

**PERÚ****Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento****Organismo Técnico de
la Administración de
los Servicios de
Saneamiento****Unidad Ejecutora 002
Servicios de
Saneamiento Tumbes****Gerencia de
Ingeniería,
Inversiones y Medio
Ambiente***“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”***INFORME N° 0249-2026 UE002 SST-GIINMA**

A : **NICIDA GISSELA PAREDE HASEN**
Gerente General
Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes

Asunto : Alcanzo Documento Equivalente de Inversión denominada “RENOVACION DE RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA; ADQUISICION DE EQUIPOS ELECTROMECHANICOS Y SISTEMA DE CONDUCCION; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) CAPTACION PUENTE VIEJO DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES - CUI N° 2733989

Referencia : INFORME N°172-2026-UE002SST-GIINMA-OEPMA

Fecha : Tumbes, 24 de julio de 2026

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarle cordialmente y en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe), la Unidad Formuladora de la Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes – Agua Tumbes elaboró el Documento Equivalente de la inversión IOARR denominada "Renovación de Red Primaria y Red Secundaria; Adquisición de Equipos Electromecánicos y Sistema de Conducción; además de otros activos en la Captación Puente Viejo, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, departamento de Tumbes", con Código Único de Inversiones (CUI) N.° 2733989. Dicho documento sustenta técnicamente la reposición y rehabilitación de los activos existentes de la captación, con el propósito de garantizar la continuidad, confiabilidad y eficiencia del servicio de agua potable.

El Documento Equivalente ha sido elaborado conforme a los lineamientos establecidos por la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI), considerando el diagnóstico de los activos existentes, la identificación de las intervenciones requeridas, el presupuesto referencial, el cronograma de ejecución y las especificaciones técnicas correspondientes. La intervención comprende la renovación de las redes primaria y secundaria, la adquisición de equipos electromecánicos, la reposición del sistema de conducción y otros activos complementarios, sin modificar la capacidad de producción de la unidad productora, por lo que se enmarca dentro de la tipología de inversión IOARR. Para mayor detalle se adjunta el informe de la referencia

En ese sentido, el Documento Equivalente cumple con los requisitos técnicos y normativos exigidos por el Sistema Invierte.pe, constituyendo el sustento para continuar con el procedimiento de aprobación y posterior registro en el Banco de Inversiones.

De lo expuesto, se recomienda proseguir con las acciones administrativas correspondientes, a fin de dar inicio oportunamente a la fase de ejecución de la inversión y asegurar la adecuada prestación del servicio de saneamiento en beneficio de la población del ámbito de intervención.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
NARRO TISNADO Heynar
Adolfo FAU 20803799373 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 24/07/2026 10:27:16-0500

Firmado digitalmente por
HEYNAR ADOLFO NARRO TISNADO
Gerente de Ingeniería, Inversiones y Medio Ambiente
Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Organismo Técnico de la
Administración de los
Servicios de Saneamiento

Unidad Ejecutora 002
"Servicios de
Saneamiento Tumbes"

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

INFORME N°172-2026-UE002SST-GIINMA-OEPMA

A : **HEYNAR ADOLFO NARRO TISNADO**
Gerente de Ingeniería, Inversiones y Medio Ambiente
Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes

Asunto : Alcanzo Documento Equivalente de Inversión denominada "RENOVACION DE RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA; ADQUISICION DE EQUIPOS ELECTROMECHANICOS Y SISTEMA DE CONDUCCION; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) CAPTACION PUENTE VIEJO DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES - CUI N° 2733989

Fecha : Tumbes, 23 de julio de 2026

Es grato dirigirme a usted, el presente es con la finalidad de saludarlo cordialmente y a la vez alcanzarle adjunto al presente el expediente técnico denominado:

1.0. ANTECEDENTES

- 1.01. Mediante el Formato N° 07-C, la inversión "RENOVACIÓN DE RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA; ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y SISTEMA DE CONDUCCIÓN; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA CAPTACIÓN PUENTE VIEJO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES" fue registrada en el Banco de Inversiones del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe) con Código Único de Inversiones (CUI) N° 2733989, bajo la tipología de Inversión de Optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición y de Rehabilitación (IOARR).
- 1.02. La Unidad Formuladora de la UE 002 Servicios de Saneamiento Tumbes - Agua Tumbes, en el marco de sus competencias, ha procedido a la elaboración del Documento Equivalente de la referida inversión, con la finalidad de sustentar la renovación de la red primaria y secundaria, la adquisición de equipos electromecánicos y del sistema de conducción, así como de otros activos asociados a la Captación Puente Viejo, ubicada en el distrito y provincia de Tumbes, departamento de Tumbes.
- 1.03. El referido Documento Equivalente ha sido elaborado considerando el diagnóstico de la situación actual de los activos existentes en la Captación Puente Viejo, su estado de operatividad, vida útil remanente y la necesidad de asegurar la continuidad y calidad del servicio de saneamiento en el ámbito de intervención.

2.0. BASE LEGAL

- 2.01. Decreto Legislativo N° 1280-Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.



Firmado digitalmente por:
DIOS ESPINOZA Miguel FAU
20603799373 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/07/2026 19:23:47-0500

Código	28479
Código Único	28479

Av. José Jiménez 341,
El Milagro, Tumbes.
T: (072) 600427



**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoOrganismo Técnico de la
Administración de los
Servicios de SaneamientoUnidad Ejecutora 002
"Servicios de
Saneamiento Tumbes"*"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"*

2.02. Resolución Ministerial N°374-2018-VIVIENDA-Caducidad del contrato de concesión

2.03. Resolución Directoral 095-2018-OTASS-DE, creación de la Unidad Ejecutora N°002 Agua Tumbes.

3.0. OBJETIVO

3.1. Alcanzar el **Documento Equivalente** elaborado para la inversión IOARR "*Renovación de Red Primaria y Red Secundaria; Adquisición de Equipos Electromecánicos y Sistema de Conducción; además de otros activos en la Captación Puente Viejo*" (CUI N° 2733989), sustentando su contenido técnico y legal, a fin de que sea **revisado, aprobado y registrado en el Banco de Inversiones**, habilitando así el inicio de la Fase de Ejecución.

4.0. ANÁLISIS

4.1. En la región tumbes existen 13 distritos, las cuales están dentro del ámbito de concesión de la unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes; los gobiernos locales de manera distinta tienen problemas de Saneamiento básico y en su afán de darle solución a sus problemas proponen y formulan proyectos dentro de sus competencias los cuales según la normatividad vigente estos proyectos deben de contar con la factibilidad de servicio, compromiso de operación y mantenimiento; así como la Opinión Técnica Favorable emitida de parte del Prestador de los Servicios. Por lo que es necesario la contratación del servicio de asistencia para la evaluación de los proyectos a nivel pre-inversión.

4.2. Datos generales de la inversión

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre de la inversión	RENOVACIÓN DE RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA; ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS Y SISTEMA DE CONDUCCIÓN; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA CAPTACIÓN PUENTE VIEJO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES
CUI	2733989
Tipología	IOARR (Inversión de Optimización, de Ampliación Marginal, de Reposición y de Rehabilitación)
Ubicación	Captación Puente Viejo, distrito de Tumbes, provincia de Tumbes, departamento de Tumbes
Unidad Formuladora	OEPMA - UE 002 Servicios de Saneamiento Tumbes - Agua Tumbes
Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI)	[Consignar UEI responsable de la ejecución]
Monto de inversión estimado	S/ [monto referencial a consignar según Documento Equivalente]



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Organismo Técnico de la
Administración de los
Servicios de Saneamiento

Unidad Ejecutora 002
"Servicios de
Saneamiento Tumbes"

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

4.3. Descripción de los componentes de la inversión

- ⇒ Renovación de la red primaria y red secundaria de agua potable asociadas a la Captación Puente Viejo, por cumplimiento de su vida útil y/o deterioro funcional.
- ⇒ Adquisición de equipos electromecánicos (equipos de bombeo y accesorios asociados) requeridos para asegurar la operatividad del sistema de captación y conducción.
- ⇒ Renovación/adquisición del sistema de conducción de agua captada hacia las siguientes unidades del sistema de agua potable.
- ⇒ Adquisición y/o reposición de otros activos complementarios necesarios para el adecuado funcionamiento operativo de la Captación Puente Viejo.

4.4. Sustento de la elaboración del Documento Equivalente

- ⇒ El Documento Equivalente ha sido elaborado conforme al contenido mínimo establecido por la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) del MEF para inversiones tipo IOARR, incluyendo el diagnóstico de la situación actual, la identificación y sustento de los activos a intervenir, el planteamiento técnico de la solución, el presupuesto referencial, el cronograma de ejecución y las demás condiciones necesarias para garantizar la adecuada prestación del servicio de saneamiento en el ámbito de la Captación Puente Viejo.
- ⇒ La intervención planteada no modifica la capacidad de producción de la Unidad Productora, limitándose a la reposición y/o rehabilitación de activos existentes, conforme a los criterios establecidos para las inversiones IOARR, por lo que no corresponde su formulación y evaluación como Proyecto de Inversión bajo el Formato N° 07 (Ficha Técnica o Estudio de Preinversión).

5.0. CONCLUSIÓN

- 5.1. Por lo tanto, El Documento Equivalente correspondiente a la inversión "RENOVACIÓN DE RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA; ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS Y SISTEMA DE CONDUCCIÓN; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA CAPTACIÓN PUENTE VIEJO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES" - CUI N° 2733989, ha sido elaborado por la Unidad Formuladora conforme a la normativa vigente del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe) y a los lineamientos emitidos por la DGPMI-MEF para inversiones tipo IOARR.
- 5.2. El contenido técnico y económico del Documento Equivalente sustenta adecuadamente la necesidad de renovación de redes, adquisición de equipos electromecánicos y del sistema de conducción, y otros activos en la Captación Puente Viejo, garantizando la continuidad del servicio de saneamiento.
- 5.3. Corresponde continuar con el trámite de aprobación del Documento Equivalente por la instancia competente, para su posterior registro en el Banco de Inversiones y el inicio de la Fase de Ejecución



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Organismo Técnico de la
Administración de los
Servicios de Saneamiento

Unidad Ejecutora 002
"Servicios de
Saneamiento Tumbes"

"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

6.0. RECOMENDACIONES

- 6.1. Por lo expuesto, se recomienda a su Despacho tener por alcanzado el Documento Equivalente de la inversión "RENOVACIÓN DE RED PRIMARIA Y RED SECUNDARIA; ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y SISTEMA DE CONDUCCIÓN; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN LA CAPTACIÓN PUENTE VIEJO, DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES" - CUI N° 2733989, para los fines de su revisión, APROBACIÓN y consecuente registro en el Banco de Inversiones, conforme a lo dispuesto por la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe), disponiéndose las acciones administrativas correspondientes para la continuidad del trámite.
- 6.2. El Expediente se encuentra en el siguiente dirección electrónica:
https://drive.google.com/drive/folders/1_qrSDUQoO1YHIUm6DP17zI1sw4MoT8Qz?usp=drive_link

Es todo cuanto informo a usted para los fines que estime pertinentes

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
DIOS ESPINOZA Miguel FAU
20603799373 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 23/07/2026 19:24:17-0500