



**ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA**

**INFORME DE VISITA DE CONTROL  
N° 002-2026-OCI/0472-SVC**

**VISITA DE CONTROL  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACNA  
TACNA, TACNA, TACNA**

**“ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA: “CREACIÓN DE LOS  
SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN  
LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA DE LA AMPLIACIÓN DE  
VIÑANI SECTOR 3 Y 4 DEL DISTRITO DE CORONEL  
GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE  
TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA”**

**PERÍODO DE EVALUACIÓN:  
DEL 12 AL 13 DE ENERO DE 2025**

**TOMO I DE I**

**TACNA, 14 DE ENERO DE 2026**

**INFORME DE VISITA DE CONTROL**  
**N° 002-2026-OCI/0472-SVC**

**“ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA: “CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA DE LA AMPLIACIÓN DE VIÑANI SECTOR 3 Y 4 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA”**

**ÍNDICE**

DENOMINACIÓN	N° Pág.
I ORIGEN	2
II OBJETIVOS	2
III ALCANCE	2
IV INFORMACIÓN RESPECTO DE LA ACTIVIDAD	3
V SITUACIÓN ADVERSA	10
VI DOCUMENTACIÓN VINCULADA A LA ACTIVIDAD	16
VII INFORMACIÓN DEL REPORTE DE AVANCE ANTE SITUACIONES ADVERSAS	16
VIII CONCLUSIÓN	16
IX RECOMENDACIONES	16
APÉNDICES	18



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

## **INFORME DE VISITA DE CONTROL** **N° 002-2026-OCI/0472-SVC**

### **“ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA: “CREACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA DE LA AMPLIACIÓN DE VIÑANI SECTOR 3 Y 4 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA”**

#### **I. ORIGEN**

El presente informe se emite en mérito a lo dispuesto por el Órgano de Control Institucional (OCI) de la Municipalidad Provincial de Tacna, mediante oficio n.° 000047-2026-CG/OC0472 de 12 de enero de 2026<sup>1</sup>; registrado en el Sistema de Control Gubernamental – SCG con la orden de servicio n.° 0472-2026-002, en el marco de lo previsto en la Directiva n.° 013-2022-CG/NORM “Servicio de Control Simultáneo”, aprobada mediante Resolución de Contraloría n.° 218-2022-CG de 30 de mayo de 2022 y sus modificatorias.

#### **II. OBJETIVOS**

##### **2.1. Objetivo General**

Determinar el estado situacional de la obra: *“Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las asociaciones de vivienda de la Ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - provincia de Tacna - departamento de Tacna”*, a fin de determinar si su ejecución se viene efectuando conforme a la normativa aplicable y disposiciones internas.

##### **2.2. Objetivo específico**

2.2.1 Establecer si la culminación de la obra: *“Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las asociaciones de vivienda de la Ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - provincia de Tacna - departamento de Tacna”*, se efectúa conforme a la normativa aplicable y disposiciones internas.

#### **III. ALCANCE**

La Visita de Control se desarrolló al estado situacional de la obra: *“Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las asociaciones de vivienda de la Ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - provincia de Tacna - departamento de Tacna”*, el cual se encuentra a cargo de la Municipalidad Provincial de Tacna, que está bajo el ámbito de control del Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Tacna y que ha sido ejecutada del 12 al 13 de enero de 2026, en el distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia y departamento de Tacna.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

<sup>1</sup> Oficio de comunicación de inicio del Servicio de Control Simultáneo, en la modalidad de Visita de Control.

## IV. INFORMACIÓN RESPECTO DE LA ACTIVIDAD

Antecedentes

Mediante informe n.° 265-2022-UGFP/GDU/MPT/TACNA de 21 de diciembre de 2022, la Municipalidad Provincial de Tacna, en adelante la "Entidad", declaró la viabilidad del proyecto de inversión denominado: "Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las asociaciones de vivienda de la Ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - provincia de Tacna - departamento de Tacna", en adelante la "Obra", signada con CUI<sup>2</sup> n.° 2566133.

Posteriormente, con Resolución de Gerencia de Ingeniería y Obras n.° 043-2024-MPT/GIO de 5 de diciembre de 2024, se aprobó el expediente técnico para la ejecución de la Obra, considerando un presupuesto de **S/ 9 099 790,24** (nueve millones noventa y nueve mil setecientos noventa con 24/100 soles), conforme al siguiente detalle:

**Cuadro N° 1**  
**Desagregado del presupuesto de la Obra**

Descripción		Monto (S/)
<b>Costo Directo</b>		<b>5 854 404,06</b>
Gastos Generales	10.50 %	614 712,43
Utilidades	7.00 %	409 808,28
<b>Sub Total</b>		<b>6 878 924,77</b>
IGV	18.00 %	1 238 206,46
<b>Costo de Ejecución de Obra</b>		<b>8 117 131,23</b>
Gasto de Supervisión (externa y de la Entidad)	7.64 %	620 148,83
Elaboración de Expediente Técnico (Gastos de Estudios)		175 187,79
Gastos de Gestión	1.21 %	98 217,29
Gastos de Liquidación	0.54 %	43 832,51
<b>Costo Total</b>		<b>9 054 517,65</b>
Gastos de Control Concurrente	0.50 %	45 272,59
<b>Total de Inversión</b>		<b>9 099 790,24</b>

Fuente: Resolución de Gerencia de Ingeniería y Obras n.° 043-2024-MPT/GIO de 5 de diciembre de 2024.

Asimismo, en el segundo artículo de la resolución precitada se resolvió que "el plazo de ejecución es de **180 días calendarios** [sic] y que será ejecutado por la modalidad de **Administración Indirecta (Contrata)** conforme a los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución" (el énfasis es agregado).

Al respecto, en el acápite "1. Antecedentes" de la memoria descriptiva de dicho expediente técnico, se precisa con respecto al estado situacional de las asociaciones de vivienda de los sectores 3 y 4 de la Ampliación Viñani:

*"La zona de estudio denominada "Sector 3 y 4", **no cuenta con servicios básicos de agua potable y alcantarillado** por lo que utilizan servicios de piletas públicas y el agua es trasladada por manguera a sus viviendas, por ello la población sufre la consecuencia de malos hábitos de higiene, enfermedades a los niños de la como parásitos, gripe, dérmica, etc. De la misma manera **no cuenta con el servicio de alcantarillado** porque las familias tienen sus silos en sus viviendas y otras familias hacen uso de espacios des poblados, lo que en el día **producen malos olores por la zona.** (...) (el énfasis es propio).*

<sup>2</sup> CUI = Código Único de Inversiones.



Firmado digitalmente por  
 YAGUA ALMONTE Wilfredo  
 Gabriel FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
 HUANCO RAMOS Paul FAU  
 20131378972 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
 UCHARICO FLORES Gimena  
 Graciela FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

De lo cual se tiene que, los pobladores de las asociaciones de vivienda de los sectores 3 y 4 de la Ampliación Viñani no cuentan con servicios básicos de agua potable y alcantarillado, situación que compromete su salud, así como su calidad de vida.

Aunado a ello, en el Formato N° 07-A<sup>3</sup>: “**Registro de proyecto de inversión**” de la Obra, se indicó que su objetivo principal es: “*población accede a los servicios de agua potable y alcantarillado en la Ampliación Viñani sector 3 y 4, distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa, provincia de Tacna, departamento de Tacna*”, señalándose además que se busca beneficiar a un total de **2043 pobladores**.

A fin de conseguir este objetivo, en el expediente técnico de la Obra se consideró la ejecución de dos (2) componentes. El **Componente n.º 1: Sistema de Agua Potable**, el cual contempla la ejecución de los siguientes subcomponentes:

- 1.1. **Obras provisionales:** “*Consiste en el Suministro e Instalación del Cartel de Identificación de Obra (...), Construcción de Ambientes de Dirección Técnica, Vestuarios, Comedor, Almacén y Caseta de Guardianía (...)*”.
- 1.2. **Seguridad en el trabajo, salud ocupacional y monitoreo arqueológico:** “*El cual consiste en Elaboración del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo y Elaboración del Plan de Monitoreo Arqueológico, Equipos de Protección Individual (...)*”.
- 1.3. **Mitigación y control ambiental:** “*Consiste en el Control de Propagación de Partículas Volátiles, equipamiento provisional para residuos sólidos y la elaboración del Plan de Monitoreo Ambiental*”.
- 1.4. **Cortes y demoliciones:** “*Consiste en el corte de veredas existentes (...) y una demolición de Piso de Concreto (...) Corte y Retiro de Carpeta Asfáltica (...) Remoción de material existente con maquinaria y Carguío y Traslado de material (...) y Disposición Final de Material Proveniente de Demoliciones (...)*”.
- 1.5. **Construcción de sistema de abastecimiento de agua potable:** “*Consiste en la Construcción del Módulo de Caseta de Válvulas con un área de 15.50 m<sup>2</sup> y Veredas exteriores con un área de 15.37 m<sup>2</sup> incluyendo instalaciones eléctricas y equipamiento sanitario, los cuales forman el sistema de Abastecimiento de Agua Potable para las Asociaciones de vivienda en la Ampliación de Viñani Sector 3 y 4*” (el énfasis es agregado).
- 1.6. **Construcción de línea de conducción:** “*Consiste en la excavación de 1547.46 metros lineales con maquinaria para la instalación de tubería de 8” de diámetro de 1547.46 metros lineales y accesorios TEE, codo y reducciones y válvulas compuerta de 8” de diámetro (...)*” (el énfasis es agregado).
- 1.7. **Construcción de red de distribución de agua:** “*Consiste en la excavación de 8705.08 metros lineales con maquinaria para la instalación tubería de 6” de diámetro de 1780.88 metros lineales y de 4” de diámetro de 6924.20 metros lineales y accesorios TEE, codo, cruz, reducciones y válvulas compuerta de 6” y 4” de diámetro (...)*” (el énfasis es agregado).
- 1.8. **Construcción de conexiones domiciliarias de agua:** “*Consiste en la excavación manual de 3439.00 metros lineales para la instalación de tubería de HDPE ½” de diámetro, en 592 conexiones domiciliarias con caja de registro para agua potable (...)*” (el énfasis es agregado).



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

<sup>3</sup> Disponible desde el portal del Sistema de Seguimiento de Inversiones (SSI) del Ministerio de Economía y Finanzas.

Por otro lado, el **Componente N° 2: Sistema de Alcantarillado**, contempla la ejecución de los siguientes subcomponentes:

**2.1. Obras preliminares:** “Comprende la ejecución de succión de agua residual y lodos peligrosos y no peligrosos (...) corte y retiro de carpeta asfáltica (...) remoción y carguío y traslado de material excedente (...) disposición final de material excedente (...)”.

**2.2. Construcción de colector:** “(...) Comprende en lo siguiente: suministro e instalación de tuberías PVC alcantarillado UF ISO 4435 ø 200 mm. En una longitud de 247.54 ml, tuberías PVC alcantarillado UF ISO 4435 ø 200 mm. En una longitud de 4487.99 ml, PVC corrugado doble pared, SN 8, D=200 mm. En una longitud de 77.16 metros lineales.

(...) **BUZONES DE INSPECCIÓN**

Comprende lo siguiente: instalación de **buzón de inspección tipo I cantidad 59 unidades, buzón de inspección tipo II cantidad 17 unidades**, empalme a buzón y construcción de dado de concreto [sic] cantidad 154.00 unidades (...)” (el énfasis es agregado)

**2.3. Construcción de red de alcantarillado:** “(...) Comprende el suministro e instalación tuberías PVC alcantarillado UF ISO 4435 ø 200 mm. En una longitud de 6840.73 metros lineales.

(...) **BUZONES DE INSPECCIÓN**

Comprende lo siguiente: instalación de **buzón de inspección tipo I cantidad 107 unidades, empalme a buzón y construcción de dado de concreto de concreto [sic] cantidad 216.00 unidades** (...)” (el énfasis es agregado)

**2.4. Construcción de conexiones domiciliarias para alcantarillado:** “(...) Comprende lo siguiente: **conexión domiciliar de desagüe PVC cantidad 592.00 unidades, caja de registro de desagüe cantidad 592.00 unidades** (...)” (el énfasis es agregado).

**2.5. Capacitación taller en educación sanitaria:** “Comprende lo siguiente: **capacitación a los pobladores 1 unidad, capacitación al personal de obra 1 unidad**”.

#### Contratación para la ejecución física de la Obra

El 27 de diciembre de 2024 se publicó en la plataforma del SEACE<sup>4</sup> la convocatoria del procedimiento de selección de licitación pública n.° LP-SM-6-2024-CS/MPT-1 para la contratación de la ejecución física de la Obra.

De la ejecución de este procedimiento de selección, el 24 de abril de 2025 se otorgó la Buena Pro al denominado “**Consorcio Matias**”<sup>5</sup>, en adelante el “Contratista”, con quien finalmente se suscribió el contrato n.° 023-2025-MPT de 10 de junio de 2025, por un monto de **S/ 7 305 418,11** (siete millones trescientos cinco mil cuatrocientos dieciocho con 11/100 soles) y un plazo de ejecución de **ciento ochenta (180) días calendario**.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

<sup>4</sup> SEACE: Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado.

<sup>5</sup> Conformado por las empresas:

- Dambez Company E.I.R.L. (RUC n.° 20542191059).
- Zarzosa Inversiones e Ingeniería E.I.R.L. (RUC n.° 20605201416).

### Contratación para la supervisión de la Obra

Por otra parte, el 12 de marzo de 2025 se publicó en la plataforma del SEACE la convocatoria al procedimiento de adjudicación simplificada n.° **AS-SM-5-2025-CS/MPT-1** para la contratación de la supervisión de la Obra.

De la ejecución de este procedimiento de selección, el 14 de abril de 2025, se otorgó la Buena Pro al denominado “**Consorcio Supervisor Asociaciones de Vivienda**”<sup>6</sup>, en adelante el “Supervisor”, con quien finalmente se suscribió el contrato n.° 020-2025-MPT de 21 de mayo de 2025, por un monto de **S/ 384 950,00** (trescientos ochenta y cuatro mil novecientos cincuenta con 00/100 soles) y un plazo de ejecución de **doscientos cuarenta (240) días calendario**, desgregado de la siguiente manera:

**Cuadro N° 2**  
**Plazo del contrato de supervisión de la Obra**

Descripción del Objeto	Plazo
Supervisión de Obra	180 días calendario
Liquidación del Contrato	60 días calendario

Fuente: Contrato n.° 020-2025-MPT de 21 de mayo de 2025.

### Inicio de la ejecución física de la Obra

De acuerdo a lo consignado por el Residente en el asiento n.° 04 del cuaderno de incidencias de obra, **el 7 de julio de 2025 se dio inicio con la ejecución física de la misma:**

*“(…) ayer **lunes 07 de julio de 2025**, se dio el **inicio del plazo contractual** de la obra en mención, se adjunta las actas de entrega de terreno y de inicio de obra.”* (el énfasis es agregado)

Para dichos fines, el Residente adjuntó una copia de la denominada “*Acta de entrega de terreno*”, la cual fue suscrita el día 6 de julio por el representante común del Contratista, el representante común del Supervisor, así como por el Gerente de Ingeniería y Obras<sup>7</sup> y el Jefe de la Oficina General de Supervisión de Inversiones<sup>8</sup>, ambos representantes de la Entidad.

Asimismo, se adjuntó una copia del “*Acta de inicio de obra*”, la cual fue suscrita el día 7 de julio por el Residente y el Supervisor de la Obra, los representantes comunes del Contratista y del Supervisor; así como por el Gerente de Ingeniería y Obras y el Jefe de la Oficina General de Supervisión de Inversiones, ambos representantes de la Entidad.

Al respecto, considerando que el plazo de ejecución de la Obra es de ciento ochenta (180) días calendario, **esta debía culminar el día 2 de enero de 2026.**



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

- <sup>6</sup> Conformado por las empresas:
- Concordia Ingeniería y Construcción S.A.C. (RUC n.° 20449418485).
  - Maperisa Corp. Consultores y Ejecutores S.A.C. (RUC n.° 20537855062).
- <sup>7</sup> Juan Diego Corrales Ponce, gerente de Ingeniería y Obras de la Entidad.
- <sup>8</sup> Carlos Gerardo Cruz Espinoza, jefe de la Oficina General de Supervisión de Inversiones de la Entidad.

### Modificaciones al expediente técnico y al plazo de ejecución contractual

Mediante oficio n.° 000030-2026-CG/OC0472 de 7 de enero de 2026, se requirió al titular de la Entidad informar sobre las modificaciones al expediente técnico durante la ejecución del proyecto tales como: presupuestos adicionales de obra, deductivos, ampliaciones de plazo, etc.

Este requerimiento fue atendido mediante oficio n.° 007-2026-GIO-MPT-TACNA de 14 de enero de 2026, suscrito por el Gerente de Ingeniería y Obras de la Entidad, mediante el cual comunicó:

*"(...) no se cuenta con algunos de los documentos requeridos*

1. *Modificaciones al Expediente Técnico durante la ejecución del proyecto (adicionales, deductivos, **ampliaciones de plazo**, etc.), incluyendo documentos de aprobación. La razón es que el **proyecto no cuenta con modificaciones al Expediente Técnico durante la ejecución.**" (el énfasis es agregado).*

De lo cual se tiene que, el plazo contractual para la ejecución física de la obra no tuvo modificaciones, razón por la cual dicha ejecución física debió culminar el 2 de enero de 2026.

### De la existencia de retrasos durante la ejecución física de la Obra

Ahora bien, a través del cuaderno de incidencias de obra, el Supervisor dejó constancia en distintos asientos sobre la existencia de retrasos durante la ejecución física de la Obra, conforme se detalla a continuación:

**Cuadro N° 3**  
**Asientos del cuaderno de incidencias sobre retrasos en la Obra**

Tipo de Asiento	Rol del Usuario	Descripción		
		Fecha	N° Asiento	Anotación (*)
Otras Ocurrencias	Supervisor	31/07/25	39	"El Contratista CONSORCIO MATIAS, a la fecha de hoy <b>no ha cumplido con presentar la autorización para ejecutar el Plan de Monitoreo Arqueológico</b> , no obstante haber transcurrido 51 días de haberse firmado el Contrato de obra No. 023-2025-MPT (...) <b>situación adversa que genera atraso</b> en la ejecución de partidas de excavación de zanjas y otros. (...)"
Otras Ocurrencias	Supervisor	04/08/25	47	"(...) no sin antes dejar constancia que el contratista al haber suscrito el contrato de obra, hace 52 días, en signo de aceptación y conocimiento pleno del Expediente Técnico en todos sus extremos, no advirtió ningún error u omisión, sin haber emprendido consulta alguna, <b>sumiendo a la Obra en un avance casi nulo reduciendo injustificadamente el avance de la ejecución de obra</b> , no obstante los requerimientos de Cuaderno de obra, <b>con un avance de ejecución de obra para el Mes de Julio apenas alcanza un 0.76 % que representa solo el 24.59 % de lo programado en el Cronograma de Avance de obra Contractual, incurriendo en un atraso crítico injustificado</b> , asimismo cabe precisar que en almacenes de obra no existe materiales como ser tubería PVC, HDPE, accesorios HD para agua, tubería PVC y accesorios para alcantarillado, cemento, tapas de buzones, (...)"
Otras Ocurrencias	Supervisor	05/08/25	49	" <b>La ejecución de partidas de excavación de zanjas con maquinaria para el sistema de agua y alcantarillado programadas para iniciar su ejecución el día 29 de Julio 2025, a la fecha de hoy no se han iniciado, ocasionando retraso injustificado en la programación del Cronograma de avance de obra vigente (...)</b> "
Otras Ocurrencias	Supervisor	05/08/25	50	"El Contratista "Consortio Matias" <b>ha ejecutado un Avance mensual de 0.76 % con un Avance Acumulado al 31 de Julio-2025 de 0.76 %, que representa únicamente el 24.59 % del avance programado para el mismo periodo</b> , muy por debajo del 80%, que al no haber cumplido con la meta programada establecida para el mes de julio-2025 en el Cronograma de avance de obra vigente, <b>el Contratista incurre en UN PRIMER ATRASO injustificado (...)</b> "
Otras Ocurrencias	Supervisor	13/08/25	65	"Dejamos constancia que al día de hoy 13 de Agosto-2025 <b>constatamos in situ que la obra continúa paralizada unilateralmente por parte de la contratista sin advertir en campo ejecución de partida alguna, sin movilización de personal</b>

Tipo de Asiento	Rol del Usuario	Descripción		
		Fecha	N° Asiento	Anotación (*)
				<b>de obra, con carencia de materiales, maquinaria y demás logística, no obstante haber sido autorizado por la supervisión, para ejecutar partidas de obra acorde a los planos de trazo y replanteo (...) se requiere a la contratista actitud proactiva con carácter urgente, implementar correctivos en el abastecimiento de materiales, maquinaria y equipo e implementar mínimamente 3 frentes de trabajo de personal de obra y equipos, que permitan revertir la situación de ATRASO CRÍTICO E INJUSTIFICADO que se encuentra la obra."</b>
Otras Ocurrencias	Supervisor	14/08/25	66	"El día de hoy 14 de agosto se efectúa un recorrido por las calles del proyecto reflejada en fotos adjuntas (fotos georreferenciadas: calle 23 – calle 24 - calle 113- calle 108 – avenida D), <b>constatando In situ la inejecución de metas de la obra</b> (...) se reitera el requerimiento al contratista con carácter urgente, tomar medidas correctivas de acción inmediata en el abastecimiento de materiales, maquinaria y equipo e implementar mínimamente 3 frentes de trabajo de personal de obra y equipos, que permitan <b>revertir el estado de atraso crítico que se encuentra la obra</b> "
Otras Ocurrencias	Supervisor	27/08/25	82	"En las instalaciones del campamento y pie de obra, el día de hoy 27 de agosto- 2025, <b>se constata el desabastecimiento de materiales</b> referidos a tuberías PVC, HDPE y accesorios para el sistema de agua potable y tuberías PVC y accesorios de Alcantarillado para el sistema de alcantarillado (...) materiales que son los de mayor incidencia en el avance de ejecución de obra (...) se requiere al contratista con carácter urgente, tomar medidas correctivas de acción inmediata en el abastecimiento de materiales referidos, en el íntegro de frentes de trabajo, que permitan <b>revertir el estado de atraso crítico que se encuentra la obra.</b> "
Otras Ocurrencias	Supervisor	05/09/25	94	"El Contratista "Consortio Matías" ha ejecutado un Avance de Obra Real reflejado en la Valorización No. 02 elaborada por la Supervisión, alcanzando para el mes de agosto un <b>avance de 1.34 % con un Avance Acumulado al 31 de agosto-2025 de 2.09 %, que representa únicamente el 11.11% del avance programado para el mismo periodo</b> , que está muy por debajo del 80 %, al no haber cumplido con la meta programada establecida para el mes de Agosto-2025 en el Cronograma Acelerado de Obra vigente, <b>el Contratista incurre en UN SEGUNDO ATRASO INJUSTIFICADO (...)</b> ".
Otras Ocurrencias	Supervisor	15/10/25	134	"Presentada la valorización No. 03 de obra del mes setiembre-2025 por el Contratista Consorcio Matías, evaluada y aprobada por la Supervisión mediante Informe No. 014-2025-IGFPG-CSAC-SUP y Carta No. 053-2025/CSAV presentados a la Municipalidad Provincial de Tacna con fecha 06 de Octubre-2025, se advierte que el Contratista "Consortio Matías" <b>ha ejecutado un Avance de Obra para el mes de Setiembre-2025 un avance de 20.04 % con un Avance Acumulado al 30 de setiembre-2025 de 22.14 %, que representa únicamente el 63.55 % del avance programado para el mismo periodo</b> , que está muy por debajo del 80 %, de la meta programada de 34.84 % establecida para el mes de setiembre-2025 en el Cronograma Acelerado de Obra vigente, en tal escenario <b>el Contratista incurre en UN TERCER ATRASO INJUSTIFICADO (...)</b> "
Otras Ocurrencias	Supervisor	23/10/25	143	"El día de hoy se viene constatando en obra que <b>el contratista viene reduciendo drásticamente el ritmo de trabajo injustificadamente, lo cual incide negativamente en el cronograma de avance de obra vigente</b> , que a la fecha de hoy en campo se ve reflejado en el avance nulo de las partidas vinculadas a conexiones domiciliarias de alcantarillado, y las partidas de redes de distribución de agua fundamentalmente, ocasionado por la carencia de materiales (...) se exhorta al contratista cumpla con gestionar el abastecimiento de tuberías y accesorios en los diámetros señalados, al término de la distancia, e implementar 10 cuadrillas de personal obrero en la ejecución de partidas de instalación de tuberías de alcantarillado y agua, <b>que nos permita revertir la situación de atraso de la obra (...)</b> "
Otras Ocurrencias	Supervisor	07/11/25	155	"Revisada y evaluada la Valorización No. 04 - mes de Octubre presentada por el Contratista Consorcio Matías mediante CARTA No.42-2025-CM-RC/DCHVV del 06-noviembre-2025, <b>se advierte el registro de un avance ejecutado mes de octubre de 4.46 %, con un avance de obra ejecutado acumulado al 31 de octubre-2025 de 26.60 %, porcentaje que representa el 46.94 % del avance programado acumulado (56.67 %)</b> , estando el avance físico ejecutado acumulado por debajo del 80 % del avance físico programado acumulado, <b>el Contratista incurre en un nuevo atraso injustificado (CUARTO ATRASO INJUSTIFICADO) (...)</b> "
Otras Ocurrencias	Supervisor	17/11/25	162	"(...) Se puede constatar que a la fecha <b>no se tiene iniciado la ejecución de trabajos de la caseta de válvulas, se verifica carencia de materiales y accesorios electromecánicos</b> , tampoco se percibe la demolición y corte de pavimento, excavación de zanja para la instalación de la línea de conducción PVC-O/AGUA 200 mm, se constata desabastecimiento de materiales de tubería PVC-O/AGUA 200 mm. y accesorios, falta de suministro de válvulas, macro medidor,



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

Tipo de Asiento	Rol del Usuario	Descripción		
		Fecha	N° Asiento	Anotación (*)
				niples y demás accesorios <b>Las carencias expuestas ubican a la obra en serio situación de atraso</b> que afecta el Cronograma de avance de obra acelerado y plazo de ejecución (...)"
Otras Ocurrencias	Supervisor	24/11/25	168	"(...) se constata en obra que continua la reducción injustificada del ritmo de trabajo, lo cual viene quebrantando negativamente el cronograma de avance de obra acelerado vigente, haciéndose de manifiesto en el <b>bajo avance de ejecución de partidas vinculadas al sistema de agua potable y sistema de alcantarillado</b> (...)"
Otras Ocurrencias	Supervisor	04/12/25	171	"Revisada y evaluada la Valorización No. 05 - mes de Noviembre presentada por el Contratista Consorcio Matías mediante CARTA No.051-2025-CM-RC/DCHVV del 03-diciembre-2025, <b>se advierte el registro de un avance ejecutado en el mes de Noviembre-2025 de 3.59 %, con un avance de obra ejecutado acumulado al 30 de Noviembre-2025 de 30.19 %, porcentaje que representa el 35.53 % del avance programado acumulado (84.98 %)</b> , estando el avance físico ejecutado acumulado por debajo del 80 % del avance físico programado acumulado, <b>el Contratista incurre en un nuevo. atraso injustificado (QUINTO ATRASO INJUSTIFICADO) (...)"</b>
Otras Ocurrencias	Supervisor	05/12/25	173	"El día de hoy 05 de diciembre-2025 se efectúa un recorrido por las vías y frentes del proyecto, y no se ha reportado existencia de maquinaria minicargadores, retroexcavadoras, rodillos compactadores, etc., asimismo se ha inspeccionado el campamento y almacenes donde se aprecia maquinaria inhabilitada como ser 01 retroexcavadora, 03 minicargadores y 02 rodillos, <b>la carencia de maquinaria en los diferentes frentes viene ocasionando significativos atrasos en el Cronograma de avance físico (...)"</b>

(\*) Los énfasis son agregados.

Fuente: Cuaderno de incidencias de obra.

Elaborado por: Comisión de control a cargo del servicio de Visita de Control.

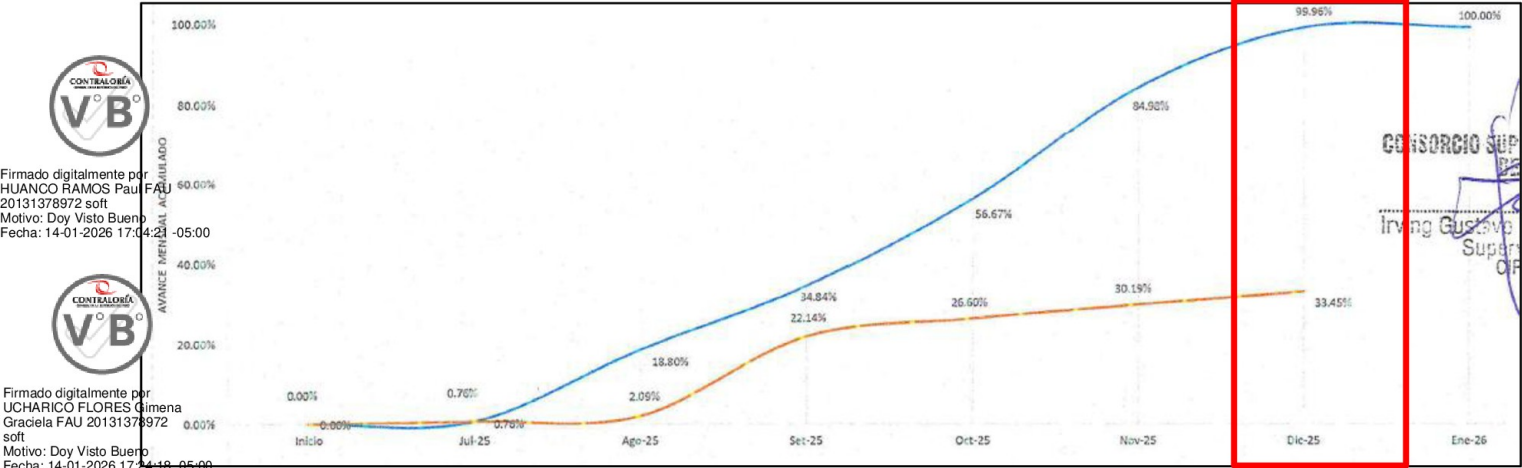
**Avance acumulado a diciembre de 2025 – Valorización de Obra n.º 6**

De la revisión de la Valorización de Obra n.º 6<sup>9</sup>, así como del informe n.º 001-2026-IGFPG-CSAC-SUP que tiene como asunto "Aprobación de Valorización No. 6 – mes de diciembre – 2025 – de obra"<sup>10</sup>; también se evidencia un atraso en la ejecución física de la Obra, siendo que el avance acumulado al 31 de diciembre de 2025 es de 33.45%, mientras que el avance programado era de 99.96%. Al respecto, en el Apéndice n.º 2 del presente informe se muestra un detalle del avance acumulado de cada partida.

**Imagen N° 1**

**Curva "S" de Avance Físico – Diciembre de 2025**

  
Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Fuente: informe n.º 001-2026-IGFPG-CSAC-SUP de 5 de enero de 2026.

<sup>9</sup> Presentada el 8 de enero de 2026 por el representante común del Supervisor mediante Carta n.º 001-2026/CSAV, al cual se adjuntó además el informe n.º 001-2026-IGFPG-CSAC-SUP.  
<sup>10</sup> El informe n.º 001-2026-IGFPG-CSAC-SUP fue emitido el 5 de enero de 2026 por el supervisor de la Obra.

## V. SITUACION ADVERSA

De la revisión efectuada al estado situacional de la obra: “*Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las asociaciones de vivienda de la Ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - provincia de Tacna - departamento de Tacna*”, se ha identificado una (1) situación adversa que afecta o podría afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos asociados a la culminación de dicha obra, la cual se expone a continuación:

### 1. LA OBRA SE ENCUENTRA INCONCLUSA PESE A HABERSE CULMINADO EL PLAZO CONTRACTUAL PARA SU EJECUCIÓN FÍSICA, SITUACIÓN QUE IMPOSIBILITA EL ACCESO DE LA POBLACIÓN BENEFICIARIA A LOS SERVICIOS BÁSICOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.

De la revisión del “Acta de Inicio de Obra”, así como de lo asentado por el Residente en el asiento n.º 04 del cuaderno de incidencias de obra; se tiene que **la ejecución física de la Obra inició el día 7 de julio de 2025.**

Al respecto, considerando el plazo de ejecución de ciento ochenta (180) días calendario, se tiene que **la ejecución física de la Obra debió culminar el día 2 de enero de 2026.**

Ahora bien, a través del cuaderno de incidencias de obra, el Supervisor de la Obra dejó constancia sobre la culminación del plazo de ejecución contractual mediante asiento de cuaderno de incidencias de obra n.º 195 de 2 de enero de 2026:

*“El día de hoy 02 de Enero-2026 culmina el plazo de ejecución de Obra establecido en el Contrato No. 023-2025-MPT de fecha 10 de Junio-2025 suscrito entre la Municipalidad Provincial de Tacna y el Contratista Consorcio Matías, habiendo alcanzado con la última Valorización No. 06 del mes de Diciembre—2025 con un avance de 3.26 % y sumado el avance al 02 de Enero 2026 de 0.09 % **hacen un avance acumulado de 33.54%**, que al no haber alcanzado el 100 % de la meta física de la obra en el plazo establecido, el contratista ha incurrido en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones contractuales objeto del contrato en mención (...)*

*Asimismo, el día de hoy 02 de enero-2026 culmina el plazo establecido en el Contrato de Supervisión de obra, Contrato No. 020-2025-MPT suscrito el 21 de mayo-2025 entre la Municipalidad Provincial de Tacna y nuestra representada Consorcio Supervisor Asociaciones de Vivienda (...)*” (el énfasis es agregado)

De lo cual se tiene que, habiendo culminado el plazo de ciento ochenta (180) días calendario para la ejecución física de la Obra, el Supervisor dejó constancia en el cuaderno de incidencias de obra que la misma no habría sido culminado, señalando además que **el avance acumulado a dicha fecha era del 33.54%**, lo cual guarda relación con lo indicado en la Valorización de Obra n.º 6.

En este contexto, el 12 de enero de 2026, la Comisión de Control a cargo del presente servicio se constituyó en la Obra, a fin de constatar su estado situacional, suscribiéndose para dichos fines el **acta de visita de inspección n.º 001-2026-OCI.MPT/VIÑANI (Apéndice n.º 3)**, la cual fue suscrita además por el Residente.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

Como parte de dicha visita, se efectuó un recorrido en campo, del cual se constató en primer lugar la existencia de **“trabajos de relleno de manera manual en un tramo de la Av. La Marina (B2-51)”** (el énfasis es propio). La constatación de estos trabajos se evidencia en las siguientes tomas fotográficas:

**Imágenes N°s 2, 3 y 4**  
**Verificación de trabajos de relleno manual en la Av. La Marina**



**Fuente:** Registro fotográfico de la visita de inspección de 12 de enero de 2026.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

Con respecto a estos trabajos de relleno de manera manual en la Av. La Marina, también se pudo constatar que estos trabajos se vienen ejecutando con ***“material propio de tamaño nominal entre 4” a 6” aproximadamente, el material de relleno es propio de la excavación”*** (el énfasis es agregado). Se adjuntan las tomas fotográficas respectivas:

**Imágenes N° 5 y 6**  
**Referencia del tamaño del material de relleno**



**Fuente:** Registro fotográfico de la visita de inspección de 12 de enero de 2026.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

Asimismo, se verificó la ejecución de **“trabajos de “Media caña” en un buzón ubicado en la calle San Agustín (115), además se puede verificar trabajos de relleno y compactado ya ejecutados en la instalación de tuberías de desagüe (...)**” (el énfasis es propio). La constatación de estos trabajos se evidencia en las siguientes tomas fotográficas:

**Imágenes N°s 7 y 8**  
**Verificación de trabajos en la calle San Agustín**



**Fuente:** Registro fotográfico de la visita de inspección de 12 de enero de 2026.

Del mismo modo, como parte de este recorrido, se pudo evidenciar que **“en el Pasaje Simón Bolívar y Av. Viñani no se han realizado trabajos**”, debiéndose indicar además que estas calles están próximas al Reservorio R-15.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

**Imagen N° 9**  
**Vista del pasaje Simón Bolívar – pendiente de intervención**



Fuente: Registro fotográfico de la visita de inspección de 12 de enero de 2026.

**Imagen N° 10**  
**Vista de la avenida Viñani – pendiente de intervención**



Fuente: Registro fotográfico de la visita de inspección de 12 de enero de 2026.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

De esta manera la Comisión de Control constató a la fecha de realización de la visita de inspección que, habiendo transcurrido diez (10) días calendario desde la culminación del plazo contractual para la ejecución física de la Obra, **esta aún no se encuentra culminada.**

La situación expuesta no ha considerado la normativa siguiente:

- Texto Único Ordenado de la Ley n.º 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo n.º 082-2019-EF de 12 de marzo de 2019.

#### Artículo 40. Responsabilidad del contratista

*“40.1 El contratista es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo establecido en el contrato. En los contratos de ejecución de obra, el plazo de responsabilidad no puede ser inferior a siete (7) años, contado a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda. (...)”*

- Contrato n.º 023-2025-MPT de 10 de junio de 2025, suscrito para la ejecución física de la Obra.

#### CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

*“El plazo de ejecución del presente contrato es de ciento ochenta (180) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento”*

#### CLÁUSULA DUODÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

*“EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado de contratar con el Estado en caso de incumplimiento.”*

- Bases integradas de la licitación pública n.º LP-SM-6-2024-CS/MPT-1 para la contratación de la ejecución física de la Obra, publicadas en el portal de SEACE.

#### CAPÍTULO I GENERALIDADES

##### 1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

*“El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de Ciento ochenta (180) días calendario, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.”*

Considerando que los pobladores de los sectores 3 y 4 de la Asociación Viñani no cuentan con acceso a los servicios básicos de agua potable y alcantarillado; el hecho de que la Obra se encuentre inconclusa pese a haber culminado el plazo contractual para su ejecución física, limita el acceso de los beneficiarios a estos servicios básicos comprometiendo su salud y calidad de vida.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

## VI. DOCUMENTACIÓN VINCULADA A LA ACTIVIDAD COMPRENDIDA EN LA VISITA DE CONTROL

La información y documentación que la Comisión de Control ha revisado y analizado durante el desarrollo de la visita de control al estado situacional de la obra: *"Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las asociaciones de vivienda de la Ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - provincia de Tacna - departamento de Tacna"*, se encuentra detallada en el Apéndice n.º 1.

La situación adversa identificada en el presente informe se sustenta en la revisión y análisis de la documentación e información obtenida por la Comisión de Control, las cuales han sido señalada en la condición y se encuentran en el acervo documentario de la Entidad.

## VII. INFORMACIÓN DEL REPORTE DE AVANCE ANTE SITUACIONES ADVERSAS

Durante la ejecución del presente servicio de Visita de Control, la Comisión de Control no ha emitido Reportes de Avance ante Situaciones Adversas.

## VIII. CONCLUSIÓN

Durante la ejecución de la visita de control al estado situacional de la obra: *"Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las asociaciones de vivienda de la Ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - provincia de Tacna - departamento de Tacna"*, se advirtió una (1) situación adversa que afecta o podría afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos asociados a la culminación de dicha obra, la cual ha sido detallada en el presente informe.

## IX. RECOMENDACIONES

- 9.1 Hacer de conocimiento al Titular de la Municipalidad Distrital de Palca el presente Informe de Visita de Control, el cual contiene una (1) situación adversa identificada como resultado de la verificación al estado situacional de la obra: *"Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las asociaciones de vivienda de la Ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - provincia de Tacna - departamento de Tacna"*, con la finalidad que se adopten las acciones preventivas y correctivas que correspondan, en el marco de sus competencias y obligaciones en la gestión institucional, con el objeto de asegurar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos asociados a la culminación de dicha obra.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00




Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

- 9.2 Hacer de conocimiento al Titular de la Municipalidad Distrital de Palca que debe comunicar al Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Tacna, en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles, las acciones preventivas o correctivas adoptadas o por adoptar respecto a la situación adversa contenidas en el presente Informe de Visita de Control, adjuntando la documentación de sustento respectiva.

Tacna, 14 de enero de 2026.



Firmado digitalmente por HUANCO  
RAMOS Paul FAU 20131378972 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 14-01-2026 17:04:58 -05:00

---

**Paul Huanco Ramos**  
Supervisor  
Comisión de Control



Firmado digitalmente por YAGUA  
ALMONTE Wilfredo Gabriel FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 14-01-2026 16:51:57 -05:00

---

**Wilfredo Gabriel Yagua Almonte**  
Jefe de Comisión  
Comisión de Control



Firmado digitalmente por UCHARICO  
FLORES Gimena Graciela FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 14-01-2026 17:24:49 -05:00

---

**Gimena Graciela Ucharico Flores**  
Jefa del Órgano de Control Institucional  
Municipalidad Provincial de Tacna

**APÉNDICE N° 1**

**DOCUMENTACIÓN VINCULADA AL ESTADO SITUACIONAL DE LA OBRA: “CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LAS ASOCIACIONES DE VIVIENDA DE LA AMPLIACIÓN DE VIÑANI SECTOR 3 Y 4 DEL DISTRITO DE CORONEL GREGORIO ALBARRACÍN LANCHIPA - PROVINCIA DE TACNA - DEPARTAMENTO DE TACNA”**

1. LA OBRA SE ENCUENTRA INCONCLUSA PESE A HABERSE CULMINADO EL PLAZO CONTRACTUAL PARA SU EJECUCIÓN FÍSICA, SITUACIÓN QUE IMPOSIBILITA EL ACCESO DE LA POBLACIÓN BENEFICIARIA A LOS SERVICIOS BÁSICOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.

N°	Documento
1.	Cuaderno de incidencias de obra.
2.	Acta de visita de inspección n.° 001-2026-OCI.MPT/VIÑANI de 12 de enero de 2026.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

**APÉNDICE N° 2**  
**AVANCE ACUMULADO A DICIEMBRE DE 2025 – VALORIZACIÓN DE OBRA N.º 6**

Partida		Avance Acumulado		
Descripción	Und.	Metrado	Val. (S/)	%
01 COMPONENTE 01: SISTEMA DE AGUA POTABLE				
01.01 Obras Provisionales				
01.01.01 Cartel de identificación de obra 3.60x2.40 m	UND	1,00	1 434,24	100,00
01.01.02 Ambientes de dirección técnica, vestuarios, comedor (incl. falso piso)	M2	76,74	12 468,72	100,00
01.01.03 Almacén y caseta de guardiana	M2	83,66	4 807,94	100,00
01.01.04 Servicios higiénicos portátiles para el personal de obra	MES	5,00	11 017,00	83,33
01.01.05 Movilización y desmovilización de equipos y herramientas	GLB	0,84	4 627,11	84,00
01.01.06 Cerco provisional con malla arpillera	M	250,00	6 810,00	100,00
01.01.07 Suministro e instalación de energía eléctrica provisional	MES	6,00	1 800,00	100,00
01.01.08 Suministro e instalación de agua provisional	MES	6,00	1 800,00	100,00
01.02 Seguridad en el trabajo, salud ocupacional y monitoreo arqueológico				
01.02.01 Plan de seguridad				
01.02.01.01 Elaboración de plan de seguridad y salud en el trabajo	UND	1,00	2 118,64	100,00
01.02.01.02 Equipos de protección individual	UND	54,50	39 144,63	90,83
01.02.01.03 Equipos de protección colectiva	UND	0,90	3 157,47	90,00
01.02.01.04 Señalización temporal de seguridad y desvió de vías	UND	1,00	2 000,30	100,00
01.02.01.05 Recursos de respuesta de emergencia	UND	0,85	1 220,97	85,00
01.02.01.06 Agua de mesa para consumo de personal	MES	5,33	12 719,62	88,83
01.02.01.07 Examen médico ocupacional por persona	UND	32,00	9 220,48	53,33
01.02.02 Monitoreo arqueológico				
01.02.02.01 Elaboración y ejecución del plan de monitoreo arqueológico	GLB	0,96	6 924,14	96,12
01.03 Mitigación y control ambiental				
01.03.01 Control de propagación de partículas volátiles	M2	348,25	229,84	4,09
01.03.02 Equipamiento provisional para residuos sólidos	GLB	1,00	536,64	100,00
01.03.03 Plan de monitoreo ambiental	GLB	0,50	3 325,44	50,00
01.04 Corte y demoliciones				
01.04.01 Corte de veredas existentes e= 10 cm c/equipo	M	0,00	0,00	0,00
01.04.02 Demolición de piso de concreto h=0.10m	M2	0,00	0,00	0,00
01.04.03 Corte y retiro de carpeta asfáltica e=2" c/equipo	M2	0,00	0,00	0,00
01.04.04 Remoción de material existente con maquinaria	M3	0,00	0,00	0,00
01.04.05 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.04.06 Disposición final de material proveniente de demoliciones	TON	0,00	0,00	0,00
01.05 Construcción de sistema de abastecimiento de agua potable				
01.05.01 Trabajos preliminares				
01.05.01.01 Limpieza del terreno manual	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.01.02 Trazo, nivelación y replanteo c/equipo	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.01.03 Control topográfico con equipo	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.02 Movimiento de tierras				
01.05.02.01 Excavación manual en terreno normal	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.02.02 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.02.03 Perfilado y compactado de sub rasante c/equipo liviano	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.02.04 Afirmado y compactado e=4" para pisos, rampas y veredas	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.02.05 Acarreo de material excedente a una distancia promedio de 30 m	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.02.06 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.02.07 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.03 Obras de concreto simple				
01.05.03.01 Solado en zapatas mezcla 1:10 cemento : hormigón e=0.10m	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.03.02 Cimiento corrido concreto ciclópeo f'c=100 kg/cm2+ 30% de p.g max. 8" c/aditivo impermeabilizante	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.03.03 Sobrecimiento: concreto f'c = 175 kg/cm2 c/aditivo impermeabilizante	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.03.04 Sobrecimiento: encofrado y desencofrado normal	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.03.05 Piso de concreto 175 kg/cm2 e=4", acabado pulido y piedra lavada	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.03.06 Piso de concreto e=0.10 m. f'c=175 kg/cm2 acabado cemento pulido	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.03.07 Encofrado y desencofrado normal en veredas	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.04 Obras de concreto armado				
01.05.04.01 Zapatas				
01.05.04.01.01 Zapatas: concreto f'c=280 kg/cm2 c/aditivo impermeabilizante	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.04.01.02 Zapatas: acero f'y=4200 kg/cm2	KG	0,00	0,00	0,00
01.05.04.02 Columnas				
01.05.04.02.01 Columnas: concreto f'c=280 kg/cm2 c/aditivo impermeabilizante	M3	0,00	0,00	0,00

Partida		Avance Acumulado		
Descripción	Und.	Metrado	Val. (S/)	%
01.05.04.02.02 Columnas: encofrado y desencofrado normal	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.04.02.03 Columnas: acero fy=4200 kg/cm2	KG	0,00	0,00	0,00
01.05.04.02.04 Columnas: curado de concreto con aditivo	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.04.03 Vigas</b>				
01.05.04.03.01 Vigas: concreto f'c=210 kg/cm2	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.04.03.02 Vigas: encofrado y desencofrado normal	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.04.03.03 Vigas: acero fy=4200 kg/cm2	KG	0,00	0,00	0,00
01.05.04.03.04 Vigas: curado de concreto con aditivo	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.04.04 Losa aligerada</b>				
01.05.04.04.01 Losa aligerada: concreto f'c=210 kg/cm2	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.04.04.02 Losa aligerada: encofrado y desencofrado normal	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.04.04.03 Losa aligerada: acero fy=4200 kg/cm2	KG	0,00	0,00	0,00
01.05.04.04.04 Losa aligerada: ladrillo hueco de arcilla de 15x30x30 cm.	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.04.04.05 Losa aligerada: curado de concreto con arena	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.05 Albañilería</b>				
01.05.05.01 Muro de ladrillo de arcilla de 24x14x10 cm. de sogá	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.05.02 Alambre 1/4" refuerzo horizontal en muros	KG	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.06 Tarrajeo</b>				
01.05.06.01 Tarrajeo de columnas y vigas c/mezcla 1:5 C:A e=1.50 cm	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.06.02 Tarrajeo de cielo raso c/mezcla 1:5 C:A e=1.50 cm	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.06.03 Tarrajeo de muros c/mezcla 1:5 C:A e=1.50 cm	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.07 Contrazócalos</b>				
01.05.07.01 Contrazócalos de cemento pulido de h=20 cm	M	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.08 Coberturas</b>				
01.05.08.01 Cobertura de ladrillo pasteler de 20 cm x 20 cm x 3 cm	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.09 Carpintería metálica</b>				
01.05.09.01 Suministro e instalación de puerta metálica de 1.50m x 2.30m incluye pintura anticorrosiva + esmalte	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.09.02 Suministro e instalación de ventana metálica según diseño incluye pintura anticorrosiva + esmalte	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.10 Cerrajería</b>				
01.05.10.01 Cerradura tipo parche 3 golpes para puerta metálica	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.11 Pintura</b>				
01.05.11.01 Pintura látex en cielo raso	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.11.02 Pintura látex en muros interiores y exteriores	M2	0,00	0,00	0,00
01.05.11.03 Pintura látex en columnas y vigas	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.12 Varios complementarios</b>				
01.05.12.01 Juntas con jebe microporoso + teknoport e=1 "	M	0,00	0,00	0,00
01.05.12.02 Junta de dilatación en piso con mezcla asfáltica e=1"	M	0,00	0,00	0,00
01.05.12.03 Empalme a reservorio	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.13 Caseta de válvulas y accesorios</b>				
01.05.13.01 Suministro e instalación de canastilla de succión acero inoxidable-hd dn 200 mm bridada	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.02 Suministro e instalación de brida rompeagua dn 200 mm de acero soldada 250psi	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.03 Suministro e instalación de niple brida-espiga c/acero cedula 40(sh-40) dn 200 mm l=0.90 m	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.04 Suministro e instalación de niple brida-espiga c/acero cedula 40(sh-40) dn 200 mm l=0.60m	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.05 Suministro e instalación de válvula compuerta dn 200mm hd bb bridada iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.06 Suministro e instalación de niple brida-espiga c/acero cedula 40(sh-40) dn 200 mm l=1.15m	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.07 Suministro e instalación de tee reducida dn 200mm x dn 50mm hd bb bridada iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.08 Suministro e instalación de válvula compuerta dn 50mm hd bb bridada iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.09 Suministro e inst. de ventosa triple función dn 50mm bridada (válvula de aire triple efecto)	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.10 Suministro e instalación de niple brida-bridada c/acero cedula 40(sh-40) dn 200 mm l=0.40m	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.11 Suministro e instalación de unión dresser de hd dn 200mm bb bridada iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.12 Suministro e inst. Niple c/acero cedula 40(sh-40) dn 200mm brida-espiga l=0.60m	UND	0,00	0,00	0,00



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -0500



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -0500



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -0500

Partida		Avance Acumulado		
Descripción	Und.	Metrado	Val. (S/)	%
01.05.13.13 Suministro e instalación de macromedidor electromagnético de hd dn 200 mm bridado	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.14 Suministro e instalación de niple brida-espiga c/acero cedula 40(sh-40) dn 200 mm l=1.42m	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.15 Suministro e instalación de codo 45° dn 200mm hd bb bridada iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.16 Suministro e instalación de niple brida-bridado c/acero cedula 40(sh-40) dn 200 mm l=0.90m	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.17 Suministro e instalación de adaptador de PVC bridado dn 200mm pn 10	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.18 Suministro e instalación de válvula de tipo mariposa hd con caja reductora de torque dn 200 mm bridado	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.19 Suministro e inst. Niple c/acero cedula 40(sh-40) dn 200mm brida-espiga l=0.60m	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.13.20 Dado de concreto fc=210kg/cm2 (a=0.40 m, l=0.50 m, h=0.40 m)	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14 Instalaciones eléctricas</b>				
<b>01.05.14.01 Trabajos preliminares</b>				
01.05.14.01.01 Trazo y replanteo para II.EE.	M	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.02 Salida para centros de luz</b>				
01.05.14.02.01 Salida para centro de luz	PTO	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.03 Salida para interruptores</b>				
01.05.14.03.01 Salida para interruptor doble	PTO	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.04 Salida para tomacorrientes</b>				
01.05.14.04.01 Salida tomacorriente doble con línea de tierra	PTO	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.05 Movimiento de tierras</b>				
01.05.14.05.01 Excavación de zanjas	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.14.05.02 Cama de apoyo con arena fina e=0.10m	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.14.05.03 Sobrecama de apoyo con arena fina e= 0.20 m	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.14.05.04 Relleno y compactación con material seleccionado c/equipo liviano	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.14.05.05 Excavación de hoyo para puesta a tierra	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.14.05.06 Acarreo de material excedente a una distancia promedio de 30 m	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.14.05.07 Carguio y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.05.14.05.08 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.06 Cajas de pase y buzones</b>				
01.05.14.06.01 Buzón de inspección concreto prefabricado (inst. eléctricas) 0.70 x 0.70 x 0.70m conexiones eléctricas	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.07 Canalizaciones de ductos o tuberías</b>				
01.05.14.07.01 Suministro de tubo PVC SAP 20mm	M	0,00	0,00	0,00
01.05.14.07.02 Suministro de tubo PVC SAP 25mm	M	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.08 Cinta señalizadora bt</b>				
01.05.14.08.01 Cinta señalizadora de riesgo eléctrico	M	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.09 Conductores y alimentadores</b>				
01.05.14.09.01 Conductor eléctrico LSOH 1-1x2.5mm2	M	0,00	0,00	0,00
01.05.14.09.02 Conductor eléctrico LSOH 1-1x4mm2	M	0,00	0,00	0,00
01.05.14.09.03 Conductor eléctrico N2XOH 1-1x6mm2	M	0,00	0,00	0,00
01.05.14.09.04 Conductor eléctrico LSOH 1x6mm2	M	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.10 Luminarias y accesorios en ambientes interiores</b>				
01.05.14.10.01 Suministro e instalación de fluorescente rectangular 2x36w adosable en techo	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.11 Suministro e instalación de interruptores</b>				
01.05.14.11.01 Suministro e instalación de interruptor doble para luminarias	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.12 Instalación de tomacorrientes</b>				
01.05.14.12.01 Suministro e instalación de tomacorriente doble 2P+T	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.13 Tableros e interruptores termomagnéticos</b>				
01.05.14.13.01 Tablero general (tg-1) sistema barra tipo riel din de tensión normal (del tipo empotrable, 220v, 1f+n+t, 60hz), 12 polos	UND	0,00	0,00	0,00
01.05.14.13.02 Tablero de distribución (td-1) sistema barra tipo riel din de tensión normal (del tipo empotrable, 220v, 1f+n+t, 60hz), 16 polos	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.14 Murete de concreto</b>				
01.05.14.14.01 Suministro e instalación de murete de concreto para tablero de general h=1.65	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.05.14.15 Instalación del sistema de puesta a tierra</b>				
01.05.14.15.01 Pozo de puesta a tierra	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.06 Construcción de línea de conducción</b>				
<b>01.06.01 Trabajos preliminares</b>				
01.06.01.01 Trazo, niveles y replanteo inicial c/equipo	M	0,00	0,00	0,00
01.06.01.02 Control topográfico con equipo	M	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.02 Movimiento de tierras</b>				


 Firmado digitalmente por  
 YAGUA ALMONTE Wilfredo  
 Gabriel FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -0500

 Firmado digitalmente por  
 HUANCOS RAMOS Paul FAU  
 20131378972 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -0500

 Firmado digitalmente por  
 UCHARICO FLORES Gimena  
 Graciela FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -0500

Partida		Avance Acumulado		
Descripción	Und.	Metrado	Val. (S/)	%
01.06.02.01 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria para tub. agua b=0.80m, prof.=1.30m	M	0,00	0,00	0,00
01.06.02.02 Refine y nivelación de terreno b=0.80m	M	0,00	0,00	0,00
01.06.02.03 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b=0.80m	M	0,00	0,00	0,00
01.06.02.04 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b=0.80m	M	0,00	0,00	0,00
01.06.02.05 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo e=0.70m, b=0.80m c/equipo liviano	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.02.06 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.02.07 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.03 Suministro e instalación de tuberías</b>				
01.06.03.01 Suministro e inst. de tub. PVC-o/agua pn-8 iso 16422 200mm (8")	M	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04 Suministro e instalación de accesorios</b>				
01.06.04.01 Suministro e inst. de tee h.d dn=200mm x 200mm iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.02 Suministro e inst. de codo h.d dn=200mm x 90 iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.03 Suministro e inst. de codo h.d dn=200mm x 45° iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.04 Suministro e inst. de codo h.d dn=200mm x 11.25° iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.05 Suministro e inst. reducción h.d. dn=200mm x 110mm iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.06 Suministro e inst. reducción h.d. dn=200mm x 160mm iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.07 Suministro e instalación de válvula compuerta ø=200 mm iso 7259	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04.08 Suministro e instalación de cámara válvula de aire ø 8"</b>				
<b>01.06.04.08.01 Trabajos preliminares</b>				
01.06.04.08.01.01 Trazo, nivelación y replanteo c/equipo	M2	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.01.02 Control topográfico con equipo	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04.08.02 Movimiento de tierras</b>				
01.06.04.08.02.01 Excavación con maquinaria	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.02.02 Relleno manual con material filtrante - grava	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.02.03 Acarreo de material excedente a una distancia promedio de 30 m	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.02.04 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.02.05 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04.08.03 Concreto simple</b>				
01.06.04.08.03.01 Solado en zapatas mezcla 1:10 cemento : hormigón e=0.10m	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04.08.04 Concreto armado</b>				
01.06.04.08.04.01 Concreto fc=280 kg/cm2 c/aditivo impermeabilizante	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.04.02 Encofrado y desencofrado caravista	M2	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.04.03 Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	KG	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.04.04 Curado de concreto con aditivo	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04.08.05 Válvulas y accesorios</b>				
01.06.04.08.05.01 Suministro e instalación de unión mecánico de hd con amplio rango ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.05.02 Suministro de niple espiga-espiga en acero sch 40 c-150 l=1.50m ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.05.03 Suministro de llave esférica cromada d=1" pesado 150 psi	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.05.04 Suministro e instalación de válvula de aire t/c de ø 1"	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.05.05 Suministro e instalación de salida de ventilación de acero galvanizado ø 2"	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.05.06 Suministro e instalación de tapa con marco F°F° y tapa de concreto p/buzón	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.08.05.07 Suministro e instalación de escalera de gato con peldaños según diseño	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04.09 Suministro e instalación de cámara reductora de presión ø 8"</b>				
<b>01.06.04.09.01 Trabajos preliminares</b>				
01.06.04.09.01.01 Trazo, nivelación y replanteo c/equipo	M2	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.01.02 Control topográfico con equipo	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04.09.02 Movimiento de tierras</b>				
01.06.04.09.02.01 Excavación con maquinaria	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.02.02 Relleno manual con material filtrante - grava	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.02.03 Acarreo de material excedente a una distancia promedio de 30 m	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.02.04 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.02.05 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04.09.03 Concreto simple</b>				
01.06.04.09.03.01 Solado en zapatas mezcla 1:10 cemento : hormigón e=0.10m	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.06.04.09.04 Concreto armado</b>				
01.06.04.09.04.01 Concreto fc=280 kg/cm2 c/aditivo impermeabilizante	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.04.02 Pedestal concreto f'c=210 kg/cm2	M3	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.04.03 Encofrado y desencofrado caravista	M2	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.04.04 Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	KG	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.04.05 Curado de concreto con aditivo	M2	0,00	0,00	0,00


 Firmado digitalmente por  
 YAGUA ALMONTE Wilfredo  
 Gabriel FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -0500

 Firmado digitalmente por  
 HUANCOS RAMOS Paul FAU  
 20131378972 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -0500

 Firmado digitalmente por  
 UCHARICO FLORES Gimena  
 Graciela FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -0500

Partida		Avance Acumulado		
Descripción	Und.	Metrado	Val. (S/)	%
01.06.04.09.05 Válvulas y accesorios cámara reductora de presión				
01.06.04.09.05.01 Suministro e instalación de niple brida-espiga en acero sch 40 c-150 l=1.15 m ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.02 Suministro e instalación de tee hd brida-brida de 200mmx200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.03 Suministro e instalación de válvulas de brida-brida hd t/compta. De ø200mm c/elastómero	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.04 Suministro e instalación de niple brida-espiga en acero sch40 c-150 l=0.30m ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.05 Suministro e instalación de válvula reductora de presión de hd brida-brida de ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.06 Suministro e instalación de niple brida-brida en acero sch 40 c-150 l=0.30 m ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.07 Suministro e instalación de unión dresser dn 200mm hd bb bridada iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.08 Suministro e instalación de niple brida-espiga en acero sch 40 c-150 l=1.25m ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.09 Suministro e instalación de unión mecánico de hd con amplio rango ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.10 Suministro e instalación de niple brida-brida en acero sch40 c-150 l=0.40m ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.11 Suministro e instalación de codo de 90° de hd brida-brida de ø 200mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.12 Suministro e instalación de manómetro 0-300 lbs incl. accesorios	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.13 Suministro e instalación de salida de ventilación de acero galvanizado ø 2"	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.14 Suministro e instalación de tapa con marco F°F° y tapa de concreto pbuzón	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.15 Suministro e instalación de escalera de gato con peldaños según diseño	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.16 Suministro de llave esférica cromada d=1" pesado 150 psi	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.04.09.05.17 Suministro e instalación de válvula de aire 1/2 de ø 1"	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.05 Otros trabajos				
01.06.05.01 Prueba hidráulica y desinfección de tuberías	M	0,00	0,00	0,00
01.06.05.02 Reposición base granular e=0.20 m	M2	0,00	0,00	0,00
01.06.05.03 Imprimación y arenado	M2	0,00	0,00	0,00
01.06.05.04 Reposición de carpeta asfáltica e=2"	M2	0,00	0,00	0,00
01.06.05.05 Prueba de compactación densidad de campo	UND	0,00	0,00	0,00
01.06.05.06 Prueba de compactación proctor modificado	UND	0,00	0,00	0,00
01.07 Construcción de red de distribución de agua				
01.07.01 Trabajos preliminares				
01.07.01.01 Trazo, niveles y replanteo inicial c/equipo	M	5584,16	8 041,19	64,15
01.07.01.02 Control topográfico con equipo	M	1338,51	1 204,66	15,38
01.07.02 Movimiento de tierras				
01.07.02.01 Excavación de zanja terr. normal c/maquinaria para tub. agua b=0.60m, prof.=1.20m	M	1338,51	10 038,83	15,38
01.07.02.02 Refine y nivelación de terreno b=0.60m	M	1415,46	5 647,69	16,26
01.07.02.03 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b=0.60m	M	1335,04	5 513,72	15,34
01.07.02.04 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b=0.60m	M	1335,04	11 174,28	15,34
01.07.02.05 Relleno y compactado c/material propio seleccionado e=0.70m, b=0.60m c/equipo liviano	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.02.06 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.02.07 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.03 Suministro e instalación de tuberías				
01.07.03.01 Suministro e inst. de tub. PVC-o/agua pn-8 iso 16422 160mm (6")	M	0,00	0,00	0,00
01.07.03.02 Suministro e inst. de tub. PVC-o/agua pn-8 iso 16422 110mm (4")	M	1335,04	24 190,92	19,28
01.07.04 Suministro e instalación de accesorios				
01.07.04.01 Suministro e instalación reducción h.d. dn=160mm x 110mm iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.02 Suministro e instalación de tee h.d d=160 mm x 110 mm iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.03 Suministro e instalación cruz h.d. dn=110mm x 110mm iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.04 Suministro e instalación de tee h.d d=110 mm x 110 mm iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.05 Suministro e instalación de codo h.d d=110 mm x 90° iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.06 Suministro e instalación de codo h.d d=110 mm x 11.25° iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.07 Suministro e instalación de codo h.d d=110 mm x 11.25° iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.08 Suministro e instalación de válvula compuerta ø=160 mm iso 7259	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.09 Suministro e instalación de válvula compuerta ø=110 mm iso 7259	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.10 Suministro e instalación de grifo contra incendio en ramal distribución ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00

Partida		Avance Acumulado		
Descripción	Und.	Metrado	Val. (S/)	%
01.07.04.11 Suministro e instalación de grifo contra incendio en ramal distribución ø 110mm	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.12 Suministro e instalación de cámara reductora de presión ø 6"</b>				
<b>01.07.04.12.01 Trabajos preliminares</b>				
01.07.04.12.01.01 Trazo, nivelación y replanteo c/equipo	M2	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.01.02 Control topográfico con equipo	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.12.02 Movimiento de tierras</b>				
01.07.04.12.02.01 Excavación con maquinaria	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.02.02 Relleno manual con material filtrante - grava	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.02.03 Acarreo de material excedente a una distancia promedio de 30 m	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.02.04 Carguio y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.02.05 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.12.03 Concreto simple</b>				
01.07.04.12.03.01 Solado en zapatas mezcla 1:10 cemento : hormigón e=0.10m	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.12.04 Concreto armado</b>				
01.07.04.12.04.01 Concreto fc=280 kg/cm2 c/aditivo impermeabilizante	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.04.02 Pedestal concreto f'c=210 kg/cm2	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.04.03 Encofrado y desencofrado caravista	M2	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.04.04 Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	KG	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.04.05 Curado de concreto con aditivo	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.12.05 Válvulas y accesorios cámara reductora de presión</b>				
01.07.04.12.05.01 Suministro e instalación de niple brida-espiga en acero sch 40 c-150 l=1.15 m ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.02 Suministro e instalación de tee hd brida-brida de 160mmx160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.03 Suministro e instalación de válvulas de brida-brida hd t/compta. De ø 160mm c/elastómero	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.04 Suministro e instalación de niple brida-espiga en acero sch40 c-150 l=0.30m ø 160mm"	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.05 Suministro e instalación de válvula reductora de presión de hd brida-brida de ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.06 Suministro e instalación de niple brida-brida en acero sch 40 c-150 l=0.30 m ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.07 Suministro e instalación de unión dresser dn 160mm hd bb bridada iso 2531	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.08 Suministro e instalación de niple brida-espiga en acero sch 40 c-150 l=1.25m ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.09 Suministro e instalación de unión mecánico de hd con amplio rango ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.10 Suministro e instalación de niple brida-brida en acero sch40 c-150 l=0.40m ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.11 Suministro e instalación de codo de 90° de hd brida-brida de ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.12 Suministro e instalación de manómetro 0-300 lbs incl. accesorios	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.13 Suministro e instalación de salida de ventilación de acero galvanizado ø 2"	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.14 Suministro e instalación de tapa con marco F°F° y tapa de concreto p/buzón	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.15 Suministro e instalación de escalera de gato con peldaños según diseño	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.16 Suministro de llave esférica cromada d=1" pesado 150 psi	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.12.05.17 Suministro e instalación de válvula de aire t/c de ø 1"	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.13 Suministro e instalación de cámara medidor de caudal ø 6"</b>				
<b>01.07.04.13.01 Trabajos preliminares</b>				
01.07.04.13.01.01 Trazo, nivelación y replanteo c/equipo	M2	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.01.02 Control topográfico con equipo	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.13.02 Movimiento de tierras</b>				
01.07.04.13.02.01 Excavación con maquinaria	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.02.02 Relleno manual con material filtrante - grava	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.02.03 Acarreo de material excedente a una distancia promedio de 30 m	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.02.04 Carguio y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.02.05 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.13.03 Concreto simple</b>				
01.07.04.13.03.01 Solado en zapatas mezcla 1:10 cemento : hormigón e=0.10m	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.13.04 Concreto armado</b>				
01.07.04.13.04.01 Concreto fc=280 kg/cm2 c/aditivo impermeabilizante	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.04.02 Pedestal concreto f'c=210 kg/cm2	M3	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.04.03 Encofrado y desencofrado caravista	M2	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.04.04 Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	KG	0,00	0,00	0,00



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -0500



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -0500



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -0500

Partida		Avance Acumulado		
Descripción	Und.	Metrado	Val. (S/)	%
01.07.04.13.04.05 Curado de concreto con aditivo	M2	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.13.05 Válvulas y accesorios</b>				
01.07.04.13.05.01 Suministro e instalación de macromedidor electromagnético hd ø 160mm bridado	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.05.02 Suministro e instalación de unión mecánico de hd con amplio rango ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.05.03 Suministro e instalación de niple brida-espiga en acero sch40 c-150 l=0.95m ø 160mm	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.05.04 Suministro e instalación de salida de ventilación de acero galvanizado ø 2"	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.05.05 Suministro e instalación de tapa con marco F°F° y tapa de concreto p/buzón	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.13.05.06 Suministro e instalación de escalera de gato con peldaños según diseño	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.07.04.14 Otros trabajos</b>				
01.07.04.14.01 Prueba hidráulica y desinfección de tuberías	M	0,00	0,00	0,00
01.07.04.14.02 Prueba de compactación densidad de campo	UND	0,00	0,00	0,00
01.07.04.14.03 Prueba de compactación proctor modificado	UND	1,00	70,83	5,56
<b>01.08 Construcción conexiones domiciliarias de agua potable</b>				
<b>01.08.01 Trabajos preliminares</b>				
01.08.01.01 Trazo, niveles y replanteo inicial c/equipo	M	0,00	0,00	0,00
01.08.01.02 Control topográfico con equipo	M	0,00	0,00	0,00
<b>01.08.02 Movimiento de tierras</b>				
01.08.02.01 Excavación de zanja manual p/conex domiciliar b=0.60m, e=0.60 m	M	0,00	0,00	0,00
01.08.02.02 Refine y nivelación de terreno b=0.60m	M	0,00	0,00	0,00
01.08.02.03 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b=0.60m	M	0,00	0,00	0,00
01.08.02.04 Sobrecama protectora e=0.10 m c/mat. de préstamo, b=0.60m	M	0,00	0,00	0,00
01.08.02.05 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo e=0.40m, b=0.60m c/equipo liviano	M3	0,00	0,00	0,00
01.08.02.06 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
01.08.02.07 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
<b>01.08.03 Conexiones domiciliarias</b>				
01.08.03.01 Conexión domiciliar c/tubería HDPE pe-100 dn 20 mm (1/2") iso 4427 pn 16	UND	0,00	0,00	0,00
01.08.03.02 Caja de registro para agua potable	UND	0,00	0,00	0,00
<b>01.08.04 Varios</b>				
01.08.04.01 Prueba hidráulica + desinfección. Tub. PVC 1/2"	M	0,00	0,00	0,00
<b>02 COMPONENTE 02: SISTEMA DE ALCANTARILLADO</b>				
<b>02.01 Obras Preliminares</b>				
02.01.01 Succión de agua residual y lodos peligrosos y no peligrosos	M3	37,50	12 000,00	20,49
02.01.02 Corte y retiro de carpeta asfáltica e=2" c/equipo	M2	0,00	0,00	0,00
02.01.03 Remoción de material existente con maquinaria	M3	0,00	0,00	0,00
02.01.04 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
02.01.05 Disposición final de material proveniente de demoliciones	TON	0,00	0,00	0,00
<b>02.02 Mitigación y control ambiental</b>				
02.02.01 Control de propagación de partículas volátiles	M2	12596,26	8 313,53	90,44
<b>02.03 Construcción de colector</b>				
<b>02.03.01 Trabajos preliminares</b>				
02.03.01.01 Trazo, niveles y replanteo inicial c/equipo	M	4877,10	7 023,02	100,00
02.03.01.02 Control topográfico con equipo	M	4875,69	4 388,12	99,97
<b>02.03.02 Movimiento de tierras</b>				
02.03.02.01 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 250mm, b=0.85m, altura 1.20m a 1.50 m	M	1050,30	10 545,01	98,96
02.03.02.02 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 250mm, b=0.85m, altura 1.50m a 2.00 m	M	481,11	5 008,36	98,94
02.03.02.03 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 200mm, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	61,00	656,97	99,43
02.03.02.04 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 250mm, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	411,36	4 599,00	99,67
02.03.02.05 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 200mm, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	75,92	848,79	98,91
02.03.02.06 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 250mm, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	1077,80	12 049,80	99,65
02.03.02.07 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 200mm, b prom=1.00m, altura 3.00m a 3.50 m	M	118,85	2 404,34	99,35
02.03.02.08 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 250mm, b prom=1.00m, altura 3.00m a 3.50 m	M	383,49	7 758,00	99,33


 Firmado digitalmente por  
 YAGUA ALMONTE Wilfredo  
 Gabriel FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -0500

 Firmado digitalmente por  
 HUANCOS RAMOS Paul FAU  
 20131378972 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -0500

 Firmado digitalmente por  
 UCHARICO FLORES Gimena  
 Graciela FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -0500

Partida		Avance Acumulado		
Descripción	Und.	Metrado	Val. (S/)	%
02.03.02.09 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 200mm, b prom=1.00m, altura 3.50m a 4.00 m	M	63,88	1 340,20	98,34
02.03.02.10 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 250mm, b prom=1.00m, altura 3.50m a 4.00 m	M	336,17	7 338,59	99,54
02.03.02.11 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 250mm, b prom=1.00m, altura 4.00m a 4.50 m	M	554,47	12 608,65	99,33
02.03.02.12 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 250mm, b prom=1.00m, altura 4.50m a 5.00 m	M	134,55	3 194,22	99,17
02.03.02.13 Excavación en terr. Normal p/buzón de inspección (1.40m<=h<2.50m)	M3	105,83	5 319,02	100,00
02.03.02.14 Excavación en terr. Normal p/buzón de inspección (2.50m<=h<3.50m)	M3	173,48	10 462,77	99,29
02.03.02.15 Excavación en terr. Normal p/buzón de inspección (3.50m<=h<4.50m)	M3	88,12	6 644,62	85,80
02.03.02.16 Excavación en terr. Normal p/buzón de inspección (4.50m<=h<5.50m)	M3	108,86	8 208,04	100,00
02.03.02.17 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 250mm p/alcantarillado, b=0.85m, altura 1.20m a 1.50 m	M	1050,30	3 539,50	98,96
02.03.02.18 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 250mm p/alcantarillado, b=0.85m, altura 1.50m a 2.00 m	M	481,11	1 621,34	98,94
02.03.02.19 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 200mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	61,00	205,57	99,43
02.03.02.20 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 250mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	411,36	1 386,28	99,67
02.03.02.21 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 200mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	0,00	0,00	0,00
02.03.02.22 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 250mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	1077,50	3 631,18	99,62
02.03.02.23 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 200mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 3.00m a 3.50 m	M	119,00	401,03	99,47
02.03.02.24 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 250mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 3.00m a 3.50 m	M	383,49	1 292,36	99,33
02.03.02.25 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 200mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 3.50m a 4.00 m	M	63,88	215,28	98,34
02.03.02.26 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 250mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 3.50m a 4.00 m	M	336,17	1 132,89	99,54
02.03.02.27 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 250mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 4.00m a 4.50 m	M	554,47	1 868,56	99,33
02.03.02.28 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 250mm p/alcantarillado, b prom=1.00m, altura 4.50m a 5.00 m	M	134,55	453,43	99,17
02.03.02.29 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b=0.85m, altura 1.20m a 1.50 m	M	1050,30	5 146,47	98,96
02.03.02.30 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b=0.85m, altura 1.50m a 2.00 m	M	481,11	2 357,44	98,94
02.03.02.31 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	61,00	2 003,85	99,43
02.03.02.32 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	411,36	13 513,18	99,67
02.03.02.33 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	0,00	0,00	0,00
02.03.02.34 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	1077,50	35 395,88	99,62
02.03.02.35 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 3.00m a 3.50 m	M	119,00	3 909,15	99,47
02.03.02.36 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 3.00m a 3.50 m	M	383,49	12 597,65	99,33
02.03.02.37 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 3.50m a 4.00 m	M	63,88	2 098,46	98,34
02.03.02.38 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 3.50m a 4.00 m	M	336,17	11 043,18	99,54
02.03.02.39 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 4.00m a 4.50 m	M	554,47	18 214,34	99,33
02.03.02.40 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 4.50m a 5.00 m	M	134,55	4 419,97	99,17
02.03.02.41 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b=0.85m, altura 1.20m a 1.50 m	M	1050,30	11 196,20	98,96
02.03.02.42 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b=0.85m, altura 1.50m a 2.00 m	M	481,11	5 128,63	98,94
02.03.02.43 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	61,00	733,83	99,43
02.03.02.44 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	411,36	4 948,66	99,67



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -0500



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -0500



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -0500

Partida	Und.	Avance Acumulado		
		Metrado	Val. (S/)	%
02.03.02.45 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	0,00	0,00	0,00
02.03.02.46 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	1077,50	12 962,33	99,62
02.03.02.47 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 3.00m a 3.50 m	M	119,00	1 431,57	99,47
02.03.02.48 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 3.00m a 3.50 m	M	383,49	4 613,38	99,33
02.03.02.49 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 3.50m a 4.00 m	M	63,88	768,48	98,34
02.03.02.50 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 3.50m a 4.00 m	M	336,17	4 044,13	99,54
02.03.02.51 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 4.00m a 4.50 m	M	554,47	6 670,27	99,33
02.03.02.52 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 4.50m a 5.00 m	M	134,55	1 618,64	99,17
02.03.02.53 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 250mm (b=0.85m), altura 1.20m a 1.50 m	M3	470,68	14 026,15	79,39
02.03.02.54 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 250mm (b=0.85m), altura 1.50m a 2.00 m	M3	212,66	6 337,38	44,33
02.03.02.55 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 200mm (b prom=1.00m), altura 2.00m a 2.50 m	M3	0,00	0,00	0,00
02.03.02.56 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 250mm (b prom=1.00m), altura 2.00m a 2.50 m	M3	268,10	15 735,05	23,60
02.03.02.57 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 200mm (b prom=1.00m), altura 2.50m a 3.00 m	M3	0,00	0,00	0,00
02.03.02.58 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 250mm (b prom=1.00m), altura 2.50m a 3.00 m	M3	591,70	35 105,32	16,40
02.03.02.59 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 200mm (b prom=1.00m), altura 3.00m a 3.50 m	M3	0,00	0,00	0,00
02.03.02.60 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 250mm (b prom=1.00m), altura 3.00m a 3.50 m	M3	107,68	5 351,57	6,76
02.03.02.61 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 200mm (b prom=1.00m), altura 3.50m a 4.00 m	M3	0,00	0,00	0,00
02.03.02.62 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 250mm (b prom=1.00m), altura 3.50m a 4.00 m	M3	0,00	0,00	0,00
02.03.02.63 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 250mm (b prom=1.00m), altura 4.00m a 4.50 m	M3	0,00	0,00	0,00
02.03.02.64 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 250mm (b prom=1.00m), altura 4.50m a 5.00 m	M3	0,00	0,00	0,00
02.03.02.65 Carguio y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	2805,00	61 205,10	69,40
02.03.02.66 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	2805,00	16 830,00	69,40
02.03.02.67 Entibado de zanja con profundidad h= 3.00m - 4.00m	M	0,00	0,00	0,00
02.03.02.68 Entibado de zanja con profundidad h= 2.00m - 3.00m	M	0,00	0,00	0,00
<b>02.03.03 Suministro e instalación de tuberías PVC-uf</b>				
02.03.03.01 Sum. E inst. tub. PVC alcant. Uf iso 4435, s-20, sdr=41, sn 4 dn=200 mm	M	245,48	11 206,16	99,17
02.03.03.02 Sum. E inst. tub. PVC alcant. Uf iso 4435, s-20, sdr=41, sn 4 dn=250 mm	M	4457,95	316 469,87	99,33
02.03.03.03 Sum. E inst. tub. PVC corrugado doble pared, sn 8, d=200 mm	M	0,00	0,00	0,00
<b>02.03.04 Buzones de inspección (concreto f'c=280kg/cm2)</b>				
02.03.04.01 Buzón de inspección tipo i, 1.00<h<=3.00m, C°S° f'c=280kg/cm2 + aditivo impermeabilizante	UND	38,72	94 144,43	65,63
02.03.04.02 Buzón de inspección tipo ii, 3.00<h<=5.00m, C°A° f'c=280kg/cm2 + aditivo impermeabilizante	UND	8,74	43 497,32	51,41
02.03.04.03 Empalme a buzón y construcción de dado de concreto de concreto f'c=175 kg/cm2 (0.45x0.45x0.50m) + aditivo impermeabilizante	UND	93,00	7 765,50	60,39
<b>02.03.05 Otros trabajos</b>				
02.03.05.01 Empalme a buzón existente	UND	1,00	459,47	50,00
02.03.05.02 Prueba hidráulica p/tuberías y de infiltración en buzones	M	3037,91	23 118,50	63,12
02.03.05.03 Prueba de compactación densidad de campo	UND	40,00	2 199,60	25,97
02.03.05.04 Prueba de compactación proctor modificado	UND	9,00	637,47	36,00
02.03.05.05 Pruebas de control de calidad de concreto	UND	55,00	1 100,00	96,49
02.03.05.06 Reposición base granular e=0.20 m	M2	0,00	0,00	0,00
02.03.05.07 Imprimación y arenado	M2	0,00	0,00	0,00
02.03.05.08 Reposición de carpeta asfáltica e=2"	M2	0,00	0,00	0,00
<b>02.04 Construcción de red de alcantarillado</b>				
<b>02.04.01 Trabajos preliminares</b>				
02.04.01.01 Trazo, niveles y replanteo inicial c/equipo	M	6730,51	9 691,93	99,57


 Firmado digitalmente por  
 YAGUA ALMONTE Wilfredo  
 Gabriel FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00

 Firmado digitalmente por  
 HUANCO RAMOS Paul FAU  
 20131378972 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00

 Firmado digitalmente por  
 UCHARICO FLORES Gimena  
 Graciela FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

Partida	Avance Acumulado			
	Und.	Metrado	Val. (S/)	%
02.04.01.02 Control topográfico con equipo	M	6448,57	5 803,71	95,40
<b>02.04.02 Movimiento de tierras</b>				
02.04.02.01 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 200mm, b=0.80m, altura 1.20m a 1.50 m	M	5429,06	54 507,76	88,18
02.04.02.02 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 200mm, b=0.80m, altura 1.50m a 2.00 m	M	479,91	4 995,86	96,00
02.04.02.03 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 200mm, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	77,15	830,91	89,73
02.04.02.04 Excavación de zanja terr. Normal c/maquinaria tub. 200mm, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	53,57	598,91	99,50
02.04.02.05 Excavación en terr. Normal p/buzón de inspección (1.40m<=h<2.50m)	M3	328,80	16 525,49	100,00
02.04.02.06 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 200mm p/alcanarillado, b=0.80m, altura 1.20m a 1.50 m	M	5495,23	18 518,93	89,25
02.04.02.07 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 200mm p/alcanarillado, b=0.80m, altura 1.50m a 2.00 m	M	476,75	1 606,65	95,37
02.04.02.08 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 200mm p/alcanarillado, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	77,15	260,00	89,73
02.04.02.09 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 200mm p/alcanarillado, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	53,57	180,53	99,50
02.04.02.10 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b=0.80m, altura 1.20m a 1.50 m	M	5495,23	26 047,39	89,25
02.04.02.11 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b=0.80m, altura 1.50m a 2.00 m	M	476,75	2 259,80	95,37
02.04.02.12 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	77,15	2 534,38	89,73
02.04.02.13 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	53,57	1 759,77	99,50
02.04.02.14 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b=0.80m, altura 1.20m a 1.50 m	M	5495,23	56 051,35	89,25
02.04.02.15 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b=0.80m, altura 1.50m a 2.00 m	M	476,75	4 862,85	95,37
02.04.02.16 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 2.00m a 2.50 m	M	77,15	928,11	89,73
02.04.02.17 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b prom=1.00m, altura 2.50m a 3.00 m	M	53,57	644,45	99,50
02.04.02.18 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 200mm (b=0.80m), altura 1.20m a 1.50 m	M3	650,14	19 374,23	18,52
02.04.02.19 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 200mm (b=0.80m), altura 1.50m a 2.00 m	M3	48,31	1 788,10	10,88
02.04.02.20 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 200mm (b prom=1.00m), altura 2.00m a 2.50 m	M3	0,00	0,00	0,00
02.04.02.21 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 200mm (b prom=1.00m), altura 2.50m a 3.00 m	M3	0,00	0,00	0,00
02.04.02.22 Relleno y compactado con material seleccionado en silo	M3	0,00	0,00	0,00
02.04.02.23 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00
02.04.02.24 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00
02.04.02.25 Entibado de zanja con profundidad h= 2.00m - 3.00m	M	0,00	0,00	0,00
<b>02.04.03 Suministro e instalación de tuberías PVC-uf</b>				
02.04.03.01 Sum. E inst. tub. PVC alcant. Uf iso 4435, s-20, sdr=41, sn 4 dn=200 mm	M	6141,90	280 377,74	89,78
<b>02.04.04 Buzones de inspección (concreto f'c=280kg/cm2)</b>				
02.04.04.01 Buzón de inspección tipo i, 1.00<=h<=3.00m, C°S° f'c=280kg/cm2 + aditivo impermeabilizante	UND	93,86	228 209,20	87,72
02.04.04.02 Empalme a buzón y construcción de dado de concreto de concreto f'c=175 kg/cm2 (0.45x0.45x0.50m) + aditivo impermeabilizante	UND	155,00	12 942,50	71,76
<b>02.04.05 Otros trabajos</b>				
02.04.05.01 Prueba hidráulica p/tuberías y de infiltración en buzones	M	3894,48	29 636,99	56,93
02.04.05.02 Prueba de compactación densidad de campo	UND	15,00	824,85	17,44
02.04.05.03 Prueba de compactación proctor modificado	UND	3,00	212,49	18,75
02.04.05.04 Pruebas de control de calidad de concreto	UND	45,00	900,00	55,56
<b>02.05 Construcción de conexiones domiciliarias para alcantarillado</b>				
<b>02.05.01 Trabajos preliminares</b>				
02.05.01.01 Trazo, niveles y replanteo inicial c/equipo	M	426,00	613,44	6,33
02.05.01.02 Control topográfico con equipo	M	426,00	383,40	6,33
<b>02.05.02 Movimiento de tierras</b>				
02.05.02.01 Excavación de zanja manual p/conex. domiciliarias tub. 160mm, b=0.60m, h=1.25m	M	426,00	11 983,38	6,33
02.05.02.02 Refine y nivelación de zanja normal p/tub. 160mm p/alcanarillado	M	0,00	0,00	0,00
02.05.02.03 Cama de apoyo c/mat. de préstamo e=0.10m, b=0.60m	M	0,00	0,00	0,00
02.05.02.04 Sobrecama protectora c/mat. de préstamo e=0.30m, b=0.60m	M	0,00	0,00	0,00


 Firmado digitalmente por  
 YAGUA ALMONTE Wilfredo  
 Gabriel FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -0500

 Firmado digitalmente por  
 HUANCOS RAMOS Paul FAU  
 20131378972 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -0500

 Firmado digitalmente por  
 UCHARICO FLORES Gimena  
 Graciela FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -0500

Partida		Avance Acumulado			
Descripción	Und.	Metrado	Val. (S/)	%	
02.05.02.05 Relleno c/ material seleccionado, compactado c/equipo, p/tub. 160mm (e=0.70, b=0.60m)	M3	0,00	0,00	0,00	
02.05.02.06 Carguío y traslado de material excedente (d=25 km)	M3	0,00	0,00	0,00	
02.05.02.07 Disposición final de material excedente y/o desmonte	M3	0,00	0,00	0,00	
02.05.03 Conexiones domiciliarias					
02.05.03.01 Conexión domiciliaria de desagüe PVC 160mmx200 mm	UND	0,00	0,00	0,00	
02.05.03.02 Caja de registro de desagüe 12"x24"	UND	0,00	0,00	0,00	
02.05.04 Otros					
02.05.04.01 Prueba hidráulica p/tuberías y de infiltración	M	0,00	0,00	0,00	
02.06 Capacitación taller en educación sanitaria					
02.06.01 Capacitación a los pobladores	UND	1,00	3.000,00	100,00	
02.06.02 Capacitación al personal de obra	UND	0,50	1.250,00	50,00	
COSTO DIRECTO		S/ 1 957 813,41			Saldo por Ejecutar
Gastos Fijos (1.05%)		S/ 20 557,04			
Gastos Variables (3.00%)		S/ 58 734,40			66.55 %
Total Gastos Generales		S/ 79 291,45			
Utilidad (1.70%)		S/ 33 282,83			
SUBTOTAL		S/ 2 070 387,69			
IGV (18.00%)		S/ 372 669,79			
PRESUPUESTO TOTAL		S/ 2 443 057,48			

Fuente: Valorización de obra n.º 6 – diciembre de 2025.  
Elaborado por: Comisión de control a cargo del servicio de Visita de Control.



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

**APÉNDICE N° 3**  
**ACTA DE VISITA DE INSPECCIÓN N° 001-2026-OCI.MPT/VIÑANI**



ACTA VISITA DE INSPECCIÓN N° 001 -2026-OCI.MPT/VIÑANI

En la ciudad de Tacna, siendo las 9:00 horas de 12 de enero de 2026, los colaboradores de la Contraloría General de la República asignados al Órgano de Control Institucional de la Municipalidad Provincial de Tacna – MPT en adelante “Comisión de Control”, los representantes de la Municipalidad Provincial de Tacna en adelante la “Entidad” y los representantes del Consorcio ejecutor en adelante el “Contratista” se apersonaron a ella oficina del Contratista “Consorcio NATIAS” distrito de Tacna - Tacna - Tacna, a fin de a fin de constatar el estado situacional de la Obra: “Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las asociaciones de vivienda de la ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa - Provincia de Tacna - Departamento de Tacna”, según el siguiente detalle:

## Representantes del Contratista:

Nombre y Apellidos	Cargo	DNI
Carlos Ramos Salinas	Ingeniero Residente	0049139

## Representantes de la Entidad:

Nombre y Apellidos	Cargo	DNI

**Representantes de la Comisión de Control:**

Nombre y Apellidos	Cargo	DNI
Wilfredo Mayre Almonte	Auditor OCJ. MPT	70048237
Paul Huarcayo Rumbos	Auditor OCJ. MPT	46649664

Respecto a la inspección física de los trabajos se procedió a recabar la siguiente información:

- 1: Según el Presidente de Obra, se han solicitado 04 suspensiones de plazo, las cuales fueron denegadas por la supervisión externa.
- 2: El Presidente de obra indica que hay un desbastamiento de tuberías "PVC-O", a nivel nacional.
- 3: El Presidente de obra indica que se han presentado modificaciones al Expediente Técnico, las cuales derivan en un Adjuncional de Obra N°3, el cual fue declarado imprudente por la Supervisión externa.

- DEL RECORRIDO EN CAMPO

- 1.- Según el Presidente de Obra, no se tiene acceso al Resguardo R-15.
- 2.- Se verificó trabajos de relleno de mampara manual en un tramo de la Av. La Marina (B2-51), con material propio de tamaño máximo nominal entre 4" a 6" aproximadamente; el material de relleno es material propio de la obra.
- 3.- Se ha verificado trabajos de "Medio corte" en un túnel ubicado en la calle San Agustín (115), además se puede verificar

Página 1 de 2



Firmado digitalmente por  
YAGUA ALMONTE Wilfredo  
Gabriel FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



Firmado digitalmente por  
HUANCO RAMOS Paul FAU  
20131378972 soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
UCHARICO FLORES Gimena  
Graciela FAU 20131378972  
soft  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00



- trabajos de relleno y compactado ya ejecutados en la instalación de tuberías de drenaje.
- 4.- Se ha verificado en el almacén de Obra, tuberías del tipo PVC-U, de 160 mm y 200 mm, apoyadas sobre ponchuelos de madera, apiladas en 18 filas.
- 5.- Se ha verificado en el Almacén de Obra, tuberías del tipo PVC-D (clase 500) de 110 mm para aguas, apoyadas sobre ponchuelos de madera, apiladas en 11 filas.
- 6.- Se ha verificado las "cachimbos" y accesorios de tuberías de agua y conexiones domiciliarias.
- 7.- Se ha evidenciado en el Pasaje Simón Bolívar y Av. Viriani que no se han realizado trabajos.
- 8.- No se ha evidenciado la presencia de la Supervisión externa.
- 9.- No se ha evidenciado la presencia del especialista en Calidad ni del especialista en Seguridad del Contratista, al respecto el Residente de Obra manifiesta que están en trámite el cambio del personal.



Firmado digitalmente por  
 YAGUA ALMONTE Wilfredo  
 Gabriel FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 16:53:44 -05:00



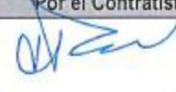








Firmado digitalmente por  
 HUANCOS RAMOS Paul FAU  
 20131378972 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:04:21 -05:00



Firmado digitalmente por  
 UCHARICO FLORES Gimena  
 Graciela FAU 20131378972  
 soft  
 Motivo: Doy Visto Bueno  
 Fecha: 14-01-2026 17:24:18 -05:00

Siendo las 11:27 horas de 12 de enero de 2026, se da por concluida la presente, emitiéndose (01) un ejemplar, firmando en señal de conformidad y voluntad propia los representantes de la Entidad, Contratista y de la Comisión de Control, arriba mencionados.

Por la Comisión de Control:	Por la Entidad:	Por el Contratista:
		
Wilfredo Yagua Almonte		Carlos Ramos Solina
		
Paul Huancos Ramos		
		

# Mesa de Partes Virtual - Municipalidad Provincial de Tacna

## Documento ingresado correctamente

Se generó el Número de Documento: **2026-7008** con el cual podrá realizar el seguimiento de su documento en el siguiente enlace: [Módulo de seguimiento](#).

### DATOS DEL REMITENTE

DNI / RUC

20131378972

Nombre / Razón Social

Contraloría General de la República

Correo Electrónico

[REDACTED]

Celular

[REDACTED]

### DATOS DEL DOCUMENTO

Tipo de Documento

OFICIO

Número de Documento

000070-2026-CG/OC0472

Folios

33

Sumilla del Documento

Notificación de Informe de Visita de Control N° 002-2026-OCI/0472-SVC.

Fecha de Documento

15/01/2026

Fecha de registro: 15/01/2026 09:08:10

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

Tacna, 15 de Enero de 2026

**OFICIO N° 000070-2026-CG/OC0472**

Senor:

**Pascual Milton Güisa Bravo**

Alcalde

**Municipalidad Provincial de Tacna**

Calle Inclán N° 404

**Tacna/Tacna/Tacna**

**Asunto** : Notificación de Informe de Visita de Control N° 002-2026-OCI/0472-SVC.

**Referencia** : a) Artículo 8° de la Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República y sus modificatorias.  
b) Directiva N° 013-2022-CG/NORM "Servicio de Control Simultáneo" aprobada mediante Resolución de Contraloría N° 218-2022-CG de 30 de mayo de 2025 y sus modificatorias.

Me dirijo a usted en el marco de la normativa de la referencia, que regula el Servicio de Control Simultáneo y establece la comunicación al Titular de la entidad o responsable de la dependencia, y de ser el caso a las instancias competentes, respecto de la existencia de situaciones adversas que afectan o podrían afectar la continuidad del proceso, el resultado o el logro de los objetivos del proceso en curso, a fin de que se adopten oportunamente las acciones preventivas y correctivas que correspondan.

Sobre el particular, de la revisión de la información y documentación vinculada al estado situacional de la obra: "*Creación de los servicios de agua potable y alcantarillado en las Asociaciones de Vivienda de la Ampliación de Viñani sector 3 y 4 del distrito de Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa – provincia de Tacna – departamento de Tacna*", comunicamos que se ha identificado la situación adversa contenida en el Informe de Visita de Control N° 002-2026-OCI/0472-SVC, que se adjunta al presente documento.

En tal sentido, solicitamos comunicar a este Órgano de Control Institucional, en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles desde la comunicación del presente Informe, las acciones preventivas o correctivas adoptadas y por adoptar respecto a las situaciones adversas identificadas en el citado Informe, adjuntando la documentación de sustento respectiva.

Es propicia la oportunidad para expresarle las seguridades de mi consideración.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente  
**Gimena Graciela Ucharico Flores**  
Jefa del Órgano de Control Institucional  
Municipalidad Provincial de Tacna  
Contraloría General de la República

(GUF/wya)

Nro. Emisión: 00113 (0472 - 2026) Elab:(U10461 - 0472)

