



CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO ANEXOS MIRAFLORES,  
MALCOLCA Y MARCALLA DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA YAUYOS,  
DEPARTAMENTO LIMA".



## 2.-RESUMEN EJECUTIVO



*[Firma]*  
HECTOR BASALDUA QUISPEFUPAC  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 316494



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AZANGARO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO ANEXOS MIRAFLORES, MALCOLCA Y MARCALLA DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA"



### RESUMEN EJECUTIVO

#### 1.- NOMBRE DEL PROYECTO:

"CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO ANEXOS MIRAFLORES, MALCOLCA Y MARCALLA DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA"

#### 1.2 UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN:

##### Ubicación y localización del proyecto:

Departamento	:	Lima.
Provincia	:	Yauyos.
Distrito	:	Azangaro.
Anexos	:	Miraflores, Malcolca y Marcalla.

##### Ubicación Geográfica:

Coordenadas UTM, Datum WGS-84

Este	:	407480.2890528453
Norte	:	8560754.5610989
Elev.	:	3,806 msnm.

##### Ubicación Geográfica: Anexos de Miraflores

Coordenadas UTM, Datum WGS-84

Este	:	407496.89
Norte	:	8560773.9
Elev.	:	3,802 msnm.

##### Ubicación Geográfica: Anexos de Marcalla

Coordenadas UTM, Datum WGS-84

Este	:	408746.65
Norte	:	8565447.76
Elev.	:	3,270msnm.

##### Ubicación Geográfica: Anexos de Mancolca

Coordenadas UTM, Datum WGS-84

Este	:	408751.72
Norte	:	8563911.7

### RESUMEN EJECUTIVO



*[Signature]*  
HECTOR BASALDUA QUISPETUPAC  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 316494



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AZANGARO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

"CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO ANEXOS MIRAFLORES, MALCOLCA Y MARCALLA DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA"



Elev. : 3,632 msnm.

### 1.3 CODIGO UNICO

CODIGO UNICO EN INVIERTE PE : 2677727

### 1.4 COMPONENTES DEL PROYECTO:

La meta física del proyecto es:

RESERVORIO NOCTURNO -ANEXO MIRAFLORES

- Construcción de reservorio con Geomembrana de e:1.5mm, 5376 m<sup>2</sup>;
- Construcción de caja de control de salida: 01 unidad.

RESERVORIO NOCTURNO -ANEXO MALCOLCA

- Construcción de reservorio con Geomembrana de e:1.5mm, 4950 m<sup>2</sup>;
- Construcción de caja de control de salida: 01 unidad.

RESERVORIO NOCTURNO -ANEXO MARCALLA

- Construcción de reservorio con Geomembrana de e:1.5mm, 2100 m<sup>2</sup>;
- Construcción de caja de control de salida: 01 unidad.

### 1.5 PRESUPUESTO SEGÚN EXPEDIENTE TECNICO:

El resumen de los costos para la ejecución del presente proyecto, se ha considerado los materiales, mano de obra, equipo con sus respectivos pagos de leyes sociales, así como herramientas a utilizarse, supervisor y gastos para consultoría.

Costo Directo	638,265.39
Gastos Generales (6%)	38,295.92
Utilidad (5%)	31,913.27
	=====
<b>Sub Total</b>	<b>708,474.58</b>
Impuesto (IGV 18%)	127,525.42
<b>Presupuesto referencial de obra</b>	<b>836,000.00</b>
Supervisión de Obra (4.84%)	40,500.00
Elaboración del expediente técnico (4.84%)	40,500.00
	=====
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>917,000.00</b>

Son: Novecientos diecisiete mil y 00/100 nuevos soles.

### RESUMEN EJECUTIVO

  
HECTOR BASALDUA QUISPERUPAC  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 316494



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AZANGARO**

**"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"**

**"CONSTRUCCIÓN DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO ANEXOS MIRAFLORES, MALCOLCA Y MARCALLA DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA"**



El resumen de los costos se ha estructurado con precios vigentes al mes de Febrero del 2025.

**1.6 MODALIDAD DE EJECUCION:**

El sistema de contratación de conformidad con el programa de inversión será por **CONTRATA.**

**1.7 SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El sistema de contratación de conformidad con el programa de inversión será; **A PRECIOS UNITARIOS.**

**1.8 FINANCIAMIENTO:**

RECURSOS DETERMINADOS

**1.9 PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA:**

El plazo de ejecución de la obra: " **CONSTRUCCION DE RESERVORIO; EN EL(LA) SISTEMA DE RIEGO ANEXOS MIRAFLORES, MALCOLCA Y MARCALLA DISTRITO DE AZANGARO, PROVINCIA YAUYOS, DEPARTAMENTO LIMA**" será de 90 días calendarios.



**RECTOR BASALDUA QUISPETUPAC**  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. 316494

**RESUMEN EJECUTIVO**