso humano al entorno operativo del proyecto.

Durante el mes agosto de 2025; Consorcio Anzoátegui atreves de su aliado y contratista GAP ING & EDIFICACIONES S.A.S, ha realizado la vinculación de un (1) colaborador al proyecto.

1	CARLOS HUMBERTO CARRETERO LOPEZ	93.360.311	18-Ago-25	OFICIAL

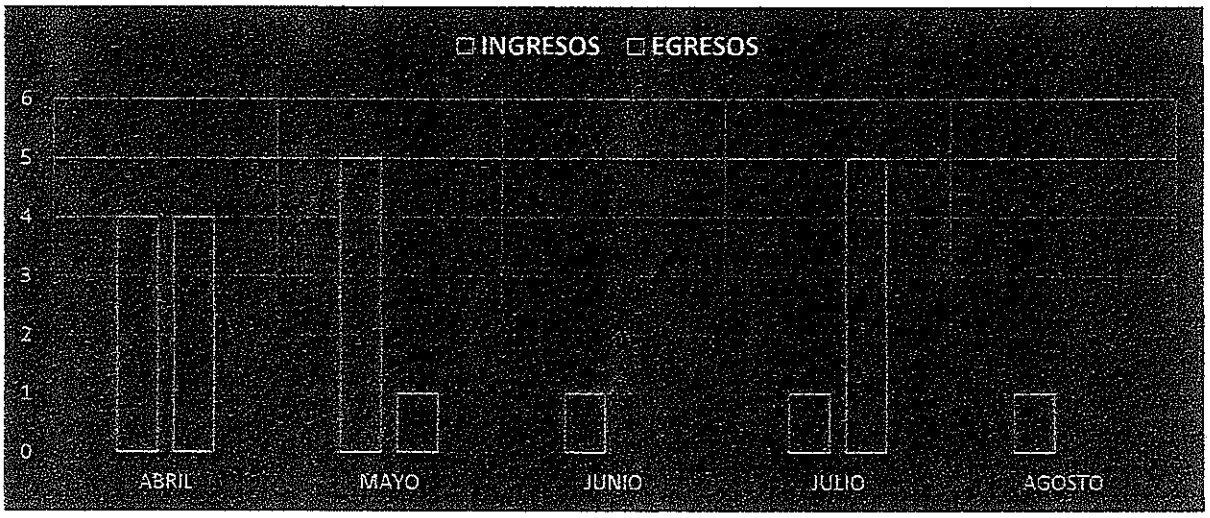
Tabla No 1. Control de ingresos de personal nuevo.

3.2 REGISTRO DE EGRESOS DEL PERSONAL MES DE AGOSTO DE 2025.

El registro de egresos del personal es una actividad clave dentro del proceso de control administrativo y de cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), ya que permite mantener actualizada la base de datos del recurso humano vinculado al proyecto, garantizar el cierre adecuado de los procesos contractuales y preservar la trazabilidad documental del personal que ha finalizado su vinculación.

Durante el mes de agosto de 2025, no se presentó egreso de personal.

TABLA 2 Comparativo ingresos Vs egresos de personal



3.3 REGISTRO DE PERSONAL DURANTE EL MES DE AGOSTO DE 2025.

El registro de personal durante el mes de agosto de 2025 corresponde a una actividad fundamental en el marco del control administrativo y operativo del proyecto ***"Saneamiento Básico del Centro Poblado de del municipio de Anzoátegui, Tolima"***., y se enmarca dentro de las obligaciones establecidas por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Esta actividad permite identificar, documentar y hacer seguimiento a todo el personal vinculado al proyecto, ya sea de forma directa o a través de contratistas y subcontratistas. En este caso, GAP ING & EDIFICACIONES S.A.S.

Durante este periodo, se llevó a cabo el registro completo de los trabajadores activos, el cual incluyó la verificación de datos personales, afiliaciones al sistema de seguridad social, cargos desempeñados, lugar de trabajo asignado y cronograma de actividades. Así mismo, se garantizaron los registros de ingreso de nuevo personal y se actualizó la base de datos en tiempo real, conforme a los lineamientos del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, que exigen el control detallado del recurso humano en proyectos de riesgo como lo es una obra de infraestructura sanitaria.

Este control no solo permite el cumplimiento de la normativa vigente, sino que también fortalece los procesos de planificación en seguridad, distribución del recurso humano, entrega de elementos de protección personal (EPP), capacitaciones, y gestión de emergencias. De esta manera, se promueve un entorno laboral más seguro, eficiente y trazable en cada una de las etapas del proyecto.

ITEM	NOMBRE	CEDULA	FECHA INGRESO	ESTADO	CARGO	GH	EPS	FONDO
1	FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	97.446.852	8-ene-25	ACTIVO	OFICIAL	C-	NUEVA EPS	COLPENSIONES
2	GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	1.006.068.000	8-ene-25	ACTIVO	AYUDANTE	A-	ASMET SALUD	PROTECCION
3	NELSON FERNANDO LUNA	5.844.237	8-ene-25	ACTIVO	AYUDANTE	A-	ASMET SALUD	PROTECCION
4	JONATHAN MOLINA MUÑETON	1.005.768.983	8-ene-25	ACTIVO	MAESTRO	A-	NUEVA EPS	PORVENIR
5	CARLOS ABDON SALINAS ARENAS	1.110.462.939	2-abr-25	ACTIVO	OFICIAL	C-	ASMET SALUD	PORVENIR
6	JUAN DAVID BETANCOURT ENCISO	1.006.087.944	7-may-25	ACTIVO	AYUDANTE	C-	ASMET SALUD	PORVENIR
7	CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	1.110.060.243	12-may-25	ACTIVO	AYUDANTE	C-	ASMET SALUD	PORVENIR
8	JOSE ORLANDO OFUENTES FRANCO	14.241.691	3-jun-25	ACTIVO	AYUDANTE	C-	SALUDTOTAL	PROTECCION
9	DANIEL CHAUX LOPEZ	1.110.519.796	14-jul-25	ACTIVO	OFICIAL	A-	NUEVA EPS	PROTECCION
10	CARLOS HUMBERTO CARRETERO LOPEZ	93.360.511	18-ago-25	ACTIVO	OFICIAL	A-	SANITAS	PORVENIR

TABLA 3. Control del total trabajadores en el mes de agosto de 2025

3.4 CHARLAS Y CAPACITACIONES.

3.4.1. CHARLAS.

Las charlas realizadas del periodo comprendido 04 al 30 de agosto de 2025 para el OBJETO DEL CONTRATO" fueron las siguientes:

CRONOGRAMA	ITEM	ACTIVIDAD	FECHA	OBJETIVO	RECURSOS	RESPONSABLE
Seguimiento a programas - Plan estratégico	1	Importancia del autocuidado en el trabajo	Semana del 4 al 09 de agosto	Fortalecer la cultura de seguridad en el trabajo mediante la capacitación diaria de charlas breves, orientadas a sensibilizar al personal sobre riesgos, medidas preventivas, procedimientos seguros y buenas prácticas, con el fin de prevenir incidentes, proteger la salud de los trabajadores y garantizar un ambiente laboral más seguro y responsable.	Projoy, uso de recursos internos, capacitador asistencia, entorno adecuado.	Profesional SST Consorcio Anzoategui
	2	Uso correcto de los Elementos de Protección Personal (EPP)				
	3	Orden y aseo en el puesto de trabajo (5S de la seguridad)				
	4	Prevención de caídas a mismo nivel y a diferente nivel				
	5	Levantamiento y manipulación segura de cargas				
	6	Prevención de riesgos eléctricos				
	7	Trabajo seguro en alturas (si aplica a la empresa)	Semana del 11 al 16 de agosto			
	8	Seguridad vial: normas básicas dentro y fuera del trabajo				
	9	Manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas				
	10	Prevención de incendios y uso de extintores				
	11	Señales de seguridad: cómo identificarlas y aplicarlas				
	12	Procedimientos seguros en caso de emergencia y evacuación				
	13	Prevención del estrés laboral y pausas activas	Semana del 18 al 23 de agosto			
	14	Prevención del consumo de alcohol y sustancias psicoactivas en el trabajo				
	15	Reportes de actos y condiciones inseguras (cultura del reporte)				
	16	Seguridad en espacios confinados (si aplica a la empresa)				
	17	Ergonomía en el trabajo: posturas seguras y prevención de lesiones				
	18	Higiene personal y prevención de enfermedades contagiosas	Semana del 25 al 30 de agosto			
	19	Riesgo químico: identificación y manipulación segura de sustancias				
	20	Uso seguro de equipos de protección auditiva y visual				
	21	Prevención de golpes y atrapamientos con máquinas y equipos				
	22	Actitud y comportamiento frente a la seguridad (seguridad como valor)				
	23	Lecciones aprendidas de accidentes e incidentes ocurridos (casos reales)				

Tabla 4. Charlas pre operacionales en seguridad y salud en el trabajo

3.4.2 CAPACITACIONES.

Las capacitaciones realizadas durante el mes de agosto de 2025 forman parte esencial del fortalecimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) dentro del proyecto ***"Saneamiento Básico del Centro Poblado de del municipio de Anzoátegui, Tolima"***. Estas actividades buscan desarrollar competencias en el personal para prevenir incidentes, responder adecuadamente ante situaciones de emergencia y fomentar una cultura organizacional basada en la prevención y el autocuidado.

Durante este periodo, se ejecutaron jornadas formativas dirigidas al personal operativo, técnico y administrativo, abordando temáticas clave como: riesgos laborales específicos de obra, uso correcto de elementos de protección personal (EPP), trabajo seguro en alturas, manejo de residuos, prevención de accidentes y primeros auxilios. Las capacitaciones se realizaron conforme a lo estipulado en la Resolución 0312 de 2019, la cual establece los estándares mínimos del SG-SST y la obligación de capacitar al personal de forma periódica, sistemática y documentada.

Estas acciones formativas fueron registradas mediante listas de asistencia, evidencias fotográficas y formatos de evaluación, asegurando trazabilidad y control sobre el proceso. Así, se garantiza que el personal cuenta con el conocimiento necesario para desempeñar sus funciones de forma segura y eficiente, contribuyendo directamente a la reducción de riesgos, la mejora del ambiente laboral y el cumplimiento legal del proyecto.

FECHA	TEMÁTICA	No DE TRABAJADORES	LUGAR	DURACIÓN
6-ago-25	Procedimiento excavaciones manuales y mecánicas	9	Bodega	50 minutos
26-ago-25	Fortalecimiento de prácticas de autocuidado	10		30 minutos

Tabla 5. Tabla de capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo.

3.5 Acta De Comité Paritario De Seguridad Y Salud En El Trabajo.

El Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST – es un organismo fundamental de participación conjunta entre empleador y trabajadores, cuyo propósito es promover la salud, prevenir los riesgos laborales y velar por la seguridad en el entorno de trabajo. Su importancia radica en que constituye un espacio de diálogo y concertación que permite identificar peligros, proponer medidas de control, realizar seguimiento a las condiciones de seguridad, fomentar la cultura del autocuidado y garantizar el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

A través de las reuniones periódicas, el COPASST fortalece la comunicación interna, impulsa la implementación de programas preventivos y correctivos, y contribuye al mejoramiento continuo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), beneficiando directamente tanto a los trabajadores como a la organización.

En cumplimiento de estos lineamientos, y considerando la naturaleza y complejidad del proyecto ***"Saneamiento Básico del Centro Poblado de del municipio de Anzoátegui, Tolima"***, se llevó a cabo el proceso de elección del COPASST durante el mes de agosto, conforme a los procedimientos democráticos establecidos. Esta elección se formaliza mediante acta, en la cual se deja constancia de la convocatoria, los postulados, la jornada de votación, el resultado del escrutinio y la conformación final del comité, incluyendo los representantes de los trabajadores y del empleador, así como sus respectivos suplentes.

Se anexa, acta.

3.6 PLAN DE TRABAJO SST.

La ejecución del Plan de Trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) es una actividad estratégica que permite asegurar el cumplimiento progresivo y estructurado de los objetivos definidos en materia de prevención de riesgos laborales dentro del proyecto ***"Saneamiento Básico del Centro Poblado de del municipio de Anzoátegui, Tolima"***. Este plan, elaborado con base en la evaluación inicial, el análisis de peligros y la identificación de necesidades formativas y operativas, representa la hoja de ruta para implementar las acciones que garanticen condiciones laborales seguras y saludables.

Durante su ejecución, se desarrollan actividades clave como capacitaciones, inspecciones planeadas, gestión de incidentes, entrega y control de elementos de protección personal (EPP), seguimiento a condiciones inseguras, monitoreos ambientales, campañas de promoción y prevención, y fortalecimiento de la cultura de seguridad. Estas acciones están alineadas con lo estipulado en el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019, que exigen contar con un plan anual documentado, medible y con asignación de responsables y recursos.

La ejecución continua y controlada del Plan de Trabajo permite anticipar riesgos, reducir accidentes, mejorar la productividad y cumplir con las obligaciones legales en materia de SST. Asimismo, evidencia el compromiso de la organización con la integridad del personal vinculado al proyecto y con una gestión socialmente responsable, lo cual repercute positivamente en la sostenibilidad del proyecto y en su aceptación por parte de las comunidades y entidades de control.

3.7 INSPECCIONES.

3.7.1. INSPECCIONES GENERALES.

Durante el periodo de agosto de 2025, se realizaron las siguientes inspecciones:

- Inspección Kit de Emergencia.

FECHA	INSPECCIÓN REALIZADA	FRENTE
26 de agosto de 2025	(1) Extintores multipropósito ABC de 5 Lb	Obra Palomar
26 de agosto de 2025	(2) Botiquines de primeros auxilios	Obra Palomar
26 de agosto de 2025	(1) Camilla Emergencia Rescate Plástica Polietileno	Obra Palomar

Tabla 6. Inspecciones de kit de emergencia

3.7.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA.

Las inspecciones pre operacionales de maquinaria, equipos y herramientas manuales son un pilar esencial en la gestión de la seguridad y la prevención de riesgos laborales. Estas inspecciones permiten verificar, antes del inicio de cada jornada o actividad, que los recursos de trabajo se encuentren en condiciones seguras, funcionales y aptas para su uso, reduciendo la probabilidad de fallas mecánicas, accidentes y lesiones.

Su importancia radica en que no solo contribuyen a proteger la integridad física de los trabajadores, sino que también garantizan la continuidad de las operaciones, evitan pérdidas materiales y apoyan el cumplimiento de los estándares legales y normativos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Además, fomentan en los trabajadores la cultura del autocuidado y la responsabilidad compartida frente al uso seguro de los equipos.

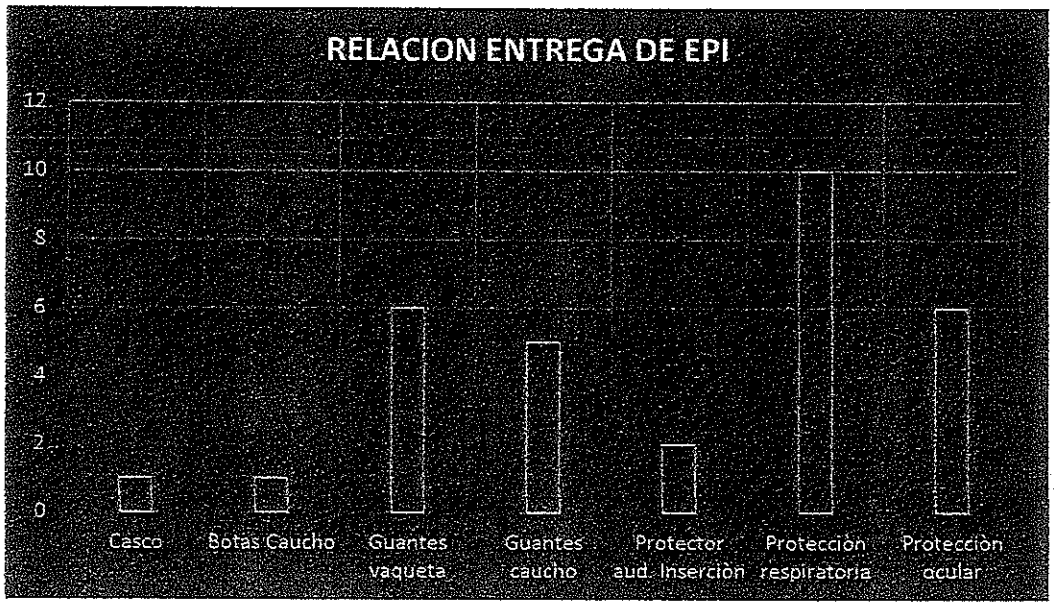
En conclusión, las inspecciones pre operacionales constituyen una herramienta preventiva clave, que fortalece la seguridad organizacional, asegura el buen estado de la infraestructura y promueve ambientes de trabajo confiables y eficientes.

[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 al 9 de agosto 2025	Herramienta menor	Obra Palomar
11 al 16 de agosto 2025		Obra Palomar
19 al 23 de agosto 2025		Obra Palomar
25 al 30 de agosto 2025		Obra Palomar
4 al 9 de agosto 2025	Pulidora	Obra Palomar
11 al 16 de agosto 2025		Obra Palomar
19 al 23 de agosto 2025		Obra Palomar
25 al 30 de agosto 2025		Obra Palomar
4 al 9 de agosto 2025	Mezcladora	Obra Palomar
11 al 16 de agosto 2025		Obra Palomar
19 al 23 de agosto 2025		Obra Palomar
25 al 30 de agosto 2025		Obra Palomar
4 al 9 de agosto 2025	Vibrocompactador saltarin canguro	Obra Palomar
11 al 16 de agosto 2025		Obra Palomar
19 al 23 de agosto 2025		Obra Palomar
25 al 30 de agosto 2025		Obra Palomar

3.8 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL.

El Consorcio como el contratista de obra civil, por medio de los registros diarios presentados en este informe, evidencia el abastecimiento y la entrega por reposición de los elementos de protección personal a todo el personal que está adscrito a la empresa, entre los elementos de protección personal más representativos están: guante de vaqueta, guante de caucho calibre 35, protector auditivo de inserción, protección respiratoria, casco de seguridad, calzado de seguridad, entre otros.

Nota: Durante el mes de agosto de 2025 se realizó algunas reposiciones de elementos de protección individual de consumo.



3.9 ORDEN Y ASEO.

La empresa Consorcio, continúa brindando cumplimiento a las jornadas de orden y aseo en sus diferentes áreas de trabajo, realizando recolección de residuos generados: aprovechables, no aprovechables, contaminados.

Estas jornadas de orden y aseo se realizaron en las siguientes fechas:

FECHA	INSPECCIÓN REALIZADA	FRENTE
26 de agosto de 2025	Inspección de orden y aseo	Obra Palomar
26 de agosto de 2025	Inspección general de obra	Obra Palomar

Tabla 7. Inspección de orden y aseo.

3.10 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACION DE LA OBRA.

Durante el periodo de agosto de 2025, tanto el Consorcio ejerce control sobre las áreas de trabajo en la vía y, por tanto, la señalizaciòn es crucial para la seguridad, eficiencia y eficacia de las actividades operativas. La señalizaciòn es completamente móvil, de esta manera nos ayuda a identificar riesgos, facilitar el movimiento o distribución de diferentes sitios de trabajo, personas, zona de maquinaria, almacenamiento, circulación, entre otros, mejorando la productividad. Además, la señalizaciòn cumple con las regulaciones de seguridad laboral

3.11 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO.

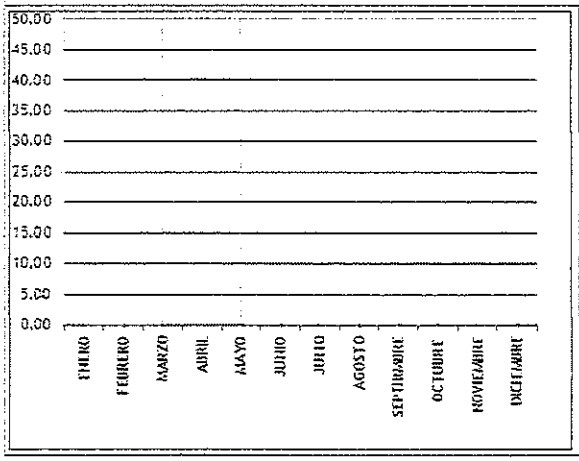
- Frecuencia de accidentalidad.
- Severidad la accidentalidad.
- Proporción de accidentes de trabajo mortales.
- Prevalencia de la enfermedad laboral.
- Incidencia de la enfermedad laboral.
- Ausentismo por causa médica.

INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Frecuencia de accidentalidad	Por cada 100 trabajadores que laboran en el mes de agosto de 2025, se presentaron **0** accidentes de trabajo.
Severidad la accidentalidad.	Por cada 100 trabajadores en el mes de agosto de 2025 se perdieron **0** días por accidentes de trabajo.
Proporción de accidentes de trabajo mortales	En el año 2025 el **0%** de accidentes de trabajo fueron mortales.
Prevalencia de la enfermedad laboral.	Por cada 100.000 trabajadores existen **0**
	casos de enfermedad laboral en el periodo 2025
Incidencia de la enfermedad laboral.	Por cada 100.000 trabajadores existen **0**
	casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo de 2025.
Ausentismo por causa médica.	En el mes de agosto de 2025 se perdió el **0%** de días programados de trabajo por incapacidad médica.

3.11.1 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD.

FORMATO INDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO	Codigo	0
	Versión	1
	Vigencia desde:	3/01/2024

AÑO	2025	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ISAT		0,00	0,00	0,00	4571,43	0,00	0,00	0,00	0,00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!



COMENTARIOS Y PRINCIPALES CAUSAS:

El índice de gravedad de incidentes laborales (IGI) mide el impacto de los accidentes en términos de tiempo perdido. Se puede indicar que no hay inconvenientes de gestión de riesgos, procesos defectuosos, negligencia, o falta de capacitación.

RECOMENDACIONES:

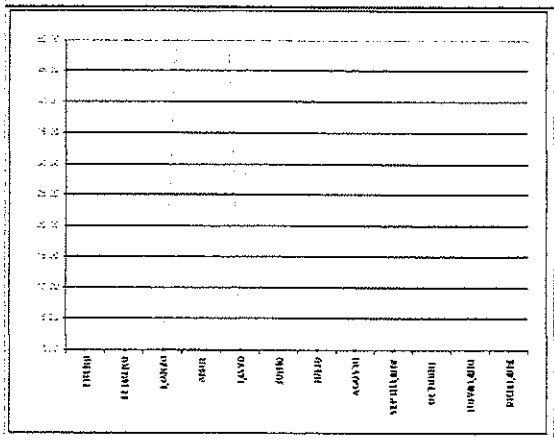
Para realizar trabajos en excavaciones de forma segura, es crucial seguir una serie de recomendaciones que incluyen la identificación de riesgos, la planificación de la excavación, la evaluación de las condiciones del terreno y la implementación de medidas de control para prevenir accidentes. Especialmente evitar el flujo vehicular en el area y evaluar la estabilidad del terreno, la presencia de grietas o socavones, y la posibilidad de desprendimientos.

VALOR/MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
HHTM	0	525	1414	1575	2534	2268	2471	1764	0	0	0	0
DI	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0
K	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000
ISAT	#¡DIV/0!	0,00	0,00	4571,43	3941,36	0,00	0,00	0,00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

FORMATO
INDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES DE TRABAJO

Codigo	0
Version	1
Vigencia desde:	3/01/2024

AÑO 2025	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
IFAT	0.00	0.00	0.00	151.58	0.00	0.00	0.00	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!



COMENTARIOS Y PRINCIPALES CAUSAS:

El índice de frecuencia relaciona el número de accidentes con el número de horas trabajadas, lo que refleja la exposición de los trabajadores al riesgo laboral.

RECOMENDACIONES:

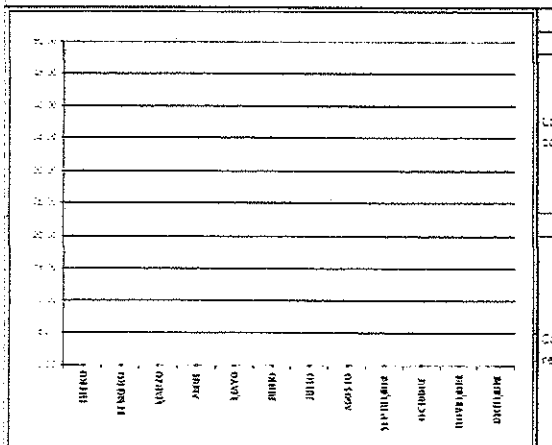
Se identifica los factores que contribuyen a los accidentes en el proceso de excavación y se implementan medidas para mejorar la seguridad laboral, como capacitación, mejoras en los procedimientos.

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
HHT	602	1190	1414	1575	2534	2268	2471	1764	0	0	0	0
AT	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
K	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000
IFAT	0.00	0.00	0.00	151.58	0.00	0.00	0.00	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

FORMATO
MORTALIDAD DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO

Codigo	0
Versión	1
Vigencia desde:	3/01/2024

AÑO 2025	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!



COMENTARIOS Y PRINCIPALES CAUSAS:

Las actividades de atención de la salud laboral y de asistencia social. La mortalidad laboral es completamente nula.

RECOMENDACIONES:

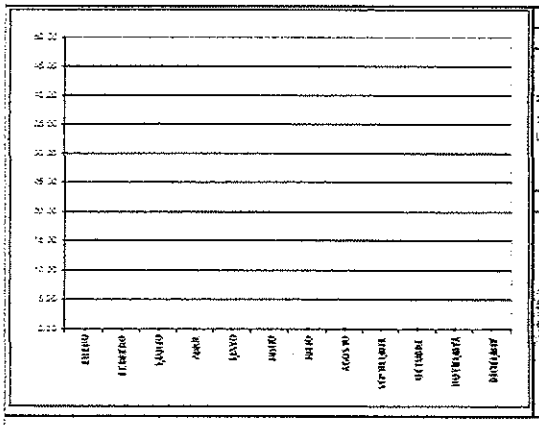
Continuar aplicando procesos seguros durante las actividades planificadas, así como su realización con personal competente.

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
No. ATM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

FORMATO
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL

Codigo	0
Versión	1
Vigencia desde:	3/01/2024

AÑO	2025	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
PEL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!



COMENTARIOS Y PRINCIPALES CAUSAS:

Proporción de trabajadores que tienen una enfermedad laboral en un momento determinado dentro de un periodo específico. En otras palabras, indica la frecuencia de enfermedades laborales de la población trabajadora.

RECOMENDACIONES:

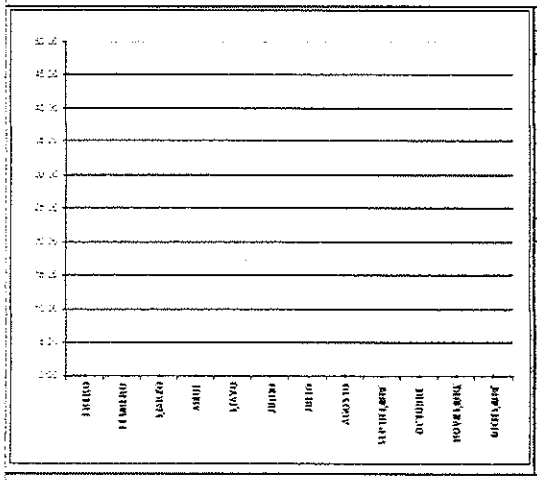
Este indicador nos permite identificar que no existen enfermedades laborales catalogadas o en estudio. Por tanto, determina que los programas de prevención son eficaces.

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
No. CN y AEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTTP	4	7	8	11	15	14	13	10	0	0	0	0
10 ^	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
PEL	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL

Versión	1
Vigencia desde:	3/01/2024

AÑO	2025	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
IEL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!



COMENTARIOS Y PRINCIPALES CAUSAS:

Este indicador nos da el número de nuevos casos de enfermedad laboral que ocurren en una población laboral durante un periodo de tiempo específico. En otras palabras, indica la tasa a la que aparecen nuevos casos de enfermedad laboral en un grupo de trabajadores.

RECOMENDACIONES:

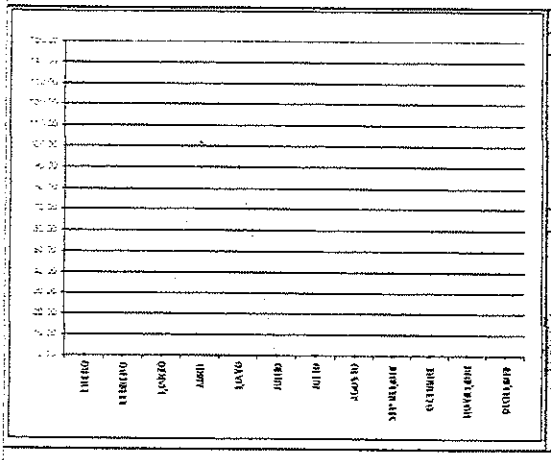
La tasa de aparición de nuevas enfermedades laborales nos permite conocer que no se ha presentado casos de enfermedades laborales por cada cierto número (100) de trabajadores expuestos. Al monitorear la incidencia de enfermedades laborales, identificamos que las estrategias de prevención son efectivas para reducir la aparición de nuevos casos.

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
No. CN y AEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTTP	4	7	8	11	15	14	13	10	0	0	0	0
10 ^	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
IEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

FORMATO
AUSENTISMO POR INCAPACIDAD MEDICA

Codigo	0
Version	1
Vigencia desde:	3/01/2024

AÑO	2025	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ausentismo		0.00	0.00	0.00	101.45	99.74	0.00	0.00	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!



COMENTARIOS Y PRINCIPALES CAUSAS:

Proporcion de dias de trabajo perdidos debido a enfermedades o lesiones que requieren incapacidad medica, expresada como un porcentaje del total de dias de trabajo programados. Este indicador permite a las empresas evaluar el impacto del ausentismo en la productividad y el bienestar laboral.

RECOMENDACIONES:

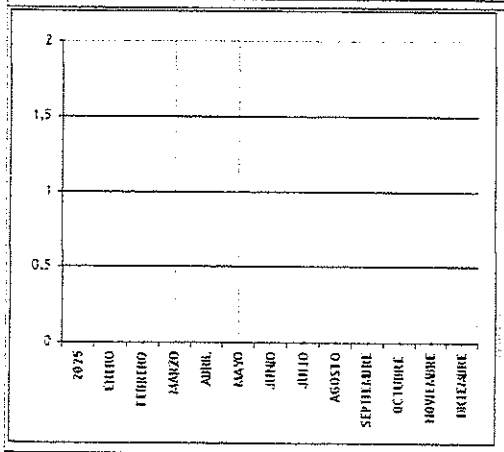
El indicador de ausentismo por incapacidad médica refleja la proporción de días de trabajo que se pierden porque los empleados no pueden trabajar debido a una enfermedad o lesión que requiere una incapacidad médica. Permite al Consorcio identificar patrones de ausentismo, evaluar la efectividad de los programas de prevención de enfermedades y lesiones, y tomar medidas para reducir el ausentismo. Por tanto, el dato que se refleja es consecuente a la incapacidad medica del accidente laboral.

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
No. DA X IL y C	0	0	0	23.333	23.333	0	0	0	0	0	0	0
No. DTP	21	24	25	23	26	22	27	25	0	0	0	0
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ausentismo	0.00	0.00	0.00	101.45	99.74	0.00	0.00	0.00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

FORMATO
INDICE DE LESIONES INCAPACITANTES

Código	0
Versión	1
Vigencia desde:	3.01.2024

AÑO	2025	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
ILI		0,00	0,00	0,00	696,60	0,00	0,00	0,00	0,00	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!



COMENTARIOS Y PRINCIPALES CAUSAS:

frecuencia y severidad de las lesiones que impiden a los trabajadores realizar sus actividades laborales habituales. Esta medida nos emite un global de cómo ocurren las lesiones incapacitantes, y se utiliza para comparar diferentes periodos y establecer metas de seguridad y salud en el trabajo.

RECOMENDACIONES:

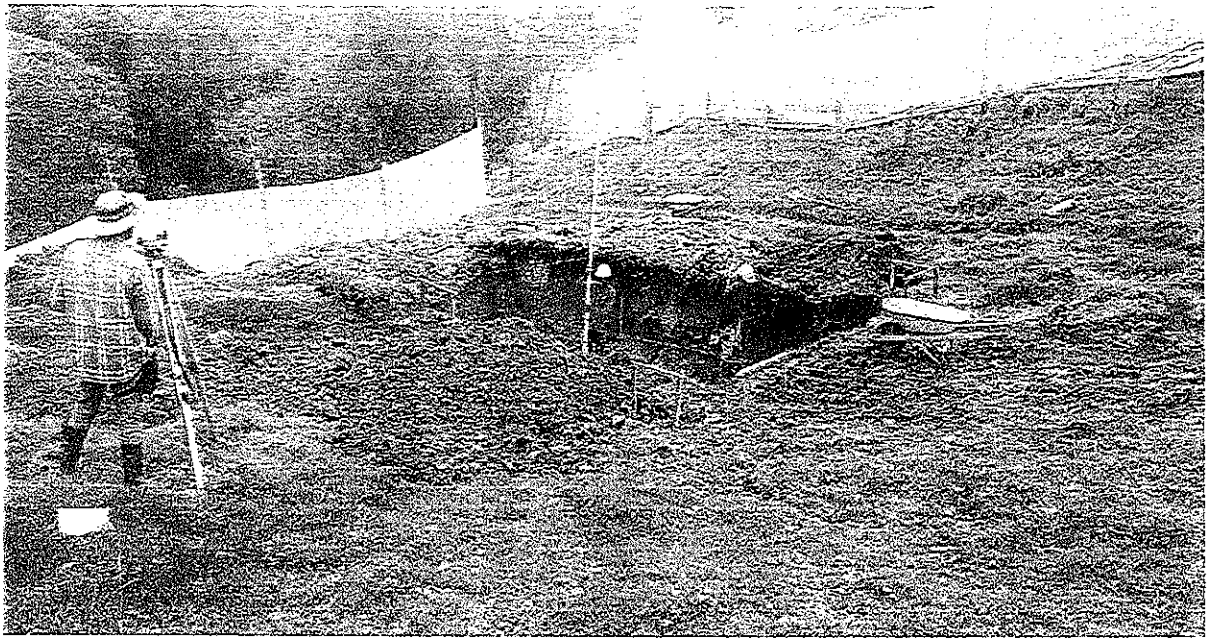
Este indicador nos proporciona una vision general del impacto de las lesiones incapacitantes en el Consorcio, ayudando a identificar áreas de mejora en la prevención y gestion de riesgos laborales. El resultado del indice de lesiones incapacitantes indica que por cada 200.000 horas trabajadas se produce un accidente.

MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
IFAT	0.00	0.00	0	152.381	0	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
ISAT	#¡DIV/0!	0	0	4571.43	2841.06	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
ILI	#¡DIV/0!	0	0	696.599	0	0	0	0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!

4. REGISTRO FOTOGRAFICO.

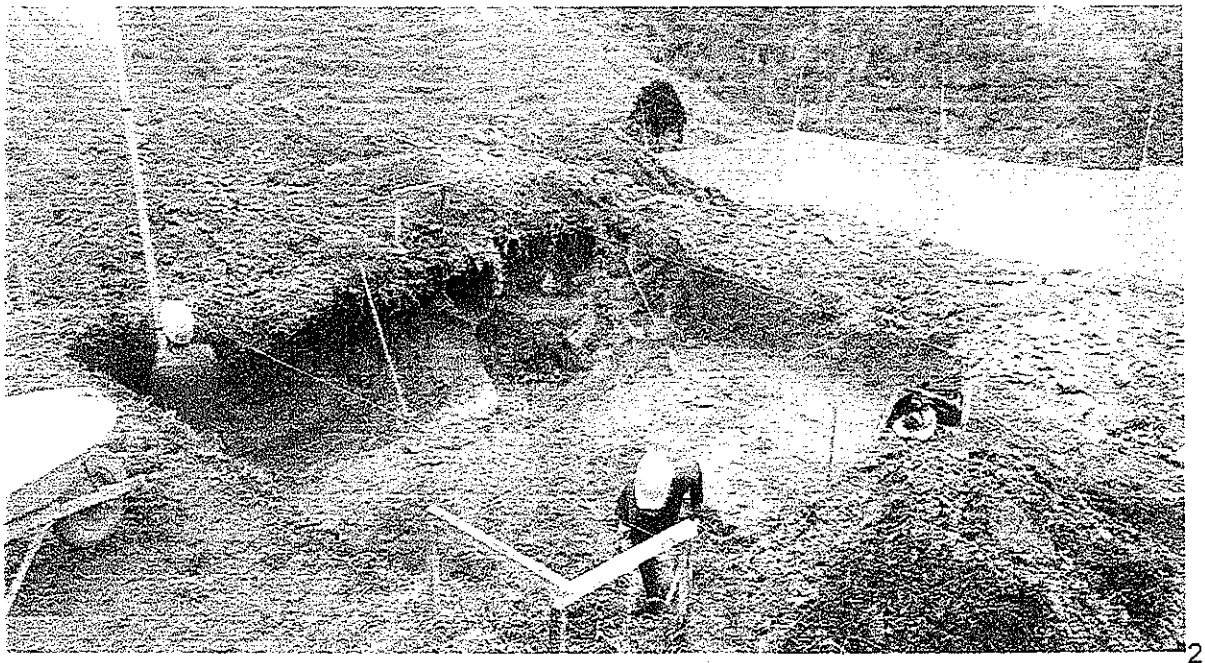
Se hace adjunta el registro fotográfico correspondiente a las actividades realizadas en el mes de agosto de 2025 OBJETO DEL CONTRATO **"SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI –TOLIMA"**

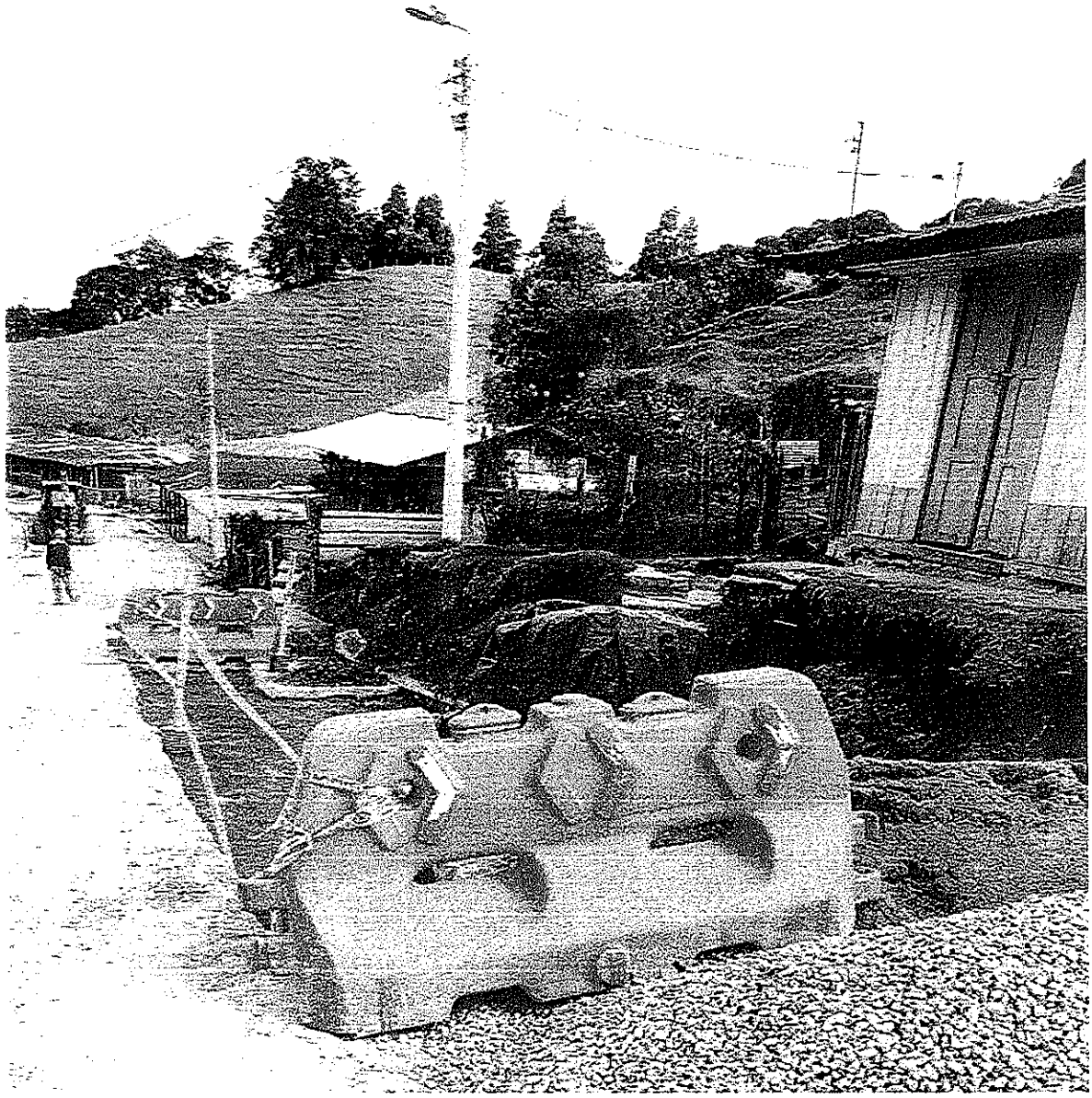












5. CONCLUSIONES.

- El personal que ingreso en el periodo de tiempo correspondiente al mes de agosto, refleja el cumplimiento de afiliaciones al sistema de seguridad social (ARL, AFP, CCF). Ver anexos.
- En el periodo de agosto de 2025, se realizaron las inspecciones de seguridad necesarias que dan cumplimiento al SG-SST del Consorcio: Inspección del kit de emergencia, orden y aseo, además de las inspecciones rutinarias pre operacionales equipos y herramientas.
- Durante el mes de agosto, se realizó reposición de elementos de protección personal y otros elementos de dotación legal. Se anexa soportes.
- En el periodo del 4 a 30 de agosto de año en curso, no se presentaron accidentes de trabajo.
- Se da retorno al Oficial CARLOS ABDON SALINAS quien sufrió accidente laboral en el mes de abril. Se anexan documentos de reintegro laboral.

6. ADJUNTOS

Como soportes de cumplimiento al informe mensual de agosto de 2025.

1- Planillas de seguridad social- afiliaciones a seguridad social.
2- Inducciones en Seguridad y Salud en el Trabajo.
3- Charlas pre operacionales en Seguridad y Salud en el Trabajo.
4- Capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo.
7- Archivos del Copasst.
8- Inspecciones kit de emergencia.
9- Inspecciones generales.
10- Entrega de dotación y Elementos de protección personal.
11- Inspección de orden y aseo.
12- Documentos de reintegro laboral CARLOS ABDON SALINAS.

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	CONSORCIO ANZOATEGUI
IDENTIFICACIÓN:	NI-901701240
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2025-09-09
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2025-09-09
FECHA DE PAGO:	2025-08-15
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2025-08
PERÍODO SALUD:	2025-09
NÚMERO PLANILLA:	34375836
TOTAL COTIZANTES:	4
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	34375836
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO NTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	3	$ 0	$ 0	$ 0	$ 270.900	$ 270.900
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 80.000	$ 80.000
Subtotal Salud		2	4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 350.900	$ 350.900
230301	800224808	PORVENIR	1	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 227.800
25-14	900336004	COLPENSIONES	3	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.175.600	$ 1.175.600
Subtotal Pensión		2	4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.403.400	$ 1.403.400
14-4	860002183	SEGUROS COLPATRIA	4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 610.500	$ 610.500
Subtotal ARL		1	4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 610.500	$ 610.500
CCF48	800211025	COMFATOLIMA	4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 350.900	$ 350.900
Subtotal CCF		1	4	$ 0	$ 0	$ 0	$ 350.900	$ 350.900
		Total a pagar		$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.715.700	$ 2.715.700

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES: 09/10/2025

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901697320-1	GAP ING Y EDIFICACIONES SAS		CARRERA 10 44 32	3107959558	gap.ing.edificaciones@gmail.com	
FORMA PREGENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ALCANTARILLADO	ANZUATEGUI	TOLIMA	IBAGUÉ		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	05/09/2025	89855351	96.059.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	57.000	0		0		0	1	100	0	57.100	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	24.700	0		0		0	1	100	0	24.800	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	228.000	0		0		0	1	200	0	228.200	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	57.000	0		0		0	1	100	0	57.100	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	1.900	0		0		0	1	100	0	2.000	1
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	265.000	0		0		0	1	200	0	265.200	6

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.366.800	0	0	0	0	1	900	0	1.367.700	6
230301	Porvenir	800224808-5	918.800	0	0	0	0	1	600	0	919.400	5
231001	Colfondos	800227940-6	227.800	0	0	0	0	1	200	0	228.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	98.700	0	0	0	0	1	100	0	98.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	1.136.500				1.136.500	1	800	1.137.300			11.365	1.137.300	13

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF50	Comfenalco	890706148-4	653.600	1	500	654.100	13

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901697320-1	GAP ING Y EDIFICACIONES SAS		CARRERA 10 44 32	3107969558	gap.ing.edificaciones@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ALCANTARILLADO	ANZUATEGUI	TOLIMA	IBAGUÉ		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	05/09/2025	89556351	$5.059.700	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	653.600	654.400
Pensión	4	2.612.100	2.613.900
Riesgos Laborales	1	1.136.600	1.137.300
CCF	1	653.600	654.100
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	5.055.800	5.059.700

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
Nit	901697320-1	GAP ING Y EDIFICACIONES SAS	CARRERA 10 44 32	3107969558	gap.ing.edificaciones@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	ALCANTARILLADO / ANZUATEGUI	TOLIMA	IBAGUÉ		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-09	2025-08	E	05/09/2025	89655361	$6,059,700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colombiano en el exterior	Residente	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1006087844	BETANCUR ENCISO JUAN DAVID	1	0			S																	230301	1,423,500	227,800	0	0	0	0	ESSC62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
2	CC	1005099800	GUTIERREZ ARAGON GREIMAN	1	0			S																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS041	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
3	CC	1006548731	ALDANA ALDANA JHON JAIRO	1	0			S	X	X															230301	47,460	7,600	0	0	0	0	EPS034	47,460	1,900	14-23	47,460	5	3,400	CCF50	47,460	1,900	0	0	0	0	0
4	CC	1106788983	MOLINA MUÑETON JONATHAN ANDRES	1	0			S																	230301	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS037	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
5	CC	1110060243	DIAZ JIMENEZ CRISTIAN LEONARDO	1	0			S																	230301	1,423,500	227,800	0	0	0	0	ESSC62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
6	CC	1110492939	SALINAS ARENAS CARLOS ABDON	1	0			S																	230301	1,423,500	227,800	0	0	0	0	ESSC62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
7	CC	94328802	PEREZ RIVERA GILDARDO ANTONIO	1	0			S																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS037	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
8	CC	87446652	CARVAJAL ALVAREZ FABIO ALEJANDRO	1	0			S																	231001	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS037	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
9	CC	1110549706	CHAUX LOPEZ DANIEL	1	0			S																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS037	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
10	CC	11686323	MENDOZA JOSE LUIS	1	0			S																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	ESSC62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
11	CC	14241691	CIFUENTES FRANCO JOSE ORLANDO	1	0			S																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	EPS002	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
12	CC	5844237	LUNA NELSON FERNANDO	1	0			S																	230201	1,423,500	227,800	0	0	0	0	ES6C62	1,423,500	57,000	14-23	1,423,500	5	99,100	CCF50	1,423,500	57,000	0	0	0	0	0
13	CC	93350311	CARRETERO LOPEZ CARLOS HUMBERTO	1	0			S	X																25-14	616,650	98,700	0	0	0	0	EPS005	616,650	24,700	14-23	616,650	5	43,000	CCF50	616,650	24,700	0	0	0	0	0

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

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
GP ING & EDIFICACIONES S.A.S	Estándar 1.2.2:	**Codigo N°:**	FT-SST-025
	SG-SST		
	FORMATO REGISTRO DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST	Fecha:	Agosto 20/2023
		Versión:	001
		Pagina 1 de 1	

REGISTRO INDUCCION - REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA: 19/08/2023 INDUCCIÓN [X] REINDUCCIÓN [ ]

NOMBRE: Cecilia H. Carretero CEDULA: 93.360.311

AREA/SECCION: OPERATIVA CARGO: OFICIAL

ENCARGADO DE LA INDUCCION: Dora Elena Luis Molano

OBJETIVO GENERAL

Con el proposito de dar a conocer al personal que ingresa a nuestra compañía las politicas, procedimientos y normas de seguridad y salud en el trabajo establecidas y asi promover y preservar la salud de los trabajadores, en la inducción al nuevo trabajador se le dan los siguientes temas:

* Bases del SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.
* Conceptos bàsicos de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
* Explicación del REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.
* Entrega y explicación de las ESTANDARES GENERALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO de la empresa.
* Divulgación factores de riesgo al interior de la empresa.

BIOLÓGICO	FÍSICO	QUÍMICO
PSICOSOCIAL	BIOMECÁNICOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD
FENOMEROS NATURALES		

* Procedimientos para tareas de alto riesgo.

Yo como trabajador de la empresa estoy comprometido con las normas y procedimientos de seguridad dados por la empresa para el desarrollo seguro de mi labor.

Duración de la inducción: 1:00 HORA

Declaro que conozco el reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo los estandares, procedimientos generales de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa, me comprometo a cumplirlas e informar de inmediato cualquier condición que considere afecte mi salud y condiciones de trabajo

Firma del Trabajador
C.C.

Responsable del SG-SST
C.C. 64[illegible]

& EDIFICACIONES S.A.S

NIVEL 7: FORMATOS N° [illegible]

[illegible] SST

FORMATO EVALUACIÓN DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST

Fecha [illegible]
Versión [illegible]

Nombre [illegible] Cedula: [illegible]

Fecha [illegible] Cargo: [illegible]

Califique el cumplimiento, teniendo en cuenta la siguiente tabla

Insatisfactorio. No tiene claros los conocimientos. Existen múltiples aspectos a mejorar	0
Bueno. Muestra claros conocimientos, pero aún puede mejorar más.	0.5
Alto desempeño. Muestra total dominio del conocimiento, puede enseñar y compartir a los demás	1

TEMAS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
1 Nombre mínimo 3 políticas de la empresa: [illegible] HSE [illegible] Calidad y Política Ambiental	1
2 Mencione tres responsabilidades de los trabajadores en cuanto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: [illegible] a las Capacitaciones Usar los EPP y Reportar PCC	1
3 Si presenta un accidente de trabajo cuando se debe reportar: a. Inmediatamente X; b. Al siguiente día; c. Cuando me acuerde; d. Días después porque me surgió un dolor; e. A la semana siguiente	1
4 Mencione tres riesgos a los que está expuesto en su área trabajo: [illegible] Locativo Mecánico Químico	1
5 Mencione 2 de los comités con los que cuenta la empresa, dando cumplimiento a la normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo [illegible] Convivencia	-
TOTAL, CALIFICACIÓN:	[illegible]

Observaciones e inquietudes, Refuerzos aportados

FIRMA DEL TRABAJADOR [illegible]

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: FT-SST-026
Profesional Alejandra Ramirez Licencia. 000162-21	Gerente Antonio Perez	Gerente Antonio Perez	**Fecha de modificación:** agosto 20 de 2023

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
GP ING. & EDIFICACIONES S.A.S	NIVEL 7: FORMATOS N°: FT-SST-070	
	SG-SST	
FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE TRABAJO		Fecha: Agosto 16/2023
		Versión: 001
		Pagina 1 de 1

dd	mm	aaaa
19	08	2025

DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre: Carlos H. Carretero C.C. 93.360.311

Cargo: Tubero Proceso: Operativo

DOTACIÓN PERSONAL

Botas	1	Talla	37
Overol		Talla	
Pantalón	1	Talla	34
Camisa	1	Talla	L
Buzo		Talla	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Insercion	1	Protector Auditivo Tipo Copa	
Bota de Material con Puntera		Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	
Bota de Caucho sin Puntera	1	Botas Impermeables con Puntera Acero	
Bota Impermeables sin Puntera		Gafas de Seguridad	1
Guantes Nitrilo y PVC	1	Guantes en Carnaza	
Guantes Dieléctricos		Guantes de Vaqueta	1
Careta para Esmerilar		Poncho en PVC con Capucha	
Tapabocas Prehormado		Respirador Con Filtro	
Casco	1	Barbuquejo	1
Delantal de Carnaza		Traje Fontanero	

FIRMAS

ENTREGA

RECIBE

	REGISTRO SEMANAL DE CHARLA DE SEGURIDAD,SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Código: SGSST-D:011.1 Version: 01 Fecha Elaboración: 04/2025

DATOS DEL EMPLEADOR			
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO ANCOATEGUI	NIT	901701240
DOMICILIO LEGAL		No. TRABAJADORES	2
ACTIVIDAD ECONOMICA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SEMANA (1-2-3-4-5) / MES	SEMANA DEL 4 AL 9 DE AGOSTO DE 2025

	TEMA	EXPOSITOR	CARGO	FIRMA
1	Importancia del autocuidado en el trabajo	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
2	Uso correcto de los Elementos de Protección Personal (EPP)	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
3	Orden y aseo en el puesto de trabajo (5S de la seguridad)	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
4	Prevencion de caidas a mismo nivel y a diferente nivel	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
5	Levantamiento y manipulación segura de cargas	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
6	Prevencion de riesgos eléctricos	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	

No	C.C.No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA DIARIA PARTICIPANTES						OBSERVACION
				1. Lunes	2. Martes	3. Miercoles	4. Jueves	5. Viernes	6. Sábado	
1	93.357.325	ORLANDO ZAMBRANO TORRES	ING RESIDENTE DE OBRA							
2	1.007.521.092	DIEGO NICOLAS PASTRANA VARGAS	TOPOGRAFO							
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	REGISTRO SEMANAL DE CHARLA DE SEGURIDAD,SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Código: SGSST-D-011.1 Version: 01 Fecha Elaboración: 04/2025

DATOS DEL EMPLEADOR			
RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO ANZOATEGUI	NIT	901701240
DOMICILIO LEGAL		No. TRABAJADORES	2
ACTIVIDAD ECONOMICA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SEMANA (1-2-3-4-5) / MES	SEMANA DEL 11 AL 16 DE AGOSTO DE 2025

	TEMA	EXPOSITOR	CARGO	FIRMA
1.	Trabajo seguro en alturas (si aplica a la empresa)	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
2.	Seguridad vial: normas básicas dentro y fuera del trabajo	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
3.	Manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
4.	Prevención de incendios y uso de extintores	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
5.	Señales de seguridad: cómo identificarlas y aplicarlas	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
6.	Procedimientos seguros en caso de emergencia y evacuación	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	

No.	C.C.No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA DIARIA PARTICIPANTES						OBSERVACION
				1. Lunes	2. Martes	3. Miércoles	4. Jueves	5. Viernes	6. Sábado	
1	93387325	OSCAR ARDILA ZAMBRANO BORDA	RESIDENTE DE OBRA							
2	1007521092	DIEGO DIEGO ALEJANDRO PASTRANA ZARATE	TECNICO							
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	REGISTRO SEMANAL DE CHARLA DE SEGURIDAD,SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Código: SGSST-D 011 1 Version 01 Fecha Elaboración 04/2025

DATOS DEL EMPLEADOR			
RAZON SOCIAL	CONSORCIO ANZOATEGUI	NIT	[illegible]
DOMICILIO LEGAL		No. TRABAJADORES	2
ACTIVIDAD ECONOMICA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SEMANA (1-2-3-4-5) / MES	SEMANA DEL 19 AL 23 DE AGOSTO DE 2025

	TEMA	EXPOSITOR	CARGO	FIRMA
1.	FESTIVO	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
2	Prevencion del estrés laboral y pausas activas	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
3	Prevencion del consumo de alcohol y sustancias psicoactivas en el trabajo	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
4	Reportes de actos y condiciones inseguras (cultura del reporte)	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
5.	Seguridad en espacios confinados (si aplica a la empresa)	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
6	Ergonomia en el trabajo posturas seguras y prevención de lesiones	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	

No.	C.C.No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA DIARIA PARTICIPANTES						OBSERVACION
				1. Lunes	2. Martes	3. Miercoles	4.Jueves	5. Viernes	6. Sabado	
1	93.387.325	ORLANDO ZAMBRANO TORRES	ING. RESIDENTE DE OBRA							
2	1.005.527.092	DIEGO NICOLAS PASTRANA VARGAS	TOPOGRAFO							
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	REGISTRO SEMANAL DE CHARLA DE SEGURIDAD,SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Código: SGSST-D-011-1 Version 01 Fecha Elaboración 04/2025

DATOS DEL EMPLEADOR			
RAZON SOCIAL	CONSORCIO ANZOATEGUI	NIT	[illegible]
DOMICILIO LEGAL		No. TRABAJADORES	2
ACTIVIDAD ECONOMICA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SEMANA (1-2-3-4-5) / MES	SEMANA DEL 25 al 30 DE AGOSTO DE 2025

	TEMA	EXPOSITOR	CARGO	FIRMA
1.	Higiene personal y prevención de enfermedades contagiosas	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
2.	Riesgo químico identificación y manipulación segura de sustancias	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
3.	Uso seguro de equipos de protección auditiva y visual	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
4.	Prevención de golpes y atrapamientos con máquinas y equipos	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
5.	Actitud y compromiso frente a la seguridad (seguridad como valor)	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
6.	Lecciones aprendidas de accidentes e incidentes ocurridos (casos reales)	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	

No.	C.C.No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA DIARIA PARTICIPANTES						OBSERVACION
				1. Lunes	2. Martes	3. Miercoles	4.Jueves	5. Viernes	6. Sabado	
1	93 387 325	ORLANDO ZAMBRANO TORRES	ING RESIDENTE DE OBRA							
2	1007 521 092	DIEGO NICOLAS PASTRANA VARGAS	TOPOGRAFO							
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

	REGISTRO SEMANAL DE CHARLA DE SEGURIDAD,SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Código FT-SST-027.1 Version 01 Fecha Elaboración: 02/2025

DATOS DEL EMPLEADOR			
RAZÓN SOCIAL	GAP INGE & EDIFICACIONES S A S	NIT	901097320 1
DOMICILIO LEGAL	CRA 10 #44 32	No. TRABAJADORES	9
ACTIVIDAD ECONOMICA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SEMANA (1-2-3-4-5) / MES	SEMANA DEL 4 al 9 DE AGOSTO DE 2025

	TEMA	EXPOSITOR	CARGO	FIRMA
1.	Importancia del autocuidado en el trabajo	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
2.	Uso correcto de los Elementos de Protección Personal (EPP)	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
3.	Orden y aseo en el puesto de trabajo (5S de la seguridad)	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
4.	Prevencion de caidas a mismo nivel y a diferente nivel	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
5.	Levantamiento y manipulación segura de cargas	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	
6.	Prevencion de riesgos eléctricos	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	

No.	C.C.No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA DIARIA PARTICIPANTES						OBSERVACION
				1. Lunes	2. Martes	3. Miercoles	4. Jueves	5. Viernes	6. Sábado	
1	[illegible] 552	FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	OFICIAL							
2	[illegible] 366 000	GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	AYUDANTE	G	G	G	G	G	G	
3	5 844 237	NELSON FERNANDO LUNA	AYUDANTE	Junior	Junior	Junior	Junior	Junior	Junior	
4	[illegible] 788 983	JONATHAN MOLINA MUÑETON	MAESTRO							
5	[illegible] 462 939	CARLOS ABDON SALINAS ARENAS	OFICIAL	INCAPACITADO						
6	[illegible] 087 944	JUAN DAVID BETANCOURT ENCISO	AYUDANTE	Juan David Betancur Enciso						
7	[illegible] 243	CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	AYUDANTE	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	
8	14 243 691	JOSE ORLANDO CIFUENTES FRANCO	AYUDANTE							
9	1110 549 796	DANIEL CHAUX LOPEZ	OFICIAL	Daniel chaux Lopez						
10										

	REGISTRO SEMANAL DE CHARLA DE SEGURIDAD,SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Código: FT-SST-027.1 Versión:01 Fecha Elaboración: 02/2025

DATOS DEL EMPLEADOR			
RAZÓN SOCIAL	GAP ING & EDIFICACIONES S.A.S	NIT	901597320-1
DOMICILIO LEGAL	CRA 10 #44-32	No. TRABAJADORES	9
ACTIVIDAD ECONOMICA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SEMANA (1-2-3-4-5) / MES	SEMANA DEL 11 al 16 DE AGOSTO DE 2025

	TEMA	EXPOSITOR	CARGO	FIRMA
1.	Trabajo seguro en alturas (si aplica a la empresa)	Dora Elena Lis Molano	Ing. P SST	
2.	Seguridad vial normas básicas dentro y fuera del trabajo	Dora Elena Lis Molano	Ing. P SST	
3.	Manejo seguro de herramientas manuales y eléctricas	Dora Elena Lis Molano	Ing. P SST	
4.	Prevencion de incendios y uso de extintores	Dora Elena Lis Molano	Ing. P SST	
5.	Señales de seguridad cómo identificarlas y aplicarlas	Dora Elena Lis Molano	Ing. P SST	
6.	Procedimientos seguros en caso de emergencia y evacuación	Dora Elena Lis Molano	Ing. P SST	

No.	C.C.No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA DIARIA PARTICIPANTES						OBSERVACION
				1. Lunes	2. Martes	3. Miercoles	4.Jueves	5. Viernes	6. Sábado	
1	97 446 552	FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	OFICIAL							
2	1 006 088 000	GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	AYUDANTE							
3	5 844 237	NELSON FERNANDO LUNA	AYUDANTE							
4	1 105 788 983	JONATHAN MOLINA MUÑETON	MAESTRO							
5	1 110 462 939	CARLOS ABDON SALINAS ARENAS	OFICIAL	Incapacitado						
6	1 006 087 944	JUAN DAVID BETANCOURT ENCISO	AYUDANTE	Juan David Betancur Enciso						
7	1 110 060 243	CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	AYUDANTE	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	
8	14 241 691	JOSE ORLANDO CIFUENTES FRANCO	AYUDANTE							
9	1 110 549 796	DANIEL CHAUX LOPEZ	OFICIAL	Daniel Chaux Lopez						
10										

	REGISTRO SEMANAL DE CHARLA DE SEGURIDAD,SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Código FT-SST-027 1 Version 01 Fecha Elaboración: 02/2025

DATOS DEL EMPLEADOR

RAZÓN SOCIAL	GAP INGS & EDIFICACIONES S A S	NIT	901173261
DOMICILIO LEGAL	CRA 10 #44 32	No. TRABAJADORES	10
ACTIVIDAD ECONOMICA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SEMANA (1-2-3-4-6) / MES	SEMANA DEL 19 al 23 DE AGOSTO DE 2025

	TEMA	EXPOSITOR	CARGO	FIRMA
1.	FESTIVO			
2.	Prevencion del estres laboral y pausas activas	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
3.	Prevencion del consumo de alcohol y sustancias psicoactivas en el trabajo	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
4.	Reportes de actos y condiciones inseguras (cultura del reporte)	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
5.	Seguridad en espacios confinados (si aplica a la empresa)	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
6.	Ergonomia en el trabajo posturas seguras y prevención de lesiones	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	

No.	C.C.No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA DIARIA PARTICIPANTES						OBSERVACION
				1. Lunes	2. Martes	3. Miercoles	4. Jueves	5. Viernes	6. Sábado	
1	8[illegible]552	FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	OFICIAL							
2	1 030 086 000	GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	AYUDANTE		G	G	G	G	G	
3	5 844 237	NELSON FERNANDO LUNA	AYUDANTE							
4	1 105 788 983	JONATHAN MOLINA MUÑETON	MAESTRO							
5	1 [illegible] 462 939	CARLOS ABDON SALINAS ARENAS	OFICIAL		INCAPACITADO					
6	1 006 087 944	JUAN DAVID BETANCOURT ENCISO	AYUDANTE		Juan David Betancur Enciso					
7	1 [illegible] 060 243	CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	AYUDANTE		DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	
8	[illegible] 241 69[illegible]	JOSE ORLANDO CIFUENTES FRANCO	AYUDANTE							
9	1 [illegible] 549 796	DANIEL CHAUX LOPEZ	OFICIAL		DANIEL CHAUX LOPEZ					
10	93 [illegible] 31[illegible]	CARLOS HUMBERTO CARRETERO LOPEZ	OFICIAL							

	REGISTRO SEMANAL DE CHARLA DE SEGURIDAD,SALUD Y MEDIO AMBIENTE	Código: FT-SST-027.1 Version:01 Fecha Elaboración: 02/2025

DATOS DEL EMPLEADOR			
RAZÓN SOCIAL	GAP ING & EDIFICACIONES S A S	NIT	901697320-1
DOMICILIO LEGAL	CRA 10 #44-32	No. TRABAJADORES	10
ACTIVIDAD ECONOMICA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SEMANA (1-2-3-4-5) / MES	SEMANA DEL 25 al 30 DE AGOSTO DE 2025

	TEMA	EXPOSITOR	CARGO	FIRMA
1.	Higiene personal y prevención de enfermedades contagiosas	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
2.	Riesgo químico identificación y manipulación segura de sustancias	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
3.	Uso seguro de equipos de protección auditiva y visual	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
4.	Prevencion de golpes y atrapamientos con máquinas y equipos	Dora Elena Lis Molano	Ing P SST	
5.	Actitud y compromiso frente a la seguridad (seguridad como valor)	Dora Elena Lis Molano	Ing. P SST	
6.	Lecciones aprendidas de accidentes e incidentes ocurridos (casos reales)	Dora Elena Lis Molano	Ing. P. SST	

No.	C.C.No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA DIARIA PARTICIPANTES						OBSERVACION
				1. Lunes	2. Martes	3. Miercoles	4.Jueves	5. Viernes	6. Sábado	
1	97 446 552	FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	OFICIAL							
2	1 006 088 000	GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	AYUDANTE							
3	5 844.237	NELSON FERNANDO LUNA	AYUDANTE							
4	1 105 788 983	JONATHAN MOLINA MUÑETON	MAESTRO							
5	1 110 462 939	CARLOS ABDON SALINAS ARENAS	OFICIAL	Carlos Abdon Salinas						
6	1 006 087 944	JUAN DAVID BETANCOURT ENCISO	AYUDANTE	Juan David Betancur Enciso						
7	1 110 060 243	CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	AYUDANTE	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	DIAZ	
8	14 241 691	JOSE ORLANDO CIFUENTES FRANCO	AYUDANTE							
9	1 110 549 796	DANIEL CHAUX LOPEZ	OFICIAL	Daniel Chaux Lopez						
10	93 360 311	CARLOS HUMBERTO CARRETERO LOPEZ	OFICIAL							

GAP INGENIERIA & EDIFICACIONES S.A.S	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT-SST-027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto 16/2023
	Versión:	001
		Pagina 1 de 1

CIUDAD	LUGAR	DD	MM	AA
APARTADO DE PALOMAR	BODEGA	06	08	25

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿CUÁL? PROCEDIMIENTO ENGANCHES MANUALES Y MECANICAS.
Reinducción		
Charla de seguridad		
Reuniones de SST / Operativas	X	
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo	X	
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	FABIO CARVAJAL SUAREZ	97.446.552	OFICIAL	
2	EFRAIN GUTIERREZ ARANGO	1.006.088.000	AYUDANTE	
3	NELSON FERNANDO LUNA	5.844.237	AYUDANTE	
4	JONATHAN MOLINA MONTOYA	1.106.788.983	OFICIAL	
5	JUAN DAVID BETANCURT ENCISO	1.006.087.944	AYUDANTE	
6	CRISTIAN LEONARDO DIAZ	1.110.060.243	AYUDANTE	
7	JOSE ORLANDO RIFUENTES F.	14.241.691	AYUDANTE	
8	DANIEL CHAUX LOPEZ	1.110.549.796	OFICIAL	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
DORA ELENA HS MOLANO	

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA SST - GAP
		Fecha	Mayo del 2025

PROCEDIMIENTO EXCAVACIONES MANUALES Y MECANICAS

Nombre: Fabian Rivera L Cargo: Ayudante C

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(X)1	2	3 Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	1	2	(X)3 Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	1	2	(X)3 Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	1	2	3 Alto
Si su respuesta es una escala baja, explique si las razones para ello están relacionadas con factores de la capacitación o con el ambiente de trabajo:				

5. INSTRUCCIONES: Responda todas las preguntas. Marque con una X la opción correcta. Una sola respuesta por pregunta, salvo que se indique lo contrario.

1. ¿Cuál es el objetivo principal del procedimiento de excavaciones?	2. Antes de iniciar una excavación, se debe:	3. La distancia mínima para ubicar el material excavado desde el borde es:
A. Ejecutar excavaciones rápidamente.	X A. Identificar y marcar redes subterráneas	A. 20 cm
X B. Establecer medidas técnicas y de seguridad en excavaciones	B. Empezar a cavar sin revisión previa	B. 60 cm
C. Reducir costos en el proyecto	C. Llenar la excavación con agua	X C. 1 metro
4. En excavaciones con profundidad mayor a 1,50 m en suelos inestables se debe:	5. ¿Qué EPP es obligatorio en excavaciones? (marque las que aplican)	6. En excavaciones mecánicas está prohibido:
A. Trabajar sin protección	A. Casco con barbuquejo	X A. Ingresar personal mientras opera la
X B. Instalar apuntalamiento o entibado	X B. Chaleco reflectivo C. Guantes de seguridad	B. Señalizar el área
C. Solo usar guantes y botas	D. Gafas de seguridad	C. Usar motobombas
7. ¿Quién es responsable de coordinar y supervisar la ejecución segura de las excavaciones?	8. El relleno debe ejecutarse con:	9. Las labores deben suspenderse cuando:
X A. Residente de Obra B. Maestro de Obra	A. Material de desecho X B. Material aprobado en capas ≤30 cm y compactación mecánica	X A. Hay presencia de lluvias fuertes o B. No hay visita del ingeniero residente
C. Coordinador SST	C. Sin ningún tipo de control	C. El trabajador lo prefiera
10. El ATS (Análisis de Trabajo Seguro) en excavaciones sirve para:	OBSERVACIONES/SUGERENCIAS:	
X A. Planear y controlar los riesgos B. Ahorrar tiempo en la obra C. Sustituir al permiso de trabajo		

Para continuar con el seguimiento al accidente de trabajo se debe informar a Recursos Humanos y al area SST todo trámite que este genere para dar apoyo.

Firma del trabajador

Cc 97446552

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	[illegible]
		Fecha	Mayo del 2025

PROCEDIMIENTO EXCAVACIONES MANUALES Y MECANICAS

Nombre: BRAYAN CAMILO [illegible] Cargo: AYUDANTE

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(X) 1	2	3 Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	1	2	(X) 3 Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	1	2	(X) Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	1	2	(X) Alto
Si su respuesta es una escala baja, explique si las razones para ello están relacionadas con factores de la capacitación o con el ambiente de trabajo:				

5. INSTRUCCIONES: Responda todas las preguntas. Marque con una X la opción correcta. Una sola respuesta por pregunta, salvo que se indique lo contrario.

1. ¿Cuál es el objetivo principal del procedimiento de excavaciones? A. Ejecutar excavaciones rápidamente. (X) Establecer medidas técnicas y de seguridad en excavaciones C. Reducir costos en el proyecto	2. Antes de iniciar una excavación, se debe: (X) Identificar y marcar redes subterráneas B. Empezar a cavar sin revisión previa C. Llenar la excavación con agua	3. La distancia mínima para ubicar el material excavado desde el borde es: A. 20 cm B. 60 cm (X) 1 metro
4. En excavaciones con profundidad mayor a 1,50 m en suelos inestables se debe: A. Trabajar sin protección (X) Instalar apuntalamiento o entibado C. Solo usar guantes y botas	5. ¿Qué EPP es obligatorio en excavaciones? (marque las que aplican) A. Casco con barbuquejo (X) Chaleco reflectivo C. Guantes de seguridad D. Gafas de seguridad	6. En excavaciones mecánicas está prohibido: (X) Ingresar personal mientras opera la B. Señalizar el área C. Usar motobombas
7. ¿Quién es responsable de coordinar y supervisar la ejecución segura de las excavaciones? (X) Residente de Obra B. Maestro de Obra (X) Coordinador SST	8. El relleno debe ejecutarse con: A. Material de desecho (X) Material aprobado en capas ≤30 cm y compactación mecánica C. Sin ningún tipo de control	9. Las labores deben suspenderse cuando: (X) Hay presencia de lluvias fuertes o B. No hay visita del ingeniero residente C. El trabajador lo prefiera
10. El ATS (Análisis de Trabajo Seguro) en excavaciones sirve para: (X) Planear y controlar los riesgos B. Ahorrar tiempo en la obra C. Sustituir al permiso de trabajo	OBSERVACIONES/SUGERENCIAS:	

Para continuar con el seguimiento al accidente de trabajo se debe informar a Recursos Humanos y al area SST todo trámite que este genere para dar apoyo.

[illegible]

Firma del trabajador

Cc. 1.006.008.000

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA-22-GAI
		Fecha	Mayo del 2025

PROCEDIMIENTO EXCAVACIONES MANUALES Y MECANICAS

Nombre: Alfredo Antonio Mena Cargo: Ayudante

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(X) 1	(2)	(3) Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este tema es.	Bajo	(1)	(X) 2	(3) Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	(1)	(2)	(X) 3 Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	(1)	(2)	(X) 3 Alto
Si su respuesta es una escala baja, explique si las razones para ello están relacionadas con factores de la capacitación o con el ambiente de trabajo:				

5. INSTRUCCIONES: Responda todas las preguntas. Marque con una X la opción correcta. Una sola respuesta por pregunta, salvo que se indique lo contrario.

1. ¿Cuál es el objetivo principal del procedimiento de excavaciones?	2. Antes de iniciar una excavación, se debe:	3. La distancia mínima para ubicar el material excavado desde el borde es:
A. Ejecutar excavaciones rápidamente.	X A. Identificar y marcar redes subterráneas	A. 20 cm
X B. Establecer medidas técnicas y de seguridad en excavaciones	B. Empezar a cavar sin revisión previa	B. 60 cm
C. Reducir costos en el proyecto	C. Llenar la excavación con agua	X C. 1 metro
4. En excavaciones con profundidad mayor a 1,50 m en suelos inestables se debe:	5. ¿Qué EPP es obligatorio en excavaciones? (marque las que aplican)	6. En excavaciones mecánicas está prohibido:
A. Trabajar sin protección	A. Casco con barbuquejo	X A. Ingresar personal mientras opera la
X B. Instalar apuntalamiento o entibado	X B. Chaleco reflectivo C. Guantes de seguridad	B. Señalizar el área
C. Solo usar guantes y botas	D. Gafas de seguridad	C. Usar motobombas
7. ¿Quién es responsable de coordinar y supervisar la ejecución segura de las excavaciones?	8. El relleno debe ejecutarse con:	9. Las labores deben suspenderse cuando:
X A. Residente de Obra	A. Material de desecho	X A. Hay presencia de lluvias fuertes o
B. Maestro de Obra	X B. Material aprobado en capas ≤30 cm y compactación mecánica	B. No hay visita del ingeniero residente
C. Coordinador SST	C. Sin ningún tipo de control	C. El trabajador lo prefiera
10. El ATS (Análisis de Trabajo Seguro) en excavaciones sirve para:	OBSERVACIONES/SUGERENCIAS:	
X A. Planear y controlar los riesgos		
B. Ahorrar tiempo en la obra		
C. Sustituir al permiso de trabajo		

Para continuar con el seguimiento al accidente de trabajo se debe informar a Recursos Humanos y al area SST todo trámite que este genere para dar apoyo.

Firma del trabajador

Cc. T-849.237.

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA SST GAP
		Fecha	Mayo del 2025

PROCEDIMIENTO EXCAVACIONES MANUALES Y MECANICAS

Nombre: _____ Cargo: _____

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(X)	(2)	(3) Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	(1)	(2)	(X) Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	(1)	(2)	(X) Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	(1)	(2)	(X) Alto
Si su respuesta es una escala baja, explique si las razones para ello están relacionadas con factores de la capacitación o con el ambiente de trabajo:				

5. INSTRUCCIONES: Responda todas las preguntas. Marque con una X la opción correcta. Una sola respuesta por pregunta, salvo que se indique lo contrario.

1. ¿Cuál es el objetivo principal del procedimiento de excavaciones? A. Ejecutar excavaciones rápidamente. X Establecer medidas técnicas y de seguridad en excavaciones C. Reducir costos en el proyecto	2. Antes de iniciar una excavación, se debe: X identificar y marcar redes subterráneas B. Empezar a cavar sin revisión previa C. Llenar la excavación con agua	3. La distancia mínima para ubicar el material excavado desde el borde es: A. 20 cm B. 60 cm X 1 metro
4. En excavaciones con profundidad mayor a 1,50 m en suelos inestables se debe: A. Trabajar sin protección X Instalar apuntalamiento o entibado C. Solo usar guantes y botas	5. ¿Qué EPP es obligatorio en excavaciones? (marque las que aplican) A. Casco con barbuquejo X Chaleco reflectivo C. Guantes de seguridad D. Gafas de seguridad	6. En excavaciones mecánicas está prohibido: X Ingresar personal mientras opera la B. Señalizar el área C. Usar motobombas
7. ¿Quién es responsable de coordinar y supervisar la ejecución segura de las excavaciones? X Residente de Obra B. Maestro de Obra C. Coordinador SST	8. El relleno debe ejecutarse con: A. Material de desecho X Material aprobado en capas ≤30 cm y compactación mecánica C. Sin ningún tipo de control	9. Las labores deben suspenderse cuando: X Hay presencia de lluvias fuertes o B. No hay visita del ingeniero residente C. El trabajador lo prefiera
10. El ATS (Análisis de Trabajo Seguro) en excavaciones sirve para: X Planear y controlar los riesgos B. Ahorrar tiempo en la obra C. Sustituir al permiso de trabajo	OBSERVACIONES/SUGERENCIAS:	

Para continuar con el seguimiento al accidente de trabajo se debe informar a Recursos Humanos y al area SST todo trámite que este genere para dar apoyo.

Firma del trabajador

Cc. 1105788983

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	[illegible] SST GAP
		Fecha	Mayo del 2025

PROCEDIMIENTO EXCAVACIONES MANUALES Y MECANICAS

Nombre: Iván David Betancourt E. Cargo: ayudante

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
Si su respuesta es una escala baja, explique si las razones para ello están relacionadas con factores de la capacitación o con el ambiente de trabajo:				

5. INSTRUCCIONES: Responda todas las preguntas. Marque con una X la opción correcta. Una sola respuesta por pregunta, salvo que se indique lo contrario.

1. ¿Cuál es el objetivo principal del procedimiento de excavaciones? A. Ejecutar excavaciones rápidamente. X Establecer medidas técnicas y de seguridad en excavaciones C. Reducir costos en el proyecto	2. Antes de iniciar una excavación, se debe: X A. Identificar y marcar redes subterráneas B. Empezar a cavar sin revisión previa C. Llenar la excavación con agua	3. La distancia mínima para ubicar el material excavado desde el borde es: A. 20 cm B. 60 cm X C. 1 metro
4. En excavaciones con profundidad mayor a 1,50 m en suelos inestables se debe: A. Trabajar sin protección X B. Instalar apuntalamiento o entibado C. Solo usar guantes y botas	5. ¿Qué EPP es obligatorio en excavaciones? (marque las que aplican) A. Casco con barbuquejo X B. Chaleco reflectivo X C. Guantes de seguridad D. Gafas de seguridad	6. En excavaciones mecánicas está prohibido: X A. Ingresar personal mientras opera la B. Señalizar el área C. Usar motobombas
7. ¿Quién es responsable de coordinar y supervisar la ejecución segura de las excavaciones? X A. Residente de Obra B. Maestro de Obra C. Coordinador SST	8. El relleno debe ejecutarse con: X A. Material de desecho B. Material aprobado en capas ≤30 cm y compactación mecánica C. Sin ningún tipo de control	9. Las labores deben suspenderse cuando: X A. Hay presencia de lluvias fuertes o B. No hay visita del ingeniero residente C. El trabajador lo prefiera
10. El ATS (Análisis de Trabajo Seguro) en excavaciones sirve para: X A. Planear y controlar los riesgos B. Ahorrar tiempo en la obra C. Sustituir al permiso de trabajo	OBSERVACIONES/SUGERENCIAS:	

Para continuar con el seguimiento al accidente de trabajo se debe informar a Recursos Humanos y al area SST todo trámite que este genere para dar apoyo.

Iván David B
Firma del trabajador
cc. 1006087944

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA SST GAP
		Fecha	Mayo del 2025

PROCEDIMIENTO EXCAVACIONES MANUALES Y MECANICAS

Nombre: Cristian Leonardo Díaz Cargo: Ayudante

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
2. Despues de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relacion con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
Si su respuesta es una escala baja, explique si las razones para ello están relacionadas con factores de la capacitación o con el ambiente de trabajo:				

5. INSTRUCCIONES: Responda todas las preguntas. Marque con una X la opción correcta. Una sola respuesta por pregunta, salvo que se indique lo contrario.

1. ¿Cuál es el objetivo principal del procedimiento de excavaciones?	2. Antes de iniciar una excavación, se debe:	3. La distancia mínima para ubicar el material excavado desde el borde es:
A. Ejecutar excavaciones rápidamente.	X Identificar y marcar redes subterráneas	A. 20 cm
X Establecer medidas técnicas y de seguridad en excavaciones	B. Empezar a cavar sin revisión previa	B. 60 cm
C. Reducir costos en el proyecto	C. Llenar la excavación con agua	X 1 metro
4. En excavaciones con profundidad mayor a 1,50 m en suelos inestables se debe:	5. ¿Qué EPP es obligatorio en excavaciones? (marque las que aplican)	6. En excavaciones mecánicas está prohibido:
A. Trabajar sin protección	A. Casco con barbuquejo	X Ingresar personal mientras opera la
B. X Instalar apuntalamiento o entibado	X Chaleco reflectivo	B. Señalizar el área
C. Solo usar guantes y botas	C. Guantes de seguridad D. Gafas de seguridad	C. Usar motobombas
7. ¿Quién es responsable de coordinar y supervisar la ejecución segura de las excavaciones?	8. El relleno debe ejecutarse con:	9. Las labores deben suspenderse cuando:
X Residente de Obra	A. Material de desecho	X Hay presencia de lluvias fuertes o
B. Maestro de Obra	X Material aprobado en capas ≤30 cm y compactación mecánica	X B. No hay visita del ingeniero residente
X Coordinador SST	C. Sin ningún tipo de control	C. El trabajador lo prefiera
10. El ATS (Análisis de Trabajo Seguro) en excavaciones sirve para:	OBSERVACIONES/SUGERENCIAS:	
X Planear y controlar los riesgos		
B. Ahorrar tiempo en la obra		
C. Sustituir al permiso de trabajo		

Para continuar con el seguimiento al accidente de trabajo se debe informar a Recursos Humanos y al area SST todo trámite que este genere para dar apoyo.

Díaz

Firma del trabajador

Cc. 1110060243

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA SST GAP
		Fecha	Mayo del 2025

PROCEDIMIENTO EXCAVACIONES MANUALES Y MECANICAS

Nombre: Daniel chaux Cargo: Oficial

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	1	X	3 Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	1	2	X Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	1	2	X Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	1	2	X Alto
5. Si su respuesta es una escala baja, explique si las razones para ello están relacionadas con factores de la capacitación o con el ambiente de trabajo:				

5. INSTRUCCIONES: Responda todas las preguntas. Marque con una X la opción correcta. Una sola respuesta por pregunta, salvo que se indique lo contrario.

1. ¿Cuál es el objetivo principal del procedimiento de excavaciones?	2. Antes de iniciar una excavación, se debe:	3. La distancia mínima para ubicar el material excavado desde el borde es:
A. Ejecutar excavaciones rápidamente.	X Identificar y marcar redes subterráneas	A. 20 cm
X Establecer medidas técnicas y de seguridad en excavaciones	B. Empezar a cavar sin revisión previa	B. 60 cm
C. Reducir costos en el proyecto	C. Llenar la excavación con agua	X 1 metro
4. En excavaciones con profundidad mayor a 1,50 m en suelos inestables se debe:	**5. ¿Qué EPP es obligatorio en excavaciones? (marque las que aplican)**	**6. En excavaciones mecánicas está prohibido:**
A. Trabajar sin protección	A. Casco con barbuquejo	X Ingresar personal mientras opera la
X Instalar apuntalamiento o entibado	X B. Chaleco reflectivo	B. Señalizar el área
C. Solo usar guantes y botas	X C. Guantes de seguridad D. Gafas de seguridad	C. Usar motobombas
7. ¿Quién es responsable de coordinar y supervisar la ejecución segura de las excavaciones?	**8. El relleno debe ejecutarse con:**	**9. Las labores deben suspenderse cuando:**
A. Residente de Obra	A. Material de desecho	X Hay presencia de lluvias fuertes o
B. Maestro de Obra	X Material aprobado en capas ≤30 cm y compactación mecánica	B. No hay visita del ingeniero residente
X Coordinador SST	C. Sin ningún tipo de control	C. El trabajador lo prefiera
10. El ATS (Análisis de Trabajo Seguro) en excavaciones sirve para:	**OBSERVACIONES/SUGERENCIAS:**	
X Planear y controlar los riesgos		
B. Ahorrar tiempo en la obra		
C. Sustituir el permiso de trabajo		

Para continuar con el seguimiento al accidente de trabajo se debe informar a Recursos Humanos y al area SST todo trámite que este genere para dar apoyo.

Daniel chaux

Firma del trabajador

Cc. 1110546796

CAPS	Evaluación del impacto de la capacitación en el desempeño laboral	Código:
		Fecha:

	●	**	●
	●	**	●
	●	**	●
	●	**	●
	●	**	●

INSTRUCCIONES: Responda todas las preguntas. Marque con una X la opción correcta. Una sola respuesta por pregunta, a menos que se indique lo contrario.

1. ¿Cuál es el objetivo principal del procedimiento de excavaciones?	2. Antes de iniciar una excavación, se debe:	3. La distancia mínima para ubicar el material excavado desde el borde es
A. Excavar rápidamente	X identificar y marcar redes subterráneas	A. 20 cm
X Establecer medidas técnicas y de seguridad en excavaciones	B. Empezar a cavar sin revisión previa	B. 60 cm
C. Reducir costos en el proyecto	C. Llenar la excavación con agua	X 1 metro
4. En excavaciones con profundidad mayor a 1,50 m en suelos inestables se debe:	5. ¿Qué EPP es obligatorio en excavaciones? (marque las que aplican)	6. En excavaciones mecánicas está prohibido
A. Trabajar sin protección	A. Casco con barbuquejo	X Ingresar personal mientras [illegible]
X Instalar apuntalamiento o entibado	X Chaleco reflectivo	B. Señalizar el área
C. Cavar al galope y bailar	C. Cuantes de seguridad	C. Usar herramientas.
7. ¿Quién es responsable de coordinar y supervisar la ejecución segura de las excavaciones?	8. El relleno debe ejecutarse con	9. Las labores deben suspenderse cuando
X [illegible]	A. [illegible]	X [illegible]
	X [illegible]	[illegible]
	[illegible]	

[illegible]

CONSORCIO ANZOATEGUI	ASISTENCIA A CAPACITACION SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: SGSST-D:011 FECHA VIGENCIA: Sept 2023 VERSIÓN: 01 Página 1 de 2

TEMA: FORTALECIMIENTO DE PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO

FECHA: 26/08/2025

HORA: 13:00 hrs

PERSONA QUE CAPACITA: DORA ELENA LIZ MOLANO.

FACILITADOR: DEPARTAMENTO SST – PROFESIONAL EN SST

FIRMA: Dora Elena Liz

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA
1	ORLANDO ZAMBRANO T.	93.387.325	ING. RESIDENTE	OPERATIVA	Orlando Zambrano T
2	DIEGO NICOLAS PASTRANA U.	1007.521.092	TOPOGRAFO	OPERATIVA	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

CAP ING & EDIFICACIONES S.A.S	Sistema de Gestión de la Seguridad Y Salud en el Trabajo	
	NIVEL 7: FORMATOS:	FT SST 027
	SG-SST	
FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha:	Agosto 16/2023
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

CIUDAD	LUGAR	DD	MM	AA
ANZOATEGUI - PALOMAR	BODEGA	26	08	23

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Induccion		¿Cuál?
Reinduccion		FORTALECIMIENTO DE PRÁCTICAS DE AUTOCUIDADO.
Charla de seguridad		
Reuniones de SST / Operativas	X	
Seminario / Taller / Curso		
Capacitacion especifica al cargo	X	
Otra		

No.	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	FABIO CARVAJAL ALVAREZ	97.446.362	OFICIAL	
2	GERMAN GUTIERREZ ARANGO	1.006.088.000	AYUDANTE	
3	NELSON FERNANDO LUNA	5.844.237	AYUDANTE	
4	JONATHAN MOLINA AGUIRRE	1.105.788.983	MAESTRO	
5	JUAN DAVID BETANCOURT ENCISO	1.006.087.944	AYUDANTE	Juan David
6	CRISTIAN LEONARDO DIAZ	1.110.060.243	AYUDANTE	DIAZ
7	JOSE ORLANDO CIFUENTES F.	14.241.691	AYUDANTE	
8	DANIEL CHAUX LOPEZ	1.110.549.796	OFICIAL	Daniel Chaux
9	CARLOS H. CARRETERO	93.360.311	OFICIAL	
10	CARLOS ABDON LUNA.	1.110.462.939	OFICIAL	Carlos S.
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad	
Nombre: DORA ELENA LIS MOLANO	Firma:

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA - CAP - 040
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre [illegible] Cargo Oficial

Las preguntas a continuación están relacionadas con la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada ítem detenidamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente.

1. Antes de esta capacitación mi nivel de conocimientos o competencia para el logro de este curso era	Bajo	1	2	3	Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencia para el logro de este tema es:	Bajo	1	2	X	Alto
3. Califique el nivel de importancia de contenido de la capacitación en relación con sus tareas o trabajo actual:	Bajo	1	2	X	Alto
4. Como usa esta información en esta capacitación que podrá aplicar en su lugar de trabajo.	Bajo	1	2	X	Alto

5. Como enfrenta las frases en cada ítem:

a. ¿Reconoce los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI ● NO ○ A VECES ○

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI ● NO ○ A VECES ○

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE ○ A VECES ● NUNCA ○

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ○ A VECES ● NUNCA ○

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE ○ A VECES ● NUNCA ○

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI ● NO ○

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI ● NO ○

Firma del trabajador

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	F/A - SST - GAS
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre: [illegible] Cargo: [illegible]

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
2. Despues de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relacion con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto

5. Complementa las frases en cada item:

a. ¿Reconozco los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI ● NO ○ A VECES ○

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI ● NO ○ A VECES ○

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE ○ A VECES ● NUNCA ○

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ○ A VECES ● NUNCA ○

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE ● A VECES ○ NUNCA ○

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI ● NO ○

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI ● NO ○

G G

Firma del trabajador

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA - SST - GAP
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre: [illegible] Cargo: Ayudante

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
2. Despues de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	(1)	(2)	(3) Alto

5. Complementa las frases en cada item:

a. ¿Reconozco los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI ◉ NO ○ A VECES ○

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI ◉ NO ○ A VECES ○

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE ◉ A VECES ○ NUNCA ○

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ○ A VECES ◉ NUNCA ○

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE ◉ A VECES ○ NUNCA ○

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI ◉ NO ○

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI ◉ NO ○

N

Firma del trabajador

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA SST GAP
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre: JONATHAN MOLINA MUÑOZ Cargo: MAESTRO

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(1)	2	3	Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	1	2	(3)	Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	1	2	(3)	Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	1	2	(3)	Alto

5. Complementa las frases en cada ítem:

a. ¿Reconozco los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI ● NO ○ A VECES ○

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI ● NO ○ A VECES ○

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE ● A VECES ○ NUNCA ○

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ○ A VECES ● NUNCA ○

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE ● A VECES ○ NUNCA ○

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI ● NO ○

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI ● NO ○

Firma del trabajador

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	[illegible]
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre: Juan David Betancurt Enciso Cargo: Ayudante

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(1)	2	3	Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	1	2	(3)	Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	1	2	(3)	Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	1	2	(3)	Alto

5. Complementa las frases en cada ítem:

a. ¿Reconozco los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI (●) NO ( ) A VECES ( )

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI (●) NO ( ) A VECES ( )

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE ( ) A VECES (●) NUNCA ( )

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ( ) A VECES (●) NUNCA ( )

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE (●) A VECES ( ) NUNCA ( )

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI (●) NO ( )

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI (●) NO ( )

Juan David Betancurt Enciso
Firma del trabajador

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA - SST - GAP
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre: Cristian Leonardo Diaz Cargo: Ayudante

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(X)	2	3	Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	1	2	(X)	Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	1	2	(X)	Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	1	2	(X)	Alto

5. Complementa las frases en cada ítem:

a. ¿Reconozco los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI (●) NO ( ) A VECES ( )

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI (●) NO ( ) A VECES ( )

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE ( ) A VECES (●) NUNCA ( )

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ( ) A VECES (●) NUNCA ( )

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE ( ) A VECES (●) NUNCA ( )

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI (●) NO ( )

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI (●) NO ( )

Firma del trabajador

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA - SST - GAP
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre: José Eduardo Cifuentes Cargo: Ayudante

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo (1) (2) (3) Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo (1) (2) (3) Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo (1) (2) (3) Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo (1) (2) (3) Alto

5. Complementa las frases en cada ítem:

a. ¿Reconozco los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI ◉ NO ○ A VECES ○

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI ◉ NO ○ A VECES ○

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE ◉ A VECES ○ NUNCA ○

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ○ A VECES ◉ NUNCA ○

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE ◉ A VECES ○ NUNCA ○

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI ◉ NO ○

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI ◉ NO ○

Firma del trabajador

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	[illegible]
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre Daniel chaux Cargo: Oficial

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(X)	2	3 Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	1	2	(X) 3 Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	1	2	(X) Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	1	2	(X) Alto

5. Complementa las frases en cada ítem:

a. ¿Reconozco los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI (●) NO ( ) A VECES ( )

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI (●) NO ( ) A VECES ( )

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE (●) A VECES ( ) NUNCA ( )

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ( ) A VECES (●) NUNCA ( )

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE ( ) A VECES (●) NUNCA ( )

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI (●) NO ( )

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI (●) NO ( )

Daniel chaux
Firma del trabajador

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	[illegible]
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre [illegible] Cargo: Aprendiz

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(1)	(2)	(3)	Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	(1)	(2)	(3)	Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	(1)	(2)	(3)	Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	(1)	(2)	(3)	Alto

5. Complementa las frases en cada ítem:

a. ¿Reconozco los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI ● NO ○ A VECES ○

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI ● NO ○ A VECES ○

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE ● A VECES ○ NUNCA ○

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ○ A VECES ● NUNCA ○

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE ● A VECES ○ NUNCA ○

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI ● NO ○

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI ● NO ○

Firma del trabajador

	Evaluación del Impacto de la Capacitación en la Eficacia de los Procesos	Código	EVA - SST - GAP
		Fecha	Agosto del 2025

FORTALECIMIENTO DE PRACTICAS DE AUTOCUIDADO

Nombre: Carlos Salinas Cargo: Oficial

Las preguntas adjuntas le permiten expresar su opinión con relación a la aplicación de los conocimientos adquiridos en esta capacitación.

Lea cada punto cuidadosamente y responda con toda sinceridad ya que esto permite obtener la información adecuada para mejorar futuras capacitaciones o cursos de formación.

Marque la opción que crea conveniente:

1. Antes de esta capacitación, mi nivel de conocimientos o competencias para el objetivo de este curso era:	Bajo	(1)	2	3	Alto
2. Después de esta capacitación mi nivel de conocimientos competencias para el objetivo de este tema es:	Bajo	1	2	(3)	Alto
3. Seleccione el nivel de importancia del contenido de la capacitación en relación con sus hábitos o trabajo actual:	Bajo	1	2	(3)	Alto
4. Estime una escala de lo aprendido en esta capacitación que podrá aplicar en su vida y trabajo.	Bajo	1	2	(3)	Alto

5. Complementa las frases en cada item:

a. ¿Reconozco los riesgos más frecuentes en mi lugar de trabajo?
SI ● NO ○ A VECES ○

b. ¿Sé cuáles son los Elementos de Protección Personal (EPP) que debo usar en mis tareas?
SI ● NO ○ A VECES ○

c. ¿Uso siempre los EPP de forma correcta y completa?
SIEMPRE ● A VECES ○ NUNCA ○

d. ¿Realizo pausas activas o descanso cuando mi labor lo requiere?
SIEMPRE ○ A VECES ● NUNCA ○

e. ¿Reporto actos o condiciones inseguras que observo en mi área de trabajo?
SIEMPRE ● A VECES ○ NUNCA ○

f. ¿Considero que el autocuidado es responsabilidad de cada trabajador?
SI ● NO ○

g. ¿Estoy dispuesto a mejorar mis prácticas de autocuidado si recibo retroalimentación?
SI ● NO ○

Carlos Salinas

Firma del trabajador

ACTA N° 004-25
REUNIÒN ORDINARIA

Tipo	VIGIA SST	X	CCL		Acta No.
Modalidad	Presencial	X			04
Fecha	26/08/2025				
Hora inicio	09:30	Hora fin	10:35		

ASISTENTES	
John Jairo Peña Serrato	CC-79.474.136
Orlando Zambrano Torres	CC-93.387.325
Diego Nicolás Pastrana Vargas	CC-1.007.521.092

TEMAS TRATADOS	DESCRIPCIÒN
1. Quorum	En la reunión asisten integrantes del vigía y representante legal, los cuales cumplen el Quorum.
2. Lectura del acta anterior	Se da lectura del acta anterior y se establecen prioridades con el tema del cumplimiento de los pagos de seguridad social por parte de contratistas y terceros que realizan presencia en obra.
3. Resultados de actividades propuestas	Se realiza seguimiento al Plan de trabajo del SG-SST 2025 en donde se relaciona **Capacitación Enfoque práctico para la identificación de peligros y riesgos** para el mes de septiembre.
4. Casos o quejas presentadas de accidentes e incidentes (Indicador)	Casos de estudio por el comité: 0 Durante el mes de agosto de 2025, en el marco del proyecto **"Saneamiento Básico del Centro Poblado del municipio de Anzoátegui, Tolima"**, no se presentaron casos, ni reportes relacionados con accidentes de trabajo o incidentes laborales.

	Este resultado se refleja en un **indicador de accidentalidad igual a 0**, lo cual evidencia la efectividad de las medidas de prevención implementadas, el compromiso del personal operativo y administrativo con el cumplimiento de los lineamientos del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)**, así como el adecuado control y seguimiento a las condiciones de seguridad en obra.
5. INDICADORES	Se muestran los indicadores a corte del mes de agosto de 2025: **CONSORCIO ANZOATEGUI:** Número de accidentes presentados en el mes de agosto de 2025: 0. Número de incidentes y/o accidentes abiertos de años anteriores: 0 Número de enfermedades laborales catalogadas o en estudio: 0 Indicador de prevalencia:0
6. ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORA	Además de fortalecer los procesos de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo, se propone incluir dentro de las actividades del Vigía o COPASST la verificación periódica del cumplimiento por parte de los contratistas en el pago oportuno de las planillas de seguridad social, así como el compromiso con la 2da. Entrega de dotación legal del año en concordancia con la normatividad vigente. Esta medida busca garantizar la protección integral del personal, y responde a la responsabilidad solidaria que como consorcio asumimos frente a la adecuada gestión de la seguridad social y el bienestar de todos los vinculados al proyecto.

7. PROPOSITO Y VARIOS	Respetuosamente se solicita el cumplimiento de todos los niveles directivos y operativos del Consorcio para que, los contratistas de cumplimiento con los documentos de ingreso del personal (certificado de arl, eps, fondo de pensión, caja de compensación) sin excepción; antes de ingresar a ejecutar actividades.
8. COMPROMISOS	En seguimiento a lo establecido en el acta en la que se solicitó al Representante Legal del Consorcio, **Ing. John Jairo Peña**, el cumplimiento del requerimiento de compra y/o adquisición de los equipos de emergencia (elementos de botiquín, recarga de extintores, arnés o correa de camilla), con plazo fijado para mediados del mes de junio. Se deja constancia de que **a la fecha no se ha dado cumplimiento a dicho compromiso.** La ausencia de estos elementos en obra representa un riesgo significativo para la atención oportuna de emergencias y la protección integral de los trabajadores, considerando que son recursos indispensables para la **prevención, control y respuesta ante accidentes, incidentes o situaciones críticas** que puedan presentarse durante la ejecución del proyecto. Se reitera la **importancia de dar cumplimiento inmediato** a este requerimiento, en coherencia con los lineamientos del **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)** y con la normatividad vigente, con el fin de garantizar entornos laborales seguros y reducir la probabilidad de consecuencias

	adversas en caso de una emergencia.

Finalizada la reunión, se cierra el acta No. 04 del año 2025 y se firma por los miembros del Comité y/o Vigía.

Representante legal
FIRMA:

Nombre: John Jairo Peña

Vigía Principal
FIRMA:

Nombre: Orlando Zambrano Torres

Suplente
FIRMA:

Nombre: Diego Nicolás Pastrana V.

Invitado(a) especial:
FIRMA:

Nombre: Dora Elena Lis Molano

CONSORCIO ANDIATARRA	PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO FORMATO INSPECCIÓN Y SUMINISTRO DE BOTIQUINES TIPO B	Código [illegible] Versión 01 Fecha 2/08/2025 Página 1 de 1

Fecha de inspección: 26/09/2025	Hora: 7:20 AM	Área / Unidad operativa: PALOMAR		Municipio: ANDALUCIA	
Inspección realizada por: LAURA ELENA LONDOÑO		Nombre responsable unidad: DELANIA TAMBORERO			

FORMATO DE INSPECCIÓN SUMINISTRO "BOTIQUIN TIPO B"

Elementos	Unidades	Cantidad	Cantidad Faltante	Fecha de Vencimiento (DD/MM/AA)	Cumple		Observaciones
					SI	NO	
GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 100	1	paquete x100			X	
GASAS ESTERILES PAQUETE	Paquete por 3	20	20			X	
APOSITO o COMPRESAS NO ESTERILES	Unidad	4	4			X	
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO 4"	Unidad	1	1			X	
BAJALENGUAS	Paquete por 20	1	paquete x20			X	
VENDA ELASTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	1	1			X	
VENDA ELASTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	1	1			X	
VENDA ELASTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	1	1			X	
VENDA DE ALGODON 3 X 5 YARDAS	Unidad	1	1			X	
VENDA DE ALGODON 5 X 5 YARDAS	Unidad	1	1			X	
CURAS	Unidad	20	20			X	
CLORHEXIDINA O YODOPOVIDONA (JABON QUIRURGICO)	Galón	1	1			X	
SOLUCION SALINA 250 cc o 500 cc	Unidad	1	1			X	
GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	Caja por 100	1	1			X	
TERMOMETRO DE MERCURIO ó DIGITAL	Unidad	1	1			X	
ALCOHOL ANTISEPTICO FRASCO POR 275 ml	Unidad	1	1			X	
TIJERAS	Unidad	1	1			X	
LINTERNA (Bateria o Dinamo)	Unidad	1	1			X	
PILAS DE REPUESTO (En caso de ser linterna dinamo, no requiere baterias)	Par	2	2			X	
TABLA ESPINAL LARGA	Unidad	1	0		X		Falta Arnés de Cabeza
COLLAR CERVICAL ADULTO	Unidad	2	0		X		
INMOVILIZADORES o FERULA MIEMBROS SUPERIORES (ADULTO)	Unidad	1	1			X	
INMOVILIZADORES o FERULA MIEMBROS INFERIORES (ADULTO.	Unidad	1	1			X	
VASOS DESECHABLES	Paquete por 25	1	1			X	
ELEMENTO DE BARRERA o MASCARA PARA RCP	Unidad	2	2			X	
TOTAL		59					

CONDICIONES GENERALES	SI	NO	OBSERVACIONES
¿El estuche o caja de Botiquin y la camilla se encuentra en buen estado de orden y limpieza?		X	
¿El botiquin y la camilla estan de facil acceso sin elementos que lo obstruyan?		X	

Firma responsable inspección

Firma responsable unidad operativa

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONSORCIO ANZOATEGUI NIT 901.701.240-8 FORMATO INSOECCION EXTINTOR	SG SST/F:015 VERSIÓN : 01 FECHA: SEP 2023

INSPECTOR SST: DIANA ELENA GIL MOLANO

	UBICACIÓN	ABRIL 28/04/2025			MAYO 09/05/2025			JUNIO 16/6/2025			JULIO 30/7/2025			AGOSTO 26/08/25			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	
1	TIPO	ABC			ABC			ABC			ABC			ABC			El equipo se
2	DEMARCACION	X	X			X			X			X			X		encuentra vencido
3	SEÑALIZADO		X			X			X			X			X		desde septiembre
4	INSTALADO EN SITIO ASIGNADO	X			X			X			X			X			de 2024.
5	PESO	5 Lbs			5 Lbs			5 Lbs			5 Lbs.			5 Lbs.			Adicionalmente su
6	ULTIMA CARGA	09/2024			09/2024			25/06/24			09/2024			09/2024			capacidad es infe
7	MANGUERA			X			X			X			X			X	riorente. se requiere
8	BOQUILLA	X			X			X			X			X			como minimo un equipo
9	MANIJA DE TRANSPORTE	X			X			X			X			X			de 10 Lbs con un
10	MANIJA DE DESCARGA	X			X			X			X			X			alcance de almenos
11	PASADOR	X			X			X			X			X			9.2 mts. se recomienda
12	SELLO SEGURIDAD	X			X			X			X			X			Adquirir un equipo
13	ROTULO	X			X			X			X			X			ABC de 10 Lb.
14	ASEO		X			X			X			X			X		

Referencias: Si - No - N/A (No aplica)

En referencia a la [illegible] se [illegible] se [illegible] solicitado [illegible]

07/05/2025

GP INGENIERIA & EDIFICACIONES S.A.S	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL Actualización No. 1 Fecha Actualización: Agosto/ 16/2023	

PROYECTO: ALCANTARILLADO PACORA | EQUIPO: HERRAMIENTA MENOR

SEMANA DEL: 4 Agosto AL 7 Agosto DE 2023

ITEM	CONCEPTO ESPECIFICO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Aislamiento mango, engrasamiento tornillo sujecion	B		B		B		B		B		B			
Barras y palancas	Estado general	B		B		B		B		B		B			
Cinceles / Punzones	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre achatada, concava o poco afilada	B		B		B		B		B		B			
	Filos de corte redondeados	B		B		B		B		B		B			
Cinta metrica	Estado del dispositivo de enrollar / desenrollar	B		B		B		B		B		B			
	Visibilidad de la escala de medición	B		B		B		B		B		B			
Destornilladores	Mango que no este deteriorado, astillado o roto														
	Punta que no sea roma, rota o malformada														
Grapas de alineo	Estado general														
Hombresolo	Estado de la mordaza y seguro del mango														
Limas	Estado de superficie estriada y del mango														
Llaves de tubo	Estado de las mordazas dentadas y/o movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Llaves fijas y mixtas	Estado del cuadrante boca o estrella														
	Estado del mango														
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas	B		B		B		B		B		B			
Porras	Mango	B		B		B		B		B		B			
Prensas	Estado general, mordaza y tornillo														
Ratone	Mango y cuadrante														
Seguetas	Marco, dientes de la hoja.	B		B		B		B		B		B			

Información personas que participarán: (Adjuntar soporte de competencias, documentación sobre el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, si aplica)

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Lorento Diaz	1.110.060.243	Ayudante	
Orlando Cifuentes	14. 241.691	Ayudante	
Nelson Fernando Luna	5. 844.237	Ayudante	
Freiman Cabrera	1.006.088.000	Ayudante	
Juan David Betancurt Cristo	1.036.087 944	Ayudante	Juan David Betancurt
Fabio Gonzalez	97.446.592	Oficial	
Jonathan Molina Muñeton	1.105.788.783	Maestro	

AUTORIZACIÓN

RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	AUTORIZACIÓN OPERATIVA
FIRMA: Dora Elena L	FIRMA
NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO	NOMBRE: GILDARDO ANTONIO PEREZ RIVERA
CARGO: ING. P. SST	CARGO: REP. LEGAL
RESPONSABLE DE EJECUTAR LA ACTIVIDAD:	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA:
FIRMA	FIRMA: Dora Elena L
NOMBRE: JONATHAN MOLINA MUÑETON	NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO
CARGO: MAESTRO	CARGO: ING P SST

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL

Actualización No. 1

Fecha Actualización: Agosto/15/2025

PROYECTO: Alcantarillado Palmeras — EQUIPO: — HERRAMIENTA MENOR

SEMANA DEL: 11 Agosto AL 16 Agosto

ITEM	CONCEPTO ESPECIFICO	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERC. B	MIERC. M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M
Alicates.	Ajustamiento mango, engrasamiento tornillo superior	P.		P.		P.		P.		P.		P.			
Barras y palancas.	Estado general	P.		P.		P.		P.		P.		P.			
Cinceles / Punzones.	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre rajada, cóncava o poco aldada	P.		P.		P.		P.		P.		P.			
Cinta metrica	Libre de corte redondeado.	P.		P.		P.		P.		P.		P.			
	Estado del dispositivo de enrollar / desenrollar	P.		P.		P.		P.		P.		P.			
	Verdadidad de la escala de medición	P.		P.		P.		P.		P.		P.			
Destornilladores.	Mango que no esté deformado, astillado o roto														
	Punta que no esta roma, rota o malformada														
Grapas de almacar	Estado general														
Hombresolo	Estado de la mordaza y seguro del mango														
Limas.	Estado de superficie estriada y del mango														
Llaves de tubo	Estado de las mordazas, dentadas, y/o movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Llaves fijas y mixtas	Estado del cuadrante boca o estrella														
	Estado del mango														
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas	P.		P.		P.		P.		P.		P.			
Porras	Mango	P.		P.		P.		P.		P.		P.			
Prensas.	Estado general, mordaza y tornillo														
Ratche	Mango y cuadrante														
Segueta	Marco, dientes de la hoja.	P.		P.		P.		P.		P.		P.			

Informar los personas que participarán (dejando soporte de competencias, documentación sobre el respectivo plan de seguridad y salud en el trabajo, si aplica.

NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Eifaudo Figueroa	14.241.691	Ayudante.	
Nelson Fernando Faria	5.844.237	Ayudante.	
Juan David Petancurt Ceita	1.006.087.944	Ayudante.	Juan David Petancurt
Yabit Carvajal.	97.446.511	Oficial	
Jonathan Molina Muñeton	1.105.188.783	Maestro	
Cristian Cabrera	1.006.088.000	Ayudante	
Cristhian Lizcano Diaz	1.110.660.243	Ayudante.	

AUTORIZACIÓN

RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	AUTORIZACIÓN OPERATIVA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: DORA ELENA R. MOLANO	NOMBRE: OLDARDO ANTONIO PEREZ RIVERA
CARGO: ING. P.S.T.	CARGO: REP. LEGAL
RESPONSABLE DE EJECUTAR LA ACTIVIDAD	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: JONATHAN MOLINA MUÑETON	NOMBRE: DORA ELENA R. MOLANO
CARGO: MAESTRO	CARGO: ING. P.S.T.

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

GRI

INSPECCIÓN DIARIA DE SEGURIDAD

PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

PROYECTO: Alcantarillados Pitalito — EQUIPO: HERRAMIENTA MENOR

SEMANA DEL: 19 Agosto AL 25 Agosto 2017

ITEM	CONDICIONES GENERALES	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERCOLES B	MIERCOLES M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M
Andamios	Andamios en buen estado, con barandas, rodapiés y escaleras	P		P		P		P		P		P	
Cuerdas y cables	Estado general	P		P		P		P		P		P	
Escaleras y plataformas	Escaleras de mano con zapatas y cuerdas de seguridad	P		P		P		P		P		P	
	Uso de cinturón de seguridad	P		P		P		P		P		P	
Extintores	Estado de carga y de precinto / operatividad	P		P		P		P		P		P	
	Fecha de la próxima revisión	P		P		P		P		P		P	
Instalaciones eléctricas	Mangueras, cables, bornes, aislamiento, conexiones												
	Estado de cuadros, rejas, protecciones												
Escaleras de mano	Estado general												
Herramientas	Estado de la herramienta / Uso del cinturón												
Lumbar	Estado de la protección lumbar / Uso del cinturón												
Trabajos de pozo	Estado de las barandas, rodapiés, ¿Hay necesidad de tapado sobre el pozo?												
Trabajos fuera y dentro	Estado del cuadrante luces y estrella												
	Estado del cinturón												
Trabajos subterráneos	Estado de las barandas, rodapiés, ¿Hay necesidad del tapado sobre el pozo?												
Maquinaria	Manejo, señalización de vehículos hora de retorno.	P		P		P		P		P		P	
Equipos	Manejo	P		P		P		P		P		P	
Señales	Estado general, montaje y tapado												
Señales	Manejo / cuadrante												
Caídas altura	Manejo, cuerda de la soga	P		P		P		P		P		P	

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cristian Leonardo Díaz	1.110.660.743	Ayudante	DIAZ
Orlando Estupiñan	14.241.691	Ayudante	
Nelson Fernando Luna	1.644.233	Ayudante	N
Cristian Gutierrez	1.006.088.000	Ayudante	G
Juan David Betancourt Cano	1.006.087.744	Ayudante	Juan David B
Julio Rangel	97.446.332	Oficial	
Jonathan Helmin Hurtado	1.105.788.983	Auxiliar	Hurtado
Daniel Chaux	1.110.549.796	Oficial	Chaux
Carlos Tamayo	93.360.311	Oficial	

AUTORIZACIÓN

RESPONSABLE SST EMPRESA CONTRATISTA	AUTORIZACIÓN OPERATIVA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE:	NOMBRE: GILDARDO ANTONIO PEREZ RIVERA
CARGO: ING. P. SST	CARGO: REP. LEGAL
RESPONSABLE SST EMPRESA PRINCIPAL	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: JAIRO ANDRES MONTEJO	NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO
CARGO:	CARGO: ING. P. SST

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

FR-SST-037

GPI ING & EDIFICACIONES S.A.S.	INSPECCIÓN PREOPERACIONAL Actualización No. 1 Fecha Actualización: Agosto/16/2023	

PROYECTO: ALCANTARILLADO PAGUAN — EQUIPO: HERRAMIENTA MENOR

SEMANA DEL: 28 Agosto AL: 30 Agosto 2023

ITEM	CONCEPTO ESPECIFICO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Alicates	Aislamiento mango, engrasamiento tornillo sujeción	B		B		B		B		B		B			
Barras y palancas	Estado general	B		B		B		B		B		B			
Cinceles - Punzones	Cabeza libre de rebabas, que no se encuentre achatada, cóncava o poco afilada	B		B		B		B		B		B			
	Filos de corte redondeados	B		B		B		B		B		B			
Cinta métrica	Estado del dispositivo de enrollar / desenrollar.	B		B		B		B		B		B			
	Visibilidad de la escala de medición	B		B		B		B		B		B			
Destornilladores	Mango que no esté deteriorado, astillado o roto														
	Punta que no sea roma, rota o malformada														
Grapas de alinear	Estado general														
Hombresolo	Estado de la mordaza y seguro del mango														
Limas	Estado de superficie estriada y del mango														
Llaves de tubo	Estado de las mordazas dentadas y/o movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Llaves fijas y mixtas	Estado del cuadrante boca o estrella														
	Estado del mango														
Llaves Expansivas	Estado de las mordazas dentadas y movilidad del tornillo sinfín estriado.														
Martillos	Mango, superficie de contacto libre de rebabas	B		B		B		B		B		B			
Porras	Mango	B		B		B		B		B		B			
Prensas	Estado general, mordaza y tornillo														
Ratche	Mango y cuadrante														
Segueta	Marco, dientes de la hoja.	B		B		B		B		B		B			

Información personas que participarán: (Adjuntar soporte de competencias, documentación sobre el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, si aplica)

NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Erstian Díaz	1.110.060.243	Ayudante	
Eduardo Cifuentes	16.241.691	Ayudante	
Nelson Fernando Luna	5.844.237	Ayudante	
Efrain Gutierrez	1.006.058.000	Ayudante	
Juan David Betancurt	1.006.089.744	Ayudante	Juan David
Fabio Carvajal	93.446.382	Oficial	
Jonathan Molina Muñeton	1.105.785.983	Maestro	
Daniel Olaya	1.110.549.796	Oficial	Daniel Olaya
Jorge Gonzalez	93.360.311	Oficial	

AUTORIZACIÓN

RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FIRMA NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO CARGO: ING. P. SST	AUTORIZACIÓN OPERATIVA FIRMA NOMBRE: GILDARDO ANTONIO PEREZ RIVERA CARGO: REP. LEGAL
RESPONSABLE DE EJECUTAR LA ACTIVIDAD: FIRMA NOMBRE: JONATHAN MOLINA MUÑETON CARGO: MAESTRO	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA: FIRMA NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO CARGO: ING. P. SST

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INSPECCIÓN PRE OPERACIONAL

Actualización No. 2

Fecha Actualización: Febrero/ 17/2025

PROYECTO: ALMACENADORA PACIFICO — EQUIPO: PERFORADORA

MARCA: DEAG — MODELO: DX 400A Es Mec

SEMANA DEL: 4 Agosto — AL: 9 Agosto 2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones electricas	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del accesorio portadiscos (eje y rosca)	B		B		B		B		B		B			
	* Estado de la tuerca de aseguramiento	B		B		B		B		B		B			
	* Estado de mango	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	B		B		B		B		B		B			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la perforadora	B		B		B		B		B		B			
	Estado general de la guía y la guarda	B		B		B		B		B		B			
	Estado de la plaqueta de identificación	B		B		B		B		B		B			

Información personas que participarán: (Adjuntar soporte de competencias, documentación sobre el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, si aplica)

NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	97.446.552	OFICIAL	
GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	1.006.088.000	AYUDANTE	
NELSON FERNANDO LUNA	5.844.237	AYUDANTE	
JUAN DAVID BETANCUR ENCISO	1.006.087.944	AYUDANTE	Juan David
CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	1.110.060.243	AYUDANTE	

AUTORIZACIÒN

RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	AUTORIZACIÒN OPERATIVA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO	NOMBRE: GILDARDO ANTONIO PEREZ RIVERA
CARGO: ING. P. SST	CARGO: REP. LEGAL
RESPONSABLE DE EJECUTAR LA ACTIVIDAD	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: JONATHAN MOLINA MUÑETON	NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO
CARGO: MAESTRO	CARGO: ING. P. SST

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

GEB

			FIRMA
			Juez Local
			Juez

AUTORIZACIÓN

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL
Actualización No. 2
Fecha Actualización: Febrero 17, 2025

PROYECTO: Alcantarillado Palonegro — EQUIPO: PULIDORA
MARCA: DEWALT — MODELO: DWE 4214 7in 1400
SEMANA DEL: 11 Agosto — AL: 23 Agosto 2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del accesorio portadiscos (eje y rosca)	B		B		B		B		B		B			
	* Estado de la tuerca de aseguramiento	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del mango	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	B		B		B		B		B		B			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	B		B		B		B		B		B			
	Estado general de la guía y la guarda	B		B		B		B		B		B			
	Estado de la plaqueta de identificación	B		B		B		B		B		B			

Información personas que participarán: (Adjuntar soporte de competencias, documentación sobre el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, si aplica)

NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	97.446.552	OFICIAL	
GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	1.006.088.000	AYUDANTE	
NELSON FERNANDO LUNA	5.844.237	AYUDANTE	
JUAN DAVID BETANCUR ENCISO	1.006.087.944	AYUDANTE	Juan David Diaz
CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	1.110.060.243	AYUDANTE	

AUTORIZACIÒN

RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	AUTORIZACIÓN OPERATIVA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO	NOMBRE: GILDARDO ANTONIO PEREZ RIVERA
CARGO: ING. P. SST	CARGO: REP. LEGAL
RESPONSABLE DE EJECUTAR LA ACTIVIDAD:	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: JONATHAN MOLINA MUÑETON	NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO
CARGO: MAESTRO	CARGO: ING. P SST

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

GPI INGENIERIA & EDIFICACIONES S.A.S

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Actualización No. 2

Fecha Actualización: Febrero/17/2025

PROYECTO: ALMANTARILLADO PAGUAR — EQUIPO: PULIDORA

MARCA: DEWALT — MODELO: DWE 4214 DS-1100

SEMANA DEL: 25 AGOSTO — AL: 31 AGOSTO 2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERC. B	MIERC. M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M
ESTADO GENERAL	* Estado del cable y las conexiones eléctricas	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del interruptor de encendido y su seguro	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del accesorio portadiscos (eje y rosca)	B		B		B		B		B		B			
	* Estado de la tuerca de aseguramiento	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del mango	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del cuerpo (Carcaza)	B		B		B		B		B		B			
	* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	B		B		B		B		B		B			
	* Verificar RPM del disco con respecto a las RPM de la pulidora	B		B		B		B		B		B			
	Estado general de la guía y la guarda	B		B		B		B		B		B			
	Estado de la plaqueta de identificación	B		B		B		B		B		B			

Información personas que participarán: (Adjuntar soporte de competencias, documentación sobre el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, si aplica)

NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	97.446.552	OFICIAL	
GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	1.006.088.000	AYUDANTE	
NELSON FERNANDO LUNA	5.844.237	AYUDANTE	
JUAN DAVID BETANCUR ENCISO	1.006.087.944	AYUDANTE	Juan David DIAE
CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	1.110.060.243	AYUDANTE	

AUTORIZACIÒN

RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	AUTORIZACION OPERATIVA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO	NOMBRE: GILDARDO ANTONIO PEREZ RIVERA
CARGO: ING. P. SST	CARGO: REP. LEGAL
RESPONSABLE DE EJECUTAR LA ACTIVIDAD:	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: JONATHAN MOLINA MUÑETON	NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO
CARGO: MAESTRO	CARGO: ING. P. SST

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

GP INGENIERÍA & EDIFICACIONES S.A.S

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Actualización No. 1

Fecha Actualización: Agosto/16/2023

PROYECTO: ALEJANDRIA PACIFIC — EQUIPO: VIBROCOMPACTOR SALTARIN CANGURO

MARCA: HONDA — MODELO: GX 120 — IDENTIFICACION: 1.11C.66. 243

OPERARIO: Cristian Leonardo Diaz — SEMANA DEL: 03 Agosto — AL: 9 Agosto 2023

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Nivel aceite y combustible	B		B		B		B		B		B			
	* Control de fugas	B		B		B		B		B		B			
	* Funcionamiento del motor (Mínimo / aceleración)	B		B		B		B		B		B			
	Estado del cuerpo (ESTRUCTURA)	B		B		B		B		B		B			
	Estado del embrague	B		B		B		B		B		B			
	Estado del resorte	B		B		B		B		B		B			
	Estado de la superficie del apisonador	B		B		B		B		B		B			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	DIAZ		DIAZ		DIAZ		DIAZ		DIAZ		DIAZ			
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Actualizacion No 1

Fecha Actualizacion Agosto/16/2023

PROYECTO ALCANTARILLADO PLUVIAL — EQUIPO VIBROCOMPACTOR SALTARIN CAT/GUPO

MARCA HONDA — MODELO EW 120 — IDENTIFICACION 1.110.060.213

OPERARIO CRISTIAN DIAZ — SEMANA DEL 11 Agosto — AL 16 Agosto 2023

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	Nivel aceite y combustible	B		B		B		B		B		B			
	Control de fugas	B		B		B		B		B		B			
	Funcionamiento del motor (Mínimo / aceleracion)	B		B		B		B		B		B			
	Estado del cuerpo (ESTRUCTURA)	B		B		B		B		B		B			
	Estado de embrague	B		B		B		B		B		B			
	Estado del resorte	B		B		B		B		B		B			
	Estado de la superficie del apisonador	B		B		B		B		B		B			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	DIAZ		DIAZ		DIAZ		DIAZ		DIAZ		DIAZ			
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Actualización No. 1

Fecha Actualización: Agosto/16/2023

PROYECTO ALCANTARILLADO YAGUAR — EQUIPO VIBROCOMPACTOR SALTARIN CANGURO

MARCA HONDA — MODELO GX 120 — IDENTIFICACION 1.110.060.243

OPERARIO CRISTIAN DIAZ — SEMANA DEL 19 Agosto — AL 21 AGOSTO 2023

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	* Nivel aceite y combustible	B		B		B		B		B		B			
	* Control de fugas	B		B		B		B		B		B			
	* Funcionamiento del motor (Mínimo / aceleración)	B		B		B		B		B		B			
	Estado del cuerpo (ESTRUCTURA)	B		B		B		B		B		B			
	Estado del embrague	B		B		B		B		B		B			
	Estado del resorte	B		B		B		B		B		B			
	Estado de la superficie del apisonador	B		B		B		B		B		B			
FIRMA	FIRMA OPERADOR	DIAZ		DIAZ		DIAZ		DIAZ		DIAZ		DIAZ			
	VERIFICACIÓN HSE (de acuerdo a programación)														

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

30

Fecha: Miercoles 3 de Septiembre de 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Ing Residente obra Jesons Topografo

Maestro General obra Ayudantes operarios

Conductor volqueta Sencilla operador retro llanta

Equipos en obra: Bomba, Soldadura, Motobomba, planta electrica,

Vibrador y Mezcladora para Concretos, Cortadora y compactador

pavimento asfalto, volqueta Sencilla, Retro Excavadora llanta, Herramientas

menor, equipos topograficos

Actividades Realizadas.

* Continuamos con el armado del acero PTAR occidental
* Proseguimos con las excavaciones manuales para Instalacion
Base granular
* Se Instala base granular debidamente Compactado Alcantarillas
Via
* Proseguimos con el corte, Rellenos e Instalacion acero pozos
Pasos pozo's
* Se Inicia con la perforacion y Excavacion PTAR Oriental
* Se Realiza Acopio de Material concretos

Se Verifica el armado del acero de la PTAR occidental, la instalacion de Base Granular en Alcantarillas Paso Lluvia

Orlando Jambrano T
Ing. Residente obra

FECHA: JUEVES 4 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA OPERADOR RETRO HUNTA SUPERV. TOPOGRAFO RESIDENTE RESIDENTE OBRA MAESTRO GENERAL OBRA AYUDANTES OFICIALES

EQUIPOS EN OBRA: VOLQUETA SENCILLA, RETRO CARGADORA HUNTA, SOLDADORA, BOMBA, HERRAMIENTA MENOR, COMPACTADOR Y VIBRADOR PARA CONCRETOS, MOTOBOMBA, HERRAMIENTA MENOR, COMPACTADOR Y VIBRADOR PARA CONCRETOS, MOTOBOMBA, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, PLANTAS ELECTRICAS, H

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- CONTINUAMOS CON LA PERFORACION Y INSTALACION TERRENO PTAR ORIENTAL
- PROSEGUIMOS CON LA INSTALACION DE PASOS PARA POZOS PTAR
- SE REALIZA DEMOLICION PLACAS A REPONER ENTRE POZOS 3 Y 4
- SE PASAN CONCRETO MR 41 PARA ACOMETIDAS SANITARIAS VIA POLONIA
- SE REALIZA ACOPIO DE MATERIALES PETREOS

= SE VERIFICA LA INSTALACION DE PASOS EN LOS POZOS PREVIAMENTE CONSTRUIDOS EN LA MAÑANA Y LA DISEÑO DE PLAN PARA REPOSICION

Orlando Londoño S
Ds Residente obra

32

FECHA: VIERNES 5 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: LLUVIOSO SECO

JORNADA LABORAL: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE OBRA TOPOGRAFO 3 SISOMA

AYUDANTES OPERARIOS MAESTRO GENERAL OBRA

CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA OPERADOR RETRO HUNTA

EQUIPOS EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, SOLDADURA, CORTADORA Y ESMERILADOR PAVIMENTOS, NIVELADORA Y VIBRADOR CONCRETO, GEMELO, MOTOBOMBA, PLANTA ELECTRICA, VOLQUETA SENCILLA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, RETRO EXC. HUNTA.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* SE REALIZA DEMOLICION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR PARA PLACAS ENTRE POZOS 3 Y 4
* CONTINUAMOS CON EL CORTE, FIGURADO E INSTALACION DE ACERO 3/4 PARA PASES DE POZOS CON SU RESPECTIVO PINTURA
* SE REALIZA EXCAVACION DE PLACAS Y MATERIAL PARA REEMPLAZAR POR BASE Y CONCRETO PREMEZCLADO
* SE REALIZA DEMOLICION Y NIVELACION TERRENO PTAR ORIENTAL

⇒ Se verifica la instalación de pozo que no estan a ras de MR, se envia al personal sobre el cuidado EPP

Orlando Lombana C.
Ing. Residente obra

Fecha: Sábado 6 de Septiembre de 2025

Obra: Jornada con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am – 12:00 m

Personal en obra: Ayudantes, operarios, Maestro general obra
Sidoma Topógrafo, Jefe residente obra
Velasquez Sencilla, Perito Excavador Manual

Equipos en obra: Herramienta menor, equipos topográficos, Velasquez Sencilla, Perito Excavador Manual, Soldadora, Bomba, planta eléctrica, Motobomba, Herramientas y Vibrador. Concreto Cotidiano y Remolque Provisorios.

Actividades Realizadas:

* Se Fundo Concreto MR 41 para placas concreto pozos 3-4
* Se Hace Aseo en la Vía
* Se Realiza Acopio de Material pozos
* Procedimos con el corte, Picado e Instalación de Pasos para Pozos Sector occidental

=> Se Verifica la Instalación de Aseo Cono y Señalización de la Vía por el Fin de Jornada

Orlando Jaramillo T
Jefe Residente Obra

Residente

34

Fecha: Lunes 8 de septiembre de 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Ing. Residente obra, Sisomo, Topógrafo, Maestro general obra, Ayudantes, Oficiales, operador retro, Mestro, Conductor volqueta

Equipos en obra: Volqueta sencilla, Retro Excavadora Hitachi, planta eléctrica, Soldadora, esmeril, motosierra, Herramientas y Vibrador para Concreto, Cortadora y cepillador Pavimentos Rígidos, Herramienta menor, equipos topográficos.

Actividades Realizadas:

* Se Inicia Excavación manual o mecánica para Instalación Cámaras de pozo (52) manual
* Proseguimos con la Nivelación y Replanteo Terreno para Original
* Continuamos con la Instalación de Anclas para pozos sector occidental
* Se Realiza Acopio de material de base granular

⇒ Se Verifican los niveles y Rasante de Terreno en pte central y Lineas de Ejes sobre los pozos

Orlando Lombrana T.
Ing. Residente Obra

Ro Mena

FECHA: Viernes 9 de Septiembre de 2025

clima: Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Conductor Maquina Sencilla, operador Retro Maquina
Sisoma Topografo Ayudantes oficiales
Residente General obra Dos Residente obra

Equipos en obra: Equipos Topograficos, Herramientas menor, Soldadura, Sencilla, Planta electrica, Motobomba, Maquina Sencilla, Retro Cargadora Planta, Herramientas y Vibrador para Concretos, compresor y generador Formaletas

Actividades Realizadas:

* Se Termina Excavacion para gaviones pozo 150 manual
* Se Fundo Concreto ciclopeo para base gaviones
* Llega a obra Formaleta muros Estribo occidental
* Se Alista piso Estribo original para Suelo concreto Impermeabilizante Plantilla
* Se Recibe Acero material base
* Se Tiende en Estribo 1-8 para Suelo concreto Impermeabilizante reforzado pisos placa Estribo original

=> Se realiza Excavacion para la instalacion de Gaviones. en Pozo 150 manual y se ataca la unidad de la unidad que se hace fue alto. Se realiza el personal sobre el uso de los EPP

Ing Residente

Fecha: Miercoles 10 de Septiembre de 2025

Clima: Jornada Con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Ing Residente obra, Maestro General obra, Ayudantes, Soldador, Operarios, Topografia, Conductor volqueta Sencilla, Operador retro Minta

Equipos en obra: Volqueta Sencilla, Soldadora, Bomba, Planta Electrica, Herramientas Menor, Equipos Topograficos, Vibrador y Mezcladora para Concretos, Compactador y apisonador, Pavimentos rigidos, Motosierra, Retro Excavadora Minta.

Actividades Realizadas:

* Se termino de verdor suelo cemento para placa
* Se inicio elaboracion de canaletas detras pozo 150 Familia
* Se realiza Corteo para recuperacion pavimento en Trotto pozos 3-4 Vias
* Se Realiza Acopio material base
* Continuamos con la Instalacion de la Formaleta Flujos Tipo occidental

→ Se adjunta la fabricacion de Suelo Cemento para placa por oriental y el inicio de las canaletas del pozo 150

Ing. Residente Obra

FECHA: JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE DE 2014

CLIMA: TIEMPO BELLO

HORARIO LABORAL: 7:00 AM - 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: ING RESIDENTE OBRA, SISOMA, TOPOGRAFO, MAESTRO GENERAL OBRA, AYUDANTES, OFICIALES, CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA, PEON OPERARIO

EQUIPOS EN OBRA: VOLQUETA SENCILLA, RODILLO COMPACTADOR LISO, BENTIN, SOCTADIN, MOTOBOMBA, PLANTA ELECTRICA, COMPACTADORES Y HERRAMIENTAS PAVIMENTOS, HERRAMIENTA MENOR, MEZCLADORES Y VIBRADOR PARA CONCRETOS, EQUIPOS TOPOGRAFICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* PERSEGUIMOS CON LA INSTALACION DE LA FORMALETA PARA MUROS PTAR OCCIDENTAL
* SE SUMINISTRA E INSTALA BASE GRANULAR PARA REPOSICION PAVIMENTO CON SU RESPECTIVA COMPACTACION
* SE CONTINUA CON LA ELABORACION DE CANALES TALUD POZO LSU MANUALES
* SE FUNDE CONCRETO SOBRE 1500 PSI PARA SOLADO PASOS O PLACAS PTAR ORIENTAL
* SE REALIZA ACOPIO DE CEMENTO

⇒ SE VERIFICA Y SE ACTUALIZA LA MATRIZ DE LA FORMALETA PARA MUROS PTAR OCCIDENTAL, SE RECALCA EL USO DE PARTE DE LOS EPP

ING. RESIDENTE OBRA

ED INTEN

FECHA: VIERNES 12 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Clima: TIEMPO SECO

Horario Laboral: 7:00 AM - 5:00 PM

Personal en obra: CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA OPERADOR RETRO LLANTA
SISOMA TOPOGRAFO ING. RESIDENTE DE OBRA
MAESTRO GENERAL OBRA AYUDANTES OFICIALES

Equipos en obra: VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA LLANTA, HERRAMIENTA MENOR PARA CONCRETOS, MOTOBOMBA, SOLDADURA, BENDITO, PLANTA ELECTRICA, MOTOBOMBA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRAFICOS CONTADORA Y BOMBEADOR CONCRETO MANUAL, ...

Actividades Realizadas:

* SE INSTALA ACERO PTAR ORIENTAL
* PROSEGUIMOS CON LA INSTALACION DE LA FORMALETA PTAR OCCIDENTAL
* SE REALIZA ENTREGA DE LOSAS DE MATERIAL PARA CONCRETOS PTAR ORIENTAL
* SE FUNDE CONCRETO EN EL ACOMETIDA V.A
* SE REALIZA ACOPIO MATERIALES CONCRETOS

⇒ Se verifica y entrega actividades de dia de hoy y se recibe el personal de los EPP

Orlando Jaramillo T
Ing. Residente obra

Fecha: Sabado 13 de Septiembre de 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am - 12:00 m

Equipos en obra: Herramienta menor, Soldadora, Generador, Planta Electrica, equipos topograficos, volqueta Sencilla, Retro Excavadora, Mixto, Compactadores y vibradores concretos, Mezcladora y vibradores, Motosierras

Personal en obra: Ing. Residente obra, Sisoma, Topografo, Maestro General obra, Ayudantes, Operarios, Conductor volqueta Sencilla, operador Retro Mixto

Actividades Realizadas:

- Continuamos con el armado de la Formaleta para los muros PTAR occidental
- Proseguimos con la Instalacion del acero PTAR occidental
- Proseguimos con la Instalacion de pasos para pozos y Pintura con anticorrosivo

⇒ Se Organiza Asa. general y Socializa de los sitios de Trabajo en peligro Fin de Semana

Orlando Jambrano S.
Ing. Residente obra

40

Fecha: Lunes 15 de Septiembre de 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario laboral: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Topógrafo Supervisor Ing. Residente obra

Ayudantes Oficiales Maestro general obra

Operador retro Motoniveladora Conductor volqueta sencilla.

Equipos en obra: Volqueta Sencilla, Retro Excavadora Montaña, Martillo Gemelo, Motosierra, Planta eléctrica, Vibrador y Herramientas para Concreto, Cortadora y Soldadora Portátil, Herramienta menor, Equipos topográficos

Actividades Realizadas:

- Se Terminó de llenar el acceso de respaldo para la PTAR Oriental
- Proseguimos con la Instalación de la Barrera metálica para PTAR Occidental
- Se Realizo Acarreo Mular de Materiales Arena y Triturado para PTAR Oriental
- Proseguimos con la elaboración de los Gaviones dentro de pozo 1 y 2 Quinua
- Se Realizo Acarreo materiales Arena y Triturado

⇒ Se Realizo el armado de los gaviones para PTAR y por dentro para entrada y salida para PTAR occidental

Orlando Jambano T
Ing. Residente Obra

Fecha: Martes 16 de Septiembre de 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00am - 5:00pm

Personal en obra: Conductor Volqueta Sencilla Operador Retro Manta
Sidney Tobasenda Ing. Residente obra
Auxiliares Operativos Maestro General obra

Equipos obra: Herramientas menor, Equipos topograficos, Mezcladora y Vibrador para Concretos, Soldadura, Amoladora, Manos electricas, Motobomba, Cortadora y Demoledor. Pavimento R16:00, volqueta Sencilla, Retro Excavadora Manta

Actividades Realizadas:

- ~~Se Fundo Concreto 4000 psi Impermeabilizado para placa piso Pitar Oriental~~
- Se Realiza Acarreo Mulas Materiales concreto Pitar Oriental
- Se Inicia Excavacion manual lecho secado lodos Pitar Oriental
- Se Realiza Nivelacion terreno y se Fundo Concreto ciclopeo para Bancos pozo 14A Via
- Se Realiza Excavacion manual para Bancos 2do nivel Mangas pozo 15A

⇒ Se entrega la Lechada de Concreto de 4000 PSI Para placa piso pitar oriental y se da paso para iniciar excavacion para el lecho de secado

Oswaldo Jambrano T
Ing. Res. Obra

FECHA: MIERCOLES 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO LABORAL: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: ING RESIDENTE OBRA, MAESTRO GENERAL OBRA, DISEÑA, AYUDANTES, OFICIALES, TOPOGRAFO, CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA, OPERADOR RETRO MONTA

EQUIPOS EN OBRA: SOLDADORA, PLANTA ELECTRICA, BENITIN, MOTOBOMBA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA MONTA, MEZCLADORA Y VIBRADOR PARA CONCRETOS, DOBLADOR Y CORTADORA PAVIMENTOS.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* SE ELABORAN GAVIONES DENTRO DE POZO 14A VIA
* SE REALIZA EMPRADE MATERIAL EN LONAS ZONA ORIENTAL
* CONTINUAMOS CON EL MEJORAMIENTO DE TERRENO LECHO SECCION DE LONAS PTAR ORIENTAL
* PROCEDIMOS CON LAS EXCAVACIONES PARA 2DO NIVEL GAVIONES MONJA
* SE REALIZA ACOPIO MATERIALES CONCRETOS
* SE APLICA BASE Y SE COMPACTA PARA APIQUE O RECUPERACION PAVIMENTO VIA

⇒ SE VERIFICA LA ELEVACION DE LOS GAVIONES EN POZO 14 SOBRE LINEA, SE REALIZA EL PASANTE EN EL LADO DE 3 EJES

Orlando Jaramillo
ING. RESIDENTE OBRA

FECHA: JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Clima: LLUVIAS EN LA MAÑANA

Horario Laboral: 7:00 AM A 5:00 PM

Personal en obra: SISOMA TOPOGRAFO AYUDANTES OFICIALES
CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA OPERADOR RETRO MANTA
RESIDENTE OBRA MAESTRO GENERAL OBRA

Equipos en obra: VOLQUETA SENCILLA, BENTIN, SANITARIN, MOTOBOMBA, planta electrica, Herramienta menor, Equipos topograficos, Retro Excavadora Manta, Cortadora y demoledor pavimento rigido, Martillo y Vibrador concreto rigido

Actividades Realizadas:

* Se Funde Concreto 4000 psi Impermeabilizado placa Piso segmentador ordinario zona occidental
* Se Funde Concreto MR 41 para placa Reposicion pavimento V.A
* Se Realiza Acopio material "Recebo" para canaletas zona
* Se Instala Formaleta para muro zona oriental
* Se Realiza Acopio Material concretos

⇒ Se autoriza la fundida de concreto de 4000 psi para placa de piso por occidente y concreto MR 41 para los muros

Rolando Lambraño T
Ing. Res. obra

Ing. Idar

Fecha: Viernes 19 de Septiembre de 2025

Clima: Nublados en la mañana

Horario laboral: 7:00 am a 5:00 pm

Personal en obra: Conductor Volqueta Sencilla Residente Obra Ing.
Jefe Residente obra Supervisor Topografo Ayudantes
Oficiales Maestro General obra

Equipos en obra: Cortadora y demoledor Pavimento, Herramientas y
Vibrador para Concreto Rigido, Soldadura, Bomba, Motobomba,
Planta Electrica, Volqueta Sencilla, Retro Excavadora Llanta,
Herramienta menor, Equipos topograficos.

Actividades Realizadas.

* Se Realizan Cortes con la Cortadora del pavimento rigido para demoler la Junta
* Prosegimos con la Instalacion de la Formaleta para Muros PTAR Occidental
* Continuamos con las Excavaciones manuales lecho de Secado Lodos PTAR Oriental
* Se Recoje Escombros de la Via
* Se Realiza Acero para Concretos
* Prosegimos con la construccion de Gaviones Sector Oriental

⇒ Se Verifica la instalacion de Formaleta en muro PTA occidental y los Cortes Sobre punto MAF1 Sobre eje vial principal

Orlando Jaramillo T
Jefe Residente Obra

FECHA: SABADO 20 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: JORNADA TIEMPO SECO

HORARIO LABORAL: 7:00 AM - 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: INGE RESIDENTE OBRA SISOMA TOPOGRAFO
MAESTRO GENERAL OBRA AYUDANTES OFICIALES
CARGADOR VOLQUETA SENCILLA OPERADOR RETRO MONTA

EQUIPOS EN OBRA: VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA MONTA, SOTOREN, BOBCAT, MEZCLADORA Y VIBRADOR PARA CONCRETOS, MOTOBOMBAS, PLANTAS ELECTRICAS, COMPACTADOR Y APISONADOR PEQUEÑO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRAFICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- SE PROSIGUE CON LA INSTALACION BARANDAS NUEVAS PUENTE OCCIDENTAL
- CONTINUAMOS CON EXCAVACIONES LECHO SECCION (000) PUENTE ORIENTAL
- SE REALIZA ASEO VIA
- PROSEGUIMOS CON LA ELABORACION DE CUNETAS EN SECTOR TRINCHERA.

- SE VERIFICA EL MANEJO DE LA HOMBRES PUENTE OCCIDENTAL, SE REALIZA ASEO GENERAL Y SEÑALIZACION DE LA ZONA DE TRABAJO

ALEXIS JARAMILLO S.
INGE RESIDENTE OBRA

26

FECHA: VIERNES 29 DE AGOSTO DE 2025

Clima: Tiempo Seco

Jornada Laboral: 7:00 am a 5:00 pm

Personal en obra: Sisomo Topografo Jefe Residente obra
Maestro general obra Ayudantes operarios comunidad vda.
operador retro Planta

Equipos en obra: Herramienta menor, contadora y demoledor bav. 46100,
Spitaler, agentin, Motobomba, Mezcladora y Vibrador concreto
Rígido, equipos de topografía, volqueta sencilla, Retro Excavadora Llanta,
planta eléctrica

Actividades Realizadas:

- Se Fundio Concreto Impermeabilizado de 4000 psi para placa Piso PTAR OCCIDENTAL
- Se Realizo Excavacion manual para aplicacion Base Granular Adoquines
- Se Realizo Cortes del pavimento nuevo
- Se Realizo Acopio Material Base

⇒ Se entrega la finalidad de concreto de 4000 psi Para placa piso pero falta acabados en el piso de esta se realizo el piso en adoquines EPA

Orlando Jambano T
Jefe. Residente obra

Fecha: Sabado 30 de Agosto de 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario Laboral:

Personal en obra: Conductor Volquete Sencilla, Operario Planta Bloque Tradicional, Inspector Residente Obra, Ayudantes, Operarios, Maestro General Obra

Equipos en obra: Cortadora y Dobladora Fierro, Mezcladora y Vibrador Concreto, Motobomba, Soldadora, Bomba, Plantas Electricas, Equipos Topograficos, Volqueta Sencilla, Redes Sanitarias Planta

Actividades Realizadas:

* Proseguimos con el retiro del acero de refuerzo de la PTAR Occidental
* Se Instala y Compacta Base Granular para Adoquinados
* Se Funde concreto MR 41 para placa pavimento Adoquinados
* Se Cortan y Doblan Acero 3/4" para Pasos - Pozos
* Se Realiza Acopio de Concreto
* Se Instalan Pasos pozos Sector Planta

=> Se retira el acero de refuerzo en la PTAR Occidental y la misma de concreto MR 41 en la via, se deja Semiterminada la via para mañana el fin de Semana

Orlando Fontecha S.
Ing Residente Obra

FECHA: LUNES 1 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: JORNADA CON TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

PERSONAL EN OBRA: ING. RESIDENTE OBRA, TOPOGRAFO, SILLONA, MAESTRO ESCUELA OBRA, AYUDANTES, OPERARIOS, CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA, OPERADOR RETRO LLANTA

EQUIPOS EN OBRA: VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA LLANTA, PLANTA ELECTRICA, COMPACTADOR Y DEMOLEDOR PEQUEÑO PISO, MEZCLADORA Y VIBRADOR CONCRETO, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, SOLDADURA, ESMERIL, HERRAMIENTA MENOR, MOTOBOMBA.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* CONTINUAMOS CON LA INSTALACION DEL ACERO DE LA PTAR OCCIDENTAL
* SE PONE CONCRETO MR 41 PARA ALCANTARILLAS VIA
* SE REALIZA RECIBO DE MATERIAL PARA CONCRETOS
* SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE PASOS PARA POZOS MANUALES
* SE HACE EXCAVACION MANUAL PARA APLICACION DE BASE GRANULAR ALCANTARILLAS VIA
* SE APLICA BASE GRANULAR ADECUADAMENTE COMPACTADA PARA ALCANTARILLAS VIA

⇒ SE TOMA MATERIAL DE ACERO EN PTAR OCCIDENTAL Y FUNDIDA DE CONCRETO MR EN LA VIA

Orlando Jambrano T
ING. RES. OBRA

FECHA: MARTES 2 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: AYUDANTES OFICIALES MAESTRO GENERAL OBRA
SISOMA TOPÓGRAFO JEFE RESIDENTE OBRA
OPERADOR RETRO HOMM CONDUCTOR VOLQUETA SEVILLA

EQUIPOS EN OBRA: SOLDADURA, GENITO, CONTADORA Y COMPLEMENTOS PAVIMENTOS
HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRÁFICOS, VOLQUETA SEVILLA, MOTOBOMBA,
MEZCLADORA Y VIBRADOR PARA CONCRETO, RETRO EXCAVADORA HOMM,
PLANTA ELÉCTRICA

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- PROSEGUIMOS CON EL ARMADO DE ACERO PTAR OCCIDENTAL
- SE REALIZA REPLANTEO PROFESIONAL PTAR ORIENTAL
- SE CORTA, PERFORA Y PLANTEA PASOS POZOS
- SE INSTALAN PASOS POZOS TAPA
- SE REALIZA CONCRETO MR 41 PARA ADHERENCIAS
- SE REALIZA EXCAVACIÓN MANUAL PARA FORMACIÓN BASE GRANULAR

= EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON EL ARMADO DE ACERO DE LA PTAR OCCIDENTAL SE REALIZA EL PASO DE CONCRETO ERA

ORLANDO LAMBRANO T.
INS. RESIDENTE OBRA

REVISADO

30

FECHA: Miercoles 3 de Septiembre de 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Ing. Residente obra, Sisomo Topografo, Maestro general obra, Ayudantes, 2 Peones

Conductor volqueta Sencilla, operador retro Mixto

Equipos en obra: Bobcat, Soldadora, Motobomba, planta electrica, Vibrador y Mezcladora para Concretos, Compactador y Martillo Demoledor, Pavimento Rigido, volqueta Sencilla, Retro Excavadora, Herramientas Menor, equipos topograficos

Actividades Realizadas:

- Continuamos con el armado del acero PTAR occidental
- Proseguimos con las Excavaciones manuales para Instalacion Base granular
- Se Instala base granular debidamente Compactada donde hay via
- Proseguimos con el corte, Figurado e Instalado acero para Pasos pozos
- Se Inicia con la perforacion y Excavacion PTAR oriental
- Se Realiza Acopio de Material concretos

Se Verifica el armado de la PTAR occidental, la instalacion Base Granular en Coordinado para las

Orlando Jambrano T
Ing. Residente obra

FECHA: JUEVES 4 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: CONTRATISTA VIDUEIRA SEVILLA OPERADOR RETRO MONTA
SUPERV. TOPOGRAFO INGENIERO RESIDENTE OBRA
MAESTRO GENERAL OBRA AYUDANTES OFICIALES

EQUIPOS EN OBRA: VIDUEIRA SEVILLA, RETRO EXCAVADORA MONTA, SOLDADORA,
AMOLADORA, MEZCLADORA Y VIBRADOR PARA CONCRETOS, MOTOBOMBA,
HERRAMIENTAS MENOR, PORTADORES Y REMOLQUE PERFILES RIGIDOS
EQUIPOS TOPOGRÁFICOS, PLANTAS ELECTRICAS, H

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- CONTINUAMOS CON LA PERFILADA Y NIVELACION TERRENO PTAR OBRERAL
- PROSEGUIMOS CON LA INSTALACION DE PASOS PARA POZOS FAMILIA
- SE REALIZA CONCRETADO PLACAS A REPONER SOBRE POZOS 3 Y 4
- SE REALIZA CONCRETO MEZCLA PARA ACOMETIDAS SANITARIAS VIA ALEMAR
- SE REALIZA ACOPIO DE MATERIALES PETREOS

= SE VERIFICA LA INSTALACION DE PASOS EN LOS POZOS PREVIAMENTE CONSTRUIDOS EN LA MAÑANA Y LA DOTACION DE PLACAS PARA REPOSAR

Manuel Sandoval S
Ing Residente obra

RSIMA

FECHA: VIERNES 5 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: LLUVIOSA SECA

JORNADA LABORAL: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE OBRA TRABAJADO 3 PERSONAS
AYUDANTES OFICIALES MAESTRO GENERAL OBRA
CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA OPERADOR RETRO LLANTA

EQUIPOS EN OBRA: HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, SOLDADORA, CORTADORA Y ESMERILADORA PAVIMENTOS, MEZCLADORA Y VIBRADOR CONCRETO, BENTONITA, MOTOBOMBA, PLANTA ELECTRICA, VOLQUETA SENCILLA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, RETRO EXC. LLANTA.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* SE REALIZA IMPRIMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR PARA PLACAS ENTRE POZOS 3 Y 4
* CONTINUAMOS CON EL CORTE, FIGURADO E INSTALACION DE ACERO 3/4 PARA PASES DE POZOS CON SU RESPECTIVA PINTURA
* SE REALIZA EXCAVACION DE PLACAS Y MATERIAL PARA REEMPLAZAR POR BASE Y CONCRETO PAVIMENTO
* SE REALIZA PERFILADA Y NIVELACION TERRENO PTAR ORIENTAL

⇒ Se verifica la instalación de pozo que no se ajusta a lo que MR, se envía al personal sobre el cómo es EyP

Orlando Lombana T.
Ing. Residente obra

Fecha: Sábado 6 de Septiembre de 2025

Cita: Jornada con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 AM - 12:00 M.

Personal en obra: Ayudantes, operarios, Maestro encofrador

Sisoma Topógrafo, Jefe residente obra

Velador Sencilla, Resto Encofrador Hunta

Equipos en obra: Herramienta menor, equipos topográficos, Velador Sencilla, Resto Encofrador Hunta, Soldadora, Bomba, planta eléctrica, Motobomba, Mezcladora y Vibrador. Concretos contratados y concreto preparado.

Actividades Realizadas:

- Se Fundo Concreto de 41 para placas concreto pozos 3-4
- Se Hace Aseo en la vía
- Se Realiza Acopio de Material acero
- Procedimos con el corte, Figurado e Instalación de Pasos para Pozos Sector occidental

=> Se Verifica la cantidad de Acero y Soldadura de la obra por el día de jornada

Oswaldo Jambrano T.
Ing. Residente obra

RD inter.

34

FECHA: LUNES 8 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Ing. Residente obra, Sisomo, Topografo, Maestro General obra, Ayudantes, Operarios, Operador Retro Maquina, Conductor volqueta

Equipos en obra: Volqueta sencilla, Retro Excavadora Maquina, planta electrica, Soldador, Equipo, motobomba, Herramientas y Vibrador para Concretos, Cortadora y demoledor, Formaletas Rigidas, Herramienta menor, equipos topograficos.

Actividades Realizadas:

* Se Inicia Excavacion manual o mecanica Perforacion para Instalacion Canastas pozos de pozo 152 manual
* Procedimos con la Nivelacion y Perforacion Terreno por operario
* Continuamos con la Instalacion de Aros para pozos sector occidental
* se Realiza Acopio de material de base granular

⇒ Se Verifican los niveles y Profundidad de Terreno en pozo anterior y Numero de Aros sobre los pozos

Octavio Lombana T
Ing. Residente obra

FECHA: Viernes 9 de Septiembre de 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Cantidad Mayor Sencilla, Operador Retro Llanta

Sisoma Topografo Ayudantes Operadores

Ingeniero General Obra Dr. Residente Obra

Equipos en obra: Equipos Topograficos, Herramientas Menor, Soldadora,

Bomba Planta Electrica, Motobomba, Mayor Sencilla, Retro Cargadora

Llanta Mezcladora y Vibrador para Concretos, compresor y demoledor

Pavimentos

Actividades Realizadas:

* Se Termina Excavacion para Gaviones pozo 150 Manual
* Se Fundo Concreto ciclopeo para Anse Gaviones
* Llega a obra Formaleta Muros Ptar Occidental
* Se Alista piso Ptar Original para Suelo Cemento Solidificador Aluminio
* Se Recibe Acero Material Anse
* Se Mezcla en proporcion 1-8 para Suelo Cemento Solidificante compactado pisos placa Ptar Original

Observacion Excavacion para los muros de Gaviones. en pozo 150 manual y se atan la mitad del muro con pozo para otro. Se realiza el pedido sobre el uso de los EPP

Ricardo Jambrano T

Ing Residente

Fecha: Miercoles 10 de Septiembre de 2025

Clima: Jornada Con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Ing Residente obra, Maestro General obra

Ayudantes, Sisotra, Cuadrilla, Topografia

Conductor volqueta Sencilla, Conductor retro Minita

Equipos en obra: Volqueta Sencilla, Sodarin, Bobcat, Planta Electrica,

Herramientas Menor, Equipos Topograficos, Vibrador y Mezcladora

para Concretos, Cortadora y Demoledor Pavimentos Rigidos, Motosierra

Retro Excavadora Minita.

Actividades Realizadas:

* Se termino de mezclar suelo cemento para placa paso peatonal
* Se inicia elaboracion de cavidades detras pozo isu familia
* Se realiza Cargeo para recuperacion pavimento en Trapo pozos 3-4 Via
* Se Realiza Acopio material base
* Continuamos con la Instalacion de la Formaletas Muros Peatonal

⇒ Se adjunta la factura de suelo cemento para placa peatonal y el inicio de los cajones del pozo isu

Ing. Residente Obra

FECHA: JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 AM - 5:00 PM

Personal en obra: Ing Residente obra, Cabos, Topografo, Maestro general obra, Ayudantes oficiales, Carpintero moldero, Soldador, Resto operario

Equipos en obra: Volqueta Sencilla, Retro Excavadora Hunai, Bomba, Soldadora, Motobomba, Planta electrica, cortadora y dobladora Pavimento, Herramienta menor, Mezclador y Vibrador para Concretos Equipos topograficos

Actividades Realizadas:

* Perforaciones con la Instalacion ocho Formaletas para Muros PTAR Occidental
* Se Suministro e Instalo base Granular para Reposicion pavimento con su Respectiva compactacion
* Se continua con la elaboracion de Bordillos talud pozo lleno manual
* Se Fundio Concreto sobre 1500 psi para Sobre pisos o placas PTAR Oriental
* Se Realiza Acopio de Cemento

⇒ Se Verifica y Se actualiza la matriz de la Formaleta por medio periodical, Se realiza el uso de Porta de los EPP

Orlando Jambrano C
Ing. Residente Obra

RO Inspector

FECHA: VIERNES 12 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO LABORAL: 7:00 AM - 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA OPERADOR RETRO LLANTA SUBCONTRATISTA TOPÓGRAFO ING. RESIDENTE DE OBRA

MAESTRO GENERAL OBRA AYUDANTES OPERARIOS

EQUIPOS EN OBRA: VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA LLANTA, MEZCLADORA Y VIBRADOR PARA CONCRETOS, MOTOBOMBA, SOLDADURA, BENDITA, PLANTA ELECTRICA, MOTOBOMBA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRAFICOS CONTADORES Y AGREGADOS CONCRETO RIGIDO, ,

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* SE INSTALA ACERO PTAR ORIENTAL
* PROSEGUIMOS CON LA INSTALACION DE LA FORMALETA PTAR OCCIDENTAL
* SE REALIZA ENTREGA DE LOZAS DE MATERIAL PARA CONCRETOS PTAR ORIENTAL
* SE PUDO CONCRETAR EL ACOMETIDAS V.A
* SE REALIZO ACOPIO MATERIALES CONCRETOS

⇒ Se verifica y asegura actividades de dia de hoy y se recibe el personal de los EPP

Orlando Jaramillo T
Ing. Residente obra

Fecha: Sabado 13 de Septiembre de 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario laboral: 7:00 am - 12:00 pm

Equipos en obra: Herramienta menor, Soldadora, Generador, Planta Electrica, equipos topograficos volqueta Sencilla, Retro Excavadora Montaje, Compactadora y demoledor concreto, Mezcladora y Vibradores, Motobombas

Personal en obra: Ing. Residente obra, Sisoma, Topografo, Maestro General obra, Ayudantes, Oficiales, Operador volqueta Sencilla, operador Retro Montaje

Actividades Realizadas:

- Continuamos con el armado de la Parrilla para los ejes Ptar occidental
- Proseguimos con la Instalacion del acero Ptar occidental
- Proseguimos con la Instalacion de pasos para pozos y Anclaje con anticorrosivo

⇒ Se Organiza Aseo general y Socializa de los sitios de Trabajo en peligros Para el fin de Semana

Orlando Jambrano C
Ing. Residente obra

Ing. Supervisor

40

Fecha: Lunes 15 de Septiembre de 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Topografo, Sisoma, Ing. Residente obra, Ayudantes, Operarios, Maestro general obra, Operador retro llanta, Cargador ruedas sencillas.

Equipos en obra: Volquetas sencillas, Retro excavadora llanta, Estabilizadora, Motoniveladora, Planta electrica, Vibrador, Mezcladora, Conos, Cortadora y demoledor pavimento, Herramienta menor, Equipos topograficos

Actividades Realizadas:

- Se Terminó de llenar el acceso de regreso para la PTAR original
- Proseguimos con la Instalación de la Formaleta metalica para PTAR occidental
- Se Realiza Acopio Mixto de Materiales Arena y Triturado para PTAR Oriental
- Proseguimos con la elaboración de las Coviones detras de pozo 152 cunetas
- Se Realiza Acopio materiales arena y Triturado

⇒ Se Verifica el avance de los accesos y porteria para ptar occidental y levantar de formaleta para ptar occidental

Orlando Jambrano T
Ing. Residente obra

Fecha: Martes 16 de Septiembre de 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Conductor Volquete Sencillo, Operador Retro Montana, Sidney Topógrafo, Ing. Residente Obra, Ayudantes Operarios, Maestro General Obra

Equipos Obra: Herramientas menor, equipos topográficos, mezcladora y vibrador para concretos, Soldadura, Bomba, Motor eléctrico, Motobomba, Cortadora y Dobladora Refuerzo Rigido, volqueta Sencilla, Retro Excavadora Montana

Actividades Realizadas:

- Se Fundio Concreto 4000 psi Impermeabilizado para placa piso Pozo Oriental
- Se Realiza Acarreo Mulas Materiales concreto Pozo Oriental
- Se Inicia Excavacion manual lecho Secado lodos Pozo Oriental
- Se Realiza Nivelacion Terreno y se Funde Concreto solado para Bancos Pozo 14A Via
- Se Realiza Excavacion manual para bancos 2do nivel Pozo 15A

⇒ Se entrega la Curva de Concreto de 4000 psi Para placa piso de pozos y se da paso para iniciar con el lecho de secado

Orlando Lombrano T.
Ing. Residente

FECHA: Miercoles 17 de Septiembre de 2025

CLIMA: Tiempo Seco

HORARIO LABORAL: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: Ing Residente obra, Maestro general obra, Sisoma, Ayudantes, oficiales, Forjadores, Conductor Volqueta Sencilla, operador retro Yonta

EQUIPOS EN OBRA: Soldadora, planta electrica Benitin, motobomba, Herramienta menor, equipos topograficos, Volqueta Sencilla, Retro Excavadora Yonta, Mezcladora y Vibrador para concretos, Dendedor y cortadora pavimentos.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* Se elaboran gaviones detras de pozo 1ra vía
* Se Realiza empote material en bolos zona oriental
* Continuamos con el mejoramiento de Terreno lecho secado de bolos ptar original
* Procedemos con las excavaciones para 2do nivel gaviones manija
* Se Realiza Acopio materiales concretos
* Se aplica base y se compacta para parcheo o recuperacion pavimento vía

⇒ Se Verifica la elevacion de los gaviones en pozo 14 sobre cuota, se recibe parcial en el dia dos EBP

Orlando Jambrano
Ing. Residente obra

FECHA: JUEVES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Clima: LLUVIAS EN LA MAÑANA

Horario Laboral: 7:00 am A 5:00 pm

Personal en obra: 5 PERSONAS Topógrafo Ayudantes oficiales

Conductor volqueta Sencilla Operador retro Planta

Ing residente obra Maestro general obra

Equipos en obra: Volqueta Sencilla, Genitin, Saltarin, motobomba, planta eléctrica, Herramienta menor, Equipos topográficos, Retro Excavadora Llanta, Compactador y vibrador pavimento rígido, Mezcladora y Vibrador concreto rígido

Actividades Realizadas:

* Se Funde Concreto 4000 psi Impermeabilizado placa Piso segmento 2 primero piso occidental
* Se Funde Concreto MR 41 para placa Reposición pavimento vía
* Se Realiza Acopio material "recebo" para canaletas manija
* Se Instala Formaleta para muro piso oriental
* Se Realiza Acopio Material concretos

⇒ Se autoriza la fundida de concreto de 4000 psi para placa de piso por occidente y concreto MR 41 para los muros

Rosita Jambrano T
Ing. Res. obra

Ing Dpr

Fecha: Viernes 19 de septiembre de 2025

Clima: Nublado en la mañana

Horario laboral: 7:00 am a 5:00 pm

Personal en obra: Conductor volqueta sencilla, Operador retro Ibuna, Ing. Residente obra, Sobrestante, Ayudantes oficiales, Maestro general obra

Equipos en obra: Cortadora y demoledor pavimento, Herramientas y vibrador para concreto rígido, Soldadura, Bentonita, Motobomba, Planta eléctrica, Volqueta sencilla, Retro excavadora Ibuna, Herramienta menor, Equipos topográficos.

Actividades Realizadas.

* Se realizan cortes con la cortadora del pavimento rígido para ensanche la junta
* Proseguimos con la instalación de la formaleta para losas por ocupacional
* Continuamos con las excavaciones manuales hasta de secado lodos por origenal
* Se recoge materiales de la vía
* Se realiza acopio materiales para concretos
* Proseguimos con la construcción de gaviones sector origenal

→ Se realiza la instalación de formaleta en losa pta occidente y los cortes sobre punto MRF1 sobre eje vial principal

Orlando Jambrano T
Ing. Residente obra

FECHA: SABADO 20 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CLIMA: JORNADA TIEMPO SECO

HORARIO LABORAL: 7:00 AM - 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: ING. RESIDENTE OBRA, SISOMA, TOPOGRAFO, MAESTRO GENERAL OBRA, AYUDANTES, OFICIALES, CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA, OPERADOR RETRO MONTA

EQUIPOS EN OBRA: VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA MONTA, COMPACTADOR, BOBCAT, MEZCLADORA Y VIBRADOR PARA CONCRETOS, MOTOBOMBAS, PLANTAS ELECTRICAS, COMPRESOR Y MARTILLO PAVIMENTO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS TOPOGRAFICOS

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- SE PROSIGUE CON LA INSTALACION RAPIDEZA MUROS PISO OCCIDENTAL
- CONTINUAMOS CON EXCAVACIONES LECHO SECCION (CASA) PISO ORIENTAL
- SE REALIZA ASEO VIA.
- PROSEGUIMOS CON LA CONFORMACION DE CORTES EN SECTOR TRINIDAD.

Se verifica el nivel de la formaleta para muro piso occidental, se realiza aseo general y señalización de la zona de trabajo

RAMIRO JARAMILLO C.
RESIDENTE OBRA

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPUBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 03 de octubre de 2025, a las 16:15:14, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	79474136
Código de Verificación	79474136251003161514

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 03 de octubre de 2025, a las 16:42:59, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	88141095
Código de Verificación	881410952510031642 59

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 281802446

PIB
16:41:28

Bogotá DC, 03 de octubre del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JHON JAIRO PEÑA SERRATO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 79474136:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Carlos William Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 281800604

PIB
16:21:25

Bogotá DC, 03 de octubre del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) DUVAN RAMIREZ BAYONA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 88141095:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Carlos William Rodríguez Millán
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 06:29:42 PM horas del 03/10/2025, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía N° **79474136**
Apellidos y Nombres: **PEÑA SERRATO JHON JAIRO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25
barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm
a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO
Todos los derechos reservados.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 06:28:12 PM horas del 03/10/2025, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **88141095**
Apellidos y Nombres: **RAMIREZ BAYONA DUVAN**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25
barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm
a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO
Todos los derechos reservados.

Corporación Autónoma Regional del Tolima
¡Siembra Tu Futuro!

CUENTA x PAGAR - ORDEN DE PAGO

No.: 2025004192
Fecha: 28/oct/2025

1. DATOS DEL BENEFICIARIO

Nombre:	MUNICIPIO DE ANZOATEGUI
CC o Nit:	890702018 **Teléfonos:** 2810088
Dirección:	Calle 13 entre Carrera 2 y 3 - Palacio Municipal
Concepto:	PAGO PARCIAL N° 9 VIGENCIA EXPIRADA CONVENIO N° 1087 de 2022 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI. RES. 6282 DE 23/10/2025
Detalle:	ACTIVIDADES REALIZADAS DESDE EL 01/08/2025 AL 20/09/2025. FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. ANZO-25 DE 22/10/2025, SE ORDENA EL PAGO VIGENCIA EXPIRADA SEGUN RESOLUCION 6282 DE 23/10/2025
No. documento:	CONV. No.1087/2022 RES. 6282 **Vencimiento:** 27/nov/2025 **Valor:** 482,632,141.22

2. MOVIMIENTO PRESUPUESTAL

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Certificado de Disponibilidad	Registro Presupuestal	CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA	VALOR
2025000849	2025001518	2223911132	CONOCIMIENTO, PLANIFICACION, ADMINISTRACION, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL RECURSO HÍDRICO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 1 1 1 3 2 Obras de saneamiento básico /C.RVA 2023 (T.R.)- Vigencia Expirada CV N° 1087 de 2022	482,632,141.22
			TOTAL	482,632,141.22

3. MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Centro Costo	Débito	Crédito
512024	GRAVAMEN A LOS MOVIMIENTOS FINANCIEROS/BANCOS 4X1000/VARIOS	99999999999999999999 / Varios	1,922,837.22	00.00
244020	Gravamen a los movimientos financieros/BANCOS 4X1000/VARIOS	99999999999999999999 / Varios	00.00	1,922,837.22
240102004001	Proyectos de Inversión CXP por Servicios RP Convenios/MUNICIPIO DE ANZOATEGUI/VARIOS	99999999999999999999 / Varios	00.00	480,709,304.00
550801001001	Activ-conservación Innov. Gestion Integ. Recurso Hidrico Vig. Anterior/MUNICIPIO DE ANZOATEGUI/VARIOS	99999999999999999999 / Varios	480,709,304.00	00.00
		Sumas Iguales	482,632,141.22	482,632,141.22

Tipo retención	% Aplicar	Base gravable
CONTRIBUCION OBRA PUBLICA	5.000	480,709,304.00
CONTRIBUCION UNIVERSIDADES ESTATALES 1%	1.000	480,709,304.00

Reviso:

Vo. Bo. Presupuesto

Neto a Pagar : $ 480,709,304.00

Valor en letras: CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES SETECIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS MC.

Corporación Autónoma Regional del Tolima
¡Siembra Tu Futuro!

CUENTA x PAGAR - ORDEN DE PAGO

No.: 2025004192

Fecha: 28/oct/2025

EL ORDENADOR	CARGO CONTADOR

Elaborado por: dolly-ospina

Ibagué, 27 de octubre de 2025

A quien pueda interesarle

REF. Revisión Técnica

CONTRATO	1087
AÑO DEL CONTRATO	2022
TIPO DE CONTRATO	Convenio Interadministrativo
ACTA	Parcial 09
QUIEN REVISA	Juan Camilo Rivera Medina
CARGO	Ing. Civil Contratista
SUBDIRECCIÓN	Desarrollo Ambiental Sostenible
FECHA DE REVISIÓN	24/10/2025
SUPERVISOR	Carlos Mario Montaño Hernández Profesional Universitario

VoBo Guillermo Augusto Vallejo Franco
Subdirector Desarrollo Ambiental Sostenible

Elaboro: Juan Camilo Rivera Medina

Recibido 28/10/25

Recibido
23/10/25

Corporación Autónoma Regional del Tolima
¡Siembra Tu Futuro!

NIT 890704536-7

MOVIMIENTO PRESUPUESTAL - REGISTRO

Tipo de comprobante RES Nro. 2025001518

Fecha: 24/10/2025

Concepto: PAGO PARCIAL N° 9 VIGENCIA EXPIRADA CONVENIO N° 1087 de 2022 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL SANEAMIENTO BÁSICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOÁTEGUI.

Tercero: MUNICIPIO DE ANZOATEGUI **Sucursal:** 001

N.I.T / C.C 890702018 **Direccion:** Calle 13 entre Carrera 2 y 3 - Palacio Municipal

No. Documento: Resolución N° 6282/2025 **Afecta:** DIS 2025000849

C E R T I F I C A

Que en el (los) siguiente(s) rubro(s) del presupuesto de gastos de Funcionamiento para la vigencia fiscal de 2025 y que a continuacion se describe(n), se ha(n) reservado la(s) siguiente(s) suma(s):

RUBRO	DESCRIPCION DE LA CUENTA / RUBRO	CODIGO CPC	FUENTE	VALOR	CODIGO
2223911132 62148	CONOCIMIENTO, PLANIFICACIÓN, ADMINISTRACIÓN, SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL RECURSO HÍDRICO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 1 1 1 3 2 Obras de saneamiento básico /C.RVA 2023 (T.R.)- Vigencia Expirada CV N° 1087 de 2022	53253	62148	482,632,141.22	2223911132

Valor:

4 X MIL :

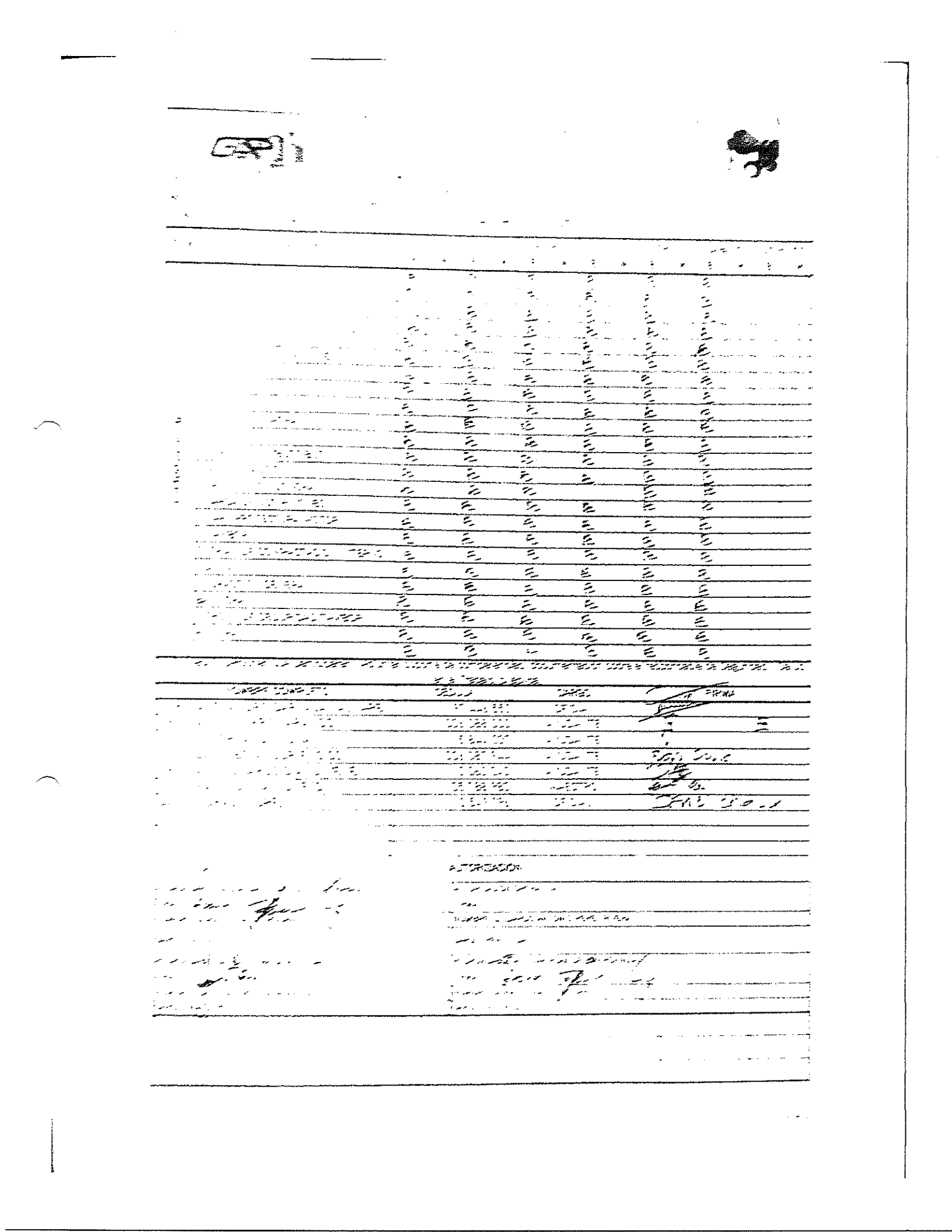
Valor + 4 xMIL : 482,632,141.22

Presupuesto	Reviso	VALOR TOTAL
		482,632,141.22

Valor total en letras CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS CON VENTI DOS CTVS. MC.

OBJETO:

Resolución N° 6282/2025 Valor: $ 480,709,304.00 4 x Mil: $ 1,922,837.22



INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Actualización No. 2

Fecha Actualización: Febrero/17/2025

PROYECTO Alcantarillado Pacoral EQUIPO MEZCLADORA

MARCA MODELO

SEMANA DEL 11 Agosto AL 16 Agosto 2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	POLEAS	B		B		B		B		B		B			
	MEDIDOR DE ACEITE	B		B		B		B		B		B			
	TAPA DE COMBUSTIBLE	B		B		B		B		B		B			
	BUJIA	B		B		B	1	B		B		B			
	TUBO DE ESCAPE	B		B		B		B		B		B			
	* GUARDA DE LOS PIÑONES	B		B		B		B		B		B			
	CHOQUE	B		B		B		B		B		B			
	YOYO	B		B		B		B		B		B			
	ACELERADOR	B		B		B		B		B		B			
	VOLANTE DE OPERACIÓN	B		B		B		B		B		B			
	* MOTOR	B		B		B		B		B		B			
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	B		B		B		B		B		B			
	TAPON DE ACEITE	B		B		B		B		B		B			
	TORNILLOS EN GENERAL	B		B		B		B		B		B			
	GUARDA DE LOS PIÑONES	B		B		B		B		B		B			
	* TAPA PROTECTORA MOTOR	B		B		B		B		B		B			
	* TAMBOR	B		B		B		B		B		B			
	ESTRIAS DE COMPACTACIÓN(INTERNO)	B		B		B		B		B		B			
	LLANTAS	B		B		B		B		B		B			
	ENGRASE EN GENERAL	B		B		B		B		B		B			
	BALINERAS	B		B		B		B		B		B			
	* FRENO DE SEGURIDAD(TAMBOR)	B		B		B		B		B		B			
	PINTURA	B		B		B		B		B		B			
	ASEO	B		B		B		B		B		B			

Información personas que participaran: (Adjuntar soporte de competencias, documentación sobre el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, si aplica)

NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	97.446.552	OFICIAL	
GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	1.006.088.000	AYUDANTE	
NELSON FERNANDO LUNA	5.844.237	AYUDANTE	
JUAN DAVID BETANCUR ENCISO	1.006.087.944	AYUDANTE	Juan David
CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	1.110.060.243	AYUDANTE	
JONATHAN MOLINA MUÑETON	1.105.788.983	MAESTRO	
DANIEL CHAUX LOPEZ	1.110.549.796	OFICIAL	Daniel Chaux

AUTORIZACIÓN

RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	AUTORIZACIÓN OPERATIVA
FIRMA Dora Elena	FIRMA
NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO	NOMBRE: GILDARDO ANTONIO PEREZ RIVERA
CARGO: ING. P. SST	CARGO: REP. LEGAL
RESPONSABLE DE EJECUTAR LA ACTIVIDAD:	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA:
FIRMA	FIRMA Dora Elena
NOMBRE: JONATHAN MOLINA MUÑETON	NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO
CARGO: MAESTRO	CARGO: ING. P. SST

GRI ING. & EDIFICACIONES S.A.S

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Actualización No. 2

Fecha Actualización: Febrero/ 17/2026



PROYECTO ATLANTICO PALCHAL EQUIPO MEZCLADORA

MARCA MODELO

SEMANA DEL 19 Agosto AL 23 Agosto 2025

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
ESTADO GENERAL	POLEAS	B		B		B		B		B		B			
	MEDIDOR DE ACEITE	B		B		B		B		B		B			
	TAPA DE COMBUSTIBLE	B		B		B		B		B		B			
	BUJIA	B		B		B		B		B		B			
	TUBO DE ESCAPE	B		B		B		B		B		B			
	* GUARDA DE LOS PIÑONES	B		B		B		B		B		B			
	CHOQUE	B		B		B		B		B		B			
	YOYO	B		B		B		B		B		B			
	ACELERADOR	B		B		B		B		B		B			
	VOLANTE DE OPERACIÓN	B		B		B		B		B		B			
	* MOTOR	B		B		B		B		B		B			
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	B		B		B		B		B		B			
	TAPON DE ACEITE	B		B		B		B		B		B			
	TORNILLOS EN GENERAL	B		B		B		B		B		B			
	GUARDA DE LOS PIÑONES	B		B		B		B		B		B			
	* TAPA PROTECTORA MOTOR	B		B		B		B		B		B			
	* TAMBOR	B		B		B		B		B		B			
	ESTRIAS DE COMPACTACIÓN(INTERNO)	B		B		B		B		B		B			
	LLANTAS	B		B		B		B		B		B			
	ENGRASE EN GENERAL	B		B		B		B		B		B			
	BALINERAS	B		B		B		B		B		B			
	* FRENO DE SEGURIDAD(TAMBOR)	B		B		B		B		B		B			
	PINTURA	B		B		B		B		B		B			
	ASEO	B		B		B		B		B		B			

Información personas que participaran: (Adjuntar soporte de competencias, documentación sobre el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, si aplica)

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	FIRMA
FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	97.446.552	OFICIAL	
GREIMAN GUTIERREZ ARANGO	1.006.088.000	AYUDANTE	
NELSON FERNANDO LUNA	5.844.237	AYUDANTE	
JUAN DAVID BETANCUR ENCISO	1.006.087.944	AYUDANTE	
CRISTIAN LEONARDO DIAZ JIMENEZ	1.110.060.243	MAESTRO	
JONATHAN MOLINA MUÑETON	1.105.788.983	OFICIAL	
DANIEL CHAUX LOPEZ	1.110.549.796		

AUTORIZACIÓN

RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	AUTORIZACIÓN OPERATIVA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO	NOMBRE: GILDARDO ANTONIO PEREZ RIVERA
CARGO: ING. P. SST	CARGO: REP. LEGAL
RESPONSABLE DE EJECUTAR LA ACTIVIDAD:	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA:
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: JONATHAN MOLINA MUÑETON	NOMBRE: DORA ELENA LIS MOLANO
CARGO: MAESTRO	CARGO: ING. P. SST

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL

Actualización No. 1

Fecha Actualización: Febrero 17 2015

PROYECTO: Alcantarillado Pavimentado | EQUIPO: | MEDIDA/HORA:

MARCA: | MODELO:

SEMANA DEL: 6 Agosto | AL: 8 Agosto

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIER		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			
	[illegible]	B		B		B		B		B		B			

ESTADO EQUIPO

Información (personas que participaron) (Adjuntar soporte de competencias, documentación sobre el responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo, si aplica)

NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
FABIO ALEJANDRO CARVAJAL ALVAREZ	97.446.552	OFICIAL	
GUILLERMO GUTIERREZ ARANGO	1.006.088.000	AYUDANTE	
[illegible]	5.844.237	AYUDANTE	
[illegible]	1.006.087.944	AYUDANTE	
[illegible]	1.180.060.243	AYUDANTE	
JUAN JOSE MOLINA MUÑETON	1.105.788.983	MAESTRO	
[illegible]	1.110.549.796	OFICIAL	
[illegible]	93.360.311	OFICIAL	

AUTORIZACIÓN

[illegible]	AUTORIZACIÓN OPERATIVA
[illegible]	FIRMA
[illegible]	NOMBRE: GERARDO ANTONIO PEREZ RIVERA
[illegible]	CARGO: REPRESENTANTE LEGAL
[illegible]	RESPONSABLE ACTIVAR PLAN DE EMERGENCIA
[illegible]	FIRMA
[illegible]	NOMBRE: DORA LUNA LOMBANO
[illegible]	CARGO: ING. RESIDENTE

A EDIFICACIONES S.A.S	**FORMATO DE INSPECCION DE EPP**	CODIGO: FT-SST-100 VERSION:01 FECHA: 01-JUNIO-2023

FECHA: 26/08/2025 | PROYECTO/OBRA: ALCANTARILLADO LA CALERA.

INSPECCION REALIZADA POR: Dora Elena Ortiz Molano | CARGO: Ing. P.S.S.T | FIRMA:

DESCRIPCION: BUENO (B), MALO (M) y NO APLICA (N/A)

NOMBRE DE TRABAJADOR	No. DE CEDULA	TIPO DE EPP													OBSERVACION
		CASCO	BARBUQUEJO	MONOGAFAS	TAPAOIDOS DE INSERCION	TAPAOIDOS DE COPA	MASCARILLA RESPIRATORIA DESECHABLE	PROTECCION RESPIRATORIA MEDIA CARA	GUANTES	CAMISA MANGA LARGA	PANTALON	IMPERMEABLE	BOTAS DE SEGURIDAD		
CRISTIAN DIAZ	1.110.060.243			J	J				J						Diaz
NELSON LUNA	5.849.237								J						N
BRAYAN GUTIERREZ	1.006.088.000			J			J		J						B G
JONATHAN MOLINA	1.195.788.983			J	J				J						
FABIO CACHAFAL	97.446.551								J						
JUAN DAVID BETANCURT	1.006.087.944			J	J				J						Juan David B
ORLANDO DIFUENTES	14.241.691								J						
DANIEL CHAUX	1.110.549.796			J	J				J						Daniel Chaux
CARLOS A. CARRETERO	93.360.311	J		J	J				J						
CARLOS SALINAS	1.110.462.939	J		J	J		J		J						Carlos Salinas

PLAN DE ACCION

ITEM	OBSERVACION	RESPONSABLE DEL CONTOL	FECHA DE EJECUCION	FECHA DE VERIFICACION

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
	FORMATO DE INSPECCION ORDEN Y ASEO	
	[illegible]	[illegible]

Programa de almacenamiento, seguridad, orden y aseo

Proyecto ALCANTARRILADO PALOMAR
Area o seccion Operativa (vía/bodega)
Fecha de la inspeccion 21/08/2014
Responsable (s) de la inspeccion Ing DORA ELENA ESMOLANO
Contratista inspeccionado CAPINOS & EDIFICACIONES S.A.S

ITEM	ASPECTOS A EVALUAR	Cumple (1)	No Cumple (0)	No aplica (1)	Observaciones
1	Los equipos, maquinas y herramientas se encuentran limpios y libres de combustibles innecesarios?	1			
2	Los pasillos tienen superficies limpias, seguras y se encuentran libres de obstrucciones y o desperdicios?		1		
3	Existen en el area fugas, goteros o derrames de aceite u otros?	1			Bodega
4	Las paredes, techos, pisos están en buen estado?	1			
5	Las herramientas están guardadas en un lugar especifico para ello?		1		
6	Las herramientas están almacenadas libres de residuos de aceite o grasa?		1		
7	Hay contaminacion visual por exceso de publicidad?			1	
8	Los recipientes para basuras son adecuados en tamaño, número y acordes al tipo de desecho?		1		
9	Se cuenta con un número suficiente de baños?		1		
10	Los baños están debidamente dotados?		1		
11	Se tiene un programa de reciclaje y protección del medio ambiente?	1			
12	El personal lleva bien puesto su uniforme? (camisa por dentro y bien abotonada, pantalón-overol de dotación, zapatos de dotación)	1			
13	Los lockers y vestier del personal están en buen estado?			1	
14	Los elementos de protección personal tienen asignado un lugar para conservarlos en condiciones optimas?		1		
15	Los insumos, producto terminado son ubicados fácilmente por el personal que los requiere?	1			
16	En el área de trabajo se tiene definido la frecuencia para hacer el aseo?	1			
17	Se tienen definido (por escrito) y se han divulgado, estándares de aseo a los trabajadores?	1			
18	Se cuenta con un mantenimiento periódico de baños?		1		
19	Se evidencia en el área que hay sistema de reciclaje?	1			
20	Existen servicios sanitarios separados por sexo?		1		
21	El personal cuenta con servicio de ducha para después de la jornada de trabajo?			1	
22	Los vestier, lockers, baños y duchas, se encuentran limpios y libres de regueros y/o basuras?			1	
23	Se cuenta con insumos e implementos adecuados y suficientes para realizar labores de limpieza?		1		
24	Se realiza control periódico de plagas y roedores?	1			
25	Los desagües cuentan con sus rejillas y éstas se encuentran en buen estado?	1			
26	A las luminarias se les hace una limpieza periódica?	1			
	SUMATORIA	12	10	4	

18 a 26 PUNTOS - Excelente VERDE
9 a 17 PUNTOS - Bueno AMARILLO
Menos de 9 PUNTOS - A mejorar ROJO

COMPROMISOS Y SOLUCIONES

No.	INMEDIATO	RESPONSABLE
1	Realizar programa de orden y limpieza de bodega y del Baño	ANTONIO PEREZ
2		
3		

INSPECCIÓN REALIZADA POR:

No.	NOMBRE	DOCUMENTO	FIRMA
1	DORA ELENA ES MOLANO	65630954	

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Fecha: 16/04/2025
	INSPECCION GENERAL DE OBRA	Código SGSST-D 028
		Versión 01

VERIFICACION EN CAMPO

Fecha: 26/08/2025

CONDICIONES MECANICAS	SI	NO	N/A
1. Existe guardas de seguridad de equipos	X		
2. Se encuentra señalizado el riesgo	X		
3. Herramientas manuales en buen estado	X		
4. Los equipos se encuentran con taneta de seguridad	X		
5. Escaleras de mano en buen estado			X
6. Se encuentran los aparejos aprobados y en buen estado			X
7. Se encuentran equipos en buen estado de mantenimiento	X		
8. Otros	X		

CONDIDICIONES FISICAS	SI	NO	N/A
9. Buena iluminacion natural (Obstruida, ventanas selladas)	X		
10. Buena iluminación artificial (Bombillos fundidos)			X
11. Buena ventilación (Obstruida, sin ventilación)	X		
12. Exceso de ruido (Protectores auditivos)	X		
13. Existen temperaturas extremaas (Calor, frio)	X		

SISTEMA ELÉCTRICO	SI	NO	N/A
14. Cajas cerradas y demarcadas	X		
15. Circuitos identificados (Señalización, avisos)	X		
16. Tableros sin obstruir (Fácil acceso)	X		
17. Instalaciones entubadas	X		
18. Tomas e interruptores buenos	X		
19. Existe linea a tierra		X	
20. Los cables circulan por zonas húmedas	X		
21. Los cables se encuentran sin ramificaciones hechizas		X	

ORDEN Y ASEO	SI	NO	N/A
22. Desechos organizados en canecas	X		
23. Area demarcada como area de basura o desechos	X		
24. Se encuentran los rincones ordenados	X		
25. Buena presentación personal	X		
26. Basura clasificadas (Reciclaje)	X		
27. Adecuada disposición de residuos	X		
28. Existe señalización de paso de vehiculos y de peatones	X		
29. Otros (Baños y comedores ordenados y limpios)		X	

ALMACENAMIENTO	SI	NO	N/A
28. Las áreas se encuentran identificadas	X		
29. Los apilamientos se encuentran con traba	X		
30. Se encuentan distanciados a 1 metro de la pared		X	
31. Estantes adecuados y no sobre cargados		X	
32. Estibas en buen estado	X		
33. Areas señalizadas	X		
34. Otros (Almacenamiento adecuado de cilindros)			

COMPORTAMIENTO	SI	NO	N/A
35. Buen estado y uso de los EPP	X		
36. Las labores se realizan según proccedimientos	X		
37. Se realizo la charla inicial	X		
38. Se realizo diligenciamiento de pre operacionales diarios	X		
39. Uso correcto de equipos, maquinaria, herramientas	X		
40. Conoce los procedimientos operacionales aplicables	X		

EQUIPOS CONTRA INCENDIO	SI	NO	N/A
41. Se encuentran libres de obstáculos		X	
42. Se encuentran en buen estado de funcionmaiento		X	
43. Su recarga esta actualizada (Buen mtto)		X	
44. Se encuentran correctamente señalizados		X	
45. Los extintores son los suficientes en el área		X	
46. Otros			

SEGURIDAD HUMANA	SI	NO	N/A
47. Las vías de salida estân despejadas	X		
48. Buena iluminación en salidas	X		
49. Las rutas se encuentran señalizadas (Avisos)		X	
50. El personal se encuentra capacitado	X		
51. El botiquin se encuentra con su dotación completa		X	
52. La camilla esta en buen estado y ubicación	X		
53. Existe señalización cartel de accidentalidad (Dias sin accidentes)	X		
54. Existe un listado de teléfonos de emergencia y es visible	X		
55. Otros (Ambulancia)			

COMPROMISOS Y SOLUCIONES

No.	INMEDIATO	RESPONSABLE
1	Realizar Limpieza del patio de Bodega	Dir. Obra / Encargado T.
2	Orden y Limpieza de Bodega.	Antonio Díaz
3	Organizar Equipos y herramientas	

INSPECCIÓN REALIZADA POR:

No.	NOMBRE	DOCUMENTO	FIRMA
1	DORA ELENA LIS MOLANO	65630904	

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

RECOMENDACIONES OCUPACIONALES	Sia Salud IPS

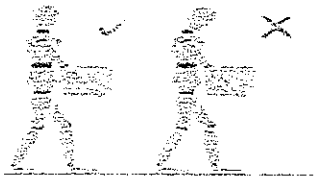
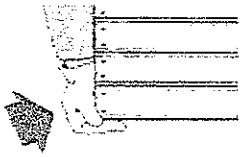
Ibagué, 20 de agosto de 2025

Señores:
GAP ING & EDIFICACIONES SAS
Señor(a): GILDARDO ANTONIO PEREZ
Cargo: Representante legal
Dirección: Carrera 10 N. 44-32
E-mail: gap.ing.edificaciones@gmail.com
Teléfono: 3107969558
Ibagué, Tolima

ASUNTO	
NOMBRE AFILIADO(A)	CARLOS ABDON SALINAS ARENAS
DOCUMENTO C.C.	1110462939
TIPO DE SINIESTRO	Accidente de trabajo
FECHA DEL EVENTO	24/0472025
SEGMENTO LESIONADO	Radio y cúbito derechos
CARGO	Oficial de construcción
CONCEPTO	Una vez realizada la valoración de desempeño ocupacional al afiliado del asunto el día 29/07/2025 y analizando los requerimientos del cargo de **Oficial de construcción**, nos permitimos manifestar que el asegurado no puede continuar desempeñando todas las tareas en el cargo mencionado, puede desempeñar aquellas tareas que consideren asignar siempre y cuando estas le permitan garantizar el cumplimiento de las recomendaciones médico-ocupacionales que a continuación se mencionan. Estas se emiten con el objetivo que el afiliado finalice adecuadamente su proceso de rehabilitación, evitando así, alteraciones del estado de salud asociadas y favoreciendo el desempeño laboral. Lo anterior de conformidad con los artículos 2°, 4° y 8° de la Ley 776 de 2002.
TIEMPO DE VIGENCIA DE RECOMENDACIONES	Tres (3) meses
INCAPACITADO	No
FECHA DE ULTIMA INCAPACIDAD	NO REPORTA
FORMA DE INTEGRACIÓN LABORAL	Reintegro con modificaciones

RECOMENDACIONES PARA EL TRABAJADOR:

- Cumplir las recomendaciones propias del programa de salud ocupacional de la empresa referentes al uso elementos de protección personal (EPP) y a las prácticas de trabajo seguro.
- Hacer uso adecuado de EPP y estar atento al realizar las tareas para prevenir atrapamientos mecánicos.
- Practicar a diario los ejercicios de calentamiento muscular y articular para los codos, manos y los dedos antes de realizar actividades manuales, enseñados en la rehabilitación por su terapeuta tratante; con el fin de mantener amplitud articular.
- Las siguientes recomendaciones se deben tener en cuenta tanto a nivel laboral como extra laboral (actividades propias del hogar, de tiempo libre y esparcimiento).

TAREA	RECOMENDACIÓN
• **Excavación para poner tubería de alcantarillado** • **Fundición de cajas domiciliarias para alcantarillado**	Restricción temporal Tareas con alta demanda de fuerza y movimiento para los brazos y las manos; trabajador en proceso de rehabilitación, requiere tiempo para la recuperación funcional del brazo derecho
• **Otras tareas asignadas**  Agarre en gancho  	Puede desempeñarlas con recomendaciones • Realizar la verificación preoperacional de las herramientas cumpliendo con todas las recomendaciones de seguridad establecidas por la empresa • Realizar movimientos de estiramiento de brazos y manos antes de iniciar jornada laboral • Por cada hora de trabajo continua, destine 5 minutos para practicar a manera de pausa activa los ejercicios aprendidos durante la terapia física para la mano derecha o para cambiar de actividad. • Al levantar o manipular objetos tenga en cuenta que no superen 5 kilogramos con el brazo derecho • En caso de tener que manipular mayor carga solicite ayuda de otra persona para levantar la carga o utilice ayudas mecánicas para el levantamiento y traslado • Tener en cuenta durante las actividades que impliquen la manipulación de cargas que incluyan acciones como halar, empujar, levantar, arrastrar y transportar debe realizarlo de forma bimanual, así: - Tomar el objeto con ambas manos y agarrarlo utilizando toda la mano. - Mantener juntos los dedos de las manos para proteger las estructuras. - Llevar el objeto lo más cerca al cuerpo. • Sujetar firmemente la carga empleando ambas manos y pegarla al cuerpo. El mejor tipo de agarre sería un agarre en gancho, pero también puede

POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

	depender de las preferencias individuales, lo importante es que sea seguro. Cuando sea necesario cambiar de agarre, hacerlo suavemente apoyando la carga sobre una superficie estable. • Evite el uso de herramientas o equipos que generen vibración, percusión o impacto (martillo, maceta, taladros), en la mano derecha. • Evite realizar movimientos como retorcer o girar la muñeca y la mano derecha

RECOMENDACIONES PARA LA EMPRESA:

- Participar del proceso de rehabilitación integral, para lo cual debe informar al trabajador por escrito las recomendaciones laborales que debe tener en cuenta, conforme a su capacidad laboral actual, con el fin de llevar a cabo el seguimiento y cumplimiento de las mismas.
- Garantizar la práctica de pausas activas sugeridas para favorecer los períodos de recuperación muscular y estiramiento del segmento corporal afectado.
- Permitir la asistencia a los controles médicos programados para realizar el respectivo seguimiento del caso y coordinar horario de IPS con requerimientos productivos.
- Reforzar en el trabajador capacitación en: manipulación de cargas, manejo de elementos de trabajo en forma segura, prevención de accidentes de trabajo y pausas activas laborales
- Las recomendaciones emitidas deben implementarse por tres (3) meses tanto en actividades laborales como extralaborales.

Estas recomendaciones pueden ser modificadas, levantadas o prorrogadas por el médico de Salud Ocupacional de la empresa dentro del sistema de seguridad y salud en el trabajo (parágrafo 1 del artículo 4 de la Resolución 1016 de 1989, artículos 80,81 y 84 de la Ley 9/79; Artículo 2 de la Resolución 2400/79; Articulo 348 del Código Sustantivo del Trabajo; Artículo 21 literal C y 56 del Decreto Ley 1295/94, Resolución 2346 de 2007).

De acuerdo con lo establecido en el sistema General de riesgos laborales en el seguimiento a la condición de salud, si el trabajador presenta sintomatología relacionada con el accidente de trabajo o enfermedad laboral podrá solicitar valoración por medico laboral de la IPS de rehabilitación de quien procederá a evaluar el caso.

En caso de cualquier inquietud, A.R.L. POSITIVA está dispuesta a brindarle la asesoría, para lo cual deberá comunicarse con la línea positiva 01 8000 111 170 y en la ciudad de Ibagué, al teléfono 2658496 Ext. 2178.

Cordialmente

NIDYA ZORAYA CASTAÑO P.
Fisioterapeuta Especialista S.S.T.
Licencia SST: Resolución 920/2017

SALUD LABORAL LJ S.A.S.
NIT. 901632782

CERTIFICADO MEDICO DE APTITUD LABORAL

NUM.HISTORIA 1110462939 **FECHA:** 2025-08-25 22:41:14



DATOS DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: CARLOS ABDON SALINAS ARENAS	**ID:** CC 1110462939	**FECHA DE NACIMIENTO:** 1987-08-17
EDAD:38 Años 0 Meses8 Días	**GENERO:** MASCULINO	**ESTADO CIVIL:** UNIÓN LIBRE
TEL: 3203419135	**DIRECCIÓN:** VEREDA PALOMAR	**LUGAR DE RESIDENCIA:** ANZOATEGUI (TOLIMA)
CARGO: OFICIAL	**ESCOLARIDAD:** BACHILLERATO COMPLETO	**EPS:** ASMETSALUD EPS SAS
ENTIDAD: GAP INGEDIFICACIONES SAS	**TIPO DE USUARIO:** PARTICULAR	**ARL:** POSITIVA

TIPO DE EXAMEN

	INGRESO		EGRESO		PERIODICO
X	REINTEGRO	X	POST-INCAPACIDAD		ENFASIS

POST INCAPACIDAD

EXÁMENES REALIZADOS

	AUDIOMETRIA		ELECTROCARDIOGRAMA		ESPIROMETRIA
X	EXAMEN OSTEOMUSCULAR		PSICOSENSOMETRICO		PSICOTECNICO
	LABORATORIO EN SANGRE		OPTOMETRIA		RX COLUMNA TOTAL
	RX COLUMNA LUMBOSACRA		RX COLUMNA DORSAL		PRUEBA PSICOLÓGICA
	VISIOMETRIA		OXIMETRIA DE PULSO		RX TÓRAX AP Y LATERAL

OTRO

REINTEGRO LABORAL CONTINUAR EN ELC AR GARCO CON RESTRICIONE SY RECOMENDACIONES POR 2 MESES

CONCEPTO DE APTITUD

CONCEPTO DE INGRESO	**CONCEPTO DE EGRESO**	**CONCEPTO PERIÓDICO**
CONCEPTO REINTEGRO CON RESTRICCIONES PARA LA LABOR	**CONCEPTO CAMBIO OCUPACIÓN**	**CONCEPTO POST-INCAPACIDAD**

REQUISITOS DE SALUD

Cumple los requisitos para:

TRABAJO EN ALTURAS NO	**MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS**	**ESPACIOS CONFINADOS**
CONDUCCIÓN	**TRABAJOS ESPECIALES**	

CONDUCTA

CONDUCTA DE MANEJO MEDICO:

X	CONTINUAR MANEJO MEDICO		REMISION A EPS
X	SEGUIMIENTO POR LA ARL		

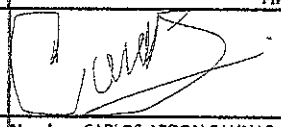
CONDUCTA MEDICA LABORAL

X	EDUCACION EN HIGIENE POSTURAL		CAPACITACION Y VERIFICACION EN USO ADECUADOS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
	CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES		EDUCACION EN MANEJO DE CARGAS
	PAUSAS ACTIVAS	**OTROS**	

CONDUCTA SOBRE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

	ACTIVIDAD FISICA REGULAR		DIETA BALANCEADA
	DESESTIMULAR CONSUMO DE: Cigarrillo, alcohol, sustancias psicoactivas		

RECOMENDACIONES	**RESTRICCIONES**
	REINGRESAR AL CARGO CON LAS SIGUIENTES RESTRICIONES Y RECOMENDACIONES: • PUEDE REALIZAR CARGAS MANUALES HASTA 6 KILOS CON MANO DERECHA REALIZAR CARGAS EN FORMA BIMANUAL PARA MANIPULACIÓN DE CARGAS QUE INCLUYAN ACCIONES COMO HALAR, EMPUJAR, LEVANTAR, ARRASTRAR Y TRANSPORTAR OBJETOS. EVITAR EXPOSICION DE MANO DERECHA A VIBRACIONES • EVITAR ACTIVIDADES QUE IMPLIQUEN EXTENSIÓN SOSTENIDA O CONTRA RESISTENCIA DE MUÑECA DERECHA Y PULGAR DERECHO EVITAR LABORES QUE IMPLIQUEN ESCURRIR, RESTREGAR

	• EVITAR MOVIMIENTOS REPETITIVOS DE ABDUCCIÓN – ADUCCIÓN DE PULGAR DERECHO. • REALIZAR MOVIMIENTOS DE ESTIRAMIENTO DE BRAZOS Y MANOS ANTES DE INICIAR JORNADA LABORAL • EVITAR REALIZAR FUNCIONES DE FUERZA DE MANO DERECHA DURANTE EL PROCESO DE FUNDICION CADA 2 HORAS REALIZAR PASUAS ACTIVAS ESTIRAMIENTO DE MANO DERECHA
FIRMA MEDICO	**FIRMA PACIENTE**
Dra. Liliana Junco Lanuis Medico Laboral RM 1082/2005 Resolución 2729-2015	
Profesional: LILIANA JUNCO CC:52533922 **Esp:** MEDICO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **RM:** SST 2729/2015	**Nombre:** CARLOS ABDON SALINAS ARENAS **CC:**1110462939
Avenida Ferrocarril 40-54 Macarena Baja , Ibagué, Tolima Teléfono: 3024121931- Telemedicina 3124490969 Habilitación Ips: 7300103445-1 - Licencia salud ocupacional: 000898 -13/04/2023	

INFORME DE AVANCE DE OBRA

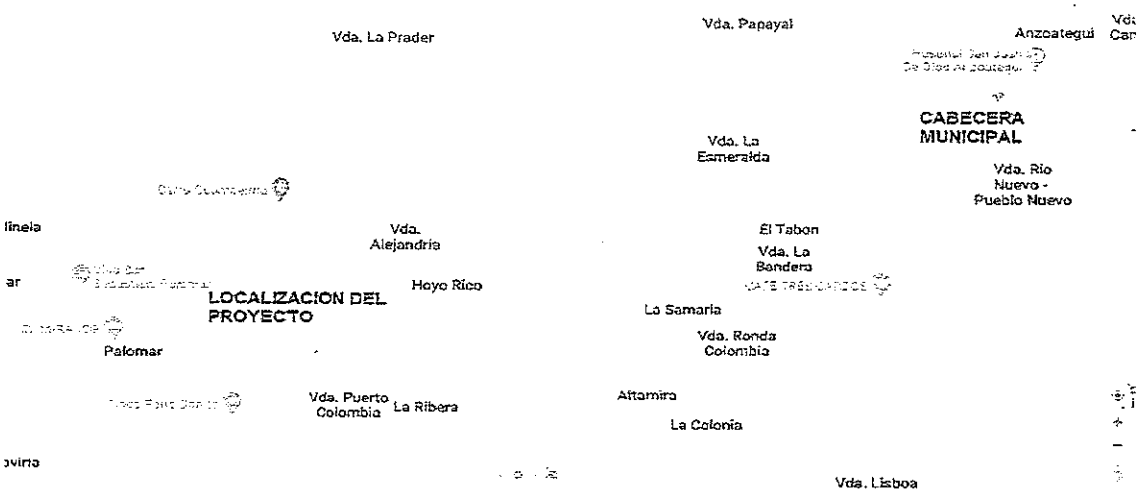
CONTRATO DE OBRA No. 125 DE 29 DE ABRIL DE 2023

"SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI –TOLIMA"

PERIODO: DEL 01 AL 30 DE AGOSTO DE 2025

INFORMACION CONTRATO	
CONTRATO DE OBRA No. :	**125 DE 29 DE ABRIL DE 2023.**
OBJETO :	**SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI –TOLIMA**
VALOR INICIAL :	**$ 3.664.331.637,00**
VALOR ADICIONAL :	**$ 365.123.421,00**
VALOR TOTAL :	**$ 4.029.455.058,00**
ANTICIPO :	$ 549.649.745,60
PLAZO INICIAL :	**SEIS (06) MESES**
PRORROGA :	**DOS (02) MESES**
FECHA DE INICIO :	**24/05/2023**
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	10/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025
FECHA DE TERMINACION :	**9/04/2025**
CONTRATISTA :	**CONSORCIO ANZOATEGUI**
R.L.	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR :	**CONSORCIO KAPITAL AZ**
R.L.	ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE
CONTRATANTE :	**ALCALDIA MUNICIPAL ANZOATEGUI-TOLIMA**
PERIODO INFORME :	**DEL 01 AL 30 DE AGOSTO**

LOCALIZACION DEL PROYECTO



INTRODUCCIÓN

El siguiente informe tiene por objeto describir las actividades concernientes al desarrollo de las obras que tiene por objeto **"SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI –TOLIMA".** Entre el CONSORCIO ANZOATEGUI Y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ANZOATEGUI-TOLIMA. Donde el Consorcio es la entidad encargada de la ejecutar las actividades del objeto contractual, esto debido al crecimiento poblacional y a la construcción de nuevas viviendas, lo que está generando el vertimiento de las aguas servidas sin previo tratamiento a las fuentes hídricas circundantes, con la ejecución de este proyecto se mejorara en un 100% el vertimientos antes mencionado y con la pavimentación en placa huella que se viene realizando actualmente pondrá al centro poblado entre los sitios turísticos más visitados por ya Palomar es la puerta de entrada al Parque Nacional de los Nevados

La información que se describe a continuación pertenece a un avance parcial de la obra como tal y lo cual es verificable en sitio; los eventos contractuales y administrativos desarrollados o surgidos durante el transcurso de la misma, están debidamente soportados, evidenciados documentados y legalizados en las respectivas actas y/o modificaciones celebradas a la fecha las cuales hacen parte integral del contrato de obra.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Informar a la entidad contratante el avance presentado en el periodo descrito.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Describir las principales actividades ejecutadas por el contratista durante el periodo mencionado.
- Mostrar el avance físico, así como el estado actual de las obras ejecutadas durante el periodo.
- Presentar la inversión de obra ejecutada a la fecha de parte del contratista.

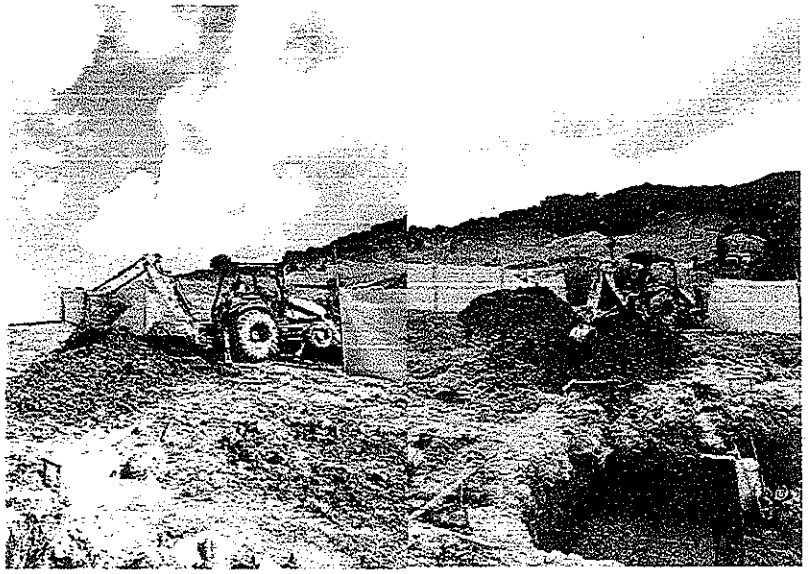
El presente informe trata las actividades concernientes a desarrollar la ejecución del **CONTRATO DE No. 125 DE 29 DE ABRIL DE 2023**.

A continuación, se describe las actividades desarrollas para cumplir con el objeto del citado contrato con fecha de corte del **01** al **30** de agosto **2025:**

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO:

Las siguientes actividades fueron ejecutadas desde el **01** al **30** de agosto **2025:**

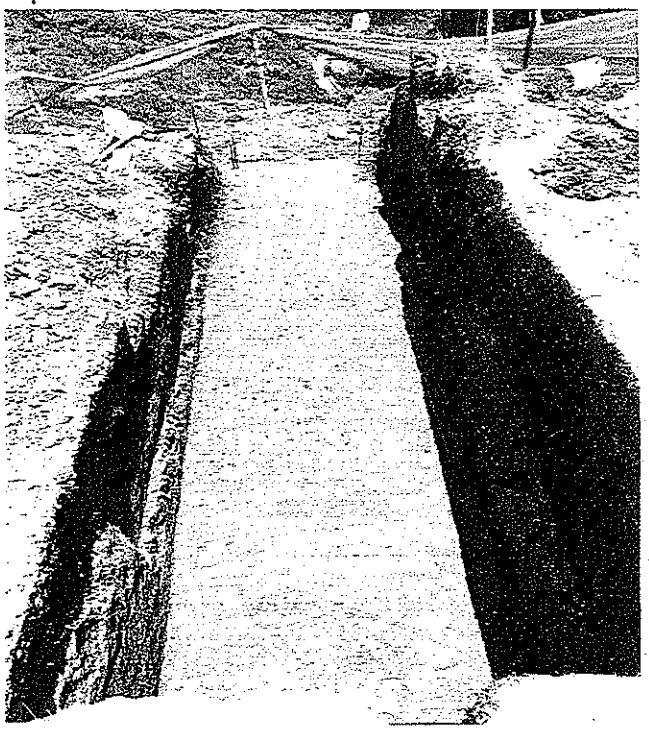
1. **Excavación en material común y conglomerado.**
   Para llegar a los niveles o cotas de diseño se hace indispensable realizar esta actividad de forma mecánica con el uso de maquinaria amarilla o de forma manual, esta actividad es primordial el acompañamiento de la comisión de topografía que controla dichas excavaciones. En esta actividad se contempla la zanja de alcantarillado, pozos de inspección, cajas de inspección y acometidas sanitarias.



SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SECTOR ORIENTAL

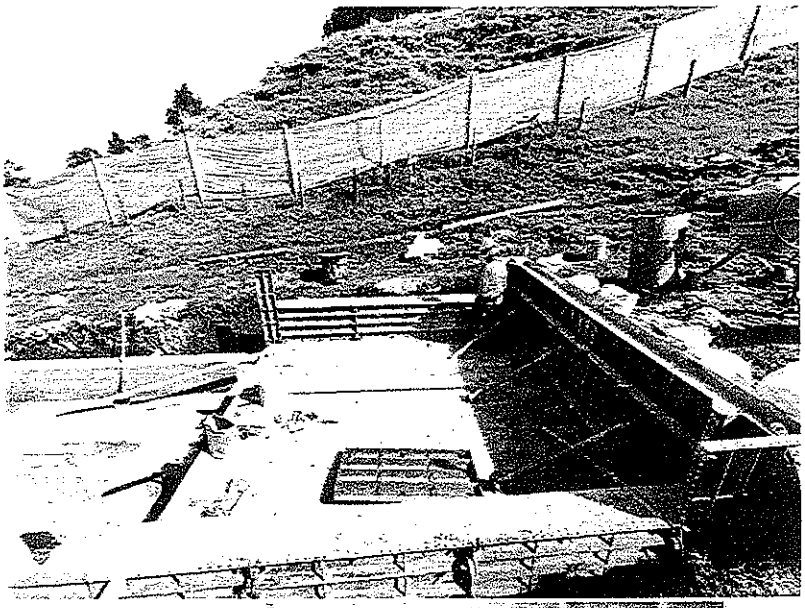
2. **Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI**

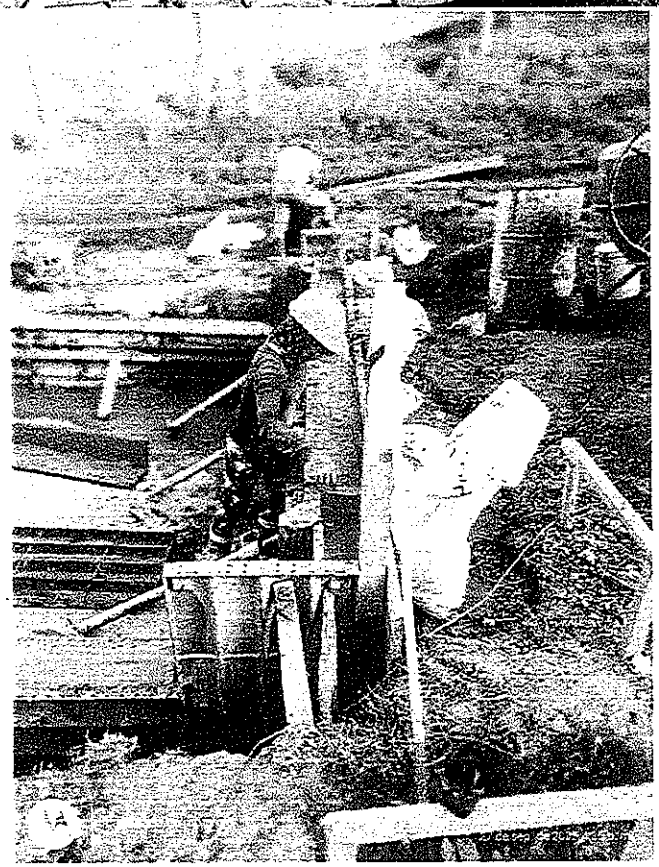
Se hace la instalación de este concreto pobre como limpieza y nivelación de una de las zonas donde se pondrá en funcionamiento la PTAR.



3. Suministro e instalación de concreto impermeabilizado de 4000 PSI

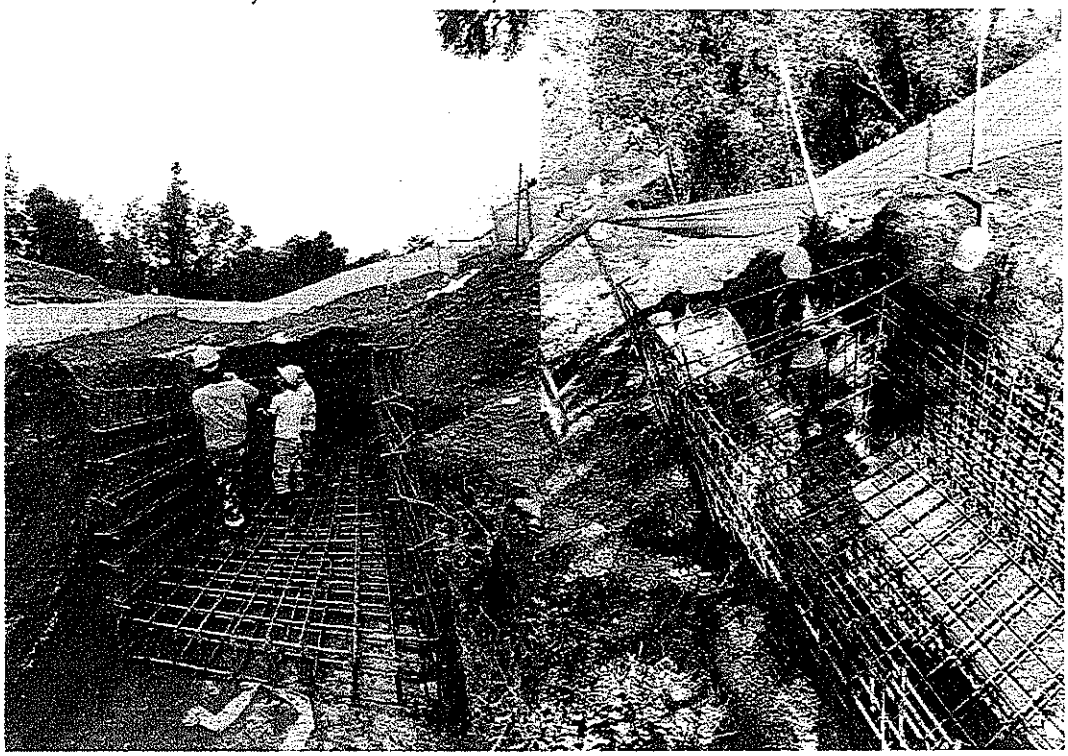
Se funde la estructura según el diseño establecido en los diseños iniciales del proyecto.





4. **Suministro e instalación de acero PDR-60**

Teniendo en cuenta las dimensiones y el diseño establecido por el diseñador, se hace la instalación y amarre del acero, donde se ubicará la PTAR.



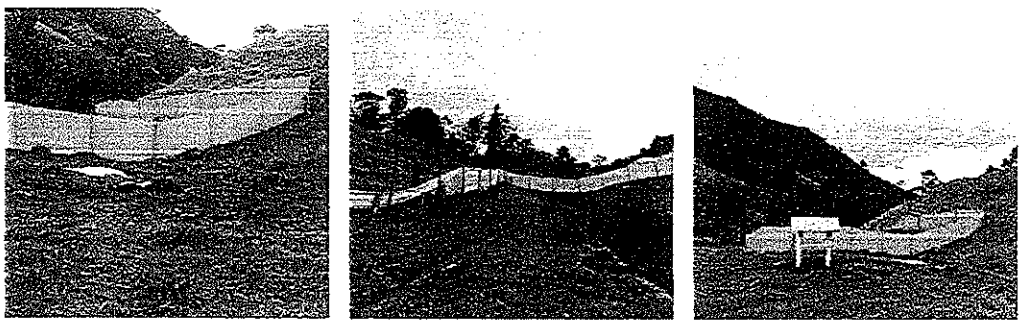
5. **Acarreo interno (mula).**

El tramo oriental presenta dificulta al momento de ingresar materiales a los frentes de: alcantarillado, PTAR y descole, por lo que se vio la necesidad de incorporar esta actividad con la finalidad de hacer llegar los materiales necesarios hasta los puntos de trabajo antes descritos; además de unos tramos en el tramo occidental.



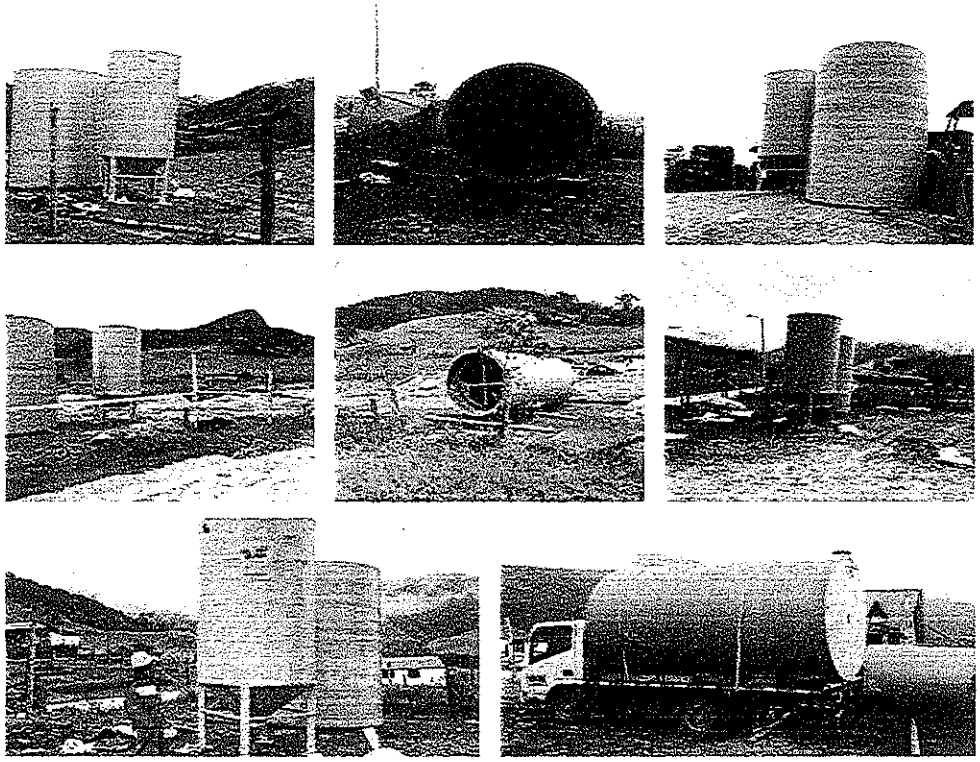
6. **NP 27 Cerramiento provisional en lona con postes en guadua.**

   Con el fin de prevenir algún accidente o contaminar el area vecina, se realiza el cerramiento del lugar a intervenir.

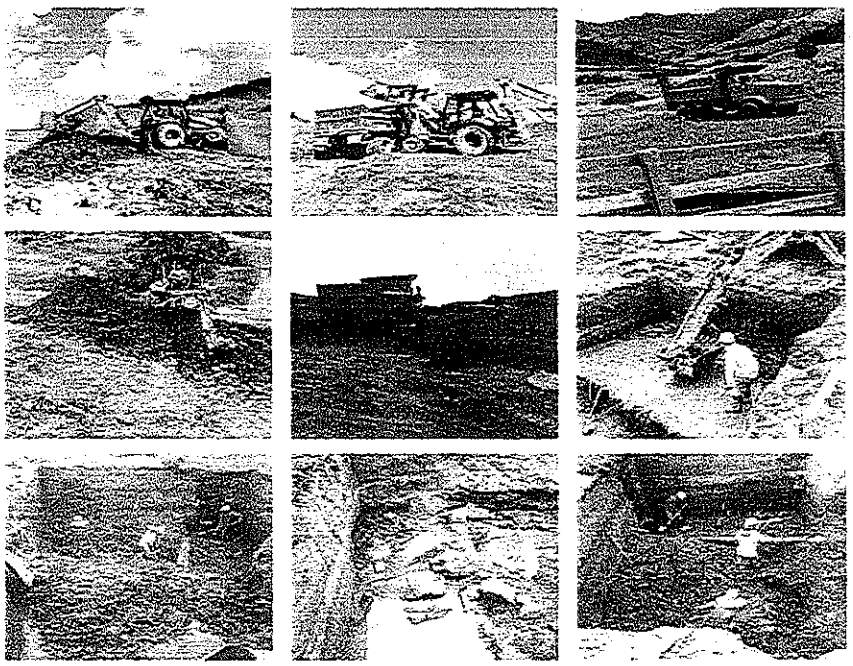


7. **NP 26 Sistema compacto de saneamiento en material de fibra de vidrio reforzada.**

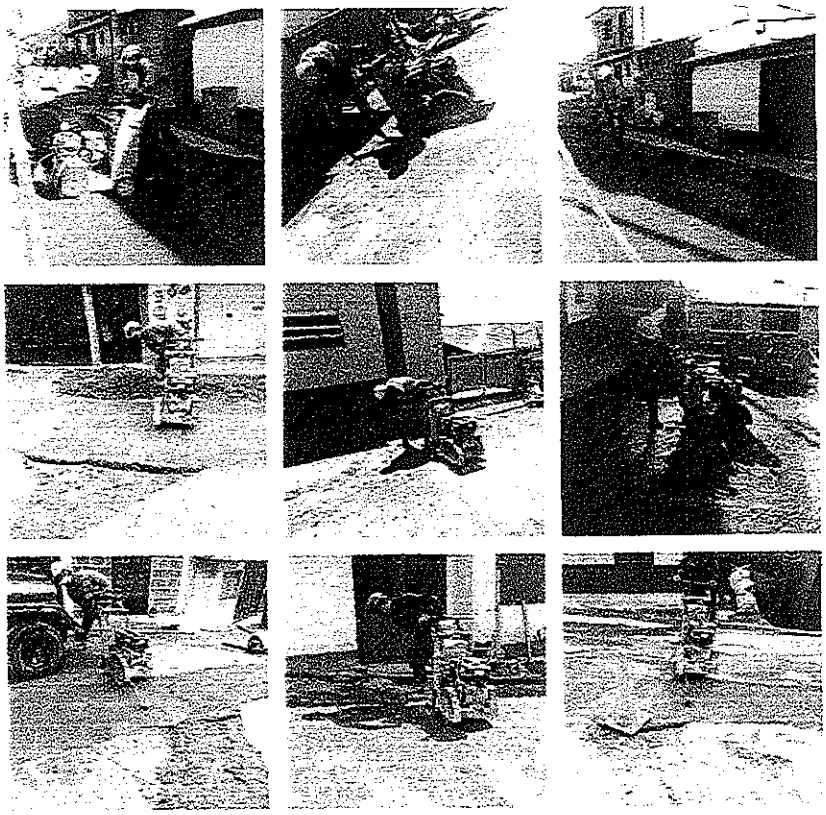
   Se inicia el proceso de instalación de la PTAR



8. **Retiro de material sobrante excavación a 10 km**

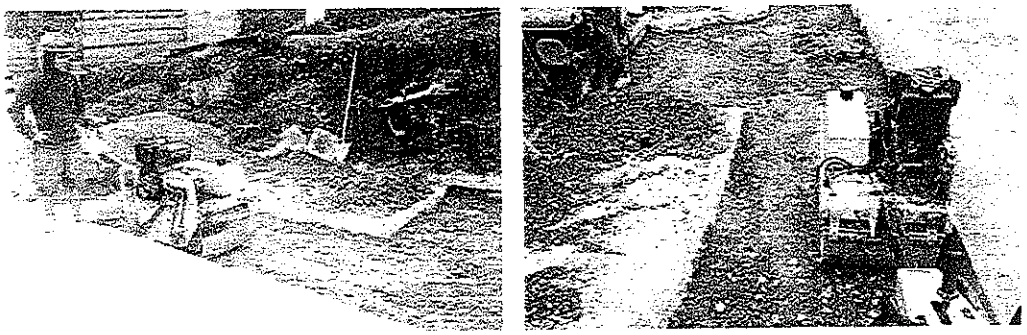


9. **Corte con disco diamantino pavimento rígido.**
   Se utiliza está herramienta con el fin de realizar la domiciliaria o la actividad que se requiera en el punto.



10. **Cargue, suministro, extendida y compactación de sub-base granular.**

Se instala este material con el fin de alistar la estructura del pavimento.



VIGENCIAS POLIZAS

ESTADO POLIZAS				
AMPARO	VIGENCIA		VALOR	ESTADO
	DESDE	HASTA		
Cumplimiento del contrato	24/05/2023	14/01/2026	$ 402.945.505,80	VIGENTE
Buen manejo y correcta inversion del anticipo	24/05/2023	14/01/2026	$ 805.891.011,60	VIGENTE
Salarios y prestaciones sociales	24/05/2023	14/09/2028	$ 805.891.011,60	VIGENTE
Estabilidad de la obra	5 AÑOS		$ 1.208.836.517,40	VIGENTE
Predios , labores y operaciones	24/05/2023	14/09/2025	$ 520.000.000,00	VIGENTE

RELACION DE PERSONAL Y EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA	
PERSONAL	
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO ANZOATEGUI	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
CONSORCIADO (1)	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO (50%)
CONSORCIADO (2)	ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA (50%)
DIRECTOR DE OBRA	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
ESPECIALISTA AMBIENTAL	ARQ. JOSE ALFREDO CABRERA ALZATE
RESIDENTE DE OBRA	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES
PROFESIONAL SST	DORIS ELENA LIS M.
OPERADOR MAQUINARIA	1
MAESTRO DE OBRA	1
OFICIALES	2
AYUDANTES	2
EQUIPO	
ESTACION DE TOPOGRAFIA	0
NIVEL DE PRECISION	0
RETRO EXCAVADORA DE LLANTAS	0
MEZCLADORA (1) BTO	(1) APOLO
BENITIN DOBLE RODILLO	(1) ECO ROAD
APISIONADOR TIPO RANA	(1) HONDA
VIBRADOR ELECTRICO	(1) BOSCH
PLANTA ELECTRICA PORTATIL	(1) 1.5 kw
MOTOBOMBA	(1) Ø 2"
VOLQUETA	0
VEHICULO	(1) CAMIONETA TIPO TURBO NHR
HERRAMIENTA MENOR	(1) GLB

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El proyecto sigue laborando sin tener ningún inconveniente o algún cambio que se presente.
- No se presentan novedades, para el presente informe se presenta un acta parcial, la cual la supervisión y la interventoría ya corroboro.

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
R.L. CONSORCIO ANZOATEGUI

INFORME DE AVANCE DE OBRA

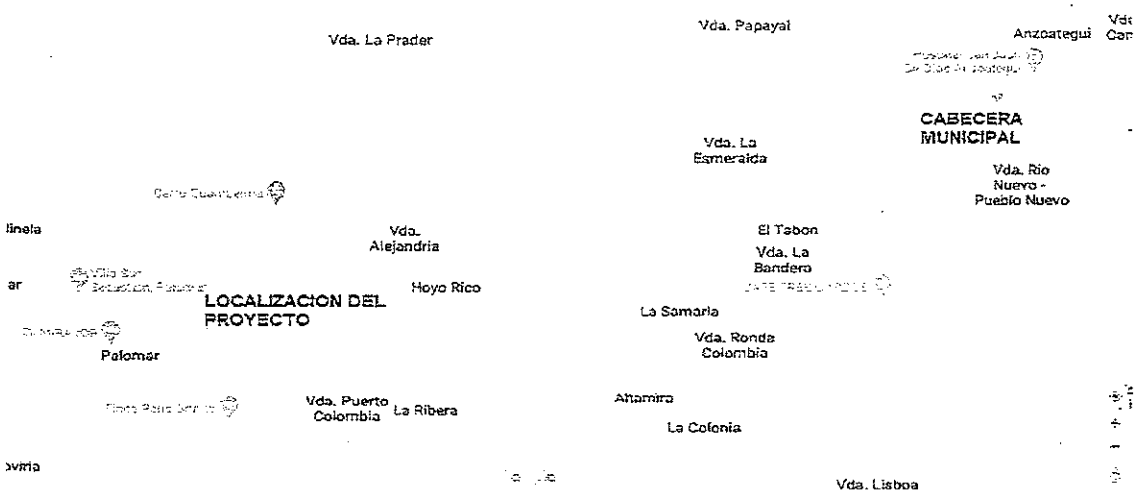
CONTRATO DE OBRA No. 125 DE 29 DE ABRIL DE 2023

"SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI –TOLIMA"

PERIODO: DEL 01 AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2025

INFORMACION CONTRATO	
CONTRATO DE OBRA No. :	**125 DE 29 DE ABRIL DE 2023.**
OBJETO :	**SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI –TOLIMA**
VALOR INICIAL :	**$ 3.664.331.637,00**
VALOR ADICIONAL :	**$ 365.123.421,00**
VALOR TOTAL :	**$ 4.029.455.058,00**
ANTICIPO :	$ 549.649.745,60
PLAZO INICIAL :	**SEIS (06) MESES**
PRORROGA :	**DOS (02) MESES**
FECHA DE INICIO :	**24/05/2023**
SUSPENSION No. 01	30/05/2023
REINICIACION No. 01	6/09/2023
SUSPENSION No. 02	11/11/2023
REINICIACION No. 02	11/12/2023
SUSPENSION No. 03	20/12/2023
REINICIACION No. 03	18/06/2024
SUSPENSION No. 04	27/06/2024
REINICIACION No. 04	8/08/2024
SUSPENSION No. 05	18/10/2024
REINICIACION No. 05	10/12/2024
SUSPENSION No. 06	28/12/2024
REINICIACION No. 06	7/02/2025
FECHA DE TERMINACION :	**9/04/2025**
CONTRATISTA :	**CONSORCIO ANZOATEGUI**
R.L.	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
INTERVENTOR :	**CONSORCIO KAPITAL AZ**
R.L.	ING. SERGIO FERNANDO ARANGO URIBE
CONTRATANTE :	**ALCALDIA MUNICIPAL ANZOATEGUI-TOLIMA**
PERIODO INFORME :	**DEL 01 AL 20 DE SEPTIEMBRE**

LOCALIZACION DEL PROYECTO



INTRODUCCIÓN

El siguiente informe tiene por objeto describir las actividades concernientes al desarrollo de las obras que tiene por objeto **"SANEAMIENTO BASICO DEL CENTRO POBLADO PALOMAR DEL MUNICIPIO DE ANZOATEGUI –TOLIMA".** Entre el CONSORCIO ANZOATEGUI Y LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ANZOATEGUI-TOLIMA. Donde el Consorcio es la entidad encargada de la ejecutar las actividades del objeto contractual, esto debido al crecimiento poblacional y a la construcción de nuevas viviendas, lo que está generando el vertimiento de las aguas servidas sin previo tratamiento a las fuentes hídricas circundantes, con la ejecución de este proyecto se mejorara en un 100% el vertimientos antes mencionado y con la pavimentación en placa huella que se viene realizando actualmente pondrá al centro poblado entre los sitios turísticos más visitados por ya Palomar es la puerta de entrada al Parque Nacional de los Nevados

La información que se describe a continuación pertenece a un avance parcial de la obra como tal y lo cual es verificable en sitio; los eventos contractuales y administrativos desarrollados o surgidos durante el transcurso de la misma, están debidamente soportados, evidenciados documentados y legalizados en las respectivas actas y/o modificaciones celebradas a la fecha las cuales hacen parte integral del contrato de obra.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Informar a la entidad contratante el avance presentado en el periodo descrito.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Describir las principales actividades ejecutadas por el contratista durante el periodo mencionado.
- Mostrar el avance físico, así como el estado actual de las obras ejecutadas durante el periodo.
- Presentar la inversión de obra ejecutada a la fecha de parte del contratista.

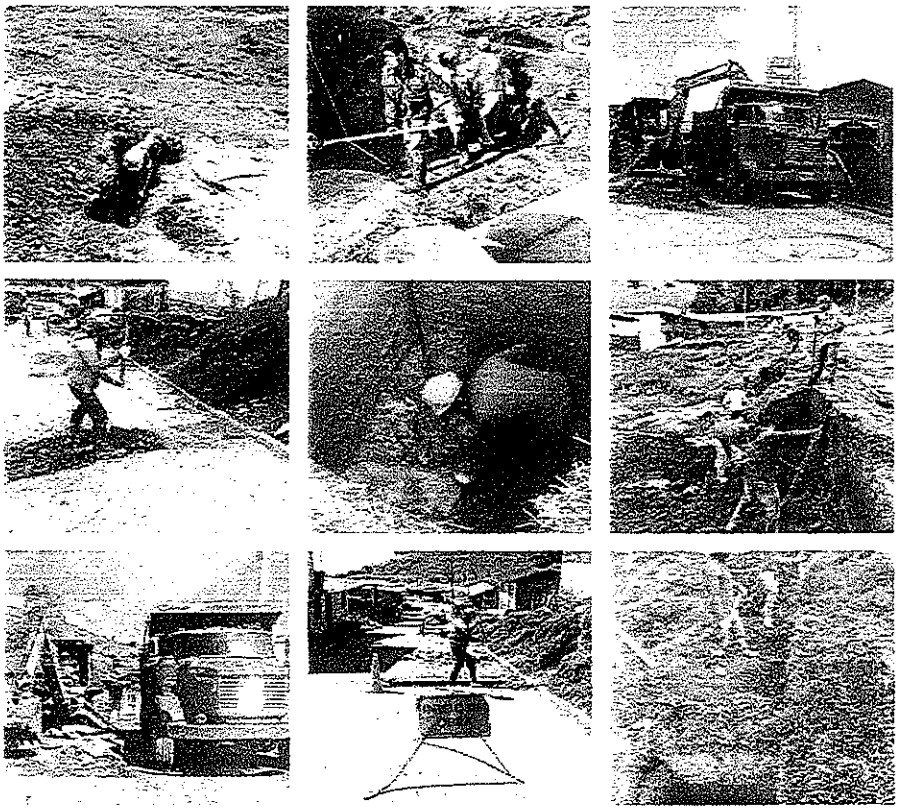
El presente informe trata las actividades concernientes a desarrollar la ejecución del **CONTRATO DE No. 125 DE 29 DE ABRIL DE 2023**.

A continuación, se describe las actividades desarrollas para cumplir con el objeto del citado contrato con fecha de corte del **01** al **20** de septiembre **2025:**

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO:

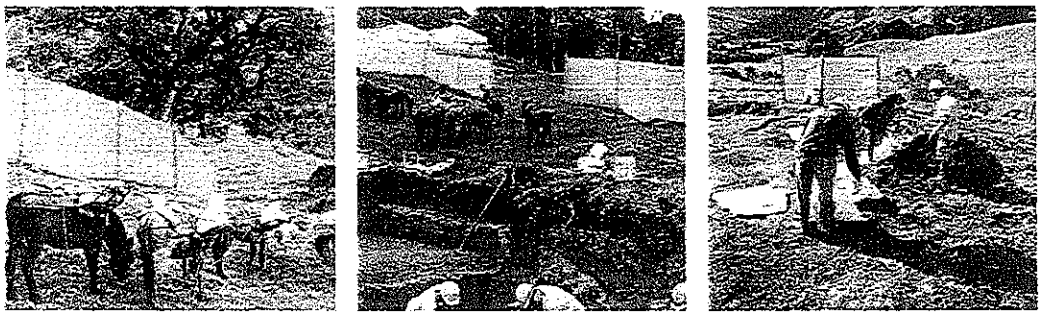
Las siguientes actividades fueron ejecutadas desde el **01** al **20** de septiembre **2025:**

1. **Excavación en material común y conglomerado.**
   Para llegar a los niveles o cotas de diseño se hace indispensable realizar esta actividad de forma mecánica con el uso de maquinaria amarilla o de forma manual, esta actividad es primordial el acompañamiento de la comisión de topografía que controla dichas excavaciones. En esta actividad se contempla la zanja de alcantarillado, pozos de inspección, cajas de inspección y acometidas sanitarias.

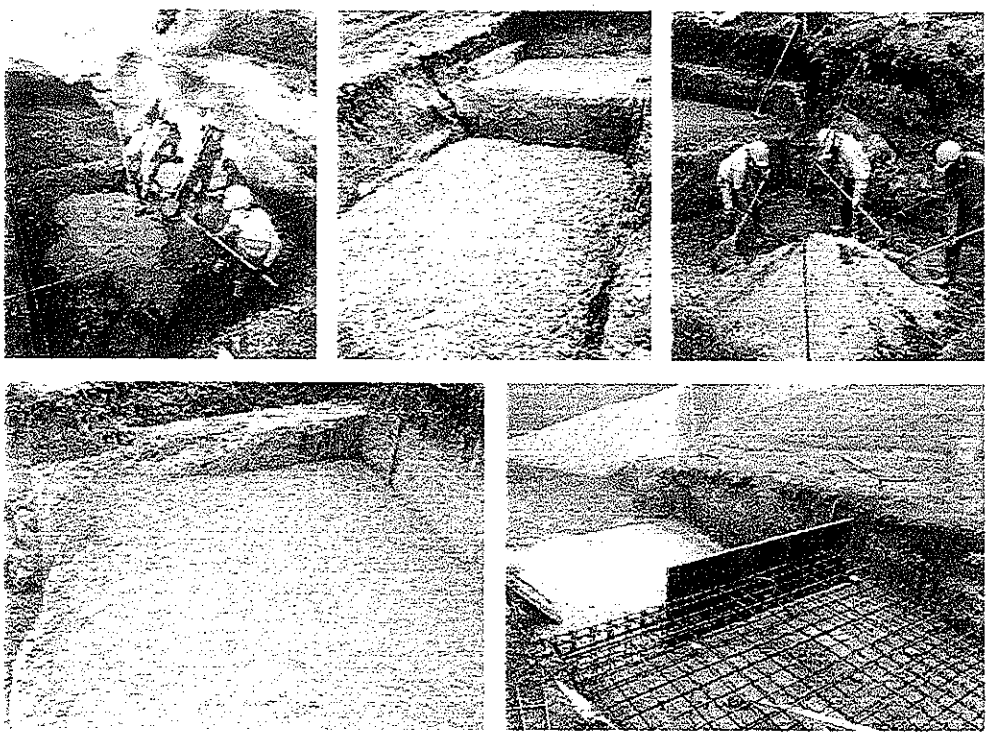


2. Acarreo interno (mula).

El tramo oriental presenta dificulta al momento de ingresar materiales a los frentes de: alcantarillado, PTAR y descole, por lo que se vio la necesidad de incorporar esta actividad con la finalidad de hacer llegar los materiales necesarios hasta los puntos de trabajo antes descritos; además de unos tramos en el tramo occidental.

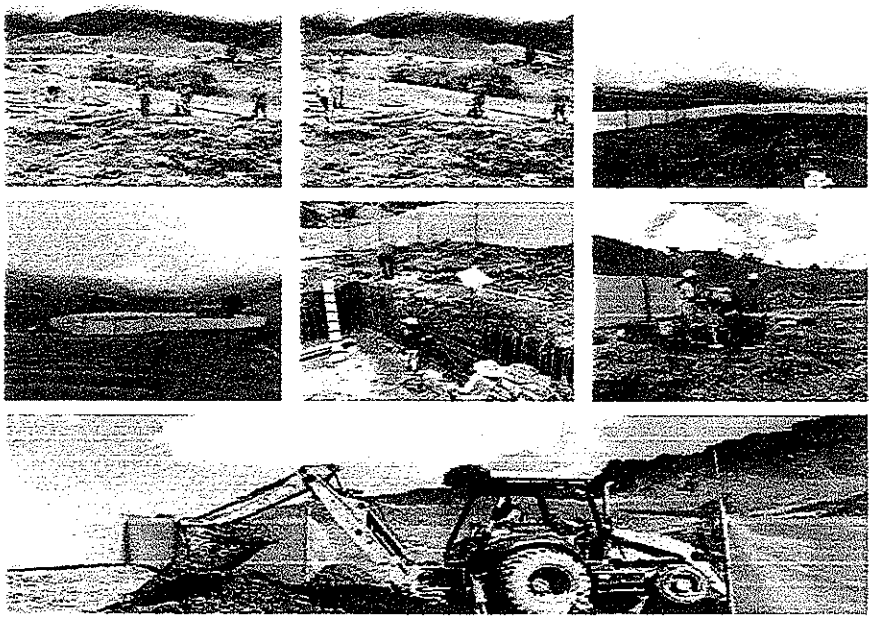


3. NP 17 Suelo Cemento

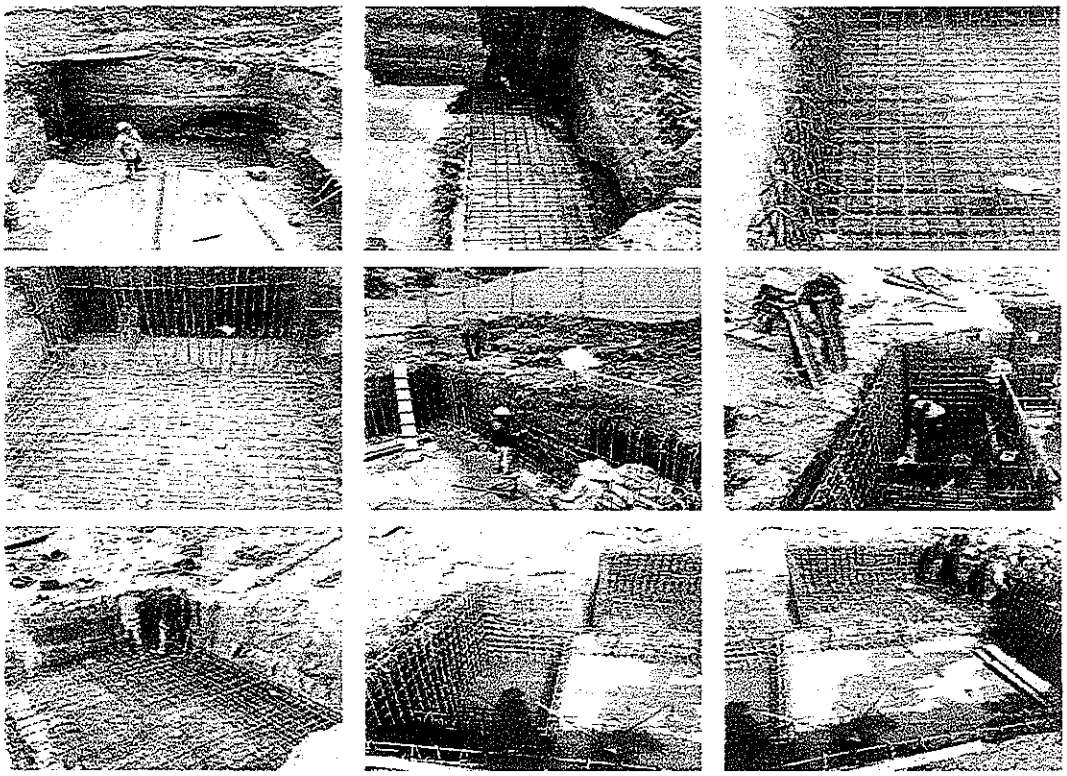


4. CERRAMIENTO PERIMETRAL

Se realiza la instalación del cerramiento en lona verde, con tal de dejar señalizado y asegurada las excavaciones.



5. ACERO DE REFUERZO



VIGENCIAS POLIZAS

ESTADO POLIZAS				
AMPARO	VIGENCIA		VALOR	ESTADO
	DESDE	HASTA		
Cumplimiento del contrato	24/05/2023	14/01/2026	$ 402.945.505,80	VIGENTE
Buen manejo y correcta inversion del anticipo	24/05/2023	14/01/2026	$ 805.891.011,60	VIGENTE
Salarios y prestaciones sociales	24/05/2023	14/09/2028	$ 805.891.011,60	VIGENTE
Estabilidad de la obra	5 AÑOS		$ 1.208.836.517,40	VIGENTE
Predios , labores y operaciones	24/05/2023	14/09/2025	$ 520.000.000,00	VIGENTE

RELACION DE PERSONAL Y EQUIPO DISPONIBLE EN OBRA	
PERSONAL	
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO ANZOATEGUI	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
CONSORCIADO (1)	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO (50%)
CONSORCIADO (2)	ING. DUVAN RAMIREZ BAYONA (50%)
DIRECTOR DE OBRA	ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
ESPECIALISTA AMBIENTAL	ARQ. JOSE ALFREDO CABRERA ALZATE
RESIDENTE DE OBRA	ING. ORLANDO ZAMBRANO TORRES
PROFESIONAL SST	DORIS ELENA LIS M.
OPERADOR MAQUINARIA	1
MAESTRO DE OBRA	1
OFICIALES	2
AYUDANTES	2
EQUIPO	
ESTACION DE TOPOGRAFIA	0
NIVEL DE PRECISION	0
RETRO EXCAVADORA DE LLANTAS	0
MEZCLADORA (1) BTO	(1) APOLO
BENITIN DOBLE RODILLO	(1) ECO ROAD
APISIONADOR TIPO RANA	(1) HONDA
VIBRADOR ELECTRICO	(1) BOSCH
PLANTA ELECTRICA PORTATIL	(1) 1.5 kw
MOTOBOMBA	(1) Ø 2"
VOLQUETA	0
VEHICULO	(1) CAMIONETA TIPO TURBO NHR
HERRAMIENTA MENOR	(1) GLB

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El proyecto sigue laborando sin tener ningún inconveniente o algún cambio que se presente.
- Se espera seguir avanzando a pesar de las lluvias presentadas en la zona.

ING. JHON JAIRO PEÑA SERRATO
R.L. CONSORCIO ANZOATEGUI

FECHA: VIERNES 1 DE AGOSTO DE 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am - 5:00 pm.

Personal en obra: Ing Residente de obra, Sisomo, Topografo, Ayudantes, operarios, Maestro general de obra, Conductor Volteo Sencillo, Operador Retro Excav. Llanta

Equipos en obra: Mezcladora y Vibrador para Concreto, Soldadura, Esmeril, Herramienta menor, equipos topograficos, Cortadora y demoledor, Andamios Rigidos, Volqueta Sencillo, Retro Excav. Llanta, plantas electricas, Motobomba

Actividades Realizadas:

* Se Instala Formaleta, Acero y Anclajes para placa Superior Pozo 49 Sector Occidental
* Se Funde Concreto 4000 psi para placa Superior Pozo 49
* Se Hace Sudo Cemento y se aplica para Relleno Apoyo Maestro Pozo 49 Sector Occidental
* Continuamos con la elaboracion de concreto MR 41 para placa pavimento para Red principal y Acometidas Via
* Continuamos Instalando Pasos para pozos en Acero 3/4"
* Se Inician Excavacion a maquina Pozo Oriental
* En Taller continuamos con la elaboracion de Viaductos segun planos
* Se Realiza Acopio de Alcorq para Gaviones

Se autoriza ortudos del dia de hoy Se Suspenden y Vigual, Se reales el pesoal en el uso de los EPP

Residente

Ing. Residente de Obra

Fecha: Sabado 2 de Agosto de 2024

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario de Trabajo: 7:00 am - 12:00 H

Personal en obra: Conductor Volqueta Sencilla Operador Retro Exc. Llanta Sidena Res. Residente obra Topografo Ayudantes Oficiales Maestro General obra

Equipos en obra: Herramienta menor, equipos de topografia, Sidoran, Gentin, plantas electricas, Volqueta Sencilla, Compactador y vibrador pavimento asfalto, Mezcladora y Vibrador para concretos, Motobomba, Retro Excavadora llanta

Actividades Realizadas:

* Proseguimos con la Instalacion de pases para pozos sector occidental
* Continuamos con el movimiento de material ptar original
* Continuamos con la Mezcla de concreto MR 41 para placa Pavimento de Zona Principal y Acometidas Via
* se Instala Formaleta, acero y Retapa pozo 53 sector occidental
* de Fondo Concreto 4000 psi para tapa pozo 53
* Continuamos elaboracion Viaductos en Taller

⇒ Se Programo para el Sabado Semana y Señalizacion de las zonas de trabajo fin de semana

Res. Obra.

FECHA: LUNES 4 DE AGOSTO DE 2025

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: MAESTRO GENERAL OBRA, AYUDANTES, OFICIALES, DISEÑO, TOPOGRAFO, ING. RESIDENTE OBRA, OPERADOR RETRO LLANTA, CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA

EQUIPOS EN OBRA: MEZCLADORA Y VIBRADOR PARA CONCRETOS, HERRAMIENTA MENOR, PLANTA ELECTRICA, BOLILLOS, REGLILLAS, CORTADORA Y OBTURADOR PVC. RIGIDOS, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, HERRAMIENTA MENOR, VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA LLANTA

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* CONTINUAMOS CON EL SUMINISTRO DE MATERIAL PTAR ORIENTAL
* PROSEGUIMOS CON LA EXCAVACION DE PASOS ENTRE POZOS SECTOR ORIENTAL
* SE REALIZA EXCAVACION PARA SUMINISTRO DE BASE GRANULAR RED PRINCIPAL VIA Y ACOMETIDAS
* SE SUMINISTRA, REGADO Y COMPACTA BASE GRANULAR ZONAS PRINCIPAL VIA
* SE SUMINISTRA, REGADO Y COMPACTA SUELO CEMENTO PARA RELLENO APOYOS VIBRADOS.
* PROSEGUIMOS CON LA CONFORMACION DE ESTRUCTURAS MENTRES VIBRADOS EN TOLVA SEGUN PLANOS

→ LA INTERVENTORIA VERIFICA EL NUMERO DE FIERROS EN LOS POZOS CONTROL., SITUACION QUE NO ESTA ACORDADA CON SU OPERACION

RAMIRO SANTAMARIA S.
ING. RES. OBRA.

ING INTERV

6

FECHA: MARTES 5 DE AGOSTO DE 2025

CLIMA: TIEMPO SECO DURANTE JORNADA LABORAL

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA, SISTEMA TOPOGRAFO, MAESTRO GENERAL OBRA, AYUDANTES, OPERARIOS

CONDUCTOR VOLQUETA, SERALLA, OPERADOR RETRO EXCAVADORA

EQUIPOS EN OBRA: RETRO EXCAVADORA HUNTER, VOLQUETA SERALLA, PLANTA ELECTRICA, MEZCLADORA Y VIBRADOR PARA CONCRETO, SOLDADORA, MOTOBOMBA, COMPACTADORA Y CORTADOR PAV. RIGIDO, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, BENTON, HERRAMIENTA MENOR

ACTIVIDADES REALIZADAS.

* SE MEZCLA Y SE REALIZA RELLENOS CON SUELO CEMENTO 8:1 PARA APOYOS VIADUCTOS SECTOR OCCIDENTAL
* SE PLANTA REPLANTEO NUEVOS Y NIVELES DE LA PILA OCCIDENTAL
* SE HACE COMPACTACION DE BASE GRANULAR PARA ZONAS Y ACCESOS VIA
* PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES APOYOS VIADUCTOS SECTOR ORIENTAL
* EN TALLER CONTINUAMOS CON ELABORACION ESTRIBOS VIADUCTOS

→ SE ENTREGA EXTINTOR DE PQT A CADA PERSONA NUEVA Y CAPACITACION DE USO, SE RECALCA EL USO DE PEPAS SOBRE EL USO DE LA EPP.

Alexander Santamaria C
ING. RESIDENTE OBRA

90 IMPAR

FECHA: Miercoles 6 de Agosto de 2025

Clima: Jornadas con Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Ing. Residente obra, Sobrestante, Topografo, Maestro general obra, Cuadrilla volqueta Sencilla, Ayudantes, Oficiales, operador cargo Manti

Equipos en obra: Volqueta Sencilla, Retro Excavadora Manti, planta electrica, Motobomba, Soldadora, Bomba, Estacas topograficas, Herramientas y Vibrador para concreto, Cortadora y demoledor, Pavimentos Rigidos, Herramienta menor

Actividades Realizadas:

- Se Fundo Contrapiso MR 21 para placa de Zonas peatonal y Aceras en Via
- Se Realizo limpieza Via
- Proseguimos con las Excavaciones a mano Apoyos Viaductos sector oriental
- En Taller proseguimos con la elaboracion de la estructura metalica Viaductos
- Se Realizo Acopio de materiales para Gaviones

=Se observo la Cuadrilla de Aceras y/o Zonas peatonal vias, Se realizo limpieza de la Via, Exitosa en Viaductos

Orlando Jambrano S
Ing. Res. Obra

Ra mfar

8

FECHA: VIERNES 8 DE AGOSTO DE 2025

CLIMA: SOLEADO CON NUBOSIDAD EN LA MAÑANA

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: CONDUCTOR VOLQUETA SEGUILLA, SISGRO, TOPOGRAFO, INGENIERO RES OBRA, TOPOGRAFO, AYUDANTES, OPERARIOS, MAESTRO GENERAL OBRA, OPERADOR RETRO HONDA

EQUIPOS EN OBRA: SOCARRIN, BENITIN, COMPACTADOR Y DEMOLEDOR PAV. RIGIDO, PLANTA ELECTRICA, VIBRADOR Y MEZCLADORA CONCRETO RIGIDO, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, VOLQUETA SENCILLA, RETRO CAT HONDA, MOTOBOMBAS, HERRAMIENTA MENOR

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* SE TERMINA EXCAVACION APOYOS VIADUCTOS SECTOR ORIENTAL
* SE FUNDE CONCRETO CICLOPEO APOYOS VIADUCTOS SECTOR ORIENTAL
* SE SUMINISTRA Y COMPACTA BASE GRANULAR PARA ZONAS PEATONAL Y ACOMETIDAS SANITARIAS VIA
* PROSEGUIMOS CON LA ELABORACION DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA VIADUCTOS

=SE AUTORIZA LA FUNDIDA DE CUATRO CICLOPEOS EN GRUPO VIADUCTO ORIENTAL, SE IMPERMEABILIZA LUEGO Y SE CAMPLEN PUNTOS DE CURADOS

Orlando Santamaria
INGENIERO RESIDENTE OBRA

FECHA: SABADO 9 DE AGOSTO DE 2025

CLIMA: LLUVIOSO EN LA MAÑANA

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM - 12:00 M

PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE RESIDENTE OBRA SIKOTA ASISTENTES

MAESTRO SEGUNDA OBRA CUADRILLA VDA. SEVILLA TOPOGRAFO

OPERADOR RETRO LLANTA OPERADOR

EQUIPOS EN OBRA: MEZCLADORA Y VIBRADOR PARA CONCRETO, SACATRIN, BOMBA, VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA LLANTA, PLANTA ELECTRICA, VIBRADOR Y CORTADORA PAVIMENTO AGUDO EQUIPOS TOPOGRAFICOS, MOTOBOMBA, HERRAMIENTA MENOR

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* EN TALLER PROSEGUIMOS CON LA ELABORACION DE ESTRUCTURAS METALICAS VIBRADOS
* SE HACE ACOPIO DE MATERIAL BASE GRANULAR
* CONTINUAMOS CON LA RETROEXCAVACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR

Se realiza conformación en la obra para En la semana, acopio de materiales, se realiza el panel donde son realizadas las actividades de trabajo

Orlando Jaramillo T
TEC. RESIDENTE OBRA

RES INTERVENTOR

10

Fecha: Lunes 11 de Agosto de 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 AM - 5:00 PM

Personal en obra: Maestro general obra, Ayudantes Oficiales, Ing. Residente obra, Sisoma, Topografo, Operador Volqueta Sencilla, Resto Excavadora Hunter

Equipos en obra: Herramienta menor, Mezcladora y Vibrador concreto, Cortadora y demoledor Pavin, Soldadura, Bentina, Equipos Topografia, volqueta Sencilla, Resto Excavadora Hunter, Motobomba, planta electrica.

Actividades Realizadas:

* Llega a obra estructura metalica Viaductos sector occidental
* Se funde concreto MR 41 para pavimento via zona principal y conexiones
* Se corta, figura y arma Acero apoyo Viaductos sector oriental
* Se hace Acopio de material petreo

= Se inicia Semana y se recibe la estructura metalica para los Viaductos y se entrega la Resistencia de Concreto de 41 MPa. en Zona de la Pavimentacion

Orlando Jambrano
Ing. Residente obra

Fecha: Martes 12 de Agosto de 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Ingeniero Residente obra, Maestro General obra, Cuadrilla Volante Soldadura, Operador Retro Mixta, Topógrafo, Ayudantes, Operarios

Equipos en obra: Herramientas menor, Equipos Topográficos, Baterías, Bobcat, Motobomba, Planta Eléctrica, Compactador y Rodillo Pavimento, Retro, Mezcladora y Vibrador Pavimento concreto, Volqueta Sencilla

Actividades Realizadas:

- Llega a obra estructura metálica Viaducto
- Se Abre e Instala Acero Pedestales Viaducto sector oriental
- Se Hace Excavación manual Línea de Viaducto sector oriental
- Se Funde Concreto Nº 41 para zapata principal y Accesorias Vía
- Se Realiza Acero de refuerzo y Materiales para concretos.

Firma el dia de hoy se recibe otra parte de la Estructura metálica para Viaducto y se atiende el ornato de los peatones, se atiende los otros estudios Propios de obra

Orlando Jambrano T
Ing Residente obra

FECHA: Miércoles 13 de Agosto de 2025

CLIMA: Fuertes lluvias en la tarde 2:30 a 5:00 pm

Horario de trabajo: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Topografo, Sisoma, Ing. Residente obra, Maestro general obra, Ayudantes, Oficiales, Conductor volqueta sencilla, operador retro llanta, Personal instalacion viaductos

Equipos en obra: Volqueta sencilla, Retro Exc. llanta, Saltarin, Bomba, Motobomba, Planta electrica, Cortadora y demoledor pavimento rigido, Herchadora y vibrador concreto, Equipos topograficos, Herramienta menor, Equip soldadura

Actividades Realizadas:

- Se inicia instalacion cerca negra viaducto pozos 44-49 sector occidental
- Se funde concreto para zapatas viaducto sector occidental
- Se hace relleno con suelo cemento apoyos pozos 62-63 sector occidental
- Se realiza excavacion para instalacion cerca pozo 150 y 151

⇒ Se entrega la mitad de la cerca metalica viaducto entre pozo 44 y 49, se cerca con la cantidad de los siguientes viaductos

Orlando Lombrano T
Ing. Residente obra

PC ISTN

FECHA: JUEVES 14 DE AGOSTO DE 2025

CLIMA: LLUVIAS DE 6:00 A 9:00 AM

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: PERSONAL PERFORACION VIADUCTO ING. RESIDENTE OBRA
SEGUNDA TOPOGRAFO MAESTRO GENERAL OBRA AYUDANTES
OFICIALES OPERADOR RETRO UNIMA CUADRILLA VOLQUETAS SENCILLA

EQUIPOS EN OBRA: Volquetas Sencilla, Retro Excavadora Unima, Soldadora, Bentonita, Equipo Soldadura, Herramienta menor, Equipos topográficos, Cortadora y dobladora pavim. Rígido, Motobomba, Herrajadores y Vibrador Concreto Rígido, Planta eléctrica

Actividades Realizadas:

- Se inicia con cerramiento provisional ptar oriental
- Se termina de instalar viaducto pozos 44-49 sector occidental
- Se instala formaleta y se funde concreto 3000 psi para pedestales apoyos pozos 15A-18A sector oriental
- Se instalan platinas y pernos para apoyos pedestales pozos sector oriental
- Continuamos con las excavaciones para viaductos en sector occidental y oriental
- Se termina con la instalación y compactación suelo cemento apoyos viaductos

=Se adjunta el reporte fotografico de la jornada, se verifica la instalación del viaducto pozo 44 y 49

Orlando Jambrano
Ing. Residente obra

Pedro Martinez

FECHA: VIERNES 15 DE AGOSTO DE 2025

CLIMA: NUBOSIDAD EN LA MAÑANA

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

PERSONAL EN OBRA: ING. RESIDENTE OBRA SISOMA TOPOGRAFO OPERARIOS AYUDANTES MAESTRO GENERAL OBRA CARPINTERO VOLANTE SENCILLA OPERADOR RETRO MONTA PERSONAL INSTALACION ESTRUCTURAS VIDENCIOS

EQUIPOS EN OBRA: CARGADOR y RETROEXCAVADOR RET. GIRATORIO, MEZCLADORA y VIBRADOR CONCRETOS, PLANTA ELECTRICA SOLTORIN, GENLTTN, MOTOBOMBA EQUIPOS TOPOGRAFICOS, HERRAMIENTA MENOR, VOLANTA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA LARGA, EQUIPO SEGURIDAD

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* SE INICIA INSTALACION VIADUCTO POZOS 15A-18V SECTOR ORIENTAL
* SE TERMINO RELLENOS CON SUELO CEMENTO APOYOS VIADUCTOS SECTOR ORIENTAL
* PROSEGUIMOS CON LA INSTALACION DEL CERRAMIENTO PROVISIONAL PREDIO ORIENTAL
* SE FUNDE CONCRETO NR-41 PARA PAVIMENTO VIA ZONA PEATONAL V.A

Se realiza al personal sobre el uso de los EPP y se entrega la ficha de Control 41 más un plano de referencia

Ing. Residente obra

Ing. SISOMA

FECHA: Sabado 16 de Agosto de 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario de Trabajo: 7:30 AM - 12:00 M

Personal en obra: Ingeniero Residente obra, Sisoma Topografo, Conductor Volqueta Sencilla, Operador retro Manual, Ayudantes, Oficiales, Maestro General, personal Instalacion Hidraulicos

Equipos en obra: Equipos Soldadura, Herramienta menor, Equipos topograficos, Mezclador y Vibrador para Concretos, Compactador y canguro pavimento rigido, Bentin, Soldadura, Motobomba, Planta electrica, Volqueta sencilla, Retro Excavadora Manual.

Actividades Realizadas:

* Se Terminan con el cerramiento provisional del lote Piso oriental
* Continuamos con la Aplicacion y compactacion de base granular para Red principal y Alcantarillas Via
* Se Terminan con la Instalacion de la estructura metalica para Viaducto sector oriental

=Se realiza visita general de la obra en los sitios de trabajo y socializando los riesgos para el Fin de Semana

Ing. Residente obra

FECHA: LUNES 18 DE AGOSTO DE 2025

Clima: Soleado con Viento Seco

Horario de trabajo: 7:00 am - 12:00 m

Personal en obra: Ing. Residente obra, Topógrafo, Sisomo, Ayudantes, Maestro general obra, oficiales, Conductor Volq. Sencillo, operador retro. Llanta, Personal Instalación estructuras Viviendas

Equipos en obra: Volqueta Sencilla, Pesas Guardadoras Llanta, Equipos soldadura, Planta eléctrica, Motosierra, Herramienta menor, Bultrón, Equipos topográficos, Cortadora y demoledor Pav. Rígido, Mezcladora y Vibrador concreto,

Actividades Realizadas:

* Se Inicia con cerramiento provisional PTAR occidental
* Continuamos con elaboración de concreto MR 41 para Zanja y Acometidas Vía
* Se Realiza perforación pozos PTAR occidental
* Se Inicia Instalación estructuras metálicas Viviendas pozos 62-63 Sector occidental

⇒ Se autoriza Fundida de Concreto MR 41 para reparación de fuente en la Vía principal Se Confirma con Ing. residente de las vías y la PTAR occidental

Alcides Jambrano C
Ing. Residente obra

FECHA: MARTES 19 DE AGOSTO DE 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Conductor volquete Sencilla, operador retro Exc. Llanta, Ing. Residente obra, Diseño, Topografía, Ayudantes, oficiales, Maestro General obra, personal Instalación Viaductos

Equipos en obra: Volquete Sencilla, Retro Exc. Llanta, Equipos Soldadura, Herramienta menor, Plantas eléctricas, Motobomba, Saltarin, Bentin, Cortadoras y demoledor, Andamio Rígido, Mezcladoras y vibradores, Concreto, Equipos Topográficos

Actividades Realizadas:

- Proseguimos con el armado de los estribos viaductos pozos 62-63 Sector occidental
- Proseguimos con la Perforación de muros y nivelación pisos PTAR occidental
- Se Fundio Concreto de 21 mpa Pavimento de Zonas Principal y Aceleración Vía

→ Se suspenden el armado de los estribos del viaducto entre pozos 62 y 63 y las perforaciones de los pilotes occidentales

Orlando Londoño T
Ing Residente obra

RC Ingeniería

18

Fecha Miercoles 20 de Agosto de 2025

Clima Jornada con Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Personal Instalacion estructura Vigotes Ing. Residente obra
Sisomo Topografo Maestro general obra Ayudantes oficiales
Carpintero Jose Sanchez operador Retro Exc Hunter

Equipos en obra: Volqueta Sencillo, Retro Excavadora Hunter, Soldadora,
Esmeril, equipos de soldadura, Herramienta menor, motobomba,
Compactador y vibrador pavimentos rigidos, equipos topograficos,
Mezcladora y Vibrador Concreto, planta electrica.

Actividades Realizadas:

- Proseguimos con la elaboracion de estructura Vigueta pozos 62-63 sector occidental
- Continuamos con la elaboracion de Suelo cemento para pozos sector occidental
- Se realiza Excavacion para Instalacion y Compactacion Base granular Zonas y Alcantarillas Via
- Se Vierte concreto m2 y1 para Pavimento Zonas y Alcantarillas Via Principal

=Se autoriza un descanso de actividades del dia de hoy, Se Recuerda el uso de EPP

Orlando Jaramillo C
Ing. Residente obra

FECHA: JUEVES 21 DE AGOSTO DE 2025

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

PERSONAL EN OBRA: CONTRATISTA VOLQUETA SENCILLA OPERADOR RETRO MANUEL SIERRA TOPÓGRAFO ING. RESIDENTE OBRA AYUDANTES OFICIALES MAESTRO GENERAL OBRA PERSONAL INSTALACION CONCRET. VIBRADORES

EQUIPOS EN OBRA: EQUIPOS DE SOLDADURA VOLQUETA SENCILLA, SOLTADORA, EQUIPO, PLANTAS ELECTRICAS, HERRAMIENTA MENOR, RETRO EXCAVADORA MANUEL, CORTADORA Y CONCRETERA PAV. RIGIDOS, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, MEZCLADORA Y VIBRADOR CONCRETOS, MOTOBOMBA.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* SE PUDE CONCRETO SOBRE DE 1500 psi PARA SOLADOS PTAR OCCIDENTAL
* SE SUMINISTRA Y COMPACTA CAMA GRANULAR PARA ZONAS Y ACOMETIDAS VIA
* SE PUDE CONCRETO MR 41 PARA PAVIMENTO DE ZONAS ALMACEN Y ACOMETIDAS VIA
* SE REALIZA EXCAVACION MANUAL ACOMETIDAS MANUEL Y POZO 174
* CONTINUAMOS CON LA INSTALACION DE ESTRUCTURAS VIBRADOS SECTOR OCCIDENTAL

⇒ Se autoriza la fundida de solados en pavimentos y la instalación de Base Granular en la reposición de concretos de la VIA

ORLANDO JARAMILLO T
ING. RESIDENTE OBRA

20

Fecha: Viernes 22 de Agosto de 2025

Clima: Tiempo Seco

Jornada con Tiempo Seco

Personal en obra: Personal Instalacion Viviendas Ing Residente obra

Supervisor Topografo Maestro general obra Ayudante

Conductor Vol. Sencillo operador Retro Manga operador

Equipos en obra: Equipo Soldadura, equipos de formaleteria, Bobcat, Bomba, planta electrica, Motobomba, Herramienta menor, Cortadora y condensar Pontaria, Motosierra, Rezadoras y Vibrador concreto, volqueta sencilla, Retro Excavadora Manga

Actividades Realizadas:

- Se Terminan Excavacion manual para Acometidas Aguas y Acometidas a pozo 14A
- Se Instala Tuberia PEAD ϕ 6" Acometidas
- Se Funde Concreto pobre 1500 psi para sellado lecho secado Lodos y Filtro percolador PTAR occidental
- Se Terminan nivelacion piso sedimentador primario y se Mezcla y aplica Sello cemento PTAR occidental
- Se Funde Concreto de 4" para pavimento de Zanja y acometidas Via
- Procedimos con la Instalacion de Viaductos pozos sector occidental

⇒ Se verifica limpieza del Sitio Para el lado dejado se recalca al personal uso de los EPP

Orlando Lombrano
Ing. Residente obra

Rio Intent

FECHA: SABADO 23 DE AGOSTO DE 2025

clima: CLARO CON LLUVIAS

HORARIO LABORAL: 7:00 AM. 12:00 M

PERSONAL EN OBRA: ING RESIDENTE OBRA SISMO TOPOGRAFO AYUDANTES
OPERARIO MAESTRO ESPECIAL OBRA CONDUCTOR VOLQUETA SENCILLA
OPERADOR RETRO MONTA PERSONAL DESCARGUE VIBRADORES

EQUIPOS EN OBRA: RETRO EXCAVADORA MANGA SOLDADORA BENITIN MONTA ELECTRICA,
MOTOBOMBA VOLQUETA SENCILLA, COMPACTADORA Y OSCILADOR PAVIMENTO RIGIDO,
MEZCLADORA Y VIBRADOR CONCRETOS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPOS DE
TOPOGRAFIA, EQUIPOS DE SOLDADURA.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- SE TERMINA DE FUNDIR VIBRADOS SECTOR OCCIDENTAL
- SE TERMINA EXCAVACION CAJAS DE INSPECCION TANQUE Y A POZO 14A
- SE FUNDE CONCRETOS DE 3000 PSI PARA PISO CAJAS DE INSPECCION.
- SE FUNDE CONCRETO DE 1500 PSI PARA PISO O SOLADO SECTOR PERIMETRO PTAR OCCIDENTAL.

SE VERIFICA UNA OBRA EN LOS SITIOS DE TRABAJO Y SE CONCLUYE EL TOTAL DE LOS OBREROS

Orlando Jambano C.
Ing. Residente obra

RD INTAL

FECHA: LUNES 25 DE AGOSTO DE 2025

Clima: Jornada con Tiempo Seco

Horario Laboral: 7:00 am a 5:00 pm

Personal en obra: Conductor Volquetas Sencillas completo Volquetas 5
Operador retro Llanta Ing. Residente obra Sobrestante
Maestro General obra Ayudantes generales

Equipos en obra: Volquetas Sencillas, Retro Cargadora llanta, Planta Eléctrica,
Soldador, Bomba, Mezclador y Vibrador concretos, Motosierra,
Cortadora y demoledor pav. Rígido, equipos topográficos,
Herramienta menor

Actividades Realizadas:

* Se Fundo Concreto Reforzado para Caja de Inspección de 3000 psi.
* Se Instala Tubería ϕ 6" PEAD para Alcantarillado
* Debido a las fuertes lluvias del Fin de Semana, se sacan escombros de la pista occidental
* Se Realiza Acero de Refuerzo en obra.
* Se Hacen cabezales para Cajas de Inspección faltaba

→ Se autoriza la fundida del Concreto de 3000 psi para caja y la instalación de tubería de 6" en adelante

Orlando Fandiño T
Ing. Residente obra

RESIDENTE

Fecha: Martes 26 de Agosto de 2025

Clima: Lluvia Lodosal Tiempo Seco

Horario de Trabajo: 7:00 AM - 5:00 PM

Personal en obra: Ing. Residente obra, Sobrestante, Topografo, Maestro General obra, Ayudantes, Oficiales, Conductor retroexcavadora, operador retro Manito

Equipos en obra: Volqueta Sencilla, Retro Excavadora Manito, Manito electrico, Sapo Pisón, Equitina, Mezcladora y Vibrador para Concretos, Cortadora y Dobladora Pavimentos Rigidos, Herramienta menor, Equipos Topograficos, Motosierra.

Actividades Realizadas:

* Se Previa Instalacion del acero Pitar occidental
* Se Realizo Acopio de Material ente
* Se Hace Excavaciones Manuales Adecuaciones y Cajas de Inspeccion Adecuadas
* Se Fundo Concreto Realizado para pozo Cajas de Inspeccion
* Se Realizo Visita de controlos y Supervision del contrato a Revision Adm parcial N° 9

⇒ Se Verifica uso instalado en PTR ocasional y los equipos que fueron acordados se realizo el porcion en el uso de los EPP

Carlos Lombana C
Ing. Supv. Obra

Ramon

FECHA: JUEVES 28 DE AGOSTO DE 2025

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO LABORAL: 7:00 a.m - 5:00 p.m

PERSONAL EN OBRA: ING. RESIDENTE OBRA, SOBRESTANTE, TOPOGRAFO, MAESTRO GENERAL OBRA, AYUDANTES, OFICIALES, CONDUCTOR VOLQUETA, OPERADOR RETRO, ALBAÑIL

EQUIPOS EN OBRA: VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA, PLANTA ELECTRICA, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, MEZCLADORA, VIBRADOR PARA CONCRETO, COMPACTADOR RAN. RIGIDO, MOTOBOMBA, SOLDADURA, BOMBA, HERRAMIENTA MENOR

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* PROSEGUIMOS CON LA INSTALACION DEL ACERO PTAR OCCIDENTAL
* SE FUNDE CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI PARA CAJAS DE INSPECCION VIA
* SE REALIZA ACOPIO MATERIAL BASE
* SE FUNDE CONCRETO MR-41 PARA ZONAS PRINCIPAL Y ACCESORIAS VIA
* SE INSTALAN POZOS PARA POZOS DE LA PLANTA.

=> SE VERIFICA AVANCE DE ACERO EN PTAR OCCIDENTAL Y SE AUTORIZA LA FUNDIDA DE CONCRETO MR 41 EN LAS ZONAS PRINCIPAL DE LA VIA

ORLANDO LOMBANA T
INGENIERO OBRA

FIRMA

FECHA: VIERNES 29 DE AGOSTO DE 2025

Clima: Tiempo Seco

Jornada laboral: 7:00 am a 5:00 pm

Personal en obra: Diseño Topografía Ing. Residente obra
Maestro general obra Ayudantes operarios concreto vdr.
operador retro llanta

Equipos en obra: Herramienta menor, cortadora y generador pav. 216.00,
Separin, agitin, motobomba, Mezcladora y vibrador concreto
pisón, equipos de topografía, volqueta, sentilla, Retro Excavadora llanta
planta eléctrica.

Actividades Realizadas:

* Se Fundio Concreto Impermeabilizado de 4000 psi para placa
Pso. PTAR Occidental
* Se Realizo Excavacion manual para aplicacion BNE
Granular Acometidas
* Se Realizo Cortes del pavimento nuevo
* Se Realizo Acopio Material BNE

⇒ Se entrega la Unidad de Concreto de 4000 psi Para plus pide accidente en el pozo de Esta se realiza al PAVI en el vodelo EPA

Orlando Jambano T
Ing. Residente obra

RO. INC

FECHA: SABADO 30 DE AGOSTO DE 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario Laboral:

Personal en obra: CONTRATISTA Volquetes Sencillos OPERARIOS PARA Montaje

Sidney Tarazona Ing. Residente obra

Ayudantes Operarios Maestro General varios

Equipos en obra: Cortadora y dobladora fierro, Mezcladoras y Vibrador Concreto, Motobomba, Soldadora, Bentin, Plantas Electricas, Equipos topograficos, volquetes Sencillos, Retro Excavadora Manija

Actividades Realizadas:

* Procedimos con el armado del acero de refuerzo de la PTAR OCCIDENTAL
* Se instala y coloca encofrado para Aconteras
* Se vierte concreto MR 41 para placa pavimento Aconteras
* Se corta y figura Acero 3/8" para Pozos - Pozos
* Se realiza Acopio de Cemento
* Se instalan Pozos Pozos Sector Manija

=> Se verifica el armado de aceros en la PTAR occidental y la instalación de encofrado MR 41 en la vía, se deja semidespachada la vía fin entre pozos el fin de semana

Orlando Fontecoba T
Ing Residente obra

FECHA: LUNES 1 DE SEPTIEMBRE DE 2025

OBRA: JORNADA CON TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 am - 5:00 pm

PERSONAL EN OBRA: ING. RESIDENTE OBRA, TOPOGRAFO, SUPERV. PUESTOS GENERAL OBRA, AYUDANTES, OPERARIOS, GRADAS VOLQUETA SENCILLA, OPERADOR RETRO HUNTA

EQUIPOS EN OBRA: VOLQUETA SENCILLA, RETRO EXCAVADORA HUNDAI, PLANTA ELECTRICA, COMPACTADOR Y OMBLIGADOR PEQUEÑO RIGIDO, MEZCLADORA Y VIBRADOR CONCRETOS, EQUIPOS TOPOGRAFICOS, SOLDADURA, GENSIN, HERRAMIENTA MENOR, MOTOBOMBA.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

* CONTINUAMOS CON LA INSTALACION DEL ACERO DE LA PTAR OCCIDENTAL
* SE FUNDE CONCRETO MR 41 PARA ACOMETIDAS VIA
* SE REALIZA ACOPIO DE MATERIAL PARA CONCRETOS
* SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE PASOS PARA POZOS HUNDIA
* SE HACE EXCAVACION MANUAL PARA APLICACION DE BASE GRANULAR ACOMETIDAS VIA
* SE APLICA BASE GRANULAR OBSERVANDO COMPACTACION PARA ACOMETIDAS VIA

⇒ SE TERMINA MOTIVO DE ACERO EN PTAR OCCIDENTAL Y FUNDIDA DE CONCRETO DE 41 MR EN LA VIA

Orlando Jambrano T
INS. RES. OBRA

Fecha: Martes 2 de Septiembre de 2025

Clima: Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 am - 5:00 pm

Personal en obra: Ayudantes, Operarios, Maestro general obra, Sisoma, Topógrafo, Ing. Residente obra, Operador retro Hanta, Conductor volqueta Sevilla

Equipos en obra: Soldadora, Bomba, Cortadora y compresor pavimento, Herramienta menor, Equipos topográficos, Volqueta Sevilla, motobomba, Mezcladora y Vibradora para concreto, Retro excavadora Hanta, planta eléctrica

Actividades Realizadas:

* Proseguimos con el armado de acero PTAR Occidental
* Se realiza Replanteo Batiseñal PTAR Oriental
* Se corta, Rigoriza y pintura pasos peatonales
* Se Instalan Pasos Peatonales Hanja
* Se Funde Concreto Mal en pilas Aceleradores
* Se Realiza Excavación manual para Instalación Base granular

= El contratista cuenta con el apoyo de la supervisión ambiental se realiza el permiso ambiental ERA

Orlando Jaramillo S.
Ing. Residente obra

Operador