

Resolución Gerencial Regional N° 0126 - 2024-GRH/GRRNGA

Huánuco, 11 DIC. 2024

VISTO:

El Expediente N° 03198719 con Registro de Documento N° 05404329; del Informe N°1132-2024-GRH-GRRNGA/SGGA de fecha 11 de diciembre del 2024; el INFORME TECNICO LEGAL N° 000065-2024-GRH-GRRNGA/SGGA-CTCL-FMSS-KKVB de fecha 11 de diciembre de 2024 del equipo técnico legal de la Subgerencia de Gestión Ambiental; el OFICIO N° 194-2024-MDP/A de fecha 21 de noviembre de 2024; el OFICIO N° 953-2024-GRH/GRRNGA de fecha 11 de noviembre de 2024 de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental; el INFORME N° 978-2024-GRH-GRRNGA/SGGA de fecha 08 de noviembre de 2024; el INFORME TECNICO N° 078-2024-GRH-GRRNGA/SGGA-CTCL-FMSS-SCBF de fecha 07 de noviembre de 2024 del equipo técnico legal de la Subgerencia de Gestión Ambiental, el OFICIO N° 185-2024-MDP/A de fecha 04 de noviembre de 2024 sobre aprobación de Ficha Técnica Socio Ambiental FITSA para el IOARR "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL, TRAMO USHCA-NUEVA UNION (PUENTE AUGUE RAGRA, HU-669), DISTRITO DE PINRA, PROVINCIA HUACAYBAMBA, DEPARTAMENTO HUANUCO", CON CUI 2638387, 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 OFICIO N° 194-2024-MDP/A recepcionado con fecha 21 de noviembre de 2024, en atención a las observaciones realizadas mediante INFORME TECNICO N° 078-2024-GRH-GRRNGA/SGGA-CTCL-FMSS-SCBF de fecha 07 de noviembre de 2024, a la presentación inicial de la Ficha Técnica Socio ambiental remitida mediante el OFICIO N° 185-2024-MDP/A, de fecha 04 de noviembre de 2024 FITSA- IOARR "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL, TRAMO USHCA-NUEVA UNION (PUENTE AUGUE RAGRA, HU-669), DISTRITO DE PINRA, PROVINCIA HUACAYBAMBA, DEPARTAMENTO HUANUCO", CON CUI 2638387.

Que, mediante INFORME TECNICO LEGAL 000065-2024-GRH-GRRNGA/SGGA-CTCL-FMSS-KKVB, de fecha 11 de diciembre de 2024, la Ing. Carmen L. Chaupis Tarazona, especialista ambiental; Lic. Soc. Flor. M. Salgado Sobrado, Especialista Social y Abg. Kevin 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 de los profesionales que suscriben la FITSA.

Cuadro 01. Datos del Titular

DATOS GENERALES DEL TITULAR			
Nombre completo del titular	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PINRA		
Representante legal	RASURE TULYO CAMPOS PRINCIPE		
RUC	20215446710		
DNI	23098238		
Correo electrónico	pinra2019@gmail.com		
Telf. de contacto	968877888		
Dirección fiscal del Representante legal	Jr. Huánuco S/N		
DATOS DE LOS PROFESIONALES QUE ELABORAN LA FITSA			
Nombres y Apellidos	Especialista ambiental	Especialista social	Especialista predial / otros
	Elva Vega Picón	Fernández Villena Pedro Cesar	-
DNI	45045548	18835707	-
RUC	10450455488	10188357075	-
Profesión	Ingeniero Ambiental	Sociólogo	-
Colegio Profesional	Colegio de Ingenieros del Perú – Huaraz	Colegio Regional de Sociólogos del Perú – Consejo Regional de Chiclayo	
Números de colegiaturas vigentes	228142	2433	-
DATOS DE LA ACTIVIDAD			
Nombre completo del proyecto, actividad o servicio	"RENOVACIÓN DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL, TRAMO USHCA-NUEVA UNIÓN (PUENTE AUGUE RAGRA, HU-669), DISTRITO DE PINRA, PROVINCIA HUACAYBAMBA, DEPARTAMENTO HUÁNUCO"		
Código único de Inversión (CUI)	2638387		
Población beneficiaria	Población de PINRA		
Monto de inversión	El Presupuesto Total asciende a la suma S/. 1,636,640.00 (Un millón seiscientos treinta y seis mil seiscientos cuarenta con 22/100 soles.)		
Tiempo de ejecución	120 DIAS		
¿El proyecto, actividad o servicio ha iniciado ejecución física?	NO		



Declaro que el proyecto no incluye la construcción / creación de vía	X
Tipo de intervención (supuesto)	Renovación de Puente en el camino vecinal tramo Ushca-Nueva Unión, en el distrito de Pinra, provincia de Huacaybamba, departamento de Huánuco
Vida útil del proyecto	20 años

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

3. CONFORMIDAD DE LA FICHA TECNICA SOCIOAMBIENTAL – FITSA.

3.1. UBICACIÓN POLITICA

Región : Huánuco
Provincia : Huacaybamba
Distrito : Pinra

Cuadro 02. Ubicación del proyecto y componentes

DESCRIPCIÓN	REGIÓN/PROVINCIA / DISTRITO	PROGRESIVA (KM)	COORDENADAS UTM WGS84-ZONA 18L		LONGITUD (m)	SUPERPOSICIÓN EN ANP O ACR
			Este (m)	Norte (m)		
Inicio.	Huánuco / Huacaybamba / Pinra	0+68.54	283713.54 8	9010636.56 1	12	No
Final.		0+80.54	283704.51 0	9010628.66 9		

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

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

Cuadro 03. Características actuales y proyectadas

TIPO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS ACTUALES DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA	CARACTERÍSTICAS PROYECTADAS DEL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA
Tipo de estructura	Madera	Concreto Armado $f'c=280\text{Kg/cm}^2$
Clasificación de la vía	Red Vial Vecinal	Red Vial Vecinal
Estado	Malo	Nuevo
Longitud y luz del puente	8.0m longitud, 7.0 luz libre	12m longitud, 11.0 luz libre
Ancho calzada	3.6	3.6
Altura de puente respecto al cauce del cuerpo natural de agua en época de avenidas	3	3.4
Número de carriles	1	1
Número de veredas	0	2



Ancho de tablero	3	3.7
Velocidad de directriz	20km/hr	20km/hr
IMDA	4 vehículos por día	10 vehículos por día
Losa de aproximación	No tiene	5 ancho 5 de largo 20cm de espesor en promedio
Estribos	muro seco de piedra	Concreto Armado $f'c=210\text{Kg/cm}^2$
Cimentación	muro seco de piedra	Concreto Armado $f'c=210\text{Kg/cm}^2$
Muros de contención	No tiene	No tiene
Tipo de estructura de defensa ribereña	No tiene	No tiene

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 5.38 Ha.
- **Área de influencia indirecta (AII):** Se ha determinado el área de influencia indirecta – AII en 9.19 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 04. Depósito de Material Excedente

NOMBRE	COORDENADAS UTM. DATUM WGS84 ZONA 18L			LADO Y ACCESO	ÁREA (M2)	USOS	VOLUMEN POTENCIAL (M3)	VOLUMEN A EXTRAER O DEPOSITAR (M3)	PROPIETARIO
	VÉRTICE	ESTE	NORTE						
DME	A	284163.00	9010110.00	Al lado izquierdo del CAMINO VECINAL RUTA HU-669: TRAMO USHCA - NUEVA UNION	1401.00	Terreno sin uso de la comunidad	4 203.00 m3	971.12	Propiedad de la comunidad
	B	284181.00	9010120.00						
	C	284213.00	9010118.00						
	D	284192.00	9010152.00						
	E	2841166.00	9010146.00						
	F	284154.00	9010126.00						

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

Cuadro 05. Almacén y Patio de Maquinas

NOMBRE	COORDENADAS UTM. DATUM WGS84 ZONA 18L			LADO y ACCESO	ÁREA (M ²)	PERÍMETRO (M)	N° DE PERSONAS	INSTALACIÓN DE RECURSOS	ABASTECIMIENTO (AGUA Y ENERGÍA)	PROPIETARIO
	VÉRTICE	ESTE	NORTE							
Almacén y Patio de maquinarias	A	28370 4.220	9010502 .666	Al lado izquierdo del CAMI NO VECINAL RUTA HU-669: TRAMO USHC A- NUEVA UNIÓN	235.86	60.75	9 personas	Los campamentos serán construidos con paredes de Triplay y listones de madera, techo de calamina esforzada con maderas.	- Agua: Con bidones de agua - Energía: Se hará mediante un generador	Propiedad de la comunidad Caserío del Inca.
	B	28370 9.725	9010492 .507							
	C	28371 5.038	9010493 .680							
	D	28372 0.810	9011049 6.464							
	E	28372 6.000	9010501 .000							
	F	28372 0.877	9010511 .439							
	G	28371 4.000	9010508 .000							

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

NOTA: En caso de materiales de construcción se realizará la compra de material puesto en obra.

4. IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE AGUA.

El proyecto se abastecerá de agua del río Pinra.

Cuadro 06. Fuente de agua

NOMBRE	COORDENADAS UTM: WGS84 (REFERENCIALES)		VOLUMEN REQUERIDO (M ³)	TIPO DE FUENTE	UBICACIÓN POLÍTICA	USO ACTUAL	CAUDAL PROMEDIO APROXIMADO (M ³ /S)	DISTANCIA APROX. AL PROYECTO (KM)
	ESTE (M)	NORTE (M)						
Río PINRA	283766.31	9010582.32	6.52	Fluvial / Superficial de Río.	Distrito de Pinra (3844.00 msnm)	Consumo humano y Riego (aguas arriba)	0.7 m ³	0.065 km

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

NOTA:

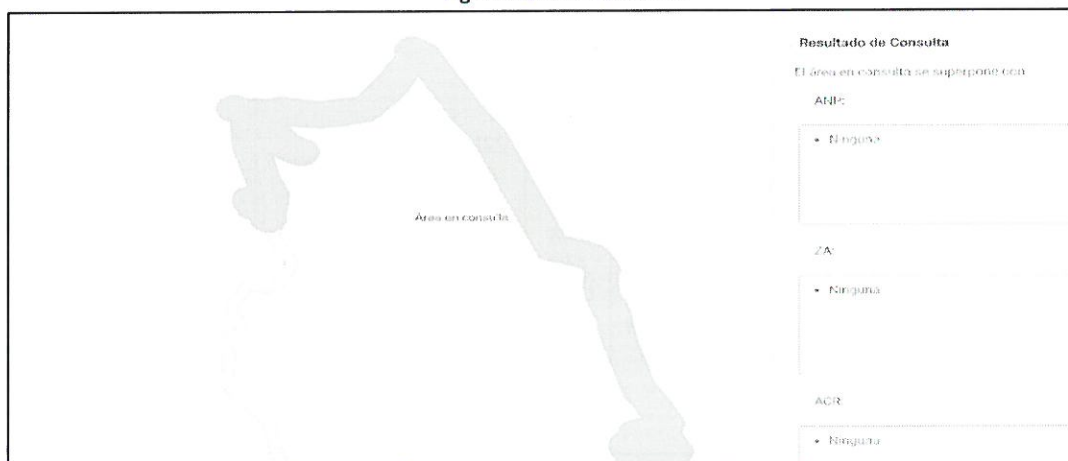
La ejecución del proyecto requerirá de 62 m³ de agua, durante todo el periodo de ejecución de acuerdo a cálculos realizados en el expediente; teniendo en cuenta que el caudal del río Pinra es de 3.86 m³/s, se tiene un volumen diario de 333,504m³/día (3.86m³ /s x 86,400s = 333,504m³/día). Siendo muy superior al volumen requerido para la ejecución del proyecto, por lo que no se verá alterado.

Para fines de consumo, el abastecimiento se realizará en el centro poblado más cercano Cruz Pampa Inca, teniendo en cuenta un consumo de 6Lt/persona/día, (9 personas en obra), haciendo un total de 6.48 m³ aproximadamente de agua durante los 120 días de ejecución de la obra. Cabe indicar que no se contará con campamento en el área de trabajo debido a que el personal pernoctará en el centro poblado Cruz Pampa Inca, por lo que no será necesario el traslado del líquido elemento.

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

El área del proyecto NO se superpone con Área Natural Protegida (ANP) o Su Zona de Amortiguamiento, Área de Conservación Regional, Sitios Ramsar Colindantes o Ecosistemas Frágiles, como se observa en las consultas realizadas al Módulo de Compatibilidad del SERNAP (<https://compatibilidadcertificaciones.sernap.gob.pe/>), así mismo se verificó en el Geo portal del SERFOR (<https://geo.serfor.gob.pe/visor/>); de manera referencial se presenta en gráficos siguientes los reportes.

Figura 01. Visor SERNAP



FUENTE: SERNAP 2024.

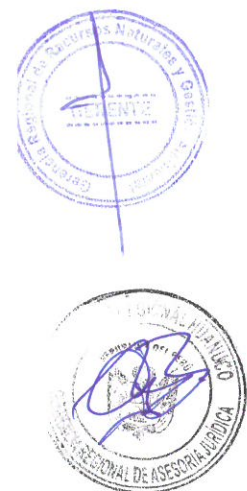
6. IDENTIFICACION DE AREAS ARQUEOLOGICAS Y/O PATRIMONIO CULTURAL

El área del proyecto no se superpone a ninguna área arqueológica y/o patrimonio cultural; para ello, se ha revisado la página: <https://geoportal.cultura.gob.pe/#> del Ministerio de Cultura, donde se puede observar que en el área del proyecto no existen monumentos arqueológicos.

Figura 02. Mapa arqueológico



Fuente: FITSA del proyecto, 2024.



7. DESCRIPCION DE LAS ETAPAS Y ACTIVIDADES

Cuadro 07. Etapas y Actividades

ETAPA	COMPONENTES DEL PROYECTO	ACTIVIDAD
Planificación.	Caseta de guardiana, almacén	Instalación de oficina y almacén
	Patio de maquinas	Desbroce y limpieza del terreno
		Movilización de equipos y maquinarias
	DME	Desbroce del área para el DME
		Remoción y acopio, y conservación del top soil.
Construcción.	Trabajos preliminares.	Desmontaje de estructura de madera
		Limpieza de cauce
		Desbroce y limpieza del terreno manual
	Movimiento de tierras	Corte en terreno en material conglomerado
		Conformación de terraplenes
		Perfilado y compactado de la sub rasante
	Puente provisional	Encofrado y desencofrado normal
		Concreto ciclópeo
		Puente provisional de madera
	Subestructura (estribos y aleros) trabajos preliminares, movimiento de tierra, obras de concreto simple y obras de concreto armado	Desbroce y limpieza del terreno manual
		Excavación en terreno conglomerado seco
		Excavación bajo agua en terreno conglomerado
		Relleno compactado con material propio
		Encontrado y desencofrado en falsa zapata
		Falsa zapata concreto
	Superestructura (puente viga losa) (vigas principales, vigas diafragma, losas y veredas)	Habilitación de acero
		Encontrado y desencofrado de vigas principales
		Habilitación de acero
	Losa de aproximación	Concreto $f_c=280\text{kg/cm}^2$
		Encofrado y desencofrado
		Habilitado de acero
	Carpintería metálica	Concreto $f_c=210\text{ kg/cm}^2$
		Baranda metálica para puente
		Suministro e instalación de apoyo fijo y móvil
		Provisión y colocación de juntas de dilatación
	Falso puente	Instalación de tubería para drenaje
		Encontrado y desencofrado normal
		Concreto ciclópeo
	Varios	Desmontaje de falso puente
		Pintura en borde de veredas
	Señalizaciones	Señalizaciones preventivas, reglamentarias y informativas
	Obras de acceso al puente	Desbroce y limpieza del terreno normal
		Corte en terreno en material conglomerado y rocoso



ETAPA	COMPONENTES DEL PROYECTO	ACTIVIDAD
		Conformación de terraplenes con material propio
		Perfilado y compactado de la sub
		Base afirmado
	Fuente de agua	Extracción de agua para la obra
	Depósito de material excedente	Carguío de material excedente
		Transporte de material excedente
		Eliminación de material excedente
Operación y mantenimiento	Juntas de dilatación	Retiro y reposición de juntas de dilatación
	Drenaje del puente	Limpieza del drenaje del puente
	Barandas	Pintado de baranda del puente
Cierre	Caseta de guardianía, almacén	desinstalación de campamento oficina
	Patio de maquinas	Transporte de muebles y materiales y equipos
		Desmontaje de patio de maquinas
		Retiro y Transporte de los baños químicos
	Depósito de material excedente	Nivelado y compactado del material excedente
		Perfilado y estabilización de taludes

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.

8. IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

Cuadro 08. Matriz de Identificación de Impactos Ambientales

ETAPA	COMPONENTES DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL
Planificación.	Caseta de guardianía, almacén	Instalación de caseta de guardianía y almacén	Retiro de vegetación
			Generación de ruido
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
	Patio de maquinas	Desbroce y limpieza del terreno	Retiro de vegetación
			Generación de ruido
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
	DME	Movilización de equipos y maquinarias	Generación de ruido
			Generación de gases de combustión
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión



ETAPA	COMPONENTES DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL
Construcción.		Remoción y acopio, y conservación del top soil.	Generación de ruido
			Generación de gases de combustión
			Generación de material particulado
	Trabajos preliminares.	Desmontaje de estructura de madera	Generación de ruido
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
			Generación de material excedente
		Limpieza de cauce	Generación de material excedente
			Remoción de sedimentos
			Generación de ruido
			Generación de gases de combustión
		Desbroce y limpieza del terreno manual	Generación de material excedente
			Generación de material excedente
	Movimiento de tierras	Corte en terreno en material conglomerado	Generación de material excedente
			Generación de ruido
			Generación de gases de combustión
			Generación de material particulado
		Conformación de terraplenes	Generación de material excedente
			Generación de ruido
			Generación de gases de combustión
			Generación de material particulado
		Perfilado y compactado de la sub rasante	Generación de ruido
			Generación de gases de combustión
	Puente provisional	Encofrado y desencofrado normal	Generación de RRSS
		Concreto ciclópeo	Generación de RRSS
			Generación de material particulado
		Puente provisional de madera	Generación de RRSS
	Subestructura (estribos y aleros) trabajos preliminares, movimiento de tierra, obras de concreto simple y obras de concreto armado	Desbroce y limpieza del terreno manual	Generación de ruido
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
		Excavación en terreno conglomerado seco	Generación de material excedente



ETAPA	COMPONENTES DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL
			Generación de ruido
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
		Excavación bajo agua en terreno conglomerado	Generación de material excedente
			Remoción de sedimentos
			Generación de ruido
		Relleno compactado con material propio	Generación de gases de combustión
			Generación de material particulado
			Generación de ruido
		Encontrado y desencofrado en falsa zapata	Generación de RRSS
		Falsa zapata concreto	Generación de RRSS
		Habilitación de acero	Generación de RRSS
	Superestructura (puente viga losa) (vigas principales, vigas diafragma, losas y veredas)	Encontrado y desencofrado de vigas principales	Generación de RRSS
		Habilitación de acero	Generación de RRSS
		Concreto $f_c=280\text{kg/cm}^2$	Generación de RRSS
	Losa de aproximación	Encofrado y desencofrado	Generación de RRSS
		Habilitado de acero	Generación de RRSS
		Concreto $f_c=210\text{ kg/cm}^2$	Generación de RRSS
	Carpintería metálica	Baranda metálica para puente	Generación de RRSS
		Suministro e instalación de apoyo fijo y móvil	Generación de RRSS
		Provisión y colocación de juntas de dilatación	Generación de RRSS
		Instalación de tubería para drenaje	Generación de RRSS
	Falso puente	Encontrado y desencofrado normal	Generación de RRSS
		Concreto ciclópeo	Generación de RRSS
		Desmontaje de falso puente	Generación de material excedente
	Varios	Pintura en borde de veredas	Generación de RRSS
	Señalizaciones	Señalizaciones preventivas, reglamentarias y informativas	Generación de RRSS
	Obras de acceso al puente		Generación de ruido



ETAPA	COMPONENTES DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL
		Desbroce y limpieza del terreno normal	Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
		Corte en terreno en material conglomerado y rocoso	Generación de ruido
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
		Conformación de terraplenes con material propio	Generación de ruido
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
		Perfilado y compactado de la sub	Generación de ruido
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
		Base afirmado	Generación de ruido
			Generación de material particulado
			Generación de gases de combustión
	Fuente de agua	Extracción de agua para la obra	Generación de gases de combustión
			Remoción de sedimentos
			Generación de ruido
	Depósito de material excedente	Carguío de material excedente	Generación de gases de combustión
			Generación de material particulado
			Generación de ruido
		Transporte de material excedente	Generación de gases de combustión
			Generación de material particulado
			Generación de ruido
		Eliminación de material excedente	Generación de gases de combustión
			Generación de material particulado
			Generación de ruido
Operación y mantenimiento	Juntas de dilatación	Retiro y reposición de juntas de dilatación	Generación de RRSS
	Drenaje del puente	Limpieza del drenaje del puente	Generación de RRSS
	Barandas	Pintado de baranda del puente	Generación de RRSS
Cierre	Caseta de guardianía, almacén	desinstalación de campamento oficina	Generación de RRSS



ETAPA	COMPONENTES DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL
	Patio de maquinas	Transporte de muebles y materiales y equipos	Generación de gases de combustión
			Generación de ruido
			Generación de material particulado
		Desmontaje de patio de maquinas	Generación de RRSS
		Retiro y Transporte de los baños químicos	Generación de gases de combustión
			Generación de ruido
			Generación de material particulado
	Depósito de material excedente	Nivelado y compactado del material excedente	Generación de gases de combustión
			Generación de ruido
			Generación de material particulado
		Perfilado y estabilización de taludes	Generación de gases de combustión
			Generación de ruido
			Generación de material particulado

Fuente: FITSA del proyecto, 2024

Cuadro 10. Matriz de Identificación de Impactos Socio económicos

ETAPAS DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ASPECTO AMBIENTAL
Planificación.	Contratación de mano de obra	Generación de empleo
	Adquisición de bienes y servicios	Llegada de personal foráneo a la zona compras locales.
Construcción	Puentes	Movimiento de tierra
		Demolición de estructura existente
		Generación de material excedente
		Excavación bajo agua
		Generación de empleo
		Llegada de personal foráneo a la zona compras locales.
Cierre constructivo	Funcionamiento del puente	Puente para el acceso a la población.
		Comercio entre pueblos
		Disminución de tiempo de viaje
operación y mantenimiento	Buen estado del puente	Disminución de accidentes.
		Disminución de tiempo de viaje

Fuente: FITSA del proyecto, 2024

9. MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN.

- Programa de manejo de residuos sólidos y líquidos
- Programa de manejo de áreas auxiliares
- Programa de protección de recursos naturales
- Programa de control de la calidad de agua, control de emisiones y ruido
- Programa de asuntos sociales
- Programa de contingencia
- Programa de cierre de obra



10. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN.

Cuadro 11. Cronograma de Ejecución.

Item	Descripción	MESES		
		1	2	3
1	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y REHABILITACIÓN			
1.1.	Implementación de las medidas de prevención, mitigación y/o corrección			
1.2.	Seguimiento de las medidas de prevención, mitigación y/o corrección			
2	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS			
2.1.	Instalación de área temporal de almacenamiento de Residuos Sólidos			
2.2.	Recolección de Residuos Sólidos			
2.3.	Transporte de los Residuos Sólidos no peligrosos por una EO-RS o EC-RS para su disposición final			
2.4.	Certificado de Disposición Final de Residuos Sólidos no peligrosos en relleno sanitario autorizado por el MINAM			
2.5.	Transporte de los Residuos Sólidos peligrosos por una EO-RS o EC-RS para su disposición final			
2.6.	Certificado de Disposición Final de Residuos Sólidos peligrosos en relleno sanitario de seguridad autorizado por el MINAM			
2.7.	Instalación y mantenimiento de baño químico portátil			
2.8.	Llenado de documentos para los Residuos Sólidos			
3	PROGRAMA DE MANEJO DE ÁREAS AUXILIARES			
3.1.	Señalización de áreas auxiliares			
3.2.	Manejo de instalaciones auxiliares			
4	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES			
4.1.	Manejo para la conservación de suelo			
4.1.1.	Preservación del suelo orgánico para cierre del DME			
4.2.	Medida de protección de la flora			
4.2.1.	Capacitación a los trabajadores en temas de protección y conservación de la flora			
4.2.2.	Colocación de carteles informativos y prohibitivos para la protección de la flora			
4.3.	Medidas para la protección de la fauna terrestre			
4.3.1.	Capacitación a los trabajadores en temas de protección y conservación de la fauna terrestre			
4.3.2.	Colocación de carteles informativos y prohibitivos para la protección de la fauna terrestre			
4.4.	Medidas para la protección de la fauna acuática			
4.4.1.	Capacitación a los trabajadores en temas de protección y conservación de la fauna acuática			
4.4.2.	Colocación de carteles informativos y prohibitivos para la protección de la fauna hidrobiológica			
5	PROGRAMA DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA, CONTROL DE EMISIONES Y RUIDO			
5.1.	Medidas para la calidad del agua			
5.1.1.	Capacitación a los trabajadores para evitar derrames de concreto o pintura en fuentes de agua			
5.1.2.	Colocación de carteles informativos, preventivos y prohibitivos para la calidad del agua			
5.1.3.	Monitoreo de calidad de agua			
5.2.	Medidas para la calidad del aire			
5.2.1.	Control del mantenimiento de los equipos y maquinarias de la obra			
5.2.2.	Monitoreo de calidad de aire			
5.3.	Medidas para control de los niveles de ruido			
5.3.1.	Colocación de carteles preventivos y prohibitivos para niveles de ruido			
5.3.2.	Capacitación a los trabajadores para que reduzcan el uso de la bocina			
5.3.3.	Monitoreo de calidad de ruido ambiental			
5.4.	Medidas para control de los niveles de suelo			
5.4.1.	Colocación de carteles preventivos y prohibitivos para cuidado del suelo			
5.4.2.	Capacitación a los trabajadores para el cuidado del suelo			
5.4.3.	Monitoreo de calidad del suelo			
6	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES			
6.1.	Subprograma de relaciones comunitarias			
6.1.1.	Capacitación a los trabajadores sobre el código de conducta			
6.1.2.	Colocación de carteles con código de conducta			
6.1.3.	Instalación de Central de Atención de consultas y quejas al proyecto			
6.2.	Subprograma de contratación de mano de obra local			
6.2.1.	Colocación de aviso con solicitud de personal para la obra			
6.3.	Subprograma de monitoreo de deudas locales			
6.3.1.	Capacitación a los trabajadores para evitar deudas locales			

Item	Descripción	MESES	
		1	2
6.3.2.	Capacitación a los vendedores de tiendas locales para evitar deudas locales		
6.3.3.	Colocación de aviso de periodo de contrato de los trabajadores para conocimiento de los vendedores locales		
6.4.	Subprograma de Participación Ciudadana y comunicaciones		
6.4.1.	Asamblea con los pobladores de las localidades beneficiarias para conformación de comité de vigilancia socio ambiental		
6.4.2.	Colocación de buzón de quejas y sugerencias para las medidas ambientales		
7	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS		
7.1.	Capacitaciones de los trabajadores ante derrame de sustancias peligrosas e incendios		
7.2.	Capacitaciones de los trabajadores para actuar ante situaciones de derrames		
7.3.	Implementación de depósito de combustible con kit de emergencia		
7.4.	Colocación de cartel para actuar ante un derrame de sustancias peligrosas		
8	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA		
8.1.	Limpieza del lugar		
8.2.	Eliminación de material excedente		
8.3.	Restauración de áreas auxiliares		

Fuente: HTSA del proyecto, 2024.

11. PRESUPUESTO DE IMPLEMENTACIÓN

Cuadro 12. Presupuesto de Implementación

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
1	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y REHABILITACIÓN				1,367.15
1.1	Implementación de las medidas de prevención, mitigación y/o corrección	gib	1	598.97	598.97
1.2	Seguimiento de las medidas de prevención, mitigación y/o corrección	semana	12	64.02	768.18
2	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS				7,500.13
2.1.	Instalación de área temporal de almacenamiento de Residuos Sólidos	und	1	681.34	681.34
2.2.	Recolección de Residuos Sólidos	mes	3.0	218.26	654.79
2.3.	Transporte de los Residuos Sólidos a peligrosos por una EO-RS o EC-RS para su disposición final	kg	4	8.00	32.00
2.4.	Certificado de Disposición final de Residuos Sólidos en relleno sanitario autorizado por el MINAM	gib	1	850.00	850.00
2.5.	Transporte de los Residuos Sólidos peligrosos por una EO-RS o EC-RS para su disposición final	kg	4	8.00	32.00
2.6.	Certificado de Disposición final de Residuos Sólidos peligrosos en relleno sanitario de seguridad autorizado por el MINAM	gib	1	850.00	850.00
2.7.	Instalación y mantenimiento de baño químico portátil	mes	4	1,000.00	4,000.00
2.8.	Llenado de documentos para los Residuos Sólidos	mes	4	100.00	400.00
3	PROGRAMA DE MANEJO DE ÁREAS AUXILIARES				835.67
3.1.	Señalización de áreas auxiliares	gib	1	170.69	170.69
3.2.	Manejo de instalaciones auxiliares	mes	4	166.24	664.97
4	PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES				33,137.05
4.1.	Manejo para la conservación de suelo	mes	4	7,814.785	31,26
4.2.	Preservación del suelo orgánico para cierre del DME	evento	2	300.00	600.00
4.3.	Capacitación a los trabajadores en temas de protección y conservación de la flora	gib	2	149.64	299.28
4.4.	Colocación de carteles informativos y prohibitivos para la protección de la flora	evento	1	250.00	250.00
4.5.	Medidas para la protección de la fauna terrestre	gib	2	149.64	299.28
4.6.	Capacitación a los trabajadores en temas de protección y conservación de la fauna acuática	evento	1	250.00	250.00
4.7.	Colocación de carteles informativos y prohibitivos para la protección de la fauna acuática	gib	1	149.64	149.64
5	PROGRAMA DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA, CONTROL DE EMISIONES Y RUIDO				9,813.56
5.1.	Medidas para la calidad del agua	evento	1	250.00	250.00
5.1.1	Capacitación a los trabajadores para evitar derrames de concreto o pintura en fuentes de agua	gib	1	250.00	250.00
5.1.2	Colocación de carteles informativos, preventivos y prohibitivos para la calidad del agua	und	2	149.64	299.28
5.1.3	Monitoreo de calidad de agua	und	4	1,200.00	4,800.00
5.2.	Medidas para la calidad del aire				3,640.00

Ítem	Descripción	Unidad	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
5.2.1.	Control del mantenimiento de los equipos y maquinarias de la obra	mes	1	40.00	40.00
5.2.2.	Monitoreo de calidad de aire	und	3	1,200.00	3,600.00
5.3.	Medidas para control de los niveles de ruido				824.28
5.3.1	Colocación de carteles preventivos y prohibitivos para niveles de ruido	glb	2	149.64	299.28
5.3.2.	Capacitación a los trabajadores para que reduzcan el uso de la bocinas	evento	1	25.00	25.00
5.3.3	Monitoreo de calidad de ruido ambiental	und	2	250.00	500.00
5.4.	Medidas para control de los niveles de agua				854.23
5.4.1	Colocación de carteles preventivos y prohibitivos para cuidado del suelo	glb	2	149.64	299.28
5.4.2.	Capacitación a los trabajadores para el cuidado del suelo	evento	1	25.00	25.00
5.4.3	Monitoreo de calidad del suelo	und	2	250.00	500.00
6.	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES				2,479.12
6.1.	Subprograma de relaciones comunitarias				1,414.08
6.1.1.	Capacitación a los trabajadores sobre el código de conducta	evento	1	300.00	300.00
6.1.2.	Colocación de carteles con código de conducta	glb	1	114.08	114.08
6.1.3.	Instalación de Central de Atención de consultas y quejas al proyecto	mes	4	250.00	1,000.00
6.2.	Subprograma de contratación de mano de obra local				70.00
6.2.1.	Colocación de aviso con solicitud de personal para la obra	aviso	2	35.00	70.00
6.3.	PROGRAMA DE MONITOREO DE DEUDAS LOCALES				800.00
6.3.1.	Capacitación a los trabajadores para evitar deudas locales	evento	1	250.00	250.00
6.3.2.	Capacitación a los vendedores de tiendas locales para evitar deudas locales	evento	2	250.00	500.00
6.3.3.	Colocación de aviso de periodo de contrato de los trabajadores para conocimiento de los vendedores locales	aviso	4	35.00	140.00
6.4.	Subprograma de Participación Ciudadana y comunicaciones				105.04
6.4.1.	Asamblea con los pobladores de las localidades beneficiarias para conformación de comité de vigilancia socio ambiental	Evento	1	5.00	5.00
6.4.2.	Colocación de buzón de quejas y sugerencias para las medidas ambientales	Glb	1	100.04	100.04
7.	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS				1,611.68
7.1.	Capacitaciones de los trabajadores ante derrame de sustancias peligrosas e incendios	evento	1	250.00	250.00
7.2.	Capacitaciones de los trabajadores para actuar ante situaciones de derrames	evento	1	250.00	250.00
7.3.	Implementación de depósito de combustible con kit de emergencia	glb	1	979.73	979.73
7.4.	Colocación de cartel para actuar ante un derrame de sustancias peligrosas	glb	1	131.95	131.95
8.	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA				4,842.11
8.1.	Limpieza del lugar	m3	2	420.83	841.65
8.2.	Eliminación de material excedente	m3	1268.28	2.35	2,980.46
8.3.	Restauración de áreas auxiliares	glb	2	510.00	1,020.00

Fuente: FITSA del proyecto, 2024.



En atención al Informe N° 001132-2024-GRH-GRRNGA/SGGA e Informe Técnico Legal N° 000065-2024-GRH-GRRNGA/SGGA-CTCL-FMSS-HMTU, remite la conformidad de la Ficha Técnica Socio Ambiental – FITSA: : **IOARR "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL, TRAMO USHCA-NUOVA UNION (PUENTE AUGUE RAGRA, HU-669), DISTRITO DE PINRA, PROVINCIA HUACAYBAMBA, DEPARTAMENTO HUANUCO", CON CUI 2638387**; 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: **IOARR "RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL, TRAMO USHCA-NUOVA UNION (PUENTE AUGUE RAGRA, HU-669), DISTRITO DE PINRA, PROVINCIA HUACAYBAMBA, DEPARTAMENTO HUANUCO", CON CUI 2638387**, presentado por Rasure Tulyo Campos Principe alcalde de la Municipalidad Distrital de Pinra.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 consultasdgaam@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 Pinra, provincia de Huacaybamba, 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



