

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE LACHAQUI

**02. RESUMEN
EJECUTIVO**

"REPARACION Y
SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA
DE LACHAQUI
DE

LACHAQUI
Al natural 



RESUMEN EJECUTIVO

1. ANTECEDENTES

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO (INVERSIÓN)

"REPARACIÓN DE BOCATOMA; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO COTOBAMBA, DISTRITO DE LACHAQUI, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA"

1.2. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN

CUI N°: 2596677

1.3. OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto es la reparación del sistema de riego en el sector de Cotobamba, para la producción agrícola de la localidad de Lachaqui, de la provincia de Canta, del departamento de Lima, mediante la rehabilitación de obras hidráulicas civiles que permitan un mejor y más eficiente aprovechamiento de los recursos hídricos disponibles para el proyecto.

- Incrementar los niveles de producción, productividad y rentabilidad de los cultivos y ganadería
- Continuar con la producción en la frontera agrícola disponible en la localidad de Lachaqui en el sector de Cotobamba.

1.4. UNIDAD EJECUTORA

Municipalidad Distrital de Lachaqui

1.5. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO:

La descripción técnica del proyecto: "REPARACIÓN DE BOCATOMA; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO COTOBAMBA DISTRITO DE LACHAQUI, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA" se basa en lo siguiente:

El proyecto a ejecutar consiste en la reparación del sistema de riego y según el equipo técnico se determinó lo siguiente:

HIT CASTRO PERU E.I.R.L.

Hipólito Iparraguirre Torres
GERENTE GENERAL

✚ Sistema de Captación (Bocatoma)

- ❖ Se renovará en su totalidad con dimensiones de 25.00m x 20.38m de concreto armado, empleando concreto $f'c=175\text{kg/cm}^2 +30\%PM$ para barraje, concreto $f'c=210\text{kg/cm}^2$ con impermeabilizante para muros de encausamiento en el margen derecho del río, concreto $f'c=175\text{kg/cm}^2$ con impermeabilizante para losas y pantalla, asegurada con una compuerta y rejilla metálica, ubicado en la prog. 0+000.00.



Huancara Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP 128133

"REPARACIÓN DE BOCATOMA; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO COTOBAMBA DISTRITO DE LACHAQUI, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA"



1.6. CUADRO RESUMEN DE METAS

1.6.1. METAS FÍSICAS

El Expediente Técnico del Proyecto "REPARACIÓN DE BOCATOMA; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO COTOBAMBA DISTRITO DE LACHAQUI, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA" tiene la metas físicas, para lograr aplicar la cantidad necesaria de agua a la superficie de riego en el momento oportuno, reduciendo las pérdidas de agua por conducción, filtración y evaporación, garantizando así en forma oportuna el caudal de demanda, lo que reflejará en mejores condiciones de vida de los pobladores y contribuyendo al desarrollo de la zona.


Componente 01:

Las metas físicas que se plantea con el presente proyecto: "REPARACIÓN DE BOCATOMA; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO COTOBAMBA DISTRITO DE LACHAQUI, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA" son:

- Rehabilitación de la bocatoma dañada en su totalidad.

1.7. METAS FINANCIERAS DEL PROYECTO

Las metas financieras establecidas para el presente proyecto; se resumen en el siguiente cuadro:

RESUMEN DE PRESUPUESTO GENERAL		
Presupuesto	"REPARACIÓN DE BOCATOMA; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO COTOBAMBA DISTRITO DE LACHAQUI, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA"	 LACHAQUI <i>Al natural</i>
Subpresupuesto	REPARACION DE LA BOCATOMA EN EL SISTEMA DE RIEGO COTOBAMBA	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LACHAQUI	
Lugar	LIMA - CANTA - LACHAQUI	
Item	Descripción	Parcial (\$/.)
01	OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	69.732.43
02	RENOVACION DE BOCATOMA	298.386.61
=====		=====
COSTO DIRECTO		368.119.04
GASTOS GENERALES (10%)		36.811.90
UTILIDAD (8%)		29.449.52
=====		=====
SUB TOTAL		434.380.47
IGV (18%)		78.188.48
=====		=====
PRESUPUESTO DE OBRA		512.568.95
SUPERVISIÓN		30.000.00
EXPEDIENTE TECNICO		27.500.00
=====		=====
PRESUPUESTO TOTAL		570.068.95

"REPARACIÓN DE BOCATOMA; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO COTOBAMBA DISTRITO DE LACHAQUI, PROVINCIA CANTA, DEPARTAMENTO LIMA"



El presupuesto total requerido para el proyecto es de: **S/ 570,068.96 (QUINIENTOS SETENTA MIL SESENTA Y OCHO CON 96/100 SOLES).**

La fecha en que se realizó el presupuesto fue en el mes de **OCTUBRE** del año 2024, fecha en la cual se realizó las cotizaciones de materiales, equipos y entre otros.

1.8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN


La obra se ejecutará por la modalidad de Contrata.

1.9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación se realizará a **Costos Unitarios**.

1.10. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución para el presente proyecto, se establece en 90 noventa días calendarios (03 meses).

 **MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
DE LACHAQUI**
Cesar Manuel Vargas López
Ing. **CESAR MANUEL VARGAS LÓPEZ**
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL