



391



2.RESUMEN EJECUTIVO



WALMER ROBINSON
RONCAL PONCE
Ingeniero Civil
CIP N° 233136



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN CASERIO PITAHAYA DISTRITO DE OTUZCO DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

2023

383
390

RESUMEN EJECUTIVO

I. NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN CASERIO PITAHAYA DISTRITO DE OTUZCO DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"



II. ANTECEDENTES

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN CASERIO PITAHAYA DISTRITO DE OTUZCO DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"

Este proyecto comprende el mejoramiento del servicio de agua potable y creación de alcantarillado como disposición sanitaria de excretas, logrando el mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores del caserío de Pitahaya.


- 1. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES** 2591277
- 2. ESTADO DE LA INVERSIÓN** : ACTIVO
- 3. OPMI** : OPMI DE LA
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE OTUZCO.
- 4. UNIDAD FORMULADORA** : UNIDAD FORMULADORA

DE LA MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE
OTUZCO.
- 5. UNIDAD EJECUTORA** : UNIDAD EJECUTORA DE
INVERSIONES DE LA
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE OTUZCO.

III. CARACTERISTICAS GENERALES

1. UBICACIÓN

El área a intervenir se encuentra dentro del Centro Poblado de Pitajaya.



**WALMER ROBINSON
RONCAL PONCE**
Ingeniero Civil
CIP N° 233136



**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL
SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE
EXCRETAS EN CASERIO PITAHAYA DISTRITO DE OTUZCO DE LA PROVINCIA DE
OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"**

2023

389
B2

Distrito: Otuzco
Provincia: Otuzco
Departamento: La Libertad



2. VIAS DE ACCESO AL LUGAR DEL PROYECTO

- Desde la ciudad de Trujillo hasta Casmitche a través de una carretera asfaltada de 60 Km.
- De Singuirual - Samne hasta Pitajaya a través de una carretera afirmada de 5 Km. aproximadamente.

IV. DESCRIPCION DE LA SITUACION EXISTENTE

La Población:

- Cuenta con 20 viviendas que requieren el servicio de abasteciendo de agua potable
- Cuenta con 31 viviendas que necesitan el servicio de alcantarillado

V. DESCRIPCION TECNICA DEL PROYECTO

- 1. ALCANCES DEL PROYECTO:** El proyecto a desarrollar es el abastecimiento de agua potable que contempla desde el reservorio, red de distribución y cámaras rompe presión, además, la creación del servicio de alcantarillado como forma de disposición sanitaria de excretas, que contemplará un Inodoro, Ducha, Lavamanos y un Lavatorio externo.
- 2. CONCEPCION ESTRUCTURAL:** Sistema de agua potable que comprende desde el reservorio hasta la llegada a la vivienda y las estructuras de apoyo de la cobertura de Plancha Opaca de Ondas corresponden a un sistema de Albañilería Confinada de columnas y vigas, con una cimentación de Cimiento Corrido.

VI. OBJETIVOS

Los objetivos que se enfocan para determinar la viabilidad del proyecto son:

- Mejorar el sistema de abastecimiento de agua potable de los pobladores en el caserío Pitahaya
- Mejorar el desarrollo integral dentro del caserío con un adecuado sistema

**WALMER ROBINSON
RONCAL PONCE**
Ingeniero Civil
CIP N° 233136



**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL
SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE
EXCRETAS EN CASERIO PITAHAYA DISTRITO DE OTUZCO DE LA PROVINCIA DE
OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"**

2023

388
389

de saneamiento.

➤ Mejorar la Arquitectura urbana del caserío.

VII. METAS FISICAS PRINCIPALES

Las metas principales que se ejecutan en el presente proyecto son:

METAS FISICAS	
Agua potable	Cantidad
Red de agua potable	2.83 km
Reservorio	1 und
Cámaras rompe presión	4 und
UBS	Cantidad
(1) Ducha	31 und
(1) Inodoro	31 und
(1) Lavamanos	31 und
(1) lavadero	31 und
Biodigestor de 600 lts	31 und



VIII. COSTOS Y PRESUPUESTO REFERENCIAL

1. CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA: El presupuesto total de obra se ha calculado con los costos actualizados al mes de julio del 2023 y se desagrega de la siguiente manera:

COSTO DIRECTO	S/. 575,200.03
GASTOS GENERALES (10%)	S/. 57,520.00
UTILIDADES (5%)	S/. 28,760.00
=====	
SUB TOTAL	S/. 661,480.03
IGV (18)	S/. 119,066.41
=====	
PRESUPUESTO REFERENCIAL	S/. 780,546.44
SUPERVISION (4.01%)	S/. 31,290.88
EXPEDIENTE	S/. 26,000.00
=====	
MONTO TOTAL DE INVERSION	S/. 837,837.32

IX. MODALIDAD DE EJECUCION

La presente obra se hará bajo Contrata.

WALMER ROBINSON
RONCAL PONCE
Ingeniero Civil
CIP N° 233136



**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL
SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE
EXCRETAS EN CASERIO PITAHAYA DISTRITO DE OTUZCO DE LA PROVINCIA DE
OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"**

2023

387
387

X. SISTEMA DE CONTRATACION

A Precios Unitarios.

XI. PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución es de 90 días calendarios **(3 meses)**.

XII. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La presente obra se hará bajo RECURSOS DETERMINADOS.





**WALMER ROBINSON
RONCAL PONCE**
Ingeniero Civil
CIP N° 233136