

Resolución Gerencial Regional

N° 0044 - 2025-GRH/GRRNGA

Huánuco, 11 FEB. 2025

VISTO:

El Expediente N° 03208291 con Registro de Documento N° 05572300; del INFORME N° 000131-2025-GRH-GRRNGA/SGGA de fecha 07 de febrero del 2025; el INFORME TECNICO LEGAL N° 0003 - 2025-GRH-GRRNGA/SGGA- EEDM-GSPEH-KKVB de fecha 07 de febrero de 2025 del equipo técnico legal de la Subgerencia de Gestión Ambiental; OFICIO N° 005-2025/MDP/A de fecha 14 de enero de 2025; el OFICIO N° 1144-2024-GRH/GRRNGA de fecha 20 de diciembre de 2024 de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental; el INFORME N° 001176 -2024-GRH-GRRNGA/SGGA de fecha 20 de diciembre de 2024; el INFORME TECNICO N° 000073-2024-GRH-GRRNGA/SGGA-EEDM-FMSS-KKVB de fecha 19 de diciembre de 2024 del equipo técnico legal de la Subgerencia de Gestión Ambiental; el OFICIO N° 283-2024-MPM/A de fecha 11 de diciembre de 2024, el OFICIO N° 01069-2024-GRH/GRRNGA de fecha 02 de diciembre de 2024, el INFORME N° 01092-GRH-GRRNGA/SGGA de fecha 02 de diciembre, el INFORME N° 00152-2024-GRH-GRRNGA/SGGA-EEDM de fecha 29 de noviembre de 2024 del equipo técnico legal de la Subgerencia de Gestión Ambiental, la CARTA N° 015-2024-GIACON/EIRL de fecha 26 de noviembre de 2024, sobre aprobación de Ficha Técnica Socio Ambiental FITSA: "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VIA VECINAL RUTA HU-682 (SANTA ROSA Y HUAMACHACRA) EN EL CENTRO POBLADO SANTA ROSA, DISTRITO DE PUÑOS, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO HUÁNUCO" CUI: 2639969 y demás antecedentes;

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con la Constitución Política del Estado, Ley N° 27680 - Ley de Reforma Constitucional del Capítulo XIV del Título IV sobre Descentralización, Ley N° 27867- Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias - Leyes N° 27902 y 28013, se les reconoce a los Gobiernos Regionales, autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, mediante Ordenanza Regional N° 013-2023-GRH-CR, se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional de Huánuco, estableciéndose en su artículo 104 que, entre sus funciones de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental se encuentra: j) Emitir conformidad o no conformidad de la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA) de los proyectos de inversión de transportes; k) Emitir el acto administrativo, mediante el cual se otorga y comunica al titular la conformidad o no conformidad de la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA) de los proyectos de inversión de transportes de alcance territorial del gobierno regional, en el marco de la normativa nacional y sectorial vigente;

Que, el Convenio de Delegación de Competencias en Materia Ambiental entre el Ministerio de Transportes y Comunicaciones y el Gobierno Regional de Huánuco, establece como una de las competencias delegadas la función de emitir el acto administrativo, mediante el cual se comunica al titular del proyecto de inversión la Conformidad o no conformidad a la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA) de los proyectos de inversión de transporte de alcance territorial del Gobierno Regional de Huánuco, que no se encuentran comprendidos dentro de alcances del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, conforme a las disposiciones normativas vigentes; es así que, el Gobierno Regional de Huánuco es la autoridad competente para atender las solicitudes de aprobación de DIA y FITSA para los proyectos de transportes del alcance regional;



Que, el artículo 3 de la Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental, sobre la obligatoriedad de la certificación ambiental señala que *"No podrá iniciarse la ejecución de proyectos ni actividades de servicios y comercio referidos en el artículo 2 y ninguna autoridad nacional, sectorial, regional o local podrá aprobarlas, autorizarlas, permitir las, concederlas o habilitarlas si no cuentan previamente con la certificación ambiental contenida en la Resolución expedida por la respectiva autoridad competente."*;

Que, en el artículo 11 del Reglamento de Protección Ambiental del Sector Transportes, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2017-MTC y modificado por Decreto Supremo N° 008-2019-MTC, se establece que: 11.1 Los titulares de proyectos de inversión, actividades y servicios del Sector Transportes que no están sujetos al Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental-SEIA, no están obligados a gestionar la certificación ambiental; sin embargo, deben cumplir con las normas generales emitidas para el manejo de residuos sólidos, aguas, efluentes, emisiones, ruidos, suelos, conservación del patrimonio natural y cultural, zonificación, construcción y otros que pudieran corresponder, así como aplicar las medidas de prevención, mitigación, remediación y compensación ambiental, que resulten acordes a su nivel de incidencia sobre el ambiente y en cumplimiento al principio de responsabilidad ambiental; asimismo, deben presentar una Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA); 11.2 La FITSA es un instrumento de gestión ambiental complementario al SEIA de carácter preventivo que aplica para proyectos de inversión, actividades y servicios de competencia del Sector Transportes que no están sujetos al SEIA. Los proyectos, actividades y servicios que se encuentren en dicha condición, y se ubiquen dentro de un Área Natural Protegida o Zona de Amortiguamiento deben hacer la consulta ante el MINAM sobre la pertinencia de desarrollar una FITSA; 11.4 La información contenida en la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA) tiene carácter de declaración jurada, estando sujeta al principio de presunción de veracidad de acuerdo a lo establecido en el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS. La información declarada, puede ser materia de supervisión por parte de la entidad de fiscalización ambiental;

Que, mediante Resolución Directoral N° 0573-2022-MTC/16, de fecha 10 de agosto del 2022, se aprueba el formato de Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA) aplicable a proyectos de inversión, actividades y servicios de: i) Mejoramiento de infraestructura vial interurbana (red vial vecinal) menor o igual a 10 KM sin trazo nuevo; ii) puente modular, iii) Servicios de conservación periódica, y iv) Construcción y/o reposición de puentes definitivos de menores luces;

Que, conforme a lo señalado en el formato aprobado con la Resolución Directoral N° 0573-2022-MTC/16, la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA), tiene carácter de Declaración Jurada, por lo que el titular y/o representante legal, responsable de su llenado, se acogen a la presunción de veracidad amparada en el artículo 12 del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transportes y lo dispuesto en el artículo 51 del TUO de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General;

Que, mediante

Presentación inicial de la Ficha Técnica Socio ambiental remitida mediante CARTA N° 015-2024-GIACON/EIRL de fecha 26 de noviembre de 2024, en atención al informe de admisibilidad INFORME N° 00152-2024-GRH-GRRNGA/SGGA-EEDM de fecha 29 de noviembre de 2024, presentado su levantamiento admisibilidad mediante OFICIO N° 283-2024-MPM/A de fecha 11 de diciembre de 2024, a las observaciones realizadas mediante INFORME TECNICO N° 000073-2024-GRH-GRRNGA/SGGA-EEDM-FMSS-KKVB de fecha 19 de diciembre de 2024, a la presentación de su levantamiento de observaciones mediante OFICIO N° 005-2025/MDP/A de fecha 14 de enero de 2025 del proyecto "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VIA VECINAL RUTA HU-682 (SANTA ROSA Y HUAMACHACRA) EN



EL CENTRO POBLADO SANTA ROSA, DISTRITO DE PUÑOS, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO HUÁNUCO". Con CUI 2639969

Que, mediante INFORME TECNICO LEGAL N° 003-2025-GRH-GRRNGA/SGGA-EEDM-GSPEH-KKVB, de fecha 07 de febrero de 2025, el Ing. Eddie E. Dávila Martel, Especialista ambiental; Lic. Soc. Gidel Espinoza Hilario, Especialista Social y Abg. Kevin K. Valenzuela Borja, Especialista legal, establecen, concluyen y recomiendan lo que a continuación se detalla:

ANÁLISIS

2.1. DEL MARCO LEGAL

2.1.1. *En el Artículo 11 del Reglamento de Protección Ambiental del Sector Transportes, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2017-MTC y modificado por Decreto Supremo N° 008-2019-MTC, se establece que todo titular de proyecto, actividad u obra que no estén comprendidos en el marco del SEIA deberá presentar una Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA), según Resolución Directoral N° 573-2022-MTC/16, Anexo 2, donde se consigne la información socio ambiental, además de aspectos técnicos, costos y las principales actividades a ejecutar a fin de cumplir con la normativa ambiental vigente. Dicha ficha estará sujeta a un proceso de validación por la Autoridad Ambiental Competente.*

2.1.2. *El Artículo 1 de la modificatoria del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transportes aprobado mediante Decreto Supremo N° 008-2019-MTC, el cual modifica los Artículos 11, 21 y 38 del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transportes, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2017-MTC, establece lo siguiente:*

"Artículo 11.- De los proyectos de inversión, actividades y servicios del Sector Transporte no sujetos al SEIA

11.1. *Los titulares de proyectos de inversión, actividades y servicios del Sector Transportes que no están sujetos al Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental-SEIA, no están obligados a gestionar la certificación ambiental; sin embargo, deben cumplir con las normas generales emitidas para el manejo de residuos sólidos, aguas, efluentes, emisiones, ruidos, suelos, conservación del patrimonio natural y cultural, zonificación, construcción y otros que pudieran corresponder, así como aplicar las medidas de prevención, mitigación, remediación y compensación ambiental, que resulten acordes a su nivel de incidencia sobre el ambiente y en cumplimiento al principio de responsabilidad ambiental; asimismo, deben presentar una Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA).*

11.2 *La FITSA es un instrumento de gestión ambiental complementario al SEIA de carácter preventivo que aplica para proyectos de inversión, actividades y servicios de competencia del Sector Transportes que no están sujetos al SEIA. Los proyectos, actividades y servicios que se encuentren en dicha condición, y se ubiquen dentro de un Área Natural Protegida o Zona de Amortiguamiento deben hacer la consulta ante el MINAM sobre la pertinencia de desarrollar una FITSA.*

11.3 *El Ministerio de Transportes y Comunicaciones, previa opinión favorable del Ministerio del Ambiente-MINAM, mediante Resolución Ministerial aprueba a propuesta de la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales, la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA), y su aplicación a los proyectos de inversión, actividades y servicios del Sector Transportes que correspondan (...)"*

2.1.3. *Numeral 30.1 del Artículo 30 y numeral 134.1 del Artículo 134 del Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.*

2.1.4. *Asimismo, la Resolución Directoral N° 573-2022-MTC/16 aprueba el formato de Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA) aplicable a proyectos de inversión, actividades y servicios de: i) Mejoramiento de infraestructura vial interurbana (red vial vecinal) menor o igual a 10 km sin*



trazo nuevo; y, ii) puente modular y iii) Servicios de conservación periódica. y iv) Construcción y/o reposición de puentes definitivos de menores luces.

2.1.5. Artículo 3 del Decreto Supremo N° 008 2019-MTC, que modifica el artículo 38 del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transportes, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2017-MTC, establece que en el Anexo 1 del mismo, contiene una relación de proyectos, actividades o servicios del sector Transportes sujetos a la clasificación anticipada y se determina la categoría del Estudio Ambiental que corresponde desarrollar para cada uno de ellos.

2.1.6. Numeral 30.1 del Artículo 30 y numeral 134.1 del Artículo 134 del Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

2.2. DATOS DEL PROYECTO, TITULAR Y LOS PROFESIONALES QUE ELABORAN LA FITSA

2.2.1. La FITSA ha sido elaborada por un especialista ambiental y un especialista social. En el Cuadro 01 se presentan los datos del titular y el cuadro 03 profesionales que suscriben la FITSA.

Cuadro 01. Datos del Titular

DATOS DEL TITULAR	
Nombre completo del Titular	Municipalidad Distrital de Puños
Representante Legal	José Floremildo Caqui Acosta
RUC o DNI	20201617104 - 41588607
Correo Electrónico	munidistritapu@gmail.com
Telf. Del responsable	062-635050 / 958732992
Dirección Fiscal del Representante Legal	Pza. de Armas S/N Huamalíes - Huánuco

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

Cuadro 02. Datos del proyecto

DATOS DEL PROYECTO	
Nombre completo del proyecto, actividad o servicio (corroborar con el expediente técnicoviable)	IOARR: "RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) VIA VECINAL RUTA HU-682 (SANTA ROSA Y HUAMACHACRA) EN EL CENTRO POBLADO SANTA ROSA, DISTRITO DE PUÑOS, PROVINCIA HUAMALIES, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"
Código Único de inversión (CUI) o tipo de inversión	N° 2639969
Población beneficiaria	
Monto de Inversión	S/. 653,208.99
Tiempo de ejecución	90 Días calendarios
¿El proyecto, actividad o servicio ha iniciado ejecución física?	No
Declaro que el proyecto no incluye la construcción/creación de vía	No
Tipo de intervención (supuesto)	Por Contrata
Vida útil del proyecto	10 años

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.





Cuadro 03. Profesionales que elaboraron la FITSA

DATOS DE LOS PROFESIONALES QUE ELABORAN LA FITSA		
	Especialista ambiental	Especialista Social
Nombres completos	Ing. Juan Jesús Ochoa Miguel	Lic. Lesly Luz Aguirre Illanes
DNI	47950569	74633673
RUC	10479505697	10746336735
Profesión	Ingeniero Ambiental	Licenciada en Sociología
Colegiatura vigente	CIP N° 268808	CSP – Huánuco N°4440

Fuente: FITSA del proyecto, junio 2025.

3. CONFORMIDAD DE LA FICHA TECNICA SOCIOAMBIENTAL – FITSA.

3.1. UBICACIÓN POLITICA

Cuadro 04. Coordenadas UTM del Inicio y final

Descripción	Región/ Provincia/ Distrito	Progresión	Coordenadas UTM. Datum WGS 84 Zona 18S		Longitud (km)	Superposición en ANP, ZA o ACR
			Este	Norte		
Inicio	Huánuco	00+280	293985.045	8949725.069	10.00	No se encuentra superpuesto
Fin	Huamalíes Puños		293993.253	8949730.948		

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

3.1.1. Las características actuales y Proyectadas del proyecto son las siguientes:

Cuadro 05. Características proyectadas del proyecto

Tipo de característica técnica	Características actuales del proyecto de infraestructura	Características proyectadas del proyecto de infraestructura
Tipo de estructura	Mampostería artesanal de rocas	Viga losa
Clasificación de la vía	Carretera de Tercera clase	Carretera de Tercera clase
Estado	Precario	PIP - expediente técnico
Longitud y Luz de puente	9.26 metros	10.00 metros
Ancho calzada	2.30 metros	3.60 metros
Altura de puente respecto al cauce del cuerpo natural de agua en época de avenidas	8.10 metros	8.50 metros
Número de carriles	1.0	2.0
Número de veredas	0.0	2.0



Ancho de tablero	2.3	5.0
Velocidad de directriz	-	30 km/h
IMDA		60 IMDA
Losa de aproximación	0	0.20 metros
Estribos	Mampostería artesanal de rocas	Concreto
Cimentación	no	Concreto
Muros de contención	no	no
Tipo de estructura de defensa ribereña	no	no

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

3.2. AREA DE INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD

- **Área de influencia directa (AID):** El área de influencia directa – AID, abarca una superficie de 67.22 Ha.
- **Área de influencia indirecta (AII):** Se ha determinado el área de influencia indirecta – AII en 165.90 Ha.

3.3. INFORMACIÓN DE LAS ÁREAS AUXILIARES A SER UTILIZADAS

3.3.1. El titular indica que el proyecto requiere de implementación de las siguientes áreas auxiliares.

Cuadro 06. Ubicación del DME

Depósito de Material Excedente	Coordenadas UTM (Datum WGS 84, Zona 18S)		Lado	Acceso (m)	Área (m ²)	Perímetro (m)	Volumen de diseño (m ³)	Volumen para disponer (m ³)
	Este	Norte						
DME	294018.47	8949702.69	Derecho	10.00	1149.70	185.90	1724.55	670
	294040.79	8949701.86						
	294094.87	8949708.87						
	294096.83	8949687.68						
	294056.61	8949686.24						
	294042.82	8949692.53						
	294017.105	8949696.429						

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.



Cuadro 07. Patio de máquinas.

Nombre	Vértice	Coordenadas UTM (Datum WGS 84, Zona 18S)		Lado	Acceso (m)	Área (m ²)	Perímetro (m)
		Este	Norte				
Patio de Máquinas	P1	294803.952	8950108.789	Derecho	12.00 m	200.00	60.00
	P2	294822.757	8950115.609				
	P3	294826.163	8950106.207				
	P4	294807.361	8950099.388				

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

Cuadro 08. Campamento y almacén.

Nombre	Vértice	Coordenadas UTM (Datum WGS 84, Zona 18S)		Lado	Acceso (m)	Área (m ²)	Nº de personas	Instalación de recursos	Abastecimiento (agua y energía)
		Este	Norte						
Campamento y almacén	P1	294807.36 1	8950099.38 8	Derecho	3.00	75.00	15 personas	Oficinas	Agua se suministrará por bidones y energía se usará de la localidad
	P2	294821.46 2	8950104.50 2						
	P3	294823.16 7	8950099.80 2						
	P4	294809.06 6	8950094.68 8						

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

4. IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE AGUA.

Para el desarrollo de los trabajos, se hará uso de una fuente de agua, contando previamente con el permiso de uso correspondiente, el cual será gestionado antes del inicio de la obra. A continuación, se detallan sus características en el cuadro siguiente.

Cuadro 09. Fuentes de agua

Nombre de la fuente de agua	Coordenadas UTM (Datum WGS 84, Zona 18S)		Caudal de la fuente (m ³ /s)*	Volumen requerido m ³	Tipo de fuente agua	Ubicación política	Uso actual
	ESTE	Norte					
Quebrada Santa Rosa	293989.00	8949727.00	1.17	2.6	Quebrada	Huánuco Huamallas Puños	Ninguno

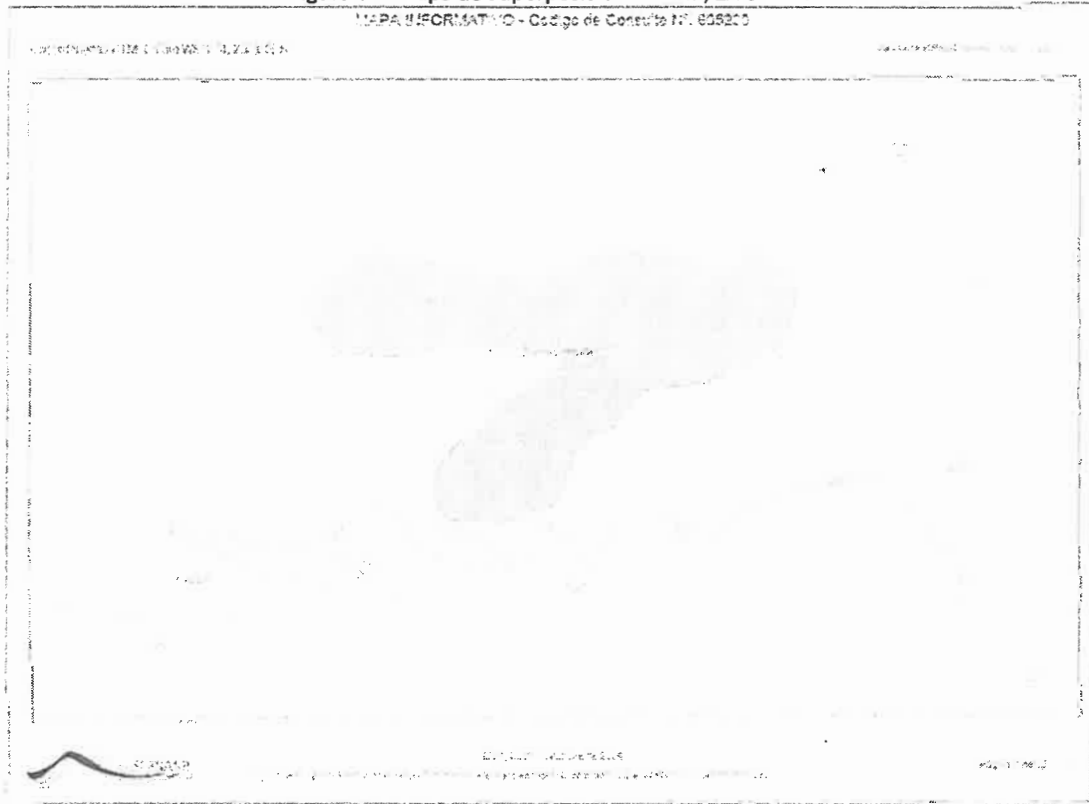
Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

5. IDENTIFICACION DE AREA NATURAL PROTEGIDA (ANP) O SU ZONA DE AMORTIGUAMIENTO, AREA DE CONSERVACION REGIONAL, SITIOS RAMSAR COLINDANTES O ECOSISTEMAS FRAGILES.



El área de Influencia del proyecto de inversión no se encuentra ubicado dentro de alguna Área Natural Protegida, Zona de Amortiguamiento o Área de Conservación Regional, sin embargo, aproximadamente a 28.37 km desde el punto más cercano del proyecto, se ubica el "Parque Nacional Huascarán", tal como se verifica.

Figura 01. Mapa de Superposición en ANP, ZA o ACR.

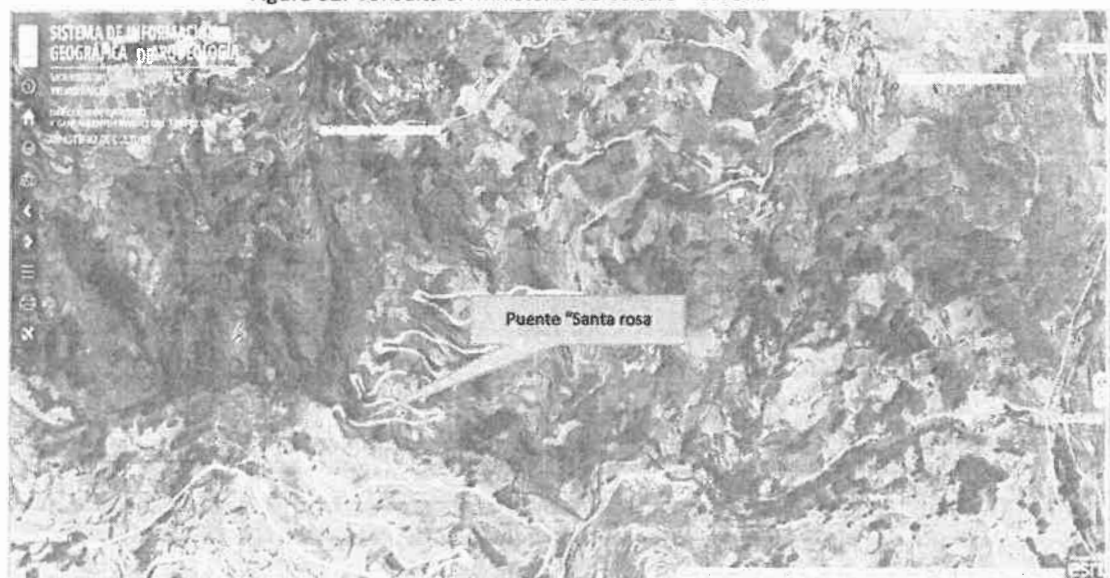


Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

6. IDENTIFICACION DE AREAS ARQUEOLOGICAS Y/O PATRIMONIO CULTURAL

El área de Influencia del proyecto de inversión no se encuentra ubicado dentro de ninguna Área Arqueológica y/o Patrimonio Cultural, sin embargo, a una distancia aproximada de 3.32 km del área de influencia directa, se ubica el Qhapaq Ñam (Red Vial del Tahuantinsuyo).

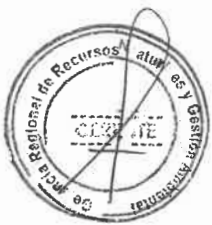
Figura 02. Consulta al Ministerio de Cultura – SIGDA.



7. DESCRIPCION DE LAS ETAPAS Y ACTIVIDADES

Cuadro 10. Etapas y Actividades

Etapa	Componentes dentro la ICARR		Actividades
PLANIFICACIÓN	- Obras Provisionales		- Instalación de Áreas Auxiliares.
			- Movilización y desmovilización de equipo
	- Trabajos Preliminares		- Desbroce y limpieza de Terreno
			- Trazo, niveles y replanteo del puente
			- Demolición de estructura existente
			- Eliminación de material excedente
CONSTRUCCIÓN	- Puente de concreto armado (Luz=10M)	- Movimiento de tierra	
		- Sub Estructura	- Construcción de cimentación
			- Construcción de pantalla
			- Construcción de ala de estribo
		- Super Estructura	- Construcción de veredas
			- Construcción de vigas y losa
	- Varios		- Instalación de apoyos de neopreno
			- Juntas de dilatación metálica
			- Instalación de barandas metálicas
	- Accesos		- Trabajos preliminares
			- Movimiento de tierra
			- Construcción de base granular
			- Instalación de Losa de transición
	- Muro de enrocado		- Trabajos preliminares
			- Movimiento de tierra
			- Construcción de enrocado
	- Señalización		- instalación de señales informativas, preventivas y reglamentarias
CIERRE DE OBRAS	- Áreas auxiliares		- Desmantelamiento de instalaciones temporales
			- Nivelación de áreas intervenidas



		- Restauración y revegetación de las Áreas Intervenidas
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	- Funcionamiento de Puente	
	- Mantenimiento Periódico	

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

8. IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

Cuadro 11. Identificación de impactos ambientales

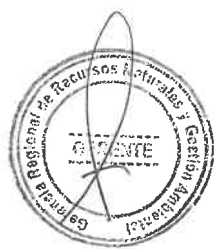
Etapa	Componentes del IOARR	Actividades	Impacto Ambiental	Impacto Social
Planificación	Obras provisionales	Instalación de Áreas Auxiliares.	Alteración a la calidad de aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
			Incremento de los niveles de ruido	Oportunidades de Generación de empleo local
			Alteración de la calidad del suelo	
		Movilización y desmovilización de equipo	Alteración a la calidad de aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
			Incremento de los niveles de ruido	Oportunidades de Generación de empleo local
	Trabajos Preliminares	Desbroce y limpieza de Terreno	Pérdida de cobertura vegetal	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
				Oportunidades de Generación de empleo local
		Trazo, niveles y replanteo del puente	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
			Incremento de los niveles de ruido	Oportunidades de Generación de empleo local
		Eliminación de material excedente	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
			Incremento de los niveles de ruido	Oportunidades de Generación de empleo local
		Demolición de estructura existente	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
			Incremento de los niveles de ruido	
Construcción	Puente	Movimiento de tierra	Alteración de la calidad del agua	Oportunidades de Generación de empleo local
			Molestias a las comunidades acuáticas.	
			Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
			Incremento de los niveles de ruido	



Etapa	Componentes del IOARR	Actividades	Impacto Ambiental	Impacto Social
			Alteración de la calidad del agua	Oportunidades de Generación de empleo local
			Molestias a las comunidades acuáticas.	
		Construcción de cimentación	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
			Incremento de (os niveles de ruido	Oportunidades de Generación de empleo local
		Construcción de pantalla	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
			Incremento de los niveles de ruido	Oportunidades de Generación de empleo local
		Construcción de ala de estribo	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
			Incremento de los niveles de ruido	Oportunidades de Generación de empleo local
		Superestructura	Construcción de vigas y losa	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
				Oportunidades de Generación de empleo local
			Construcción de veredas	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
				Oportunidades de Generación de empleo local
		Varios	Instalación de apoyos de neopreno	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
				Oportunidades de Generación de empleo local
			Juntas de dilatación metálica	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
				Oportunidades de Generación de empleo local
			Tubería de drenaje PVC SAP	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
				Oportunidades de Generación de empleo local
		Accesos	Trabajos preliminares	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
				Oportunidades de Generación de empleo local
		Movimiento de tierra	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores
				Oportunidades de Generación de empleo local



Etapas	Componentes del IDARR	Actividades	Impacto Ambiental	Impacto Social
				Oportunidades de Generación de empleo local
			Incremento de los niveles de ruido	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local
		Construcción de base granular	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local
			Incremento de los niveles de ruido	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local
			Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local
			Incremento de los niveles de ruido	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local
	Muro de enrocado	Trabajos preliminares	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local
			Incremento de los niveles de ruido	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local
		Movimiento de tierra	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local
			Incremento de los niveles de ruido	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local
		Construcción de enrocado	Alteración de la calidad del aire	Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores Oportunidades de Generación de empleo local



Etapas	Componentes del IOARR	Actividades	Impacto Ambiental	Impacto Social
			<i>Incremento de los niveles de ruido</i>	<i>Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores</i>
				<i>Oportunidades de Generación de empleo local</i>
	Señalización	<i>Instalación de señales informativas, preventivas y reglamentarias</i>	<i>Alteración de la calidad del suelo</i>	<i>Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores</i>
				<i>Oportunidades de Generación de empleo local</i>
Cierre de obras	Áreas auxiliares	<i>Desmantelamiento de instalaciones temporales</i>	<i>Alteración de la calidad del suelo</i>	<i>Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores</i>
		<i>Nivelación de áreas intervenidas</i>	<i>Alteración de la calidad del aire</i>	<i>Oportunidades de Generación de empleo local</i>
				<i>Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores</i>
			<i>Incremento de los niveles de ruido</i>	<i>Oportunidades de Generación de empleo local</i>
				<i>Molestias a la población por conducta inapropiada de los trabajadores</i>
		<i>Restauración y revegetación</i>	-	<i>Oportunidades de Generación de empleo local</i>
O&M	Puente	<i>Funcionamiento del puente</i>	-	<i>Dinamización de la economía</i>
		<i>Mantenimiento periódico</i>	<i>Alteración de la calidad del suelo</i>	<i>Oportunidades de Generación de empleo local</i>

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

9. MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN.

El titular identifica las medidas ambientales (prevención, mitigación, correctivas u otra que corresponda) por cada etapa del servicio, así como los medios de verificación y responsables del cumplimiento de los compromisos asumidos.

A continuación, se mencionan las medidas formuladas por el titular:

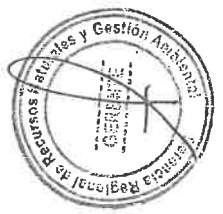
- *Medidas de manejo ambiental para el componente físico, biológico y social*
- *Medidas para el manejo de residuos sólidos*
- *Medidas para el manejo de residuos líquidos y efluentes*
- *Medidas para el manejo de recursos naturales*
- *Medidas para el Manejo de áreas auxiliares*
- *Medidas de señalización ambiental*
- *Medida de seguimiento y control*
- *Medidas de asuntos sociales*
- *Medidas de manejo ambiental para el cierre*



10. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN.

Cuadro 12. Cronograma de Ejecución.

PARTIDAS	MES 01					MES 02					MES 03				
	SEM 01	SEM 02	SEM 03	SEM 04	SEM 05	SEM 06	SEM 07	SEM 08	SEM 09	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 13	SEM 14	SEM 15
09 MITIGACIÓN AMBIENTAL															
09.01 MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN															
09.01.01 RIEGO PARA EL CONTROL DE POLVO															
09.02 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS															
09.02.01 INSTALACIÓN DE CONTENEDORES TEMPORALES PARA RR.SS (NO PELIGROSOS)															
09.02.02 INSTALACIÓN DE CONTENEDORES TEMPORALES PARA RR.SS (PELIGROSOS)															
09.02.03 SERV. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS															
09.02.04 SERV. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS															
09.02.05 FOSA COMPOSTERA (COMPOST)															
09.03 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y EFLUENTES															

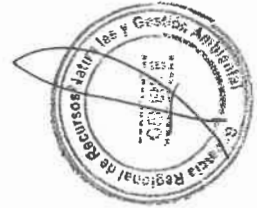


"Año de la recuperación y consolidación de
 la economía peruana"

PARTIDAS	MES 01						MES 02						MES 03					
	SEM 01	SEM 02	SEM 03	SEM 04	SEM 05	SEM 06	SEM 07	SEM 08	SEM 09	SEM 10	SEM 11	SEM 12	SEM 01	SEM 02	SEM 03	SEM 04	SEM 05	SEM 06
09.03.01 SERVICIO DE ALQUILER DE BAÑOS PORTÁTILES EN ÁREAS DESIGNADAS																		
09.04 MEDIDAS PARA EL MANEJO DE RECURSOS NATURALES																		
09.04.01 RETIRO DE TOP SOIL (SUSTRATO FÉRTIL)																		
09.04.02 EQUIPAMIENTO CONTRA DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS																		
09.04.03 EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIOS																		
09.04.04 TOLDO PARA VOLQUETES																		
09.05 MANEJO DE AREAS AUXILIARES																		
09.05.01 ACONDICIONAMIENTO DE DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE																		
09.06 MEDIDAS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL																		
09.06.01 SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL DE PREVENCIÓN Y/O ADVERTENCIA																		
09.06.02 SEÑALIZACIÓN TEMPORAL AMBIENTAL																		
09.07 MEDIDAS DE ASUNTOS SOCIALES																		
09.07.01 CHARLA DE CÓDIGO DE CONDUCTA SOCIAL																		

PARTIDAS	MES 01				MES 02				MES 03			
	SEM 01	SEM 02	SEM 03	SEM 04	SEM 05	SEM 06	SEM 07	SEM 08	SEM 09	SEM 10	SEM 11	SEM 12
09.07.02 PRESENTACIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS O SOLICITUDES DE INFORMACIÓN												
09.07.03 BUZÓN DE SUGERENCIAS												
09.07.04 PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y COMUNICACIONES												
09.08 MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL CIERRE												
09.08.01 NIVELACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS												
09.08.02 RESTAURACIÓN Y REVEGETACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS												
09.09 OTROS												
09.09.01 AGUA PARA CONSUMO HUMANO (20 L)												
09.09.02 AUTORIZACIÓN DE USO DE AGUA												

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.



11. PRESUPUESTO DE IMPLEMENTACIÓN

Cuadro 14. Presupuesto de Implementación

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	TOTAL
8	MITIGACIÓN AMBIENTAL		
8.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN		
08.01.01	RIEGO PARA EL CONTROL DE POLVO	m2	272.00
8.02	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS		
08.02.01	INSTALACIÓN DE CONTENEDORES TEMPORALES PARA RR.SS (NO PELIGROSOS)	u	4.00
08.02.02	INSTALACIÓN DE CONTENEDORES TEMPORALES PARA RR.SS (PELIGROSOS)	u	4.00
08.02.03	SERV. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	tn	0.59
08.02.04	SERV. TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	tn	0.23
08.02.05	FOSA COMPOSTERA (COMPOST)	m3	0.60
8.03	MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y EFLUENTES		
08.03.01	SERVICIO DE ALQUILER DE BAÑOS PORTÁTILES EN ÁREAS DESIGNADAS	mes	3.00
8.04	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE RECURSOS NATURALES		
08.04.01	RETIRO DE TOP SOIL (SUSTRATO FÉRTIL)	m3	120.00
08.04.02	EQUIPAMIENTO CONTRA DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	u	1.00
08.04.03	EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIOS	u	1.00
08.04.04	TOLDO PARA VOLQUETES	m2	41.25
8.05	MANEJO DE ÁREAS AUXILIARES		
08.05.01	ACONDICIONAMIENTO DE DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	251.87
8.06	MEDIDAS DE SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL		
08.06.01	SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL SEGÚN DISEÑO	u	5.00
08.06.02	SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL DE PREVENCIÓN Y/O ADVERTENCIA	u	5.00
8.07	MEDIDAS DE ASUNTOS SOCIALES		
08.07.01	CHARLA DE CÓDIGO DE CONDUCTA SOCIAL	u	3.00
08.07.02	PRESENTACIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS O SOLICITUDES DE INFORMACIÓN	u	1.00
08.07.03	BUZÓN DE SUGERENCIAS	u	1.00



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	TOTAL
08.07.04	PARTICIPACION CIUDADANA Y COMUNICACIONES	u	1.00
8.08	MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL CIERRE		
08.08.01	NIVELACION DE AREAS INTERVENIDAS	m2	650.00
08.08.02	RESTAURACION Y REVEGETACION DE AREAS AFECTADAS	ha	65.00
8.09	OTROS		
08.09.01	AGUA PARA CONSUMO HUMANO (20 L)	u	20.00
08.09.02	AUTORIZACION DE USO DE AGUA	u	1.00

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

En atención al INFORME N° 000131-2025-GRH-GRRNGA/SGGA; INFORME TECNICO LEGAL N° 003- 2025-GRH-GRRNGA/SGGA-EEDM-GSPEH-KKVB, remite la conformidad de la Ficha Técnica Socio Ambiental – FITSA: **"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VIA VECINAL RUTA HU-682 (SANTA ROSA Y HUAMACHACRA) EN EL CENTRO POBLADO SANTA ROSA, DISTRITO DE PUÑOS, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**. Con CUI 2639969; por ello, resulta viable atender lo solicitado proyectándose la respectiva Resolución Gerencial Regional, conforme corresponde;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - OTORGAR, la **CONFORMIDAD** a la Ficha Técnica Socio Ambiental – FITSA para el FITSA: **"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL (LA) VIA VECINAL RUTA HU-682 (SANTA ROSA Y HUAMACHACRA) EN EL CENTRO POBLADO SANTA ROSA, DISTRITO DE PUÑOS, PROVINCIA DE HUAMALIES, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"**. Con CUI 2639969 presentado por José Caqui Acosta de la Municipalidad Distrital de Puños en atención a los considerandos expuestos en la presente resolución

ARTÍCULO SEGUNDO. - PRECISAR, que el Titular deberá cumplir con las medidas ambientales y sociales establecidas en la FITSA, asimismo, deberá comunicar a la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Gobierno Regional Huánuco, el inicio de obras, así como elaborar el Informe Ambiental de cumplimiento de las medidas de prevención, mitigación, correcciones establecidas en la FITSA. De igual modo, deberá cumplir con las normas generales emitidas para el manejo de residuos sólidos, aguas, efluentes, emisiones, ruidos, suelos, conservación del patrimonio natural y cultural, zonificación, construcción y otros que correspondan.

ARTÍCULO TERCERO. - PRECISAR, que la **CONFORMIDAD** de la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA), otorgada mediante el artículo primero de la presente resolución, no constituye el otorgamiento de licencias, autorizaciones, permisos o demás títulos habilitantes, u otros requisitos legales con los que deberá contar el Titular del proyecto en referencia, de forma previa a la ejecución de las actividades propuestas.

ARTÍCULO CUARTO.- PRECISAR, que, la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA), aprobada mediante la presente Resolución se encuentra sujeta a las acciones de supervisión y fiscalización ambiental que realice la DGAAM, en cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental contempladas en el presente instrumento de gestión ambiental, así como aquellas medidas complementarias que surjan en relación a la modificación del referido instrumento y las medidas dispuestas en las acciones de supervisión del proyecto.



ARTÍCULO QUINTO. - DISPONER, que El titular del proyecto deberá registrar en el aplicativo informático (<https://gavi.mtc.gob.pe/login>) las obligaciones ambientales establecidas en el instrumento de gestión ambiental de conformidad con lo dispuesto en la Resolución Directoral N° 509-2019-MTC/16; para tales efectos, deberá solicitar la creación de su usuario y clave a través del siguiente correo consultasd@am.mtc.gob.pe.

ARTÍCULO SEXTO. - PRECISAR, que la Sub Gerencia de Gestión Ambiental y la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental, son responsables de la información proporcionada, así como de la evaluación y aprobación técnica para el otorgamiento de la conformidad a la Ficha Técnica Socio Ambiental – FITSA, correspondiente al presente proyecto, objeto de aprobación en el artículo primero de la presente resolución.

ARTÍCULO SEPTIMO. - NOTIFICAR, la presente resolución y copia del informe técnico a la Titular de la Municipalidad Distrital de Puños, provincia de Huamán, región Huánuco, conforme corresponde.

ARTÍCULO OCTAVO. - TRANSCRIBIR, la presente resolución a la Gerencia General Regional; a la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental, a la Sub Gerencia de Gestión Ambiental y demás órganos estructurados pertinentes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



GOBIERNO REGIONAL HUÁNUCO

Mg. Ing. Vilma Vilcas Velchor
GERENTE REGIONAL DE RECURSOS
NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

