



DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

Objeto del proceso: CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TENA FASE 1

Código del proceso: LICO-GADMTENA-2024-003

Fecha de publicación: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2024.

Tipo de contratación: LICITACIÓN DE OBRA

Número de partida presupuestaria: N° 613, del 14 de mayo de 2024

Monto de la adjudicación: USD. 3´492.630,16

Contratista / proveedor: CONSORCIO "ALCANTARILLADO AVANZA, PRESENTADA LEGALMENTE POR EL PROCURADOR COMÚN SEÑOR CAMPOVERDE CUENCA WILMER VINICIO

RUC: 1591728688001

Estado del proceso: En ejecución

Link de proceso del portal de compras públicas:

<https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=M7PUr-JIU0VHdD1u03TKQ71eQya3MtlFPjoiplyyj-4>

Fecha: 25/02/2026

**INFORME ADMINISTRADOR DE CONTRATO
 PLANILLA 13**
PARA: Ing. Jhon Chichanda
DIRECTOR FINANCIERO
DE: Mgs. Steven Rueda
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

De mi consideración:

A. GENERALIDADES

Objeto del contrato:	CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TENA FASE 1"
Contratista:	CONSORCIO ALCANTARILLADO AVANZA
Fiscalizador (a):	ING. ELVIS EFREN MEDINA IÑAGUAZO
Administrador (a):	Ing. STEVEN RUEDA
Período de ejecución de la obra:	DEL 30/SEP/2024 al 24/NOV/2025
Monto inicial del contrato:	USD. 3,492,630.16
Fecha de suscripción:	12 de septiembre de 2024
Fecha de inicio:	30 de septiembre de 2024
Plazo inicial:	420 días
Fecha de vencimiento:	24 de noviembre de 2025

A.1. RESUMEN ECONÓMICO DE LA PLANILLA

Monto inicial del contrato:	3,492,630.16	100.00%
Monto de anticipo:	1,746,315.08	50.00%
Planilla de avance de obra Nro. 13:	1,791,554.60	51.30%
Descuento del anticipo 50%:	895,777.30	51.30%
Monto a cobrar a la fecha con descuentos:	864,425.09	

A.2. LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

Fecha de suscripción:	12/09/2024
Fecha de inicio de la obra:	30/09/2024 (Acta de Inicio de Obra)
Plazo en días:	420 días
Fecha de término contractual:	24/11/2025
Planilla N°1 en días:	32 días
Planilla N°2 en días:	30 días
Planilla N°3 en días:	31 días
Planilla N°4 en días:	31 días
Planilla N°5 en días:	28 días

Planilla N°6 en días:	31 días
Planilla N°7 en días:	30 días
Planilla N°8 en días:	31 días
Planilla N°9 en días:	30 días
Planilla N°10 en días:	31 días
Planilla N°11 en días:	31 días
Planilla N°12 en días:	30 días
Planilla N°13 en días:	31 días
Días transcurridos en ejecución:	397 días

B. EVALUACIÓN DEL AVANCE FÍSICO, ECONÓMICO Y MULTAS EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA.

B.1. AVANCE FÍSICO.

Planilla de avance de obra N°1:	11.74%
Planilla de avance de obra N°2:	4,80%
Planilla de avance de obra N°3:	3.07%
Planilla de avance de obra N°4:	3.65%
Planilla de avance de obra N°5:	1.51%
Planilla de avance de obra N°6:	2.83%
Planilla de avance de obra N°7:	3.25%
Planilla de avance de obra N°8:	2.12%
Planilla de avance de obra N°9:	2.91%
Planilla de avance de obra N°10:	4.28%
Planilla de avance de obra N°11:	2.78%
Planilla de avance de obra N°12:	4.89%
Planilla de avance de obra N°13:	51.30%
Avance acumulado:	99.11%

B.2 AVANCE ECONÓMICO.

Valor Planilla N°1:	409,888.94	11.74%
Valor Planilla N°2:	167,585.62	4.80%
Valor Planilla N°3:	107,233.29	3.07%
Valor Planilla N°4:	127,586.43	3.65%
Valor Planilla N°5:	52,585.31	1.51%
Valor Planilla N°6:	98,818.44	2.83%
Valor Planilla N°7:	113,472.07	3.25%

Valor Planilla N°8:	73,919.12	2.12%
Valor Planilla N°9:	101,632.88	2.91%
Valor Planilla N°10:	149,483.10	4.28%
Valor Planilla N°11:	97,144.88	2.78%
Valor Planilla N°12:	170,639.87	4.89%
Valor Planilla N°13:	1,791,554.60	51.30%
Valor planillado a la fecha:	3,461,544.56	99.11%
Valor de anticipo recibido	1,746,315.08	50.00%
Valor amortizado en la planilla N°1:	204,944.47	
Valor amortizado en la planilla N°2:	83,792.81	
Valor amortizado en la planilla N°3:	53,616.65	
Valor amortizado en la planilla N°4:	63,793.22	
Valor amortizado en la planilla N°5:	26,292.66	
Valor amortizado en la planilla N°6:	49,409.22	
Valor amortizado en la planilla N°7:	56,736.04	
Valor amortizado en la planilla N°8:	36,959.56	
Valor amortizado en la planilla N°9:	50,816.4	
Valor amortizado en la planilla N°10:	74,741.55	
Valor amortizado en la planilla N°11:	48,572.44	
Valor amortizado en la planilla N°12:	85,319.94	
Valor amortizado en la planilla N°13:	895,777.30	
Valor acumulado amortizado:	1,730,772.28	
Valor por amortizar:	15,542.80	

B.3 CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS.

En el siguiente cuadro se analiza el cronograma correspondiente al periodo de la planilla (01 de octubre de 2025 al 31 de octubre de 2025)

Monto del periodo programado:	USD	1810201.71	51.83%
Monto del periodo programado acumulado:	USD	3433146.05	98.30%
Monto ejecutado en este periodo:	USD	1,791,554.60	51.30%
Monto ejecutado acumulado:	USD	3,461,544.56	99.11%

B.4 MULTAS Y REAJUSTES

B.4.1 MULTAS

La planilla de avance de obra No.13, corresponde al periodo desde: (01 de octubre de 2025 al 31 de octubre de 2025).

- La contratista entrega la planilla No.13 para la revisión el día 05/11/2025 mediante Oficio N° CONS-AVAN-044
- El avance obra ejecutado acumulado es de 99.11%

B.4.2 REAJUSTES

Reajustes	SI	
	NO	x

C. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TENA FASE 1" No. Contrato LICO-GADMTENA-2024-003.

De acuerdo con el informe FISC-NT-062, la fiscalización menciona lo siguiente:

C.1. CUMPLIMIENTO Y ESPECIFICACIONES

De acuerdo al informe de fiscalización se han dado cumplimiento con las especificaciones técnicas del contrato en la utilización de los materiales y maquinaria necesaria según análisis de precios unitarios.

C.1.1 ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES

RUBRO	DESCRIPCIÓN
	ALCANTARILLADO TENA FASE 1
1	REPLANTEO Y NIVELACION TUBERIA
2	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA SNF/H=0.00 A 2.00m
4	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA CNF/H=4,01 - 6.00m
6	RASANTEO DE ZANJA A MANO
8	RELLENO COMPACTADO CON LASTRE / SUM. E INSTL
9	RELLENO MATERIAL GRANULAR - ARENA FINA
12	TUBERIA PVC. D.N.I. 250MM (MAT. TRAN)
13	TUBERIA PVC. D.N.I. 250MM (INST)
14	TUBERIA PVC. D.N.I. 300MM (MAT. TRAN)
15	TUBERIA PVC. D.N.I. 300MM (INST)
21	RELLENO COMPACTADO / MATERIAL DE EXCAVACIÓN
22	DESALOJO DE MATERIAL / L= HASTA 5KM /INCL. CARGADO MECÁNICO
	CONEXIÓN DOMICILIARIA
26	EXC. ZANJA A MAQUINA / SUELO NATURAL / TIERRA SNF / H= 0.00 A 2.75 m
28	TUBERIA PVC. D.N.I. 160MM (INST)
29	RELLENO COMPACTADO / MATERIAL DE EXCAVACIÓN
31	CAJA DE REVISION 0,6*1,00 m CON TAPA H.A.
32	CONEXIÓN DOMICILIARIA
	TRATAMIENTO N°1

37	PLANTA DE TRATAMIENTO
	PLAN MANEJO AMBIENTAL
39	CINTA DELIMITADORA DE PELIGRO
46	RIEGO DE AGUA (CONTROL DE POLVO)

C.1.2 CONTROL DE CALIDAD

Se realizó las verificaciones en campo del equipo, materiales utilizados y cantidades de los rubros ejecutados en el presente periodo. En esta planilla no se anexan ensayos de hormigones de las actividades correspondientes a este periodo se envira el compilado cuando se entregue el rubro de planta de tratamiento. Se presentan certificados de calidad de la tubería adquirida.

Los ensayos de densidades de relleno se realizarán una vez terminado la conformación de plataformas.

C.1.3 SEGURIDAD INDUSTRIAL

Fiscalización verificó diariamente el cumplimiento de las normas de Seguridad Industrial, el uso de los equipos de seguridad y protección personal de las diferentes cuadrillas apoyadas por las charlas de seguridad de parte del Consorcio Alcantarillado Avanza.

C.1.4 CONTROL DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL

El contratista de la obra si cumple con el 80% del personal contratado y remitido por la red socio empleo.

El contratista dio cumplimiento a la ley amazónica, y fiscalización verificó el listado del personal afiliado al IESS.

C.1.5 CONDICIONES CLIMÁTICAS

ESTADISTICAS DEL TIEMPO DE (01 de octubre del 2025 al 31 de octubre del 2025)			
FECHA	MAÑANA	TARDE	NOCHE
01/10/2025	DESPEJADO	DESPEJADO	
02/10/2025	DESPEJADO	NUBLADO	
03/10/2025	NUBLADO	DESPEJADO	
04/10/2025	NUBLADO	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	
05/10/2025	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	
06/10/2025	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	LLUVIA DEBIL CONTINUA	
07/10/2025	LLUVIA DEBIL CONTINUA	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	
08/10/2025	LLUVIA DEBIL CONTINUA	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	
09/10/2025	NUBLADO	DESPEJADO	
10/10/2025	DESPEJADO	DESPEJADO	
11/10/2025	DESPEJADO	DESPEJADO	
12/10/2025	NUBLADO	DESPEJADO	
13/10/2025	NUBLADO	DESPEJADO	

14/10/2025	NUBLADO	DESPEJADO	
15/10/2025	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	
16/10/2025	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	
17/10/2025	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	NUBLADO	
18/10/2025	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	
19/10/2025	NUBLADO	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	
20/10/2025	NUBLADO	NUBLADO	
21/10/2025	LLUVIA DEBIL CONTINUA	LLUVIA DEBIL CONTINUA	
22/10/2025	LLUVIA FUERTE	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	
23/10/2025	LLUVIA FUERTE	LLUVIA FUERTE	
24/10/2025	NUBLADO	LLUVIA DEBIL CONTINUA	
25/10/2025	LLUVIA DEBIL INTERMITENTE	NUBLADO	
26/10/2025	NUBLADO	DESPEJADO	
27/10/2025	NUBLADO	NUBLADO	
28/10/2025	DESPEJADO	DESPEJADO	
29/10/2025	DESPEJADO	DESPEJADO	
30/10/2025	DESPEJADO	DESPEJADO	
31/10/2025	DESPEJADO	DESPEJADO	

D.- DECISIONES IMPORTANTES

La fiscalización menciona que en este periodo se han mantenido reuniones en campo con la Contratista de la obra para verificar los trabajos que estén cumpliendo con las especificaciones técnicas.

E.- DOCUMENTACIÓN CRUZADA ENTRE EL CONTRATISTA, FISCALIZACIÓN Y LA ENTIDAD CONTRATANTE.

INSTITUCIÓN	TEMA	DOCUMENTO	FECHA	OBSERVACIÓN
REPORTE DE COMUNICACIONES DE FISCALIZACIÓN				
FISCALIZACION	ACTA DE REUNION DE OBRA	ACTA DE REUNION DE OBRA	03/05/2025	ACTA DE REUNION DE OBRA
FISCALIZACIÓN	OBSERVACIONES LA PLANILLA 13 A	Oficio FISCALIZACION-NT-048	24/11/2025	OFICIO CONTRATISTA AL
FISCALIZACIÓN	OBSERVACIONES LA PLANILLA 13 A	Oficio FISCALIZACION-NT-051	05/12/2025	OFICIO CONTRATISTA AL
FISCALIZACIÓN	OBSERVACIONES LA PLANILLA 13 A	Oficio FISCALIZACION-NT-057	29/12/2025	OFICIO CONTRATISTA AL

FISCALIZACIÓN	APROBACION DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N 13	Informe FISC-NT-062	05/02/2026	INFORME AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO
FISCALIZACIÓN	ENVÍO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA APROBADO	Oficio FISCALIZACION-NT-063	05/02/2026	OFICIO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO
REPORTE DE COMUNICACIONES DEL CONTRATISTA				
CONTRATISTA	ACTA DE REUNION DE OBRA	ACTA DE REUNION DE OBRA	03/05/2025	ACTA DE REUNION DE OBRA
CONTRATISTA	OFICIO CON ENTREGA DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No 13	Oficio N° CONS-AVAN-044	05/11/2025	OFICIO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO
CONTRATISTA	OFICIO CON REINGRESO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No 13	Oficio N° CONS-AVAN-051	28/11/2025	OFICIO AL FISCALIZADOR DE CONTRATO
CONTRATISTA	OFICIO CON REINGRESO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No 13	Oficio N° CONS-AVAN-056	12/12/2025	OFICIO AL FISCALIZADOR DE CONTRATO
CONTRATISTA	OFICIO CON REINGRESO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No 13	Oficio N° CONS-AVAN-063	07/01/2026	OFICIO AL FISCALIZADOR DE CONTRATO
REPORTE DE COMUNICACIONES DEL ADMINISTRADOR				
ADMINISTRADOR	REVISION DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA	Oficio. ADM – ALCANT – NORTE - 031	10/11/2025	OFICIO A LA FISCALIZACION
ADMINISTRADOR	SOLICITANDO REVISIÓN INFORME AMBIENTAL PLANILLA 13	Memorando Nro. GADMTENA-UADA-2026-0040-M	09/12/2026	MEMORANDO AL DIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL
ADMINISTRADOR	APROBACIÓN DEL INFORME AMBIENTAL PLANILLA 13	Memorando Nro. GADMTENA-DGA-2026-0215-M	24/02/2026	MEMORANDO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATO

F.- APROBACIONES Y SOLICITUD

El fiscalizador menciona en su informe que, después de revisar el componente de planta de tratamiento, se verifica lo siguiente:

COMPONENTE	CANTIDAD	NORMA MINIMAS A CUMPLIR	OBSERVACIONES
LOSA Y MURO DE SOPORTE DE LA PLANTA	1	HORMIGON ARMANDO 240 KG/CM2	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO
CRIBADO GRUESO, FINO	1	HORMIGON ARMADO 240 KG/CM2	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO
DESARENADOR Y TRAMPA DE GRASAS	2	HORMIGON ARMADO 240 KG/CM2	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO
HOMOGENEIZADOR	1	HORMIGON ARMADO 240 KG/CM2	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO
BOMBA SUMERGIBLE	4	POTENCIA 1 HP	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO Y CATALAGOS DEL EQUIPO
REACTOR BIOLOGICO	8	-LAMINA DE ACERO NAVAL ASTM A-131 -REFUERZOS LATERALES NTE INEN 2415	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO Y CATALAGOS DEL EQUIPO
SOPLADOR DE AIRE	8	POTENCIA MINIMA 0.4 KW Y NIVEL DE SONIDO 78 DB	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO Y CATALAGOS DEL EQUIPO
DIFORES DE AIRE	N/E	FLUJO DE DISEÑO (SCFM) 1.5-3.0; FLUJO DE DISEÑO (Sm3/H) 2.5-5.0; RANGO DE FLUJO (SCFM) 0-7; AREA DE SUPERFICIE ACTIVA (m2) 0.0375	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO Y CATALAGOS DEL EQUIPO
DECANTADOR SECUNDARIO	4	-LAMINA DE ACERO NAVAL ASTM A-131 -REFUERZOS LATERALES NTE INEN 2415	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO Y CATALAGOS DEL EQUIPO
MODULO DE SEDIMENTACION ACELERADA	18 M2	POLIPROPILENO DE 0.7 MM DE ESPESOR DE 53 CM DE ALTO	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO Y CATALAGOS DEL EQUIPO
DESINFECCION O ESTRUCTURA DE SALIDA	2	HORMIGON ARMADO 240 KG/CM2	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO
LECHO DE SECADO DE LODOS	4	HORMIGON ARMADO 240 KG/CM2	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO
EQUIPO DE MANDO Y CONTROL	1	- Riel de breakers -Contactores -Relé térmico -Temporizador -Elementos de mando y control	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO
CUBIERTA METALICA Y ANDARIVELES	1	ESTRUCTURA METALICA NORMA ASTM A-36	CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS VER ANEXO GRAFICO

Además de manifestar que la contratista dio cumplimiento a las especificaciones técnicas que fueron revisadas y analizadas por la Fiscalización, así como a las recomendaciones impartidas por el Administrador del Contrato, por lo tanto, la Fiscalización **APRUEBA Y SOLICITA** el pago de la Planilla Nro.13 de Avance de Obra de acuerdo con el siguiente detalle:

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°13

Planilla de avance de obra N°13	USD.	1,791,554.60
IVA 15%	USD.	268,733.19
Total mas IVA	USD.	2,060,287.79
Anticipo 50% (desc.)	USD.	895,777.30
IVA 15% (desc.)	USD.	268,733.19
Imp. Renta 1.75% (desc.)	USD.	31,352.21
Total descuentos	USD.	1,195,862.70
Total a pagar	USD.	864,425.09

Son: USD. 864,425.09 (OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO CON 09/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), descontado anticipo, IVA e impuesto a la renta.

G.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:**G.1 Conclusiones**

- El Contratista ejecutó la obra durante el presente período dando cumplimiento a las especificaciones técnicas revisadas y analizadas por Fiscalización, las mismas que fueron impartidas al contratista de la obra para su aplicabilidad en la ejecución de los trabajos de la “CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TENA FASE 1”, Contrato No. 081–GADMT-DPS-2024.
- El fiscalizador manifiesta que planilla de avance de obra se incluye la planta de tratamiento, la cual se encuentra construida en su totalidad. Sin embargo, hasta la fecha no había sido posible su cobro debido a que la empresa proveedora de servicio eléctrico no procedía a su energización aun cuando las actividades correspondientes al sistema eléctrico internos y externos se encontraban ejecutados en su totalidad, por lo que la planta se encuentra operativa y en condiciones de ser considerada para el respectivo pago.

G.2 Recomendaciones

- Se recomienda continuar con el control previo al pago del trámite de pago de la Planilla de Avance de Obra No. 13, así como el pago de el mismo al Contratista por un valor de **864,425.09 USD**, descontado anticipo, IVA e impuesto a la renta.

Con sentimiento de distinguida consideración.

Atentamente:

Mgs. Steven Rueda Rodríguez
Administrador de Contrato