



**PARA:** Ing. Steven Rueda  
**COORDINADOR DE LA UNIDAD OPERATIVA DE ALCANTARILLADO / ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**DE:** Ing. Elvis Medina Iñaguazo  
**JEFE DE FISCALIZACION EXTERNA**

**N° CONTRATO:** No. 081-GADMT-DPS- 2024

**FECHA:** 17 DE JULIO DE 2025

## 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. 9:               | <b>101,632.88</b> | 2.91%   |
| Descuento del anticipo 50%:                      | 50,816.44         | 2.91%   |
| <b>Monto a cobrar a la fecha con descuentos:</b> | <b>49,037.86</b>  |         |

### 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         |
| <b>Días transcurridos en ejecución:</b> | <b>274 días</b> |

## 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%  |  |
| Avance acumulado:               | 35.87% |  |

### 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%         |
| <b>Valor planillado a la fecha:</b>  | <b>1,252,722.11</b> | <b>35.87%</b> |
| 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          |  |
| <b>Valor acumulado amortizado:</b>   | <b>626,361.02</b> |  |
| Valor por amortizar:                 | 1,119,954.06      |  |

### B.3 CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS.

En el siguiente cuadro se analiza el cronograma correspondiente al periodo de la planilla (01 de junio de 2025 al 30 de junio de 2025).

|  |            |                     |               |
|--|------------|---------------------|---------------|
| Monto del periodo programado:                  | USD        | 100,978.78          | 2.89%         |
| <b>Monto del periodo programado acumulado:</b> | <b>USD</b> | <b>1,251,516.47</b> | <b>35.83%</b> |
| Monto ejecutado en este periodo:               | USD        | 101,632.88          | 2.91%         |
| <b>Monto ejecutado acumulado:</b>              | <b>USD</b> | <b>1,252,722.10</b> | <b>35.87%</b> |

### B.4 MULTAS Y REAJUSTES

#### B.4.1 MULTAS

- La contratista entrega la planilla No.9 para la revisión el día 04/07/2025 mediante Oficio N° CONS-AVAN-030
- El avance obra ejecutado acumulado es de 35.87%

#### B.4.2 REAJUSTES

|           |    |   |
|-----------|----|---|
| Reajustes | SI |   |
|           | NO | x |

### C. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

"CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE TENA FASE" No. Contrato LICO-GAD-MC-002-2021".

#### C.1. CUMPLIMIENTO Y ESPECIFICACIONES

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  |
|-------|--|
|       | <b>ALCANTARILLADO TENA FASE 1</b>                              |
|       | <b>REDES DE RECOLECCIÓN HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO N°1</b> |
| 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                               |
| 11 | TUBERIA PVC. D.N.I. 200MM (INST)                                     |
| 15 | TUBERIA PVC. D.N.I. 300MM (INST)                                     |
| 21 | RELLENO COMPACTADO / MATERIAL DE EXCAVACIÓN                          |
| 22 | DESALOJO DE MATERIAL / L= HASTA 5KM /INCL.<br>CARGADO MECÁNICO       |
|    | <b>POZOS DE REVISIÓN NORMALES</b>                                    |
| 23 | POZO DE REVISIÓN H.S. H=0.00 - 2.00 m (TAPA, CERCO, PELDAÑOS)        |
| 24 | POZO DE REVISIÓN H.S. H=2.01 - 4.00 m (TAPA, CERCO, PELDAÑOS)        |
| 25 | POZO DE REVISIÓN H.S. H=4.01 - 6.00 m (TAPA, CERCO, PELDAÑOS)        |
|    | <b>CONEXIÓN DOMICILIARIA</b>   |
| 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                          |
| 30 | DESALOJO DE MATERIAL / L= HASTA 5KM /INCL.<br>CARGADO MECÁNICO       |
| 31 | CAJA DE REVISION 0,6*1,00 m CON TAPA H.A.                            |
| 32 | CONEXIÓN DOMICILIARIA  |
|    | <b>PLAN MANEJO AMBIENTAL</b>   |
| 38 | LETRERO INFORMATIVO DE OBRA  |
| 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

| ESTADÍSTICAS DEL TIEMPO DE (01 de junio del 2025 al 30 de junio del 2025) |                           |                           |       |
|---|---------------------------|---------------------------|-------|
| FECHA   | MAÑANA                    | TARDE                     | NOCHE |
| 01/06/2025  | NUBLADO                   | DESPEJADO                 |       |
| 02/06/2025  | NUBLADO                   | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE |       |
| 03/06/2025  | LLUVIA FUERTE             | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 04/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 05/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 06/06/2025  | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE |       |
| 07/06/2025  | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE |       |
| 08/06/2025  | DESPEJADO                 | DESPEJADO                 |       |
| 09/06/2025  | NUBLADO                   | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE |       |
| 10/06/2025  | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 11/06/2025  | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 12/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | NUBLADO                   |       |
| 13/06/2025  | NUBLADO                   | NUBLADO                   |       |
| 14/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 15/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | NUBLADO                   |       |
| 16/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 17/06/2025  | LLUVIA FUERTE             | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 18/06/2025  | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE | NUBLADO                   |       |
| 19/06/2025  | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE |       |
| 20/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | LLUVIA FUERTE             |       |
| 21/06/2025  | LLUVIA FUERTE             | LLUVIA DEBIL INTERMITENTE |       |
| 22/06/2025  | LLUVIA FUERTE             | LLUVIA FUERTE             |       |
| 23/06/2025  | NUBLADO                   | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 24/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | NUBLADO                   |       |
| 25/06/2025  | LLUVIA FUERTE             | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 26/06/2025  | LLUVIA FUERTE             | NUBLADO                   |       |
| 27/06/2025  | LLUVIA FUERTE             | LLUVIA DEBIL CONTINUA     |       |
| 28/06/2025  | LLUVIA FUERTE             | LLUVIA FUERTE             |       |
| 29/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | LLUVIA FUERTE             |       |
| 30/06/2025  | LLUVIA DEBIL CONTINUA     | DESPEJADO                 |       |

## D.- DECISIONES IMPORTANTES

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.

Teléfono: 0987612781

Correo electrónico: [elvismedina359@gmail.com](mailto:elvismedina359@gmail.com)

RUC 0704419530001



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

| INSTITUCIÓN  | TEMA  | DOCUMENTO                    | FECHA      | OBSERVACIÓN  |
|--|---|------------------------------|------------|--|
| <b>REPORTE DE COMUNICACIONES DE FISCALIZACIÓN</b>  |   |                              |            |  |
| FISCALIZACION                                      | APROBACION DE BALANCE INCREMENTOS DECREMENTOS | Informe FISC-NT-028          | 26/06/2025 | INFORME ADMINISTRADOR CONTRATO CONTRATISTA AL DE Y |
| FISCALIZACION                                      | APROBACION DE CRONOGRAMA REPROGRAMADO         | Informe FISC-NT-029          | 27/06/2025 | INFORME ADMINISTRADOR CONTRATO AL DE               |
| FISCALIZACION                                      | APROBACION DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA      | Informe FISC-NT-034          | 17/07/2025 | INFORME ADMINISTRADOR DEL CONTRATO AL              |
| FISCALIZACION                                      | ENVIO DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA APROBADA  | Oficio FISCALIZACION-NT-025  | 17/07/2025 | OFICIO ADMINISTRADOR CONTRATO AL DE                |
| <b>REPORTE DE COMUNICACIONES DEL CONTRATISTA</b>   |   |                              |            |  |
| CONTRATISTA  | REPROGRAMACION DE CRONOGRAMA DE OBRA          | Oficio N° CONS-AVAN-028      | 15/06/2025 | OFICIO FISCALIZADOR OBRA AL DE                     |
| CONTRATISTA  | CONTRATO COMPLEMENTARIO                       | Informe N° ALCANT-AVAN-007   | 18/06/2025 | INFORME ADMINISTRADOR CONTRATO AL DE               |
| CONTRATISTA  | INCREMENTO DE CANTIDADES                      | Informe N° ALCANT-AVAN-008   | 18/06/2025 | INFORME ADMINISTRADOR CONTRATO AL DE               |
| CONTRATISTA  | RUBROS NUEVOS                                 | Informe N° ALCANT-AVAN-009   | 21/06/2025 | INFORME ADMINISTRADOR CONTRATO AL DE               |
| CONTRATISTA  | BALANCE INCREMENTOS DECREMENTOS Y             | Informe N° ALCANT-AVAN-011   | 21/06/2025 | INFORME FISCALIZADOR OBRA AL DE                    |
| CONTRATISTA  | ENVIO PLANILLA DE OBRA No 9                   | Oficio N° CONS-AVAN-030      | 04/07/2025 | OFICIO ADMINISTRADOR CONTRATO AL DE                |
| <b>REPORTE DE COMUNICACIONES DEL ADMINISTRADOR</b> |   |                              |            |  |
| ADMINISTRADOR                                      | REVISION DE PLANILLA DE AVANCE DE OBRA        | Oficio. ADM-ALCANT-NORTE-022 | 15/07/2025 | OFICIO A LA FISCALIZACION                          |

## F.- APROBACIONES Y SOLICITUD

El contratista si dio cumplimiento a las especificaciones técnicas que fueron revisadas y

Teléfono: 0987612781

Correo electrónico: [elvismedina359@gmail.com](mailto:elvismedina359@gmail.com)

RUC 0704419530001



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.09 de Avance de Obra de acuerdo al siguiente detalle:

## PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N°9

|                                |      |            |
|--------------------------------|------|------------|
| Planilla de avance de obra N°9 | USD. | 101,632.88 |
| IVA 15%                        | USD. | 15,244.93  |
| Total mas IVA                  | USD. | 116,877.81 |
| Anticipo 50% (desc.)           | USD. | 50,816.44  |
| IVA 15% (desc.)                | USD. | 15,244.93  |
| Imp. Renta 1.75% (desc.)       | USD. | 1,778.58   |
| Total descuentos               | USD. | 67,839.95  |
| Total a pagar                  | USD. | 49,037.86  |

Son: USD. **49,037.86** (CUARENTA Y NUEVE MIL TREINTA Y SIETE CON 86/100 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 "CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO DE LACIUDAD DE TENA FASE 1", Contrato No. 081 –GADMT-DPS-2024.

### G.2 Recomendaciones

- Fiscalización una vez que se ha cumplido con el proceso de revisión del expediente recomienda se dé el trámite respectivo para la aprobación final de la Planilla de Avance de Obra No. 9, así como el pago de la misma al Contratista por un valor de **49,037.86 USD** descontado anticipo, IVA e impuesto a la renta.
- Declaro que la información consignada en el presente documento es veraz y cumple con las cláusulas contractuales, Normas de Control Interno de la Contraloría General del Estado y normativa vigente, por lo tanto, autorizo continuar con los trámites respectivos, comprometiéndome a probar documentalmente su legalidad cuando el caso lo amerite.

Artículo 10 de la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública, establece: "(...) *Quienes administren, manejen, archiven o conserven información pública, serán personalmente responsables, solidariamente con la autoridad de la dependencia a la que pertenece dicha información y/o documentación, por las consecuencias civiles, administrativas o penales a que pudiera haber lugar, por sus acciones u omisiones, en la ocultación, alteración, pérdida y/o desmembración de documentación e información pública. Los documentos originales deberán permanecer en las dependencias a las que pertenezcan, hasta que sean*



**Elvis Medina Iñaguazo**

Consultoría y Construcciones

*transferidas a los archivos generales o Archivo Nacional (...)*".

Por la atención que se sirva dar al presente, anticipo mi agradecimiento.

Atentamente,

Ing. Elvis Efrén Medina  
JEFE DE FISCALIZACION EXTERNA