



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE

**RIÓ TAMBO**

GESTIÓN EDIL 2023 - 2026

*"Conservación y desarrollo de la Amazonía Peruana"*



GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA,  
DESARROLLO URBANO Y RURAL

SUBGERENCIA DE FORMULACIÓN  
DE PROYECTOS Y ESTUDIOS

820

851

# 3. RESUMEN EJECUTIVO



*Paola E. Serpa Rojas*  
PAOLA E. SERPA ROJAS  
INGENIERA CIVIL  
CIP. 225539

## RESUMEN EJECUTIVO

### 1. ASPECTOS GENERALES

#### 1.1. NOMBRE DEL PROYECTO

"REPARACION DE AULA DE EDUCACION SECUNDARIA; EN EL(LA) I.E. ALFONSO UGARTE DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN"

#### 1.2. INSTITUCIONALIDAD:

SECTOR	Gobierno Local
PLIEGO	
OPMI	Cecilia Mercedes Torre Flores
UF	Jilio Vila Almonacid
UEI	Fredy Fernando Antezana Romero

### 2. ANTECEDENTES

En coordinación de la junta directiva de APAFA, docentes, director y estudiantes de la localidad se elevó solicitud hacia la Municipalidad Distrital de Río Tambo; mencionándose la necesidad de la infraestructura.

En vista de las dificultades de la infraestructura existente la municipalidad distrital da como inicio la formulación para la construcción de una nueva infraestructura con las condiciones adecuadas para brindar confort a los estudiantes y docentes, para el buen desarrollo de las labores educativas.

### 3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Dotar de una infraestructura de educación, que permitirá realizar actividades educativas en mejores condiciones a los estudiantes y la seguridad de los mobiliarios y equipos

### 4. DESCRIPCIÓN DE ÁREA DE ESTUDIO

#### 3.1. EXTENSIÓN DEL PROYECTO

##### 1.3.1. UBICACIÓN

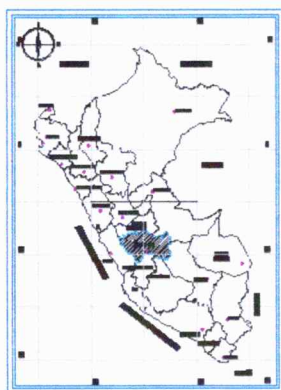
LOCALIDAD	: Paraíso Tonkama
DISTRITO	: Río Tambo
PROVINCIA	: Satipo
DEPARTAMENTO	: Junín



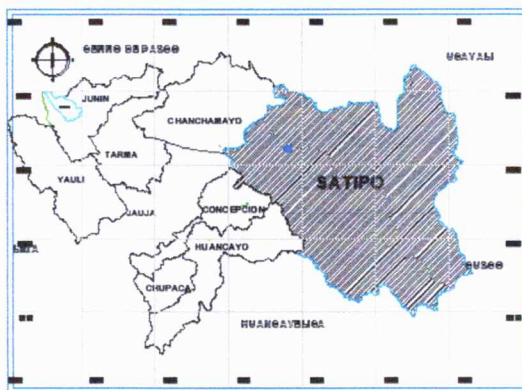
PAOLA E. SERPA ROJAS  
INGENIERA CIVIL  
CIP. 225539



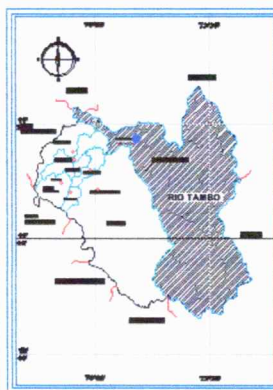
ALTITUD : 1233.89 m.s.n.m.  
 COORDENADAS UTM : N= 8780626.9211  
 583631.6912



1) LOCALIZACION NACIONAL



2) LOCALIZACION REGIONAL



3) LOCALIZACION DISTRITAL



### 1.3.2. TERRENO

- Ubicación.

La Institución Educativa Secundaria Alfonso Ugarte, está ubicado en la Localidad de Paraíso Tonkama, distrito de Río Tambo, provincia de Satipo y departamento de Junín.

- Área, Perímetro y colindancias del Terreno

De acuerdo a la minuta de donación a favor del Ministerio de Educación indica que el predio cuenta con:

Área Total : 3.00 has.

Colindancias

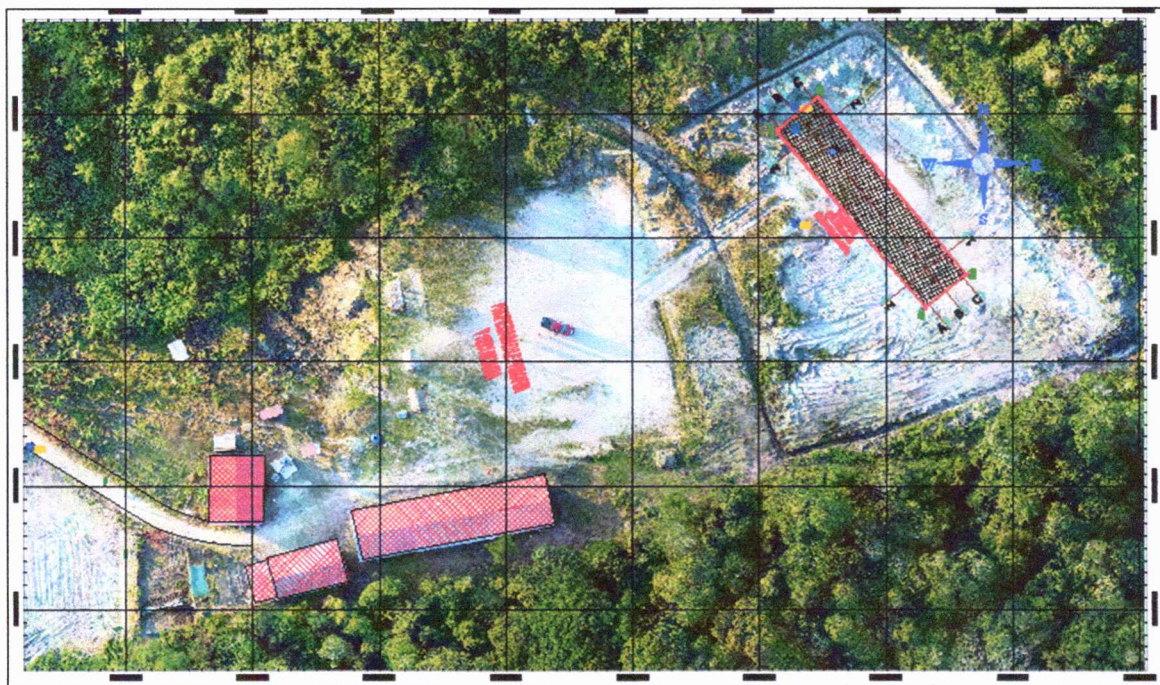
Por el Norte : Propiedad Roman Marcelino Cozme.

  
**PAOLA E. SERPA ROJAS**  
 INGENIERA CIVIL  
 CIP. 225539

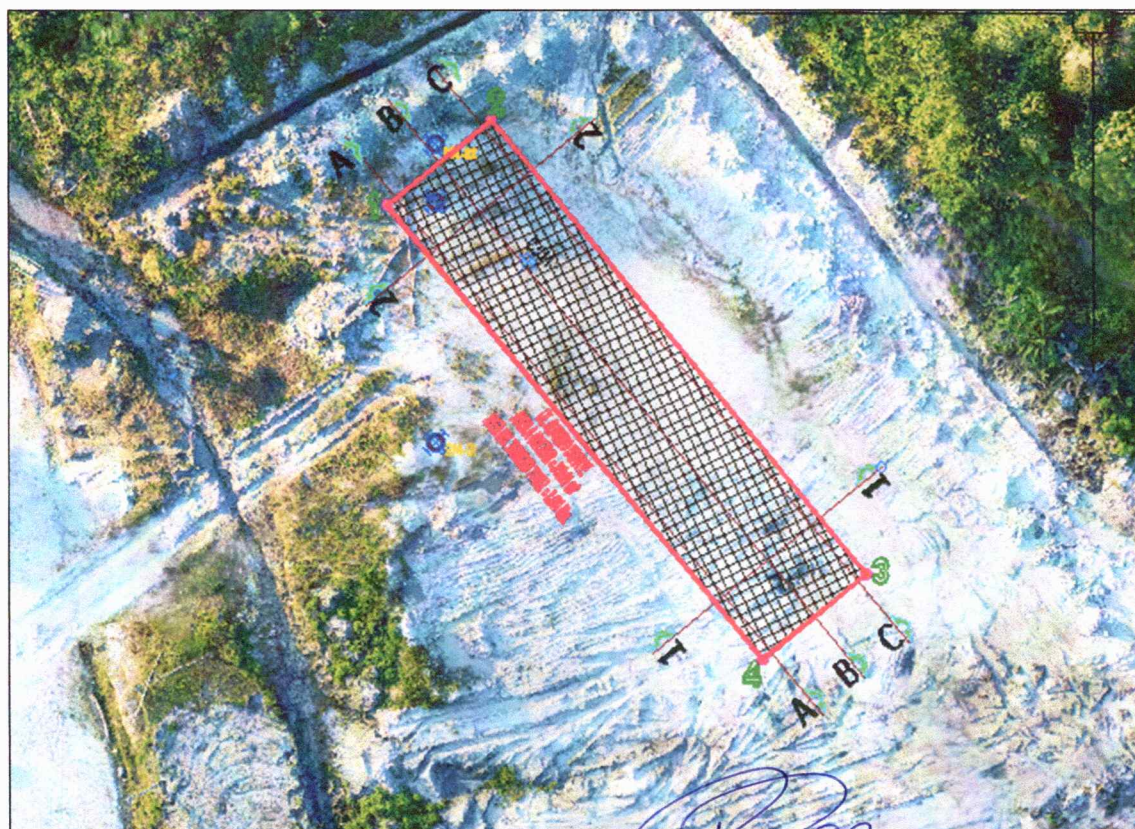


Por el Sur : Propiedad Sr Francisco Mendoza Alvarado  
 Por el Este : Propiedad Sr Miguel Estofanero Quispe.  
 Por el Oeste : Propiedad Roman Marcelino Cozme.

Ubicación de la institución Educativa Secundaria Alfonso Ugarte



Ubicación Satelital de la institución Educativa Secundaria Alfonso Ugarte





### 3.2. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

#### 3.2.1. Estado de la Infraestructura Actual

La Institución Educativa Secundaria Alfonso Ugarte de la Localidad de Paraiso Tonkama, cuenta con infraestructura propia; donde actualmente se desarrollan las actividades académicas; cuya infraestructura el material predominante es la madera, habilitada de la zona, que ha sido deteriorado con el paso del tiempo, cual vida útil ya ha cumplido. De la misma manera, el mismo hecho de la exposición al medio ambiente, en tiempos de invierno la humedad es mayor, causal de despintado y pudrimientos en el material predominante de la infraestructura y oxidamiento en la cobertura, por las fuertes precipitaciones que se dan en la zona. Como también siendo carcomidos por los insectos como termitas y otros mismos de la zona quienes en un estado de descomposición realizan el proceso natural de un material orgánico



#### 3.2.2. Servicios Básicos Existentes

La Institución Educativa Secundaria Alfonso Ugarte de la Localidad de Paraiso Tonkama cuenta con:

- Servicio de Agua Potable
- Servicio de Energía Eléctrica

### 3.3. POBLACIÓN BENEFICIARIA

#### ESTUDIO DE DEMANDA DEL PROYECTO

- Cálculo de demanda para expediente técnico

Nivel	Total		1° Grado		2° Grado		3° Grado		4° Grado		5° Grado	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Secundaria	29	32	4	6	5	10	8	7	5	2	7	7

El número de matriculados al 2022 es de 61 alumnos, con una cantidad promedio de alumnos por sección de 12.20 y un docente por aula, por lo que la arquitectura del aula se planteó para 25 estudiantes por aula, considerándose de que la población estudiantil está en crecimiento.

## 5. METAS

### 5.1 METAS FÍSICAS

#### 5.1.1 MODULO I: AULAS

- Construcción de 02 Aulas

#### 5.1.2 MODULO II: AULA - ADMINISTRATIVO

- Construcción de 01 Aula
- Construcción de 01 ambiente administrativo

#### 5.1.3 OBRAS EXTERIORES

##### a. OBRAS EXTERIORES

- 01 Obras Exteriores

#### 5.1.4 EQUIPAMIENTO

Consta de la implementación de equipos necesarios para el funcionamiento adecuado del ambiente de la I.E

- MOBILIARIO
- EQUIPOS

#### 5.1.5 MITIGACION AMBIENTAL



- Mitigación Ambiental

#### 5.1.6 FLETE TERRESTRE

- a. FLETE TERRESTRE
  - 01 Flete Terrestre

#### 4.1. METAS FINANCIERAS

El costo del proyecto es de S/. 575,024.22 (quinientos setenta y cinco mil veinte y cuatro con 22/100 Soles).

### RESUMEN PRESUPUESTO TOTAL

#### PROYECTO

"REPARACION DE AULA DE EDUCACION SECUNDARIA; EN EL(LA) I.E. ALFONSO UGARTE DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN"

#### DPTO

: JUNIN

FECHA : MAYO DEL 2024

#### PROVINCIA

: SATIPO

#### DISTRITO

: RIO TAMBO

COMPONENTE	SUB - PRESUPUESTO	COSTO DIRECTO
01	MODULO I: AULAS	145,346.14
02	MODULO II: AULA - ADMINISTRATIVO	158,913.99
03	OBRAS EXTERIORES	14,379.11
04	EQUIPAMIENTO	22,082.93
05	MITIGACION AMBIENTAL	2,650.00
06	FLETE TERRESTRE	18,900.92
<b>COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)</b>		<b>S/ 362,273.09</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>	<b>17.64%</b>	<b>S/ 63,904.97</b>
GASTOS GENERALES VARIABLES	17.56%	S/ 63,604.9700
GASTOS GENERALES FIJOS	0.08%	S/ 300.0000
UTILIDAD	5.00%	S/ 18,113.6500
<b>SUB TOTAL</b>		<b>S/ 444,291.71</b>
IGV	18.00%	S/ 79,972.51
<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>		<b>S/ 524,264.22</b>
GASTOS DE SUPERVISION	6.63%	S/ 34,760.00
EXPEDIENTE TECNICO		S/ 16,000.00

**PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO DE INVERSION**

**S/.**

**575,024.22**

## 6. VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA

EL COSTO DEL PROYECTO es de S/. 575,024.22 (quinientos setenta y cinco mil veinte y cuatro con 22/100 Soles).

## 7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El expediente se ejecutará mediante la modalidad de ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - CONTRATA.

## 8. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución es de 90 días calendarios.

## 9. CONCLUSION

Con todo lo expuesto en el presente, así como en el resto de documentación con la que cuenta el Estudio del Proyecto "REPARACION DE AULA DE EDUCACION SECUNDARIA; EN EL(LA) I.E. ALFONSO UGARTE DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN", se considera suficientemente justificado el estudio ya que se evaluó la necesidad de la infraestructura en situ.

## 10. RECOMENDACION

Se recomienda la Construcción de Proyecto "REPARACION DE AULA DE EDUCACION SECUNDARIA; EN EL(LA) I.E. ALFONSO UGARTE DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA SATIPO, DEPARTAMENTO JUNIN". Tal como se especifican en los planos y el expediente técnico, el cual estará beneficiando a todos los pueblos circundantes, además con el proyecto se pretende mejorar la prestación de servicios de Educación, y poder contar con una infraestructura que se encuentre dentro del marco normativo, en cuanto se refiere a la ocupación de espacios que genere un resultado armónico, adecuado, cómodo para la población estudiantil.



PAOLA E. SERPA ROJAS  
INGENIERA CIVIL  
CIP. 225539