

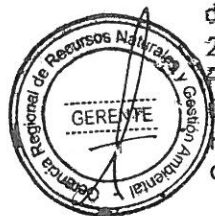
Resolución Gerencial Regional

N.º 0078 - 2025-GRH/GRRNGA

Huánuco, 25 ABR. 2025

VISTO:

El Expediente N°03427822 con Registro de Documento N°05817455 del Informe N°000454-2025-GRH-GRRNGA-SGGA de fecha 23 de abril del 2025; el Informe Técnico Legal N°000021-2025-GRH-GRRNGA-SGGA-EEDM-FMSS-KKTI de fecha, 16 de abril del 2025; el Oficio N°000368-2025-GRH-GRRNGA de fecha 14 de abril del 2025; el Informe N°000413-2025-GRH-GRRNGA-SGGA de fecha 14 de abril de 2025; el Informe N°0117-2025-GRH-GRRNGA-SGGA-EEDM de fecha 14 de abril de 2025; el Oficio N°000368-2025-GRH/GRRNGA de fecha 14 de abril de 2025; el Oficio N°583-2025-GRH-GRI/DRTC de fecha 10 de abril de 2025; sobre aprobación de Ficha Técnica Socio Ambiental FITSA:IOAAR "REPARACION DE PAVIMENTO, EN EL(LA) PROLONGACION AYANCOCHA CUADRA 01, JR. JUNIN CUADRA 01 Y AV. MARACANA CUADRA 01, EN LA LOCALIDAD DE HUANUCO DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO" CON CUI N°2662715 y demás antecedentes;



CONSIDERANDO:

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, de acuerdo con los artículos 6 y 7 de la acotada norma, el procedimiento para la Certificación Ambiental se inicia con la presentación de una solicitud que debe contener, entre otra información una Evaluación Preliminar, con una propuesta de clasificación y de los términos de referencia para el estudio de impacto ambiental correspondiente, si fuera el caso; así como la descripción de la naturaleza de las actividades de investigación, extracción o colecta de recursos forestales y de la fauna silvestre o recursos hidrobiológicos necesarios para elaborar la línea base ambiental, e información de las especies el área o zona donde se desarrollaran las acciones, el personal involucrado, permisos o autorizaciones para el proceso de levantamiento de información y compromiso de conservación y/o rehabilitación de la zona intervenida;

Que, el artículo 15 del Reglamento de la Ley N°27446, Ley del SEIA, aprobado por Decreto Supremo N°019-2009-MINAM, señala que toda persona natural o jurídica, de derecho público o privado, nacional o extranjero, que pretenda desarrollar un proyecto de inversión susceptible de generar impactos ambientales negativos de carácter significativo, que estén relacionados con los criterios de protección ambiental establecidos en el Anexo V de dicho Reglamento, debe gestionar una certificación ambiental ante la autoridad competente que corresponde, de acuerdo con la normatividad vigente. La desaprobación, improcedencia, inadmisibilidad o cualquier otra causa que implique la no obtención o la pérdida de la certificación ambiental, implica la imposibilidad legal de iniciar obras, ejecutar y continuar con el desarrollo del proyecto de inversión. El incumplimiento de esta obligación está sujeto a las sanciones de la Ley;



Que, el artículo 39 de la citada norma, establece que las autoridades competentes podrán emitir normas para clasificar anticipadamente proyectos de inversión y aprobar términos de referencia para proyectos que presenten características comunes o similares, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 9 de la citada Ley, en cuyo caso los titulares, presentarán directamente el estudio ambiental elaborado, para su revisión y aprobación.

Que, el artículo 15 del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transporte (RPAST), aprobado por Decreto Supremo N°004-2017-MTC y modificado mediante Decreto Supremo N°008-2019-MTC, señala que los titulares de proyectos de inversión sujetos al SEIA tienen la obligación de contar con una certificación ambiental antes de indicar la ejecución de obras; asimismo, el artículo 26 del reglamento prescribe que, los estudios ambientales en el marco del SEIA deberán ser elaborados por entidades que cuenten inscripción vigente en el Registro de Empresas Consultoras del Sector o en el Registro de entidades Autorizadas para elaborar estudios ambientales;

Que, el Decreto Supremo N°004-2017-MTC, que aprueba el Reglamento de Protección Ambiental del Sector Transportes (RPA), establece en su artículo 38 que, en el anexo 1 del reglamento en mención, contiene la relación de proyectos, actividades o servicios del sector transportes con clasificación anticipada y determina la categoría del Estudio Ambiental que corresponde desarrollar para cada uno de ellos;

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 109 que, entre sus funciones de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental se encuentra: e) *Evaluar y proponer la conformidad o no conformidad de la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA).* g) *Evaluar estudios ambientales de categoría 1 - Declaración de Impacto Ambiental (DIA) y los instrumentos de gestión ambiental derivados de estos del sector transportes que cuenten con clasificación anticipada y de alcance territorial del gobierno regional, emitiendo la certificación correspondiente, en el marco de la normatividad nacional y sectorial vigente.* 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, 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, a la presentación inicial de la Ficha Técnica Socioambiental remitida mediante Oficio N°583-2025-GRH-GRI/DRTC de fecha 10 de abril de 2025; a la presentación de su levantamiento de observaciones mediante el Oficio N°643-2025-GRH-GRI/DRTC de fecha 16 de abril de 2025; sobre aprobación de Ficha Técnica Socio Ambiental FITSA:IOAAR "REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) PROLONGACION AYANCOCHA CUADRA 01, JR. JUNIN CUADRA 01 Y AV. MARACANA CUADRA 01, EN LA LOCALIDAD DE HUANUCO DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO" CON CUI N°2662715;

Que, al respecto mediante Informe Técnico Legal N°000021-2025-GRH-GRRNGA/SGGA-CTCL-FMSS-KKTI de fecha, 23 de abril del 2025 del Equipo Técnico Legal de la Sub Gerencia de Gestión Ambiental, el Ing. Eddie E. Dávila Martel especialista ambiental; la Lic. Soc. Flor M. Salgado Sobrado, especialista social y la Abg. Karitza K. Trejo Inocencio, especialista legal establecen, concluyen y recomiendan lo que a continuación se detalla:

2.1. DATOS DEL PROYECTO, TITULAR Y LOS PROFESIONALES QUE ELABORAN LA FITSA
Cuadro 01. Datos del Titular

2.1. DATOS DEL PROYECTO, FITSA

Cuadro 01. Datos del Titular

DATOS DEL TITULAR		
Nombre completo del Titular	DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	
Representante Legal	ÁLVARO ROGER ERNESTO MENDOZA CASTILLO	
RUC o DNI	22583345	
Correo Electrónico	20172373144	
Telf. Del responsable	Webmaster@drthco.gob.pe	
Dirección Fiscal del Representante Legal	928449095	
DATOS DE LOS PROFESIONALES QUE ELABORAN LA FITSA		
	Especialista ambiental	Especialista Social
Nombres completos de los profesionales	GERBERTH JAVIER DANOS	ANTENOGENES CAYO MODESTO LOPEZ
DNI de los profesionales	73845194	45751413
RUC de los profesionales	10738451943	10457514137
Profesión	INGENIERO AMBIENTAL	SOCIOLOGO
Números de colegiaturas vigentes de los profesionales	CIP N°293283 (COLEGIO DE INGENIEROS)	CSP N°4264 (COLEGIO DE SOCIOLOGOS)
Adjuntar CV documentado y habilidad	SE ADJUNTA EN EL ANEXO	

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

Cuadro 02. Datos del proyecto

DATOS DEL PROYECTO	
Nombre completo del proyecto, actividad o servicio (corroborar con el expediente técnico viable)	"REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) PROLONGACION AYANCOCHA CUADRA 01, JR. JUNIN CUADRA 01 Y AV. MARACANA CUADRA 01, EN LA LOCALIDAD DE HUANUCO DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO"

Código Único de inversión (CUI) o tipo de inversión	2662715
Población beneficiaria	84,891
Monto de inversión	S/. 581,934.11
Tiempo de ejecución	45 días
¿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)	Reparación de la red vía vecinal urbana
Vida útil del proyecto	5 años

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

I. CONFORMIDAD DE LA FICHA TECNICA SOCIOAMBIENTAL – FITSA.

Cuadro 03. Ubicación del proyecto

Descripción	Región/ Provincia/ Distrito	Progresiva (km)	Coordenadas UTM WGS84 – Zona (19L)		Longitud (m)	Superposición en ANP, ZA o ACR
			Este (m)	Norte (m)		
Inicio – Prol. Ayancocha N° 01	Huánuco /Huánuco /Huánuco	00+000	362983.33	8901946.70	158.65	NO
Fin – Prol. Ayancocha N° 01	Huánuco /Huánuco /Huánuco	00+158.65	363043.76	8901903.58		
Inicio – Av. Maracana N° 01	Huánuco /Huánuco /Huánuco	0+000	362967.75	8901809.62	114.05	NO
Fin – Av. Maracana N° 01	Huánuco /Huánuco /Huánuco	00+114.05	363039.71	8901901.20		
Inicio – Jr. Junín N° 01	Huánuco /Huánuco /Huánuco	0+000	362940.46	8901829.89	68.31	NO
Fin – Jr. Junín N° 01	Huánuco /Huánuco /Huánuco	00+68.31	363063.14	8901734.24		

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

Las características actuales y proyectadas son las siguientes:

Cuadro 04. Características actuales y proyectadas

Tipo de característica técnica	Características actuales del proyecto de Infraestructura	Características proyectadas del proyecto de Infraestructura
Superficie de vía	Pavimento en mal estado – 0+341.01 Km	Pavimento en buen estado - Pavimento en mal estado – 0+341.01 Km
Breve descripción del estado de la vía	Presenta daños de erosión, baches, ahuecamiento, en todo el recorrido se aprecia pérdida de pavimento verificándose espesores de pavimento.	buena
Longitud (km)	Sub Tramo I: Km 0+00 al Km 00+158.65 Sub Tramo II: Km 0+00 al Km 00+114.05 Sub Tramo III: Km 0+00 al Km 00+68.31 Total de tramo: 341.01 Km	Sub Tramo I: Km 0+00 al Km 00+158.65 Sub Tramo II: Km 0+00 al Km 00+114.05 Sub Tramo III: Km 0+00 al Km 00+68.31 Total de tramo: 341.01 Km
Número de vías	1	1
Categoría según demanda	-	-
Índice medio diario anual (IMDA) actual	200 veh/día	200 veh/día
Cunetas	-	-
N° de carriles	01	01
Ancho de calzada	4.00 – 4.30 m	4.00 – 4.30 m
Ancho de berna	0.0 m	0.0 m
Tipo de orografía	Terreno natural	Terreno natural
Pendiente máxima	5.0%	6.0%
Velocidad de diseño	40 km/h	40 km/h
Bombeo	2.5%	2.5%

Radio mínimo	50 m	50 m
Radio máximo	100 m	100 m
Numero de puentes	-	-
Proceso constructivo	-	-
Derecho de vía	No cuenta	No cuenta

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

3.1. AREA DE INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD

Área de Influencia directa (AID):

El área de influencia directa – AID, abarca una superficie de 283.73 Ha.

Área de Influencia Indirecta (AII): Se ha determinado el área de influencia indirecta – AII en de 567.72 Ha

3.2. INFORMACIÓN DE LAS ÁREAS AUXILIARES A SER UTILIZADAS

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

Cuadro 05. Ubicación de depósito de material excedente

N°	Nombre	Coordenadas UTM. Datum WGS84 Zona 18S		Lado	Acceso	Área (m2)	Perímetro (m)	Volumen de diseño (m3)	Volumen a disponer (m3)
		Este	Norte						
2	DME DISPEMSA	370331.24	8909254.66	Izquierda	13,470.00	3225.90	244.9	5000.00	250.00
		370362.56	8909255.2						
		370389.56	8909261.17						
		370397.51	8909217.87						
		370382.97	8909215.9						
		370351.85	8909211.85						
		370306.68	8909210.35						

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

Cuadro 06: Ubicación del Patio de maquinas

N°	Nombre	Coordenadas UTM. Datum WGS84 Zona 18S		Lado	Acceso	Área (m2)	Perímetro(m)
		Este	Norte				
1	PATIO DE MAQUINAS DRTC	364380.99	8902519.03	Izquierda	2,270.00	944.19	138.72
		364364.872	8902528.66				
		364381.988	8902549.29				
		364395.62	8902569.71				
		364410.515	8902560.44				
		364395.848	8902536.2				

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

Cantera: El material afirmado y de asfalto para la reparación del camino vecinal será adquirido de una cantera privada. En este sentido, se ha previsto la compra de estos agregados.

3.3. IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE AGUA

De acuerdo la actividad no se identificó dos fuentes de agua, para ello el proyecto prevé el uso de agua por un proveedor autorizado por el ANA, cuenta con la disponibilidad el agua requerida en el proyecto y el tiempo estimado de ejecución, de acuerdo a los insumos de requiere 9.00 m3 de agua para ejecución de la obra.

Aqua para consumo humano

De acuerdo al IOAAR se identificó empresas de abastecimiento de agua ionizado, la cual se ubica en la ciudad de Huánuco.

- Criterios para cálculos de volumen requerida de agua para consumo humano
- Consumo humano por persona es de 1.5 litros (según OMS)
- Promedio de días laborales por mes = 25 días
- Se estima que los cálculos de consumo doméstico generado para los 25 trabajadores de la obra, cada día son un aproximado de 37.5 litros, por lo que el volumen mensual hacienda a 937.5 Lt. y en 2 meses que dura el proyecto se tendría la misma de 1,875 Lt (1.87 m3) de consumo humano, lo que representa 94 bidones de 20 litros.
- El abastecimiento se realizará a través de la empresa ENVASADORA Y DISTRIBUIDORA VALE VALE, es decir una empresa prestadora de comercialización de agua potable y que contenga su Registro Sanitarios de Alimento-DIGESA.

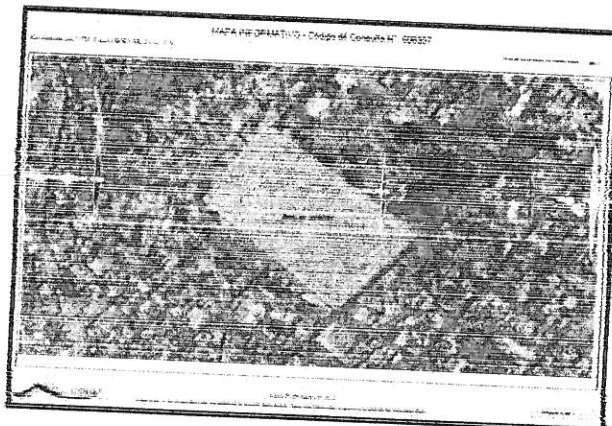
3.4. IDENTIFICACION DE AREA NATURAL PROTEGIDA (ANP) O SU ZONA DE AMORTIGUAMIENTO, AREA DE CONSERVACION REGIONAL, SITIOS RAMSAR COLINDANTES O ECOSISTEMAS FRAGILES.

El área del camino vecinal, NO se superpone sobre algún Área Natural Protegida (ANP) o Zona de amortiguamiento, de acuerdo al módulo de compatibilidad del SERNANP.

Imagen 01. Superposición de módulo de compatibilidad-SERNANP

FUENTE: FITSA del proyecto, 2025.





3.5. IDENTIFICACION DE ÁREAS ARQUEOLÓGICAS Y/O PATRIMONIO CULTURAL

De acuerdo al Ministerio de cultura y de las actividades funcionales de sus órganos de línea, se ha incorporado el Sistema de Información Geográfico de Arqueología – SIGDA, la cual permite verificar y/o descartar la presencia de evidencias arqueológicas en superficie, por lo tanto, se ha superpuesto el AID para su verificación, obteniendo como resultado ninguna evidencia arqueológica.

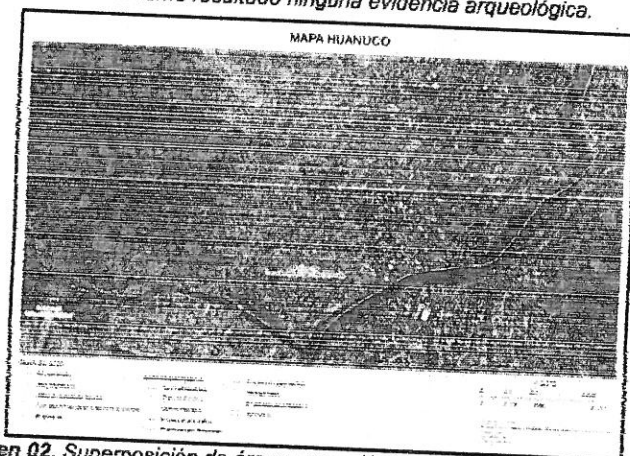


Imagen 02. Superposición de áreas arqueológicas y/o patrimonio cultural-SIGDA

Fuente: FITSA del proyecto. 2025

3.6.

DESCRIPCION DE LAS ETAPAS Y ACTIVIDADES

Cuadro 07. Etapas y Actividades

ETAPA	ACTIVIDADES
Planificación o Preliminar	Movilización y desmovilización de equipos y herramientas
	Señalización y desvío de tránsito
	Trazo y replanteo durante la ejecución de la obra
	Limpieza de terreno manual
Construcción	Corte a nivel de base granular con maquinaria
	Eliminación de material excedente con maquinarias
	Conformación de base con material de préstamo
	Imprimación asfáltica
	Producción de mezcla asfáltica
	Transporte de mezcla asfáltica
	Esparcido y compactado de carpeta asfáltica en caliente
	Reparación de cunetas
	Demolición de cunetas existentes deterioradas



	Encofrado y desencofrado de cunetas
	Concreto en cunetas $F'c=175 \text{ kg/cm}^2$
	Sellado de juntas en cunetas
	Pintado de pavimento (símbolos, flechas y cruces peatonal)
Cierre de obras	Limpieza final de obra
	Desmovilización de equipos y maquinarias
	Disposición final de residuos sólidos y efluentes
	Mantenimiento y reposición de señaléticas
Operación y mantenimiento	Mantenimiento, limpieza y pintado de la vía
	Disposición final de residuos sólidos y efluentes

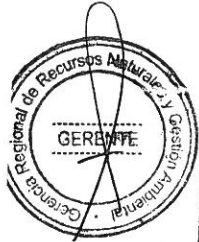
Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

3.7. IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

Cuadro 08. Matriz de Identificación de Impactos Ambientales y sociales

ETAPA	ACTIVIDADES	COMPONENTE AMBIENTAL Y/O SOCIAL	IMPACTOS
Planificación o Preliminar	Movilización y desmovilización de equipo	Medio Físico	(-) Alteración de la calidad del suelo
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
	Señalización y desvío de tránsito	Medio Socioeconómico	(-) cierre de vías temporal
			(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) cierre de vías temporal
			(+) Generación de empleo local
	Trazo y replanteo durante la ejecución de la obra	Medio Biológico	(-) Reducción de la cobertura vegetal
			(-) Alteración de la calidad del aire
Construcción	Limpieza de terreno manual	Medio Físico	(-) Alteración de la calidad del suelo
			(-) Reducción de la cobertura vegetal
		Medio Socioeconómico	(-) cierre de vías temporal
			(+) Generación de empleo local
			(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Alteración de la calidad del aire
	Corte a nivel de base granular con maquinaria	Medio Físico	(-) Incremento de los niveles de vibraciones
			(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
		Medio Socioeconómico	(-) Posible Alteración a la salud de la población local.
			(+) Generación de empleo local
			(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
	Eliminación de material excedente con maquinaria	Medio Físico	(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
		Medio Socioeconómico	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(-) Posible Alteración a la salud de la población local.





	Conformación de base con material de préstamo	Medio Físico	material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
		Medio Socioeconómico	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(-) Posible Alteración a la salud de la población local.
			(+) Generación de empleo local
	Imprimación asfáltica	Medio Físico	(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
		Medio Socioeconómico	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(-) Posible Alteración a la salud de la población local.
			(+) Generación de empleo local
	Producción de mezcla asfáltica	Medio Físico	(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
		Medio Socioeconómico	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(-) Posible Alteración a la salud de la población local.
			(+) Generación de empleo local
Transporte de mezcla asfáltica		Medio Físico	(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
		Medio Socioeconómico	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(-) Posible Alteración a la salud de la población local.
			(+) Generación de empleo local
		Medio Físico	(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
Espercido y compactado de carpeta asfáltica en caliente		Medio Socioeconómico	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(-) Posible Alteración a la salud de la población local.
			(+) Generación de empleo local
		Medio Físico	(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
Reparación de cunetas	Medio Físico	Medio	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(-) Posible Alteración a la salud de la población local.
			(-) Posibles accidentes laborales





		Socioeconómico	(+) Generación de empleo local
			(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
		Medio Físico	(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
			(-) Incremento de los niveles de ruido
	Demolición de cunetas existentes deterioradas	Medio Socioeconómico	(-) cierre de vías temporal
			(-) Posible Alteración a la salud de la población local.
			(+) Generación de empleo local
		Medio Físico	(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
	Encofrado y desencofrado de cunetas	Medio Socioeconómico	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(+) Generación de empleo local
		Medio Físico	(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de vibraciones
	Concreto en cunetas $F'c=175$ kg/cm ²	Medio Socioeconómico	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(-) Posible Alteración a la salud de la población local.
		Medio Físico	(+) Generación de empleo local
			(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
Cierre de Obras	Limpieza final de obra	Medio Físico	(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) cierre de vías temporal
			(+) Generación de empleo local
	Desmovilización de equipos y maquinarias	Medio Socioeconómico	(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Posibles accidentes laborales
			(-) Alteración de la calidad del aire
	Disposición final de residuos sólidos y efluentes	Medio Físico	(-) Incremento de los niveles de ruido
			(-) cierre de vías temporal
			(+) Generación de empleo local
Operación y mantenimiento	Mantenimiento y reposición de señaléticas	Medio Socioeconómico	(-) Molestias a la población local por ruido y material particulado
			(-) Alteración de la calidad del aire
			(-) Incremento de los niveles de ruido
	Mantenimiento, limpieza y pintura de la vía	Medio Físico	(-) cierre de vías temporal
			(+) Generación de empleo local
			(-) Molestias a la población local por ruido y



Disposición final de residuos sólidos y efluentes	Medio Físico	Medio Socioeconómico	material particulado
			(-) Alteración de la calidad del aire (-) Incremento de los niveles de ruido (+) Generación de empleo local (-) Posibles accidentes laborales

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

3.8. MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

- Programa de Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos
- Programa de Manejo de Áreas Auxiliares
- Programa de Asuntos Sociales
- Programa de Seguimiento y Control
- Programa de Contingencia
- Programa de Cierre de Obra



3.9. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN.

Cuadro 09. Cronograma de Ejecución.

Item	TIEMPO DE EJECUCIÓN	1.5 MESES						
		45 Días						
		PLANIFICACIÓN	CONSTRUCCIÓN					CIERRE DE OBRA
	CRONOGRAMA	07 Días	30 Días					08 Días
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
3.1.	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS							
3.1.1.	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS							
3.1.1.1.	INSTALACION DE CONTENEDORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS							
3.1.1.2.	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS							
3.1.2.	MANEJO DE EFLUENTES							
3.1.2.1.	ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTÁTILES							
3.2.	PROGRAMA DE MANEJO DE ÁREAS AUXILIARES							
3.2.1.	MANEJO DEL ÁREA DEL DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (OME) Y PATIO DE MÁQUINAS							
3.2.2.	DELIMITACIÓN DE SEGURIDAD DEL DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (OME) Y PATIO DE MÁQUINAS							
3.3.	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES							
3.3.3.	PROGRAMA DE EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL							
3.4.	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL							
3.4.1.	INSTALACION DE SENALIZACIONES							
3.4.2.	MONITOREO AMBIENTAL (AIRE, RUIDO Y SUELO)							
3.5.	PROGRAMA DE CONTINGENCIA							
3.5.1.	PROGRAMA DE CONTINGENCIA EN ÁREAS AUXILIARES							
3.5.1.1.	EQUIPAMIENTO PARA PRIMEROS AUXILIOS, CONTRA INCENDIOS Y DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS							

Item	TIEMPO DE EJECUCIÓN	1.5 MESES						
		45 Días						
		PLANIFICACIÓN	CONSTRUCCIÓN					CIERRE DE OBRA
	CRONOGRAMA	07 Días	30 Días					08 Días
		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
3.5.2.	DOTACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (BIDON DE 20L)							
3.6.	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA							
3.6.1.	CIERRE DEL ÁREA AFECTADA DE PATIO DE MÁQUINA Y DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (OME)							
3.6.1.1.	LIMPIEZA Y REVEGETACIÓN DEL PATIO DE MÁQUINAS							
3.6.1.2.	LIMPIEZA Y REVEGETACIÓN DEL DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (OME)							

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

3.10. PRESUPUESTO DE IMPLEMENTACIÓN.

Cuadro 10. Presupuesto de Implementación

ITEM	DESCRIPCION	UND.	METRADO	PERCIO S/.	PARCIAL S/.
3	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				9,120.38
3.1	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				3,330.20
3.1.1.	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS				2,280.30
3.1.1.1.	INSTALACION DE CONTENEDORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS	Glt	1.00	2,050.90	2,050.90
3.1.1.2.	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS NO PELIGROSOS Y PELIGROSOS	Glt	1.00	229.40	229.40
3.1.2.	MANEJO DE EFLUENTES				1,050.00
3.1.2.1.	ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTÁTILES	mes	1.50	700.00	1,050.00
3.2	PROGRAMA DE MANEJO DE ÁREAS AUXILIARES				243.60



ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PERCIO SI	PARCIAL SI
3.2.1.	MANEJO DEL AREA DEL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (DME) Y PATIO DE MAQUINAS				243.60
3.2.1.1	DELIMITACION DE SEGURIDAD DEL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (DME) Y PATIO DE MAQUINAS	sqm	1.00	243.60	243.60
2.2	PROGRAMA DE SUELO Y AGUA				200.00
2.2.1	PROGRAMA DE EDUCACION, CAPACITACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL	Gib	1.00	200.00	200.00
2.2.1.1	PROGRAMA DE EDUCACION, CAPACITACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD VIAL	Gib	1.00	990.02	990.02
2.2.1.1.1	PROGRAMA DE SUELO Y AGUA	Gib	1.00	2650.00	2,650.00
2.2.1.1.1.1	INSTALACION DE SENALIZACIONES				1,333.08
2.2.1.1.1.1.1	MONITOREO AMBIENTAL (AIRE, RUIDO Y SUELO)				1,485.06
2.2.1.1.1.1.1.1	PROGRAMA DE CONTINGENCIA				859.06
2.2.1.1.1.1.1.1.1	PROGRAMA DE CONTINGENCIA EN AREAS AUXILIARES	Gib	1.00	859.06	859.06
2.2.1.1.1.1.1.1.1.1	EQUIPAMIENTO PARA PRIMEROS AUXILIOS, CONTRA INCENDIOS Y DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	und	57.00	11.00	627.00
2.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1	DOTACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (BIDON DE 20L)				375.40
2.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA				229.48
2.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	CIERRE DEL AREA AFECTADA DE PATIO DE MAQUINA Y DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (DME)	m2	52.00	3.68	118.73
2.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	LIMPIEZA Y REVEGETACION DEL PATIO DE MAQUINAS	m2	52.00	3.68	440.70
2.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	LIMPIEZA Y REVEGETACION DEL DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (DME)				

Fuente: FITSA del proyecto, 2025.

IV. CONCLUSIONES

Luego de la revisión y análisis de la documentación presentada la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA) del Proyecto: IOARR: "REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) PROLONGACION AYANCOCHA CUADRA 01, JR. JUNIN CUADRA 01 Y AV. MARACANA CUADRA 01, EN LA LOCALIDAD DE HUANUCO DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO" CON CUI N°2662715, se concluye en ser **CONFORMIDAD** a la Ficha Técnica Socio Ambiental - FITSA, habiéndose cumplido con presentar el contenido básico de la FITSA según el ANEXO 02 Conforme lo establecido en el numeral 11.2 del artículo 11 del Decreto Supremo N° 008-2019-MTC, que modifica el artículo 36 del Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transportes, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2017-MTC. La actividad para desarrollarse, por su naturaleza, magnitud e intensidad no generará impactos ambientales negativos de carácter significativo, por lo cual no requiere Certificación Ambiental. Asimismo, las actividades a realizarse por etapas para el proyecto se citan en el ítem III del presente informe técnico. El Titular de la obra deberá considerar las solicitudes de licencias, autorizaciones, permisos o demás títulos habilitantes; u otros requisitos legales que se requieran previo al desarrollo de las obras. El Titular de la obra deberá cumplir con las medidas ambientales y sociales establecidas en la FITSA, deberá comunicar al Gobierno Regional de Huánuco y la DGAAM el inicio de obras, así como el Informe Ambiental de cumplimiento de las medidas de prevención, mitigación y corrección establecidas en las FITSA. Asimismo, 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.

La DGAAM y el Gobierno Regional de Huánuco en el marco de sus funciones de Supervisión y Fiscalización deberá realizar el seguimiento para verificar el cumplimiento de las Medidas de Manejo Ambiental.

V. RECOMENDACIONES

- Se OTORGA LA CONFORMIDAD a la Ficha Técnica Socio Ambiental - FITSA del proyecto: IOARR: "REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) PROLONGACION AYANCOCHA CUADRA 01, JR. JUNIN CUADRA 01 Y AV. MARACANA CUADRA 01, EN LA LOCALIDAD DE HUANUCO DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO" CON CUI N°2662715.
- Remitir el presente Informe a la Gerencia Regional de Asesoría Jurídica para realizar el VISTO bueno a la Resolución Gerencial Regional, la misma que deberá ser notificada al titular del proyecto, al director el Sr(a). Alvaro Roger Ernesto Mendoza Castillo de la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones

Es todo cuanto informamos a usted para conocimiento y fines pertinentes.
Atentamente,

Que, en merito al Informe Técnico Legal N°000021-2025-GRH-GRRNGA/SGGA-CTCL-FMSS-KKTI de fecha 23 de abril del 2025; del Equipo Técnico Legal de la Subgerencia de Gestión Ambiental; remite la conformidad de la Ficha Técnica Socio Ambiental FITSA: "REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) PROLONGACION AYANCOCHA CUADRA 01, JR. JUNIN CUADRA 01 Y AV. MARACANA CUADRA 01, EN LA LOCALIDAD DE HUANUCO DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO" CON CUI N°2662715, por ello resulta viable atender lo solicitado proyectándose la respectiva Resolución Gerencial Regional, conforme corresponde;

Que, estando a lo expuesto y de conformidad a lo dispuesto en la Ley N°28611, Ley General del Ambiente, la Ley N°27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental; el de Decreto Supremo N°019-009 - MINAM, que aprueba el Reglamento de la Ley N°27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental, el Decreto Supremo N°004 2017-MTC, que aprueba el Reglamento de Protección Ambiental para el Sector Transporte y sus modificatorias, el Decreto Supremo N°004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N°27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; Resolución



Ejecutiva Regional N°206 - 2023-GRH/GR, de fecha 23 de febrero del 2023 y el Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional Huánuco, aprobado mediante Ordenanza Regional N°13-2023-GRH-CR.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. - OTORGAR la **CONFORMIDAD** a la Ficha Técnica Socio Ambiental- FITSA: IOAAR "REPARACION DE PAVIMENTO; EN EL(LA) PROLONGACION AYANCOCHA CUADRA 01, JR. JUNIN CUADRA 01 Y AV. MARACANA CUADRA 01, EN LA LOCALIDAD DE HUANUCO DISTRITO DE HUANUCO, PROVINCIA HUANUCO, DEPARTAMENTO HUANUCO" CON CUI N°2662715, presentado por la Dirección Regional de Transporte y Comunicaciones, en atención a los considerandos expuestos en la presente resolución.

ARTICULO SEGUNDO. - PRECISAR, El titular deberá cumplir con las medidas ambientales y sociales establecidas en la FITSA, deberá comunicar a la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental el inicio de obras, así como elaborar el informe ambiental de cumplimiento de las medidas de prevención, mitigación, correcciones establecidas en la FITSA. Asimismo, deberá cumplir con las normas generales emitidas para el manejo de residuos sólidos, aguas, efluentes, emisiones, ruidos, suetos, conservación del patrimonio natural y cultural, zonificación construcción y otros que correspondan.

ARTICULO TERCERO. - PRECISAR, que la **CONFORMIDAD** de la Ficha Técnica Socio Ambiental (FITSA) otorgada en 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.

ARTICULO CUARTO.- PRECISAR, que la Ficha Técnica Socioambiental FITSA aprobada mediante la presente resolución se encuentra sujeta a las acciones de supervisión y fiscalización ambiental que realiza 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.

ARTICULO 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 consultasdgaam@mtc.gob.pe.

ARTÍCULO SEXTO. - PRECISAR, que la Dirección Regional de Transporte y Comunicaciones, es responsable de la información proporcionada para el otorgamiento de la conformidad de la Ficha Técnica Socioambiental - FITSA, correspondiente al presente proyecto, objeto de la aprobación en el artículo primero de la presente resolución.

ARTÍCULO SÉPTIMO. - NOTIFICAR la presente resolución y copia del Informe Técnico Legal al Titular del Proyecto, conforme corresponde.

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

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



GOBIERNO REGIONAL HUANUCO

Mg. Ing. Ylma Vilcas Melchor
GERENTE REGIONAL DE RECURSOS
NATURALES Y GESTION AMBIENTAL

Lo que transcribo a Ud. para su
conocimiento y fines pertinentes
GOBIERNO REGIONAL HUANUCO
25 APR 2025

Abog. Juan Pedro Oliveros Denegri
DIRECTOR OACGD