

FORMATO N° 07-A

Fecha de registro: 24/08/2023 10:04:04 a.m. - Fecha de viabilidad: 25/08/2023 08:34:15 a.m.

Estado: **VIABLE**

Situación: **VIABLE**

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)

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LOS JIRONES PANAMÁ, PARAGUAY, HONDURAS Y URUGUAY DEL AA.HH. SAN LUIS SECTOR 2 DE CENTRO POBLADO PAUCARBAMBA DISTRITO DE AMARILIS DE LA PROVINCIA DE HUANUCO DEL DEPARTAMENTO DE HUANUCO						
Código único de inversiones	2609237					
¿El proyecto pertenece a un programa de inversión?	NO					
¿El proyecto pertenece a un conglomerado autorizado?	NO					
¿El proyecto corresponde a un Decreto de Emergencia?	NO					
A. Alineamiento a una brecha prioritaria						
Función	15 TRANSPORTE					
División funcional	036 TRANSPORTE URBANO					
Grupo funcional	0074 VÍAS URBANAS					
Sector responsable	VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO					
Tipología de proyecto	VIAS URBANAS					
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 MOVILIDAD URBANA	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE VÍAS URBANAS	PERSONAS	DISTRITAL			403

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	WALTER ESPINOZA EVARISTO

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. Formulación y Evaluación

Identificación

Unidad Productora:	Código	Nombre				
	1001020001	LOS JIRONES PANAMÁ, PARAGUAY, HONDURAS Y URUGUAY DEL AA.HH. SAN LUIS SECTOR 2				
Naturaleza de intervención:	MEJORAMIENTO					
Servicio a intervenir:	SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA					
Indique convenio del proyecto						
Localización geográfica de la unidad productora	Latitud/Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado	
	-9.9471051471387140 / -76.24001050493109	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	PAUCARBAMBA	

Ámbito de influencia

Latitud/Longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
-9.9470590801110140 / -76.23997517451126	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	PAUCARBAMBA

2. Justificación del proyecto de inversión:

2.1. Objetivo del proyecto de inversión

Descripción del objetivo central del proyecto	POBLACIÓN CON ADECUADO ACCESO AL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA				
Nombre del indicador para la medición del objetivo central	POBLACIÓN CON ADECUADO ACCESO A VÍAS LOCALES				
Unidad de medida del indicador	PERSONAS				
Línea de base (año)	2023	Valor del año base	403.00		
Año de cumplimiento	2033	Meta (número de año de cumplimiento, luego del inicio de funcionamiento del proyecto)	486.00		
Fuente de información					

2.2. Beneficiarios directos

Denominación de los beneficiarios directos	POBLACIÓN QUE VIVE ENTRE LOS JIRONES PANAMÁ, PARAGUAY, HONDURAS Y URUGUAY DEL SECTOR II DE SAN LUIS QUE RECIBEN EL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN CONDICIONES INADECUADAS.		
Unidad de medida de los beneficiarios directos	PERSONAS		
Último año del horizonte de evaluación	2033	Valor en el último del horizonte de evaluación	486
Sumatoria de beneficiarios de todo el horizonte de evaluación	4,472.00		

3. Alternativas del proyecto de inversión:

Descripción de alternativas

Ítem	Descripción
Alternativa 1 (Recomendada)	LA ALTERNATIVA DE SOLUCION PARA EL PROYECTO ES LA CONSTRUCCIÓN DE LAS VÍAS VEHICULARES Y PEATONALES DE LOS JIRONES PANAMÁ, PARAGUAY, HONDURAS Y URUGUAY, SE REALIZARÁN LA CONSTRUCCIÓN DE: A. CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO CON UNA ÁREA DE 1474.93 M2 B. CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS CON UN ÁREA DE 479.45 M2 C. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIO DE 15 ML D. CONSTRUCCION DE SARDINELES CON UNA LONGITUD DE 151.875 ML E. CONTRUCCION DE AREAS VERDES 150.05 M2 F. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

4. Balance Oferta Demanda (Contribución del proyecto de inversión al cierre de brechas o déficit de la oferta de servicios públicos):

Horizonte de evaluación (años)	10										
Servicios con brecha	Unidad de medida	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Población con adecuado acceso a vías locales	Personas/año	411.00	418.00	426.00	434.00	442.00	451.00	459.00	468.00	477.00	486.00

5. Componentes* (productos), acciones, costos de inversión y cronograma de inversión:

5.1 Metas físicas, costos y plazos

Descripción de producto/acciones	Tipo de factor productivo	Unidad física		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costo a precio de mercado	Expediente técnico / doc. equivalente		Ejecución física	
		U.M.	Meta	U.M.	Meta		Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha de inicio	Fecha de término
CONSTRUCCIÓN DE PISTAS										
Construcción de calzada : Construcción de calzada de concreto	Infraestructura	Espacios físicos	1.00	M2	1,474.93	397,133.96	02/2024	03/2024	05/2024	07/2024
Construcción de talud/ muro de contención : Construcción de muros de contención de concreto armado	Infraestructura	Espacios físicos	1.00	M	15.00	185,313.11	02/2024	03/2024	05/2024	07/2024
CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS										
Construcción de vereda : Construcción de veredas de concreto	Infraestructura	Espacios físicos	1.00	M2	479.45	81,003.54	02/2024	03/2024	05/2024	07/2024
Construcción de sardinel : Construcción de sardineles de concreto	Infraestructura	Espacios físicos	1.00	M	151.88	19,872.34	02/2024	03/2024	05/2024	07/2024
Construcción de área verde : Construcción de áreas verdes mediante el sembrado de grass y plantones	Infraestructura	Espacios físicos	1.00	M2	150.05	6,535.87	02/2024	03/2024	05/2024	07/2024
IMPACTO AMBIENTAL										
Implementación de sistema : Mitigación del impacto ambiental	Intangibles	N° de informes	6.00		0.00	18,798.94	02/2024	03/2024	05/2024	07/2024

5.2 Cronograma de inversión según componentes

Fecha prevista de inicio de ejecución						
Tipo de periodo	Meses					
Número de periodos (meses)	4					
Tipo de factor productivo	Periodos				Costo estimado de inversión a precios de mercado (soles)	
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4		
Infraestructura	0.00	229,952.94	229,952.94	229,952.94	689,858.82	
Intangibles	0.00	6,266.31	6,266.31	6,266.32	18,798.94	
Subtotal	0.00	236,219.25	236,219.25	236,219.26	708,657.76	
Gestión del proyecto	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Expediente técnico	20,000.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	
Supervisión	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
Liquidación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Subtotal	25,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
Costo de inversión viable	25,000.00	241,219.25	241,219.25	241,219.26	748,657.76	
Costo de control concurrente (CCC)					0.00	
Costo total de inversión viable					748,657.76	

5.3 Costos de inversión financiados con recursos públicos

¿El proyecto tiene aporte de beneficiarios?	SI
Aporte de los beneficiarios (soles)	0.00

5.4 Cronograma de metas físicas

Tipo de factor productivo	Unidad de medida representativa	Periodos				Total meta
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	
Infraestructura	M2	0.00	491.64	491.64	491.64	1,474.93
Intangibles	N° de informes	0.00	2.00	2.00	2.00	6.00

6. Operación y mantenimiento:

Fecha prevista de inicio de operación	11/2024									
Horizonte de evaluación (años)	10									
Costos (soles)	Periodos									
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Sin Proyecto										
Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mantenimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Con Proyecto										
Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mantenimiento	8,616.20	8,616.20	8,616.20	8,616.20	8,616.20	8,616.20	8,616.20	8,616.20	8,616.20	8,616.20

7. Costo de inversión a precios sociales:

	Alternativa 1 (Recomendada)
Costo de inversión a precios sociales (S/)	588,169.40

8. Criterios de decisión de inversión:

Tipo	Alternativa 1 (Recomendada)
Costo / Beneficio	
Valor Actual Neto (VAN)	0.00
Tasa Interna de Retorno (TIR)	0.00
Valor Anual Equivalente (VAE)	0.00
Costo / Eficiencia	
Valor Actual de Costos (VAC)	599,784.11
Costo Anual Equivalente (CAE)	89,385.52
Costo por capacidad de producción	0.00
Costo por beneficiario directo	1,341.80

8. Análisis de sostenibilidad de la alternativa recomendada

8.1 Análisis de sostenibilidad	EL FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO, SERÁN PROCEDENTES DEL MINISTERIO DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A TRAVÉS DEL PROGRAMA MEJORANDO MI BARRIO; COMPRENDIENDO LA ETAPA DE INVERSIÓN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SERÁN DEBIDAMENTE ASUMIDOS POR LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS		
8.2 ¿Qué medidas de reducción de riesgos se están incluyendo en el proyecto de inversión?	Peligros	Nivel (bajo, medio, alto)	Medidas de reducción de riesgos
	Vientos fuertes	Bajo	Charlas al personal de obra y a los beneficiarios directos del proyecto
8.3 Costos de inversión asociados a las medidas de reducción de riesgos (S/)	0.00		
8.4 Unidad Ejecutora presupuestal que asumirá el financiamiento de la operación y mantenimiento:	Código: 300886 Nombre: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS		
8.5 En caso una organización privada asumirá el financiamiento de la operación y mantenimiento:			

9. Modalidad de ejecución prevista:

ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

10. Fuente de financiamiento (dato referencial):

5 - RECURSOS DETERMINADOS

11. Documento Técnico FICHA TÉCNICA ESTANDAR

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:

Documentos electrónicos

Tipo de documento	Archivo	Ver
FORMATO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FIRMADO	FORMATO 7A FIRMADO.pdf	Descargar
ANEXOS	PANEL FOTOGRAFICO.pdf	Descargar
FICHA TÉCNICA ESTANDAR	FICHA TECNICA FIRMADO.pdf	Descargar
RESUMEN EJECUTIVO DE PREINVERSION	RESUMEN EJECUTIVO.pdf	Descargar
OPINIÓN FAVORABLE DE LA ENTIDAD A CARGO DE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	DOCUMENTOS DE SOSTENIBILIDAD 1.pdf	Descargar
DOCUMENTOS TÉCNICOS	ESTRUCTURA DE COSTOS 1.pdf	Descargar