



**PROYECTO: "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL ANEXO DE MIRAFLORES, DEL C.P JUNIPALCA , DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN-PASCO-PASCO"**



## **RESUMEN EJECUTIVO**

**1. NOMBRE DEL PROYECTO:**

**"INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL ANEXO DE MIRAFLORES, DEL C.P JUNIPALCA , DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN-PASCO-PASCO"**

**2. ANTECEDENTES:**

La implementación de servicios de agua genera como resultado de la necesidad percibida por parte de las autoridades y de la población, quienes se ven afectados directamente por la carencia de una infraestructura funcional en todos los componentes de los sistemas de agua.

La Municipalidad distrital de San Francisco de Asís de Yarusyacan, en cumplimiento a las normativas vigentes actualizadas que implementa el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, a través del Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR) como ente rector, se preocupa por reducir la mortalidad infantil producidas por enfermedades de origen hídrico como las diarreas agudas y la parasitosis.

Por ello, la Municipalidad viene trabajando en coordinación con las diferentes entidades relacionadas al agua para activar la buena gestión de los servicios de agua potable segura, para de esa forma se siga continuando en realizar los mantenimientos correctivos de los componentes del sistema de agua potable.

Por estas razones y otras, han generado la necesidad y prestar una propuesta técnica del plan de mantenimiento correctivo el cual está enmarcado en los lineamientos técnicos en materia de saneamiento, mediante el cual se pretende dotar de los servicios de agua potable en buena situación..

**3. EL PROYECTO:**

**3.1 UBICACIÓN:**

**Ubicación:**

Región	: PASCO.
Provincia	: PASCO
Distrito	: SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN
Localidad	: ANEXO MIRAFLORES



ING. FRANCISCO GONZALEZ ALEJANDRO  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 125440

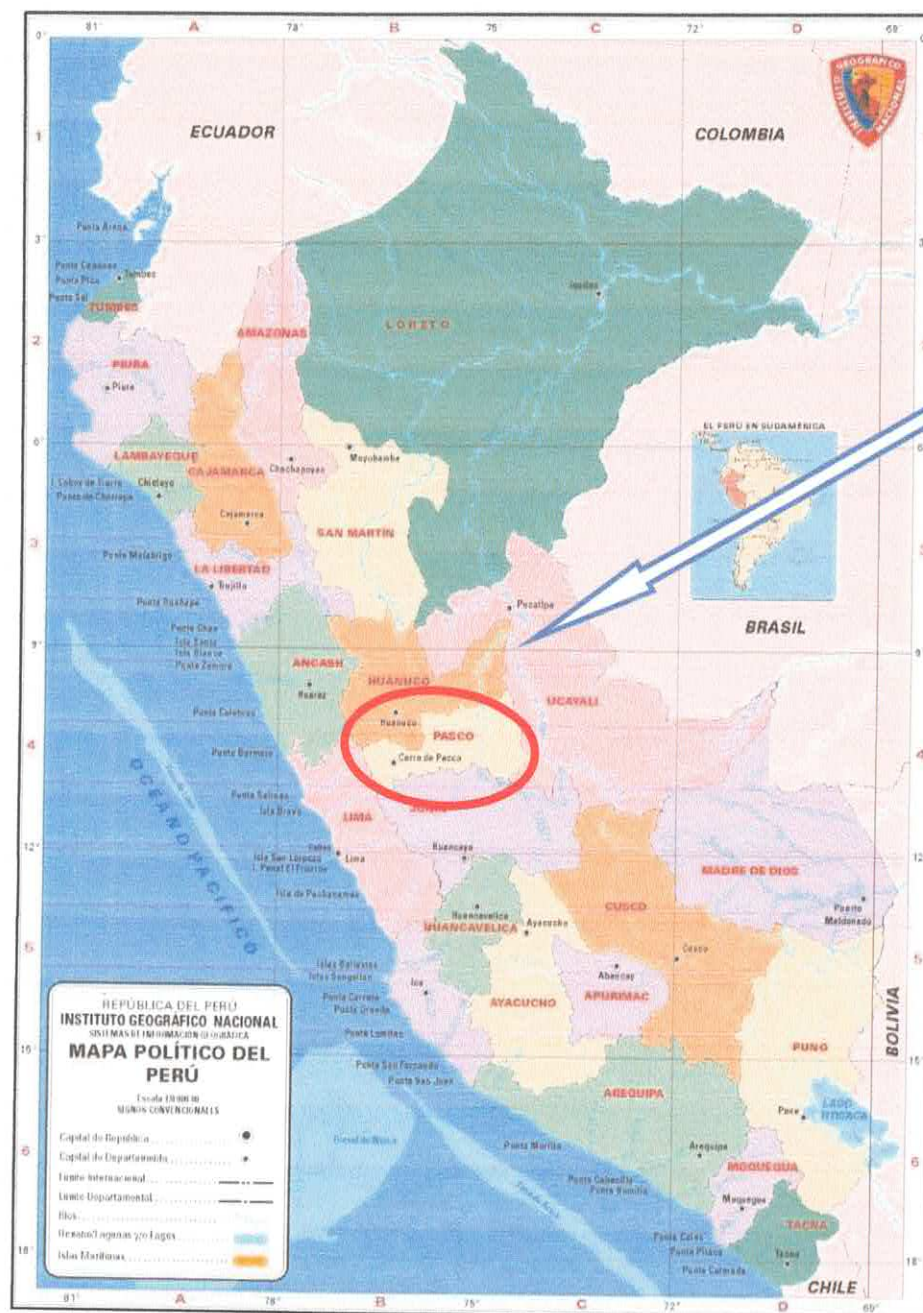


**PROYECTO: " INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL ANEXO DE MIRAFLORES, DEL C.P JUNIPALCA , DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN-PASCO-PASCO"**

**3.2 LOCALIZACION:**

**Ubicación Geografica:**

**Ubicación Nacional**



**UBICACIÓN  
DEL  
DEPARTAMEN  
TO DE PASCO  
EN EL MAPA  
DEL PERU**

**Ubicación Departamental y Provincial**



**ING. FRANCISCO GOMEZ ALEJANDRO**  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 125440





**PROYECTO: " INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL ANEXO DE MIRAFLORES, DEL C.P JUNIPALCA , DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN-PASCO-PASCO"**

UBICACIÓN DE LA PROVINCIA DE PASCO EN EL DEPARTAMENTO DE PASCO



UBICACIÓN DEL DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN PROVINCIA DE PASCO



Fuente: Google Earth 2023.

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

- **Tipo de Servicio:** Saneamiento
- **Grupo Beneficiario:** la población que será beneficiada directamente por la ejecución del proyecto serán población en general.



ING. FRANCISCO GONZALEZ ALEJANDRO  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 125440

**4. OBJETIVO:**

**4.1 OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO:**

Implementar acciones correctivas de mantenimiento a los componentes del sistema de agua a fin de poder garantizar la dotación del agua en calidad y cantidad suficiente y sostenible para disminuir la desnutrición crónica infantil en diferentes centros poblados del distrito de San Francisco de Asís de Yarusyacan, provincia de Pasco, Departamento de Pasco



**PROYECTO: " INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL ANEXO DE MIRAFLORES, DEL C.P JUNIPALCA , DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN-PASCO-PASCO"**

**4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO:**

- ❖ Otorgar empleo temporal a la población del sector
- ❖ Difundir el mensaje como símbolo de identificación de crecimiento, desarrollo de la ciudad, que exprese en su arquitectura, características particulares identificadas propias de la zona.
- ❖ Mostrar una obra acogedora para la población de las localidades intervenidas para se encuentren satisfechos con el servicio y brecha atendida.

**5. DESCRIPCION DEL PROYECTO:**

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

**6. METAS DEL PROYECTO:**

El presente proyecto comprende la construcción de lo siguiente:

- Construcción

El proyecto consiste en la construcción de:

- Captacion de Ladera "Huayragra" 1.00 und
- Linea de Conducción L=557.17 m
- Camara de Reunión de Caudales 1.00 und
- Camara Rompe Presión T7 2.00 und
- Reservorio Apoyado V=8 m<sup>3</sup>
- Linea de Abduccion y Red de Distribucion L=519.065 m
- Valvula de Control en Red de Distribucion 7.00 und
- Valvula de Purga en Red de Distribucion 2.00 und
- Valvula de Aire en Red de Distribucion 2.00 und
- Lavadero de Comunidad 1.00 und

Se considera la construcción de los siguientes elementos:

- Metas Físicas

- Captacion de Concreto Armado
- Camaras Rompe Presion de Concreto Armado
- Reservorio Concreto Armado



ING. FRANCISCO GÓÑE ALEJANDRO  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 125440





**PROYECTO: " INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL ANEXO DE MIRAFLORES, DEL C.P JUNIPALCA , DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN-PASCO-PASCO"**

- Red de distribución de PVC
- Excavación para Tuberías.
- Camara de Reunión De Caudales

**7. VALOR :**

Item	Descripción	Parcial (S/.)
1	SISTEMA DE AGUA POTABLE	300,438.49
2	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	55,633.34
3	EDUCACION SANITARIA Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	34,572.90
4	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	12,432.60
	<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>403,077.33</b>
	<b>GASTOS GENERALES</b>	<b>48,369.28</b>
	<b>UTILIDADES</b>	<b>40,307.73</b>
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>491,754.34</b>
	<b>IGV</b>	<b>88,515.78</b>
	<b>PRESUPUESTO BASE</b>	<b>580,270.12</b>
	<b>SUPERVISION</b>	<b>30,985.00</b>
	<b>EXPEDIENTE TECNICO</b>	<b>35,000.00</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>646,255.12</b>

El valor referencial para la ejecución del proyecto "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL ANEXO DE MIRAFLORES, DEL C.P JUNIPALCA , DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN-PASCO-PASCO ", asciende a la suma de S/. 646,255.12 (Seiscientos cuarenta y seis mil doscientos cincuenta y cinco con 12/100 SOLES), monto que incluye Costo Directo, Gastos Generales (12%), utilidades (10.00%) e inspector/ supervisión , Expediente Tecnico con precios de fecha de Diciembre del 2023.

**8. MODALIDAD DE EJECUCION:**

La Modalidad de Ejecución adoptada será por Contrata.

**9. PLAZO DE EJECUCION:**

La ejecución del proyecto "INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL ANEXO DE MIRAFLORES, DEL C.P JUNIPALCA , DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN-PASCO-PASCO ", demandara un plazo de ejecución de 90 días calendarios (3.0 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 mano de obra calificada y condiciones climatológicas.



ING. FRANCISCO GONZALEZ ALEJANDRO  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 125440



**PROYECTO: " INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE EN EL ANEXO DE MIRAFLORES, DEL C.P JUNIPALCA , DISTRITO DE SAN FRANCISCO DE ASIS DE YARUSYACAN-PASCO-PASCO"**



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

En los presupuestos, se tendrá en cuenta que la 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 de acuerdo a la ley de contrataciones del estado artículo 35 sistemas de contratación de contrata se tendrá en cuenta esa orden de prelación .

**12. POBLACIÓN BENEFICIARIA:**

La población que será beneficiada por la ejecución del proyecto serán la POBLACION EN GENERAL, población que hace uso del agua y personal de servicio que están en riesgo y vulnerable a enfermedades provocadas por el agua.

**13. MANO DE OBRA:**

La mano de obra calificada en caso 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, docentes, estudiantes, personas cercanas que usan las losas y personal de servicio.

**15. TRANSPORTE Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES:**

Los materiales de construcción serán adquiridos en las ferreterías y/o tiendas comerciales cercanos a la ejecución de los techos parabolicos y las que no se encuentra serán adquiridos en la ciudad de Pasco según sea la necesidad teniendo en cuenta el costo del flete terrestre



ING. FRANCISCO GOVE ALEJANDRO  
INGENIERO CIVIL  
CIP 125440