

## FORMATO N° 07-C

Fecha de registro: 28/02/2024 05:02:05 p.m. - Fecha de aprobación: 01/03/2024 03:42:56 p.m.

Estado: **APROBADO** Situación: **APROBADO**

### Nombre del proyecto de inversión (generada en función al servicio y a los datos registrados en los numerales 1.2, 1.3 y 1.4)

RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) JIRON WIRACOCCHA, ATAHUALPA, CHAVÍN, AMAUTA Y JIRON RUPA RUPA EN EL CENTRO POBLADO PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO

Código único de inversiones	2636350
¿El proyecto pertenece a un programa de inversión?	NO
¿El proyecto corresponde a un Decreto de Emergencia?	NO

### A. Alineamiento a una brecha prioritaria

Función	18 SANEAMIENTO
División funcional	040 SANEAMIENTO
Grupo funcional	0088 SANEAMIENTO URBANO
Sector responsable	VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
Tipología de proyecto	SISTEMA DE SANEAMIENTO URBANO

Servicio Público con Brecha identificada y priorizada	Indicador de brechas de acceso a servicios	Unidad de medida	Espacio geográfico	Año	Valor	Contribución de cierre de brechas
SERVICIO DE ALCANTARILLADO	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	PERSONAS	DISTRITAL			900
SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	PERSONAS	DISTRITAL			900

### B. Institucionalidad

#### 1 OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES (OPMI)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Nombre de la OPMI:	OPMI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Responsable de la OPMI:	SERGIO HONORIO BERROSPI AGUILAR

#### 2 UNIDAD FORMULADORA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (UF)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Nombre de la UF	UF DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Responsable de la UF	YONNY JAIMES GARAY

#### 3 UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI)

Nivel de gobierno	GOBIERNOS LOCALES
Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Nombre de la UEI	UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
Responsable de la UEI	OMAR PALMIRO GONZALEZ HIDALGO

#### 4 Unidad Ejecutora Presupuestal (UEP)

Nombre de la UEP	300886 - MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS
------------------	--

### C. Datos generales

#### C.1. Datos de inversión

Código de identificación de la unidad productora	
Nombre de la unidad productora de bienes y/o servicios	JIRON WIRACOCCHA, ATAHUALPA, CHAVÍN, AMAUTA Y JIRON RUPA RUPA

#### Localización de la Unidad Productora

Latitud/Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
-9.9417024392802790 / -76.24385947486742	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	PAUCARBAMBA

#### C.2. Tipo de inversión

Tipo de IOARR (*)	Naturaleza	Tipo de ítem	Activo	¿La inversión es mayor a 75 UIT?
REHABILITACIÓN	RENOVACION	INFRAESTRUCTURA	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	Sí
REHABILITACIÓN	RENOVACION	INFRAESTRUCTURA	RED DE ALCANTARILLADO	Sí
REHABILITACIÓN	RENOVACION	INFRAESTRUCTURA	CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO	Sí
REHABILITACIÓN	RENOVACION	INFRAESTRUCTURA	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	No

(\*) Es posible considerar más de un tipo de inversión por UPS

#### Entidad que será responsable del mantenimiento

Código	Nombre
300886	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS

#### Costo total de inversión

Costo Total de la Inversión (Monto de Activos > y/0 < a 75 UIT, Expediente Técnico, Supervisión y Liquidación en soles)	3,045,898.30
---	--------------

**D. Datos de inversión para el registro de activos IOARR con montos de inversión mayores a 75 UIT**

¿En caso de infraestructura, el activo (sistema de abastecimiento de agua potable) sujeto a rehabilitación, optimización y ampliación marginal, intervención tiene inscripción registral?

No

¿El activo (sistema de abastecimiento de agua potable) se encuentra registrado en el inventario de la entidad pública?

No

¿En caso de infraestructura, el activo (red de alcantarillado) sujeto a rehabilitación, optimización y ampliación marginal, intervención tiene inscripción registral?

No

¿El activo (red de alcantarillado) se encuentra registrado en el inventario de la entidad pública?

No

¿En caso de infraestructura, el activo (conexión domiciliar de alcantarillado) sujeto a rehabilitación, optimización y ampliación marginal, intervención tiene inscripción registral?

No

¿El activo (conexión domiciliar de alcantarillado) se encuentra registrado en el inventario de la entidad pública?

No

**E. Descripción específica para el registro de activos IOARR con montos de inversión mayores a 75 UIT**

**E.1 REHABILITACIÓN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE**

**1. Rehabilitación en infraestructura**

Sustento de la necesidad de la rehabilitación de infraestructura:	LA SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, PRESENTA UNA ANTIGÜEDAD DE MÁS DE 25 AÑOS DE VIDA ÚTIL. POR LO QUE PARA PODER INTERVENIR CON UN PROYECTO DE INVERSIÓN DE PISTAS Y VEREDAS ES NECESARIO EN PRIMERA INSTANCIA REALIZAR LA RENOVACIÓN O EL CAMBIO DE LA RED DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE.		
La intervención:	SE PLANTEA LA INTERVENCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CON LA RENOVACIÓN DE TUBERÍA PVC UF NTP ISO 4422/1452:2011 PN 7.5 DN 90MM INCLUIDO ANILLO CON UNA LONGITUD TOTAL DE 974.18 ML EN TODOS LOS JIRONES DE INTERVENCIÓN.		
Antigüedad de la infraestructura o equipo mayor a rehabilitar (años)			25
Estado actual de la infraestructura o equipo mayor a rehabilitar		MUY MALO	
Costo anual de mantenimiento de la infraestructura o equipo mayor a rehabilitar			5000
Expectativa de vida útil (años) de la infraestructura o equipo mayor rehabilitado			20
Costo anual de mantenimiento de la infraestructura o equipo mayor rehabilitado			1000

**RED DE ALCANTARILLADO**

**1. Rehabilitación en infraestructura**

Sustento de la necesidad de la rehabilitación de infraestructura:	EL SISTEMA DE RED DE ALCANTARILLADO DE LOS JIRONES WIRACOCHA, ATAHUALPA, CHAVÍN, AMAUTA Y JIRON RUPA RUPA EN EL CENTRO POBLADO PAUCARBAMBA, DISTRITO DE AMARILIS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO HUANUCO, PRESENTA UNA ANTIGÜEDAD DE MÁS DE 25 AÑOS DE VIDA ÚTIL. POR LO QUE PARA SU INTERVENCIÓN CON UN PROYECTO DE INVERSIÓN DE PISTAS Y VEREDAS ES NECESARIO REALIZAR LA RENOVACIÓN O EL CAMBIO DE LA RED DE TUBERÍAS DE ALCANTARILLADO.		
La intervención:	SE PLANTEA LA INTERVENCIÓN DEL SISTEMA DE RED DE ALCANTARILLADO CON LA RENOVACIÓN DE TUBERÍA PVC P/ALCANTARILLADO TERRENO NORMAL TODO PROF CON UNA LONGITUD TOTAL DE 974.18 ML EN TODOS LOS JIRONES DE INTERVENCIÓN.		
Antigüedad de la infraestructura o equipo mayor a rehabilitar (años)			25
Estado actual de la infraestructura o equipo mayor a rehabilitar		MUY MALO	
Costo anual de mantenimiento de la infraestructura o equipo mayor a rehabilitar			8500
Expectativa de vida útil (años) de la infraestructura o equipo mayor rehabilitado			20
Costo anual de mantenimiento de la infraestructura o equipo mayor rehabilitado			1000

**CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO**

**1. Rehabilitación en infraestructura**

Sustento de la necesidad de la rehabilitación de infraestructura:	EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CUENTA CON 160 CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO CON CAJAS DE REGISTRO DE TAPAS METALICAS, TIENE UNA ANTIGÜEDAD ESTIMADA DE 25 AÑOS Y SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO DE CONSERVACION		
La intervención:	LA INTERVENCIÓN COMPRENDE LA RENOVACIÓN DE 160 CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO CON TUBERÍA DE PVC 200MM		
Antigüedad de la infraestructura o equipo mayor a rehabilitar (años)			25
Estado actual de la infraestructura o equipo mayor a rehabilitar		MUY MALO	
Costo anual de mantenimiento de la infraestructura o equipo mayor a rehabilitar			5000
Expectativa de vida útil (años) de la infraestructura o equipo mayor rehabilitado			20
Costo anual de mantenimiento de la infraestructura o equipo mayor rehabilitado			1000

**F. Costos y cronogramas para el registro de activos asociados a IOARR**

**Cronograma de inversión**

Año de inicio	Mes	Tipo de período	Número de períodos
2024	3	Meses	5

Acciones	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Costo total (soles)
Renovacion de sistema de abastecimiento de agua potable	0.00	199,047.41	248,809.26	298,571.12	248,809.26	995,237.05
Renovacion de red de alcantarillado	0.00	199,047.41	248,809.26	298,571.12	248,809.26	995,237.05
Renovacion de conexion domiciliaria de alcantarillado	0.00	81,358.75	101,698.44	122,038.13	101,698.44	406,793.76
<i>Renovacion de conexiones domiciliarias de agua potable *</i>	0.00	67,255.79	84,069.74	100,883.68	84,069.74	336,278.95
Expediente técnico	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00
Supervisión	0.00	43,736.75	54,670.94	65,605.13	54,670.94	218,683.76
Liquidación	0.00	0.00	0.00	0.00	13,667.73	13,667.73
<b>Costo de inversión aprobado</b>						<b>3,045,898.30</b>
Costo de control concurrente (CCC)						<b>0.00</b>
<b>Costo total de inversión aprobado</b>						<b>3,045,898.30</b>

\* Activo asociado a IOARR con monto de inversión menor o igual a 75 UIT

#### Cronograma de metas físicas esperadas de la inversión

Nombre de la inversión	Unidad de medida	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
Renovacion de sistema de abastecimiento de agua potable	M	0.00	243.55	243.55	243.55	243.55
Renovacion de red de alcantarillado	M	0.00	243.55	243.55	243.55	243.55
Renovacion de conexion domiciliaria de alcantarillado	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	0.00	40.00	40.00	40.00	40.00
<i>Renovacion de conexiones domiciliarias de agua potable *</i>	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	0.00	40.00	40.00	40.00	40.00

\* Activo asociado a IOARR con monto de inversión menor o igual a 75 UIT

#### F.3 Costos de mantenimiento

Año de inicio	Mes	Número de años
2024	9	5

#### Cronograma del mantenimiento

Activo	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Costo total (soles)
Sistema de abastecimiento de agua potable	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00
Red de alcantarillado	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00
Conexion domiciliaria de alcantarillado	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00
<i>Conexiones domiciliarias de agua potable *</i>	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00
<b>Totales</b>						<b>25,000.00</b>

\* Activo asociado a IOARR con monto de inversión menor o igual a 75 UIT

#### Modalidad de ejecución

ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA
---

#### Fuente de financiamiento

5 - RECURSOS DETERMINADOS
---------------------------

#### Responsable de la Unidad Formuladora YONNY JAIMES GARAY

COMPETENCIA EN LAS QUE SE ENMARCA LA INTERVENCIÓN EN INVERSIONES DE ESTAS NATURALEZAS. La Unidad Formuladora declara que la presente inversión es competencia de su nivel de Gobierno.  
Nota: La Unidad Formuladora declara bajo responsabilidad, que la presente inversión no constituye gasto de carácter permanente ni fraccionamiento de proyectos de inversión.

#### Documentos electrónicos

Tipo de documento	Archivo	Ver
ESTRUCTURA PRELIMINAR DE COSTOS	PRESUPUESTO.pdf	<a href="#">Descargar</a>
FORMATO DE INVERSIONES FIRMADO	FORMATO 7C ESCANEADO.pdf	<a href="#">Descargar</a>
DOCUMENTOS TÉCNICOS	MEMORIA DESCRIPTIVA.pdf	<a href="#">Descargar</a>
PLANO	PLANO.pdf	<a href="#">Descargar</a>
KML PARA LÍNEAS GEOREFERENCIADAS	Wiracocha.kml	<a href="#">Descargar</a>