

PROYECTO:

“REPARACION DE PLATAFORMA; EN EL(LA) SECCIÓN HIDRAULICA DE RIBERA DE RIO DEL ANEXO YANATAMBON, ANEXO CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO”.

## 1.0 RESUMEN EJECUTIVO

AGOSTO - 2024

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN



## RESUMEN EJECUTIVO

### 1. NOMBRE DEL PROYECTO:

"REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA Y DESCOLMATACIÓN DEL RIO TINGO, VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN LOS SECTORES DEL ANEXO DE YANATAMBON, ANEXO DE CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA DE PASCO, DEPARTAMENTO DE PASCO "

### 2. ANTECEDENTES:

La Oficina, Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial de la Municipalidad Distrital de San Francisco de Asís de Yarusyacán con el fin de ayudar y mitigar los efectos de las precipitaciones pluviales extremas con intensas lluvias que se dieron dentro de la jurisdicción esto conllevó a la crecida del caudal y tirante del RÍO TINGO provocando daños como inundación a la población, pérdida de cultivos agrícolas por inundación del río. colapso de los muros por socavación en la margen izquierda del río tingo y a la vez colmatando el cauce del río debido a las intensas lluvias y esporádicas apariciones del fenómeno del niño, es de conocimiento, los últimos hechos suscitados en el valle del río tingo.

En ese sentido, con el fin de evitar daños futuros a la población, pérdidas en la agricultura, se plantea la limpieza y descolmatación, encausamiento del río tingo de esta manera mejorar la seguridad de la población ante el peligro inminente del río, desde el anexo de chacra colorada asta yanatambon y recuperar la sección hidráulica del río.

### 3. EL PROYECTO:

#### 3.1 UBICACIÓN:

El terreno destinado para realizar la descolmatación, encausamiento y construcción de diques se encuentra ubicado en el lecho del río tingo en los siguientes anexos del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, Provincia de Pasco, Región de Pasco:

#### ➤ ANEXO DE CHACRA COLORADA

TRAMO A-B: "0+000 a 0+500 "- PUENTE DE LA POBLACIÓN

cuyas coordenadas geográficas son:



**"REPARACION DE PLATAFORMA; EN EL(LA) SECCIÓN HIDRAULICA DE RIBERA DE RIO DEL ANEXO YANATAMBON, ANEXO CHAUJAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO".**



COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO			ALTITUD msnm
ANEXO "CHACRA COLORADA"	366525.2557	8844215.466	3407.797

TRAMO B-C: "0+000 a 0+220 " PUENTE – CURVA

cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO			ALTITUD msnm
ANEXO "CHACRA COLORADA"	366753.9321	8843480.629	3438.5776

TRAMO C-D: "0+000 a 0+100" - ALTURA DE PAMPA CHACRA

cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO			ALTITUD msnm
ANEXO "CHACRA COLORADA"	366625.1741	8843076.886	3422.987



TRAMO D-E: "0+000 a 0+050 " - ALTURA DE LA FAMILIA VILLA

cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO			ALTITUD msnm
ANEXO "CHACRA COLORADA"	366721.8405	8842932.625	3427.0372

➤ C.P DE JUNIPALCA

TRAMO A-B "0+000 a 0+100" - ALTURA DEL GRAS DE MIRAFLORES

cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO			ALTITUD msnm
C.P. "JUNIPALCA"	366882.1364	8842209.743	3442.7287



**"REPARACION DE PLATAFORMA; EN EL(LA) SECCIÓN HIDRAULICA DE RIBERA DE RIO DEL ANEXO YANATAMBON, ANEXO CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO".**



TRAMO B-C "0+000 a 0+100 " PUENTE JUNIPALCA

cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO		ALTITUD msnm
C.P. "JUNIPALCA"	366919.4642      8841850.154	3438.3263

➤ ANEXO DE CHAUYAR:

TRAMO A-B "0+000 a 0+100 " ALTURA DE LA FAMILIA MORALES

cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO		ALTITUD msnm
ANEXO "CHAUYAR"	366861.8066      8840639.06	3479.9526

TRAMO B-C "0+000 a 0+100 " - PUENTE CHAUYAR

cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO		ALTITUD msnm
ANEXO "CHAUYAR"	366708.1565      8840759.627	3467.9524



TRAMO C-D "0+000 a 0+120" - ESTADIO DE CHAUYAR

cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO		ALTITUD msnm
ANEXO "CHAUYAR"	367005.6823      8839881.995	3485.000

➤ ANEXO DE YANATAMBON

TRAMO A-B "0+000 a 0+100 " - UBS DE YANATAMBON

cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO		ALTITUD msnm
ANEXO "YANATAMBON"	366601.6635      8838967.292	3496.9904

MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN  
Ing. Julio César Lillo Collano  
GERENTE DE INGENIERIA DE OBRAS DE CONSTRUCCION Y DESARROLLO TERRITORIAL



Inversión (IOARR) ante peligro inminente:

“REPARACION DE PLATAFORMA; EN EL(LA) SECCIÓN HIDRAULICA DE RIBERA DE RIO DEL ANEXO YANATAMBON, ANEXO CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO”.



TRAMO B-C "0+000 a 0+135 " PUEBLO PEATÓN YANATAMBON  
cuyas coordenadas geográficas son:

COORDENADAS DEL AREA DE TRABAJO			ALTITUD msnm
ANEXO "YANATAMBON"	366396.8879	8838689.926	3502.0140

3.2 LOCALIZACION:

Ubicación Geografica:

Ubicación Nacional

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN  
Ing. Cesar UOCL  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL



“REPARACION DE PLATAFORMA; EN EL(LA) SECCIÓN HIDRAULICA DE RIBERA DE RIO DEL ANEXO YANATAMBON, ANEXO CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO”.



Ubicación Departamental y Provincial

**UBICACIÓN**  
DE LA PROVINCIA  
DE PASCO EN EL  
DEPARTAMENTO



**UBICACIÓN**  
DEL DISTRITO DE SAN  
FRANCISCO DE ASIS DE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN  
Ing. **CECILIA LLOSENLE POLLANO**  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL



**Inversión (IOARR) ante peligro inminente:**

**“REPARACION DE PLATAFORMA; EN EL(LA) SECCIÓN HIDRAULICA DE RIBERA DE RIO DEL ANEXO YANATAMBON, ANEXO CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO”.**



Fuente: propia

**3.3 GRUPO DE BENEFICIARIOS Y TIPO DE SERVICIO:**

- **Tipo de Servicio:** seguridad y protección de la vida humana
- **Grupo Beneficiario:** la población que será beneficiada directamente por la ejecución del proyecto serán población que vive en las riberas del rio tingo.

**4. OBJETIVO:**

**4.1 OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO:**

Reparación de la plataforma del rio tingo con la finalidad de Evitar, inundaciones a la población situada en las riberas del rio tingo y prevenir grandes pérdidas en los campos agrícolas en su máxima avenida del rio tingo, con la finalidad de brindar mayor seguridad a la población, en las viviendas, campos deportivos, terrenos agrícolas y las comunidades beneficiarias son: la población de CHACRA COLORADA, JUNIPALCA, CHAUYAR y el Anexo de YANATAMBON del Distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, Provincia Pasco, Región Pasco.

**4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO:**

- ❖ Limpieza y descolmatación en los tramos críticos del cauce del rio tingo en los sectores chacra colorada, junipalca, chauayar, yanatambon.
- ❖ Conformación de diques con material propio y encausamiento del rio del rio con un nuevo trazo.
- ❖ Otorgar empleo temporal a la población del sector



**5. DESCRIPCION DEL PROYECTO:**

El presente proyecto se da a solicitud y gestión de las autoridades y administradores de las Institución Educativa intervenidas en el proyecto.

**6. METAS DEL PROYECTO:**

el presente proyecto comprende la descolmatación y encausamiento, construcción dique con material propio del lecho del rio:

- Las metas componentes las siguientes

01	OBRAS PROVISIONALES
02	TRAMO A: RECONFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA HIDRÁULICA DEL RIO TINGO EN EL ANEXO DE CHACRA COLORADA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN  
 ING. JHON CARLOS LLOQUE BOLLANO  
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL

**Inversión (IOARR) ante peligro inminente:**

**“REPARACION DE PLATAFORMA; EN EL(LA) SECCIÓN HIDRAULICA DE RIBERA DE RIO DEL ANEXO YANATAMBON, ANEXO CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO”.**



03	TRAMO B: RECONFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA HIDRÁULICA DEL RIO TINGO EN EL ANEXO DE CC. PP. JUNIPALCA
04	TRAMO C: RECONFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA HIDRÁULICA DEL RIO TINGO EN EL CC.PP. CHAUYAR
05	TRAMO D: RECONFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA HIDRÁULICA DEL RIO TINGO EN EL CC. PP. DE YANATAMBON.
06	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

**7. PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

El presupuesto se ha formulado con los precios del mes de agosto del 2024, para la mano de obra se está considerando régimen de la construcción civil vigente

RESUMEN DE PRESUPUESTO		
PROYECTO	*REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA Y DESCOLMATACIÓN DEL RIO TINGO, VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN LOS SECTORES DEL ANEXO DE YANATAMBON, ANEXO DE CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA DE PASCO, DEPARTAMENTO DE PASCO.*	
UBICACIÓN	PASCO-PASCO -SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN	
MODALIDAD	POR ADMINISTRACION INDIRECTA - YARUSYACAN	
COMPONENTES DE LA INVERSION		MONTO
01	OBRAS PROVISIONALES	25757.12
02	TRAMO A: RECONFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA HIDRÁULICA DEL RIO TINGO EN EL ANEXO DE CHACRA COLORADA	67276.00
03	TRAMO B: RECONFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA HIDRÁULICA DEL RIO TINGO EN EL ANEXO DE CC. PP. JUNIPALCA	12375.20
04	TRAMO C: RECONFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA HIDRÁULICA DEL RIO TINGO EN EL CC.PP. CHAUYAR	46184.03
05	TRAMO D: RECONFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA HIDRÁULICA DEL RIO TINGO EN EL CC. PP. DE YANATAMBON.	21486.73
06	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	15876.67
COSTO DIRECTO		188955.75
GASTOS GENERALES (18.31646%)		34610.00
UTILIDAD (10%)		18895.58



MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN  
 UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL  
 Ing. Julio Cesar HOLLANO  
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL



**"REPARACION DE PLATAFORMA; EN EL(LA) SECCIÓN HIDRAULICA DE RIBERA DE RIO DEL ANEXO YANATAMBON, ANEXO CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO".**



SUB TOTAL	242461.33
IGV. (18%)	43643.04
	=====
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA	S/ 286,104.37
SUPERVISION DE OBRA (4.6312%)	13250.00
MONTO DE INVERSION	S/ 299,354.37
SON : DOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUCIENTA Y CUATRO CON 37/100 SOLES	

#### 8. MODALIDAD DE EJECUCION:

La Modalidad de Ejecución adoptada será por Contrata.

#### 9. PLAZO DE EJECUCION:

La ejecución del proyecto **"REPARACIÓN DE LA PLATAFORMA Y DESCOLMATACIÓN DEL RIO TINGO, VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN LOS SECTORES DEL ANEXO DE YANATAMBON, ANEXO DE CHAUYAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA DE PASCO, DEPARTAMENTO DE PASCO"** ", demandara un plazo de ejecución de 30 días calendarios (1.0 meses).

#### 10. EJECUCION:

La época más recomendable para la ejecución de la obra es en tiempo de poca intensidad de lluvia de acuerdo a la disponibilidad de la maquinaria pesada y mano de obra calificada y condiciones climatológicas.

#### 11. VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS BÁSICOS:

En los presupuestos, se tendrá en cuenta que el presente resumen ejecutivo se complementa con los Planos respectivos y con los Metrados básicos en forma tal que las obras deben ser ejecutadas totalmente.

En caso de divergencia de interpretación a de acuerdo con la ley de contrataciones del estado articulo 35 sistemas de contratación de contrata se tendrá en cuenta esa orden de prelación.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN  
 Jefe de Oficina Ejecutiva de Planeación y Desarrollo Territorial  
 J. J. C. LLOLLLE FOLLANO



"REPARACION DE PLATAFORMA; EN EL(LA) SECCIÓN HIDRAULICA DE RIBERA DE RIO DEL ANEXO YANATAMBON, ANEXO CHAUJAR, CENTRO POBLADO DE JUNIPALCA Y ANEXO CHACRA COLORADA DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO".



## 12. POBLACIÓN BENEFICIARIA:

La población que será beneficiada con la limpieza y descolmatación y encausamiento del río tingo son las comunidades siguientes: anexo de CHACRA COLORADA, centro poblado del valle de JUNIPALCA, anexo de CHAUJAR, anexo de YANATAMBON comunidades vulnerable ante el peligro inminente.

## 13. MANO DE OBRA:

La mano de obra calificada en caso de que no exista en la zona será contratada en la capital del distrito o de comunidades adyacentes.

## 14. BENEFICIOS ESPERADOS:

Los beneficios que se lograrán con la puesta en marcha del Proyecto es la generación de empleo, evitar el peligro inminente del río tingo, asegurar con la producción de las áreas agrícola.

## 15. TRANSPORTE Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES:

Los materiales de construcción serán adquiridos en las ferreterías y/o tiendas comerciales cercanos. Abastecimientos de combustible para la maquinaria operada en el proyecto.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN  
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL  
 HERRERA  
 CARLOS LUIS LE DOLLANO

