



# RESUMEN EJECUTIVO

**"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CONSUMO HUMANO OPTIMO E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO Y ELIMINACION DE EXCRETAS DE LOS BARRIOS JABONILLO, LURDES Y MACHUJATO, DE CENTRO POBLADO SANTA FE DE JABONILLO DISTRITO DE COLCABAMBA DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" CUI:2651370**

**REGIÓN**

**: HUANCAMELICA**

**PROVINCIA**

**: TAYACAJA**

**DISTRITO**

**: COLCABAMBA**

**BARRIO**

**: JABONILLO, LURDES, MACHUJATO**

## RESUMEN EJECUTIVO

### 1. NOMBRE DEL PROYECTO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN EL CONSUMO HUMANO OPTIMO E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO Y ELIMINACION DE EXCRETAS DE LOS BARRIOS JABONILLO, LURDES Y MACHUJATO, DE CENTRO POBLADO SANTA FE DE JABONILLO DISTRITO DE COLCABAMBA DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA"  
CUI:2651370

### OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

- Brindar a la población suficiente y adecuado acceso a los servicios de agua potable y disposición sanitaria de excretas para mejorar la calidad de vida en los barrios Jabonillo, Lurdes, Machujato.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

- Mejorar y ampliar el servicio de agua potable en los barrios Lurdes y Machujato
- Construir Unidades Básicas de Saneamiento con Arrastre Hidráulico en los barrios Jabonillo, Lurdes, Machujato.
- Capacitar en educación sanitaria y en gestión de servicio en los barrios Jabonillo, Lurdes, Machujato.
- Realizar los trabajos de mitigación ambiental antes, durante y después de la ejecución de la obra, en los barrios Jabonillo, Lurdes, Machujato.

### 2. UBICACIÓN:

**Políticamente los barrios de Jabonillo, Lurdes, Machujato se encuentra ubicado:**

Sector	: Gobiernos Locales
Región	: Huancavelica
Provincia	: Tayacaja
Distrito	: Colcabamba
C.Poblado	: Santa Fe de Jabonillo
Barrios	: Jabonillo, Lurdes, Machujato

**Los límites del Distrito de Colcabamba son:**

Norte	: Con los Distritos de Andaymarca y Quishuar
Sur	: Con el Distrito de Quichuas
Este	: Con la Provincia de Churcamp

: Con el Distrito de Daniel Hernández



**Figura N° 1 – Ubicación del Distrito de Colcabamba.**

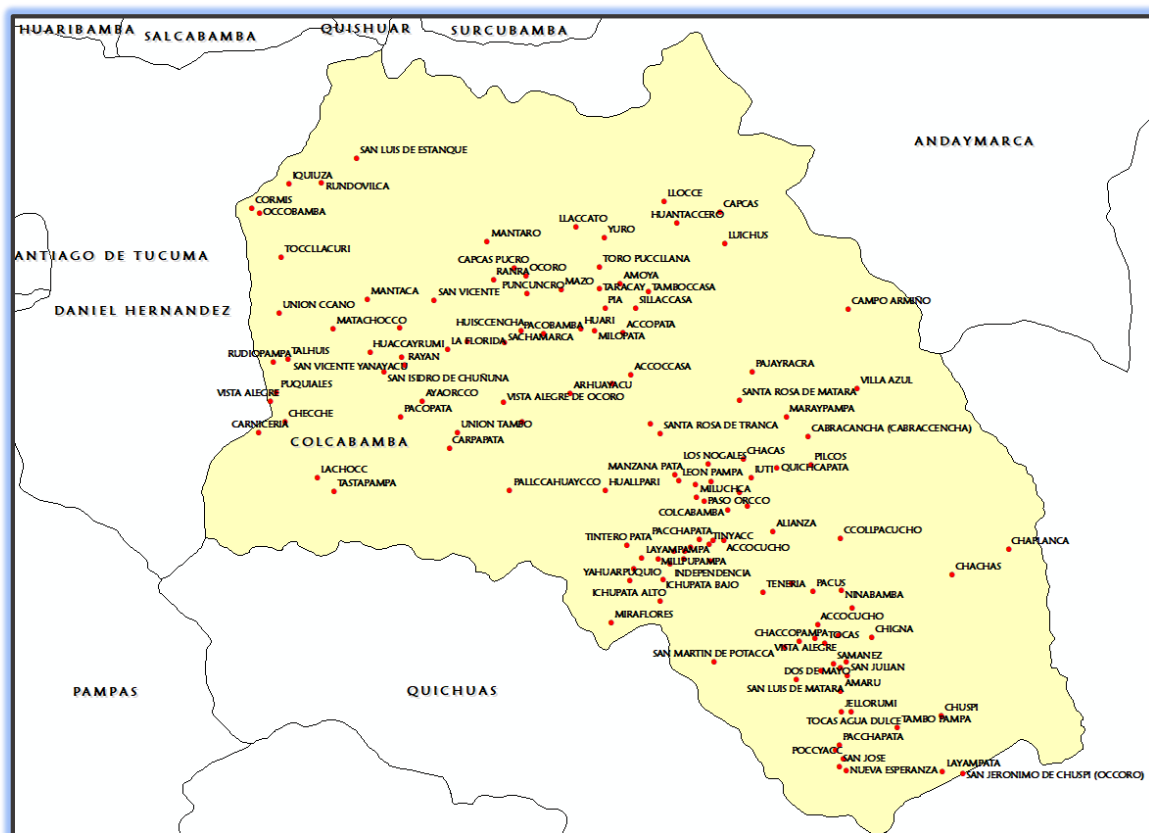




Figura N° 2 – Centros Poblados del Distrito de Colcabamba.

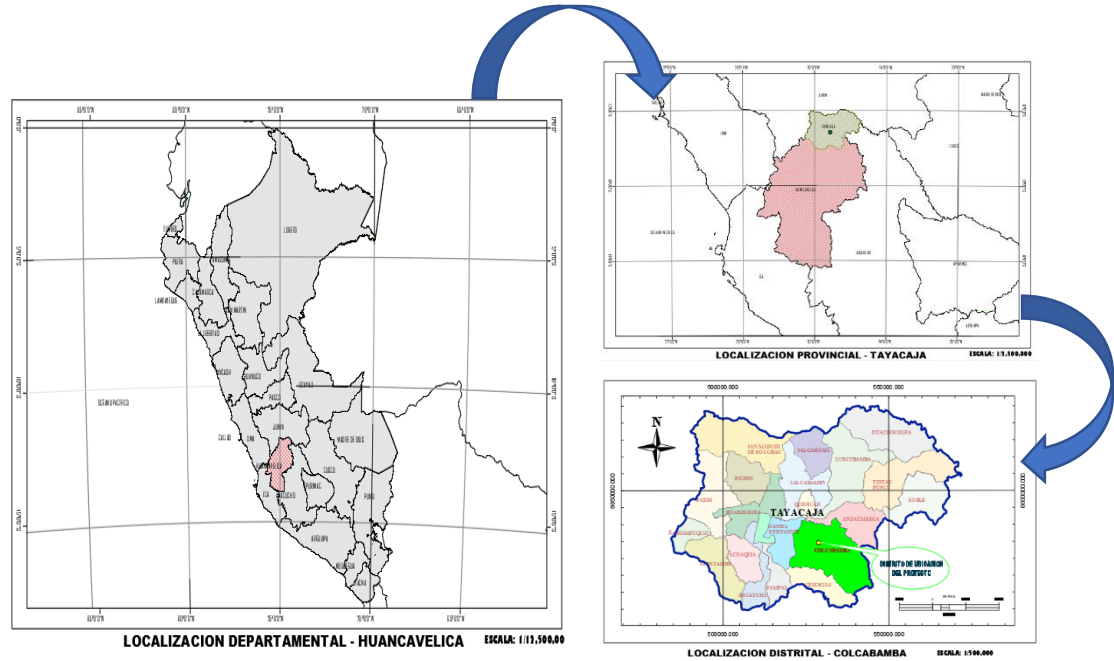


Figura N° 3 – Ubicación Política del Distrito de Colcabamba.

CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA A INTERVENIR

Tabla N° 1  
Características del Área a Intervenir

CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA A INTERVENIR				
DESCRIPCIÓN		COORDENADAS UTM		
LUGAR	CÓDIGO UBIGEO	NORTE	ESTE	ALTITUD MEDIA
BARRIO JABONILLO	907050063	8630744	529002	3816
BARRIO LURDES	907050063	8628864	528644	3790
BARRIO MACHUJATO	907050063	8629815	528405	3784

Fuente: Elaboración Propia 2024.



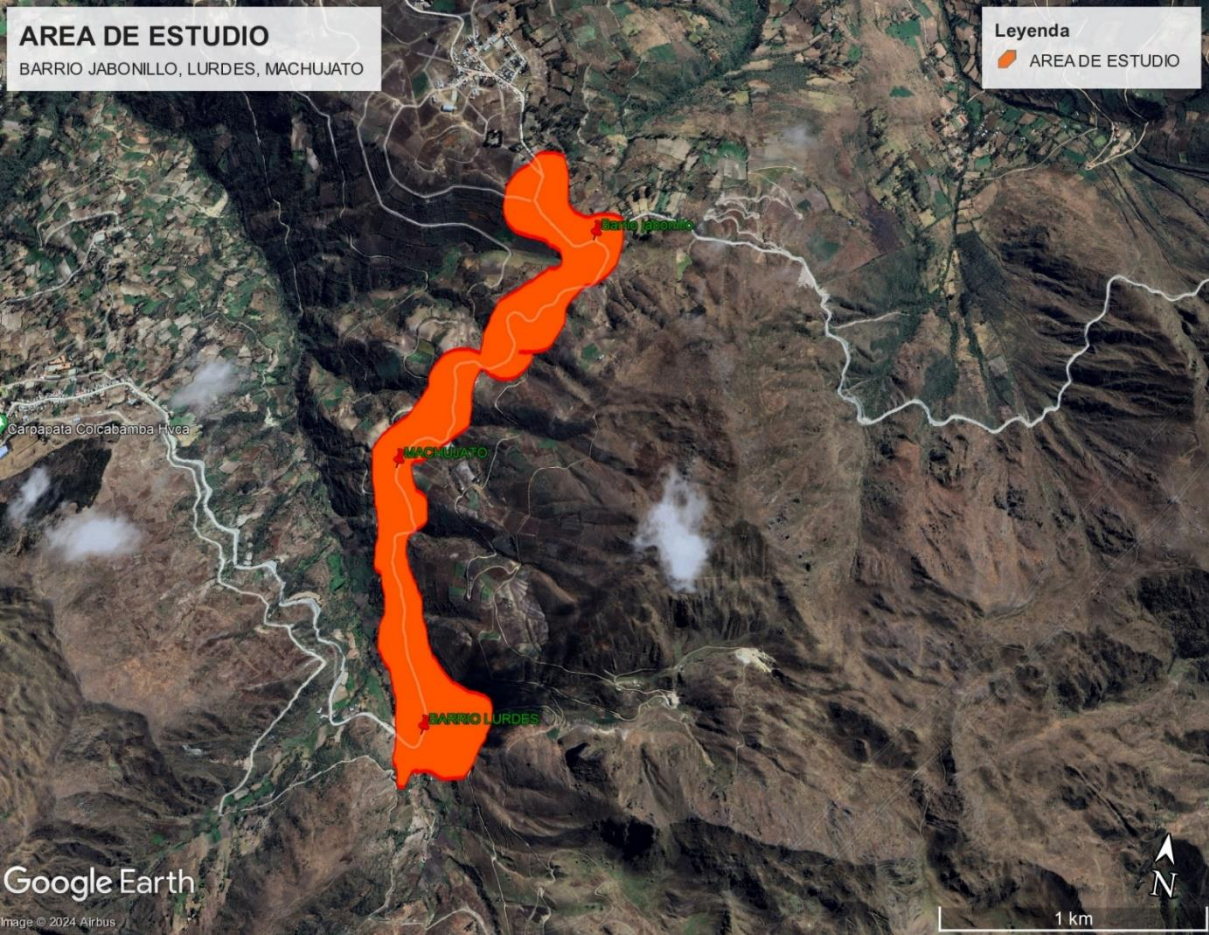


Figura N° 4 – Vista Satelital del Ámbito del Proyecto – Barrio Jabonillo, Lurdes, Machujato.

3. ACCESIBILIDAD

El acceso para las localidades de JABONILLO, desde Huancayo es a través por vía asfaltada, afirmada y por trocha carrozable.

Tabla N° 2  
Vías de acceso a la zona del proyecto

Ítem	Inicio	Fin	Vía de Acceso	Tipo de Transporte	Distancia	Tiempo	Estado
1	Huancayo	Pampas	Carretera asfaltada	Camioneta	52.1 km	1 hora 15 min	Bueno
	Pampas	Localidad Jabonillo	Carretera afirmada y Trocha carrozable	Camioneta	37 Km	1 hora 15 min.	Regular

Fuente: Elaboración Propia, 2024.

#### 4. UNIDAD FORMULADORA Y EJECUTORA

##### UNIDAD FORMULADORA (UF)

Nivel de gobierno :	GOBIERNOS LOCALES
Entidad :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLCABAMBA
Nombre de la UF :	UF DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLCABAMBA
Responsable de la UF	JULIO CESAR DE LA CRUZ ZEVALLOS
Responsable de formular el proyecto	JULIO CESAR DE LA CRUZ ZEVALLOS

##### UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI) RECOMENDADA

Nivel de gobierno :	GOBIERNOS LOCALES
Entidad :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLCABAMBA
Nombre de la UEI:	UEI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLCABAMBA
Responsable de la UEI:	JOHN JAHNDY ENRIQUEZ TORRES

##### 1.2. RESPONSABILIDAD FUNCIONAL Y TIPOLOGÍA DEL PROYECTO

Función:	18 SANEAMIENTO
División Funcional	040 SANEAMIENTO
Grupo Funcional	0088 SANEAMIENTO URBANO
Sector Responsable	VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

#### 5. METAS

De acuerdo a las metas establecidas en el expediente técnico se tiene lo siguiente:

RESUMEN DE METAS			
ITEMS	COMPONENTES	UND	CANT
<b>1</b>	<b>SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE</b>		
	<b>SISTEAMA DE AGUA POTABLE LURDES</b>		
1.01	Construcción de captación tipo ladera	Und	1
1.02	Construcción de cerco perimétrico de captación.	m	23
1.03	Línea de Conducción	m	713.63
1.04	Construcción de Reservoirio Apoyado Vol.=10m3	Und	1
1.05	Línea de Aducción	m	621.81
1.06	Cámara rompe presión T-7	Und	2
1.07	Red de Distribución	m	722.82
1.08	Válvula de cierre	Und	4
1.09	Valvula de Purga	Und	2
1.10	Valvula de aire	Und	4
1.11	Conexiones domiciliarias de agua	Und	16
	<b>SISTEAMA DE AGUA POTABLE MACHUJATO</b>		
1.12	Construcción de captación tipo ladera	und	1
1.13	Construcción de cerco perimétrico de captación.	m	23
1.14	Línea de Conducción	m	4.81
1.15	Construcción de Reservoirio Apoyado Vol.=10m3	und	1
<b>2</b>	<b>SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIAS DE EXCRETAS Barrio Jabonillo, Lurdes, Machujato</b>		
2.01	Construcción de Letrinas Sanitarias	Und	31

2.02	Construcción de Biodigestor	Und	31
2.03	Construcción de cámara de lodos	Und	31
2.04	Pozo de percolacion	Und	31
2.05	Lavadero Domiciliario	Und	31
<b>3</b>	<b>COMPONENTE SOCIAL</b>		
3.1	Plan de Capacitación en Educación Sanitaria en Barrio Lurdes, Machujato y jabonillo.		1
3.2	Plan de Capacitación en Gestión de Servicios de Saneamiento en Barrio Lurdes, Machujato y jabonillo.		1
<b>4</b>	<b>MITIGACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL</b>		
4.1	Mitigación e Impacto Ambiental		1
<b>5</b>	<b>FLETE TERRESTRE</b>		
5.1	Flete Terrestre		1

## 6. PRESUPUESTO

### Resumen de Presupuesto segun Expediente Tecnico

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	PARCIAL S/.
1	SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	S/ 227,726.43
2	SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS	S/ 309,395.50
3	COMPONENTE SOCIAL	S/ 5,000.00
4	MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL	S/ 3,000.00
5	FLETE TERRESTRE	S/ 60,750.00
	<b>TOTAL, COSTO DIRECTO</b>	<b>S/ 605,871.93</b>
	GASTOS GENERALES (10%)	S/ 60,587.19
	UTILIDAD (10%)	S/ 60,587.19
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/ 727,046.32</b>
	IGV (18%)	S/ 130,868.34
	<b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>	<b>S/ 857,914.65</b>
	EXPEDIENTE TECNICO	<b>S/ 25,000.00</b>
	SUPERVISIÓN	S/ 20,000.00
	<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>S/ 902,914.65</b>

El Presupuesto del proyecto asciende a S/. 902,914.65 (NOVECIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS CATORCE CON 65/100 Soles).

## 7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El tiempo estimado para la ejecución del proyecto es de 90 días calendarios; este tiempo se ha estimado en función al resultado del rendimiento hora hombre que demanda el proyecto y considerando la jornada laboral de 8 horas.

## 8. SECTOR

Función:	18 SANEAMIENTO
División Funcional	040 SANEAMIENTO
Grupo Funcional	0088 SANEAMIENTO URBANO
Sector Responsable	VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

## 9. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El proyecto será ejecutado por la modalidad Administración Indirecta por Contrata (a Precios Unitarios).

## 10. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

La asignación de financiamiento es de RECURSOS DETERMINADOS