



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA



GOBIERNO AUTÓNOMO DE ANZALDO

**GOBIERNO AUTÓNOMO DE MUNICIPAL
ANZALDO**



**PERFIL DE PROYECTO
MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE CALALLUSTA**

**COCHABAMBA – ESTEBAN ARZE – ANZALDO – CALALLUSTA
GESTION - 2018**

"MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE CALALLUSTA"

Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE CALALLUSTA"
Ubicación del proyecto	El proyecto de referencia se encuentra ubicado en el Estado Plurinacional de Bolivia Departamento de Cochabamba, Provincia Esteban Arze, municipio Anzaldo, distrito 3 sub central 9 de abril Comunidad Calallusta.
Ubicación Geográfica	Coordenadas geográficas ubicado entre los paralelos Latitud Sud: 81° 68' 79" Longitud Oeste: 02° 79' 17" Altitud: 3015 msnm. a una distancia aproximado del centro poblado de Anzaldo de 5 Km
Familias Beneficiarias directos	10 familias. Un centro de salud 19 niños en Unidad Educativa Calallusta
Justificación	Actual mente en la comunidad no cuenta con agua para consumo los fuentes de agua se han secado por efectos seguía, lo peor es que el establecimiento de la posta de salud se ha estado atendiendo con agua en cisterna y la unidad educativa no cuenta agua para consumo estos últimos años se ha estado manteniendo en cisterna
Objetivo General	Mejorar la calidad de las familias de la comunidad de Calallusta y centro de salud y unidad educativa, con la suministración agua para consumo
Objetivos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar la bomba de agua para bombeo al tanque de almacenamiento • Instalación de la cañería de aducción al tanque de almacenamiento • Instalación de cañería a los domicilio y centro de salud y unidad educativa • Instalación lux eléctrica para bomba
Resultados esperados.	<ul style="list-style-type: none"> • Que cuenten con agua para consumo para las familias y centro de salud y unidad educativa para los niños(as)
Instituciones Involucradas	<ul style="list-style-type: none"> • Financiamiento externo. • Comunidad beneficiada.
Tiempo de Ejecución estimado.	90 días calendario
Costo de Inversión REFERENCIAL	Bs. 42.676



1. DATOS GENERALES DEL PERFIL DE PROYECTO

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO.

“MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE CALALLUSTA”

1.2. UBICACIÓN DEL PROYECTO.

Geográficamente el proyecto se encuentra ubicado en el departamento de Cochabamba, segunda sección de la provincia Esteban Arze, Territorialmente está ubicado al Sud–Este de la capital del departamento, situada entre las coordenadas geográficas entre los paralelos 17° 46’ 46” de latitud Sur y 65° 55’ 56” de longitud Oeste. Tiene una altura aproximada de 3.040 m.s.n.m. y ocupa una superficie aproximada de 542 Km², distante del cercado a 62 Km.; el municipio está dividido políticamente y administrativamente en 6 distritos.

1.2.1 UBICACIÓN DEL SITIO DE PROYECTO.

La zona de proyecto se encuentra ubicado en el distrito 3, sub central 9 de abril en la comunidad **Calallusta** que tiene las coordenadas geográficas entre los paralelos 81° 16’ 79” de Latitud Sud y 02° 79’ 17” de Longitud Oeste a una altitud de 3015 msnm y distante a 5 km, 15 minutos de viaje en movilidad de la población de Anzaldo.

1.3. ANTECEDENTES

En las últimas décadas las condiciones naturales como los impactos de la actividad del hombre, están ejerciendo una fuerte presión sobre el comportamiento ambiental, especialmente en el tema de los recursos hídricos y el calentamiento global por el aumento de la temperatura, estos efectos provocan la desigual distribución de las precipitaciones pluviales, la variabilidad climática, deforestación, contaminación tanto de las masas de agua superficiales como de las subterráneas, y otros factores que influyen sobre la periodicidad y las cantidades de los flujos que tienen un impacto enorme sobre la cantidad y calidad de agua dulce disponible. Los pobladores de la comunidad la subsistencia es la agricultura secano no cuentan con riego.

La comunidad está expuesto a los factores del tiempo los ojos de agua se han secado donde se traía la agua para consumo, donde más sufren las familias es en tiempo de estiaje los

alumnos no tienen para preparar desayuno escolar, en posta de salud el personal no cuenta con agua para consumo e higiene, por otro lado hay un cede multifuncional donde se reúnen los 17 sindicatos que componen al distrito 3, hombres y mujeres, realizan reuniones, pasan talleres con las instituciones no hay agua para realizar cualquier actividad.

1.3.1 Explicación del problema

Desde tiempos inmemoriales, la sequía y la falta de lluvias han sido factores determinantes del desarrollo humano; en los últimos tiempos el "cambio climático" por efecto del calentamiento global, han incrementado la variabilidad en el comportamiento del clima, como la distribución, frecuencia y duración de las lluvias en las diferentes regiones del país, aumentado la incertidumbre sobre el comportamiento del clima en los habitantes de las comunidades. En el presente año, las lluvias no han sido suficientes para la producción agrícola, peor aún para el almacenamiento y/o cosecha de aguas en los atajados de tierra, las vertientes han disminuido su caudal y en algunos han llegado a secarse por la poca precipitación no habiendo infiltración al suelo en las cabeceras de las micro cuencas del municipio de Anzaldo.

El problema es a causa efectos de la sequía se ha secado los ojos de agua donde era la aducción de agua para toda la comunidad, es mas en tiempo de estiaje no cuenta con agua posta de salud que está en funcionamiento que atiende a las comunidades Huaycha k'asa, Rodeo, Calallusta, Tijraska, Phinquina, Taracucho, una Unidad Educativa, y la sede multifuncional del distrito 3 de los 17 comunidades que componen hombres y mujeres que realizan reuniones y talleres de capacitación

1.4. JUSTIFICACIÓN.

Actual mente en la comunidad no cuenta con agua para consumo los fuentes de agua se han secado por efectos sequía, lo peor la establecimiento posta de salud se ha estado atendiendo con agua en cisterna y la unidad educativa no cuenta agua para consumo estos últimos años se ha estado manteniendo en cisterna

1.5 OBJETIVOS Y METAS DEL PROYECTO.

1.5.1 Objetivo General.

Mejorar la calidad de las familias de la comunidad de Calallusta y centro de salud y unidad educativa con la suministración de agua para consumo

1.5.2 Objetivos Específicos

- Instalar la bomba de agua para bombeo al tanque de almacenamiento
- Instalación de la cañería de aducción al tanque de almacenamiento
- Instalación de cañería a los domicilio y centro de salud y unidad educativa

Instalación lux eléctrica para bomba

1.6 BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto contempla la instalación de agua para consumo desde la toma de agua al tanque de almacenamiento y la instalación a los domicilios, centro de salud, y unidad educativa, y la instalación de lux para el bombeo de agua. La aducción de la toma al tanque 300 m.

1.6.2 Población general beneficiada

DISTRITO	SUB CENTRAL	COMUNIDAD	FLIAS	H	M	TOTAL
3	9 de Abril	Calallusta	10	23	17	40
3	Posta de salud	9 comunidades que acuden al posta	143	229	200	429
3	Unidad Educativa	Calalusta	19	10	9	19

La población beneficiaria es de 40 personas directas beneficiados 429 indirectas beneficiadas 19 niños(as) de la Unidad Educativa Calallusta y el posta de salud para la atención a la población

1.7 CARACTERIZACION DEL PROYECTO

Se caracteriza el proyecto netamente agua para consumo humano porque los pobladores de la comunidad sufren en tiempo de estiaje del mes de julio a diciembre

1.8 COSTO DEL PROYECTO.

Nº	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. Bs.	P.T. Bs.
1	Tendido tubería d/ distribución HDPE (normal) D=3/4	m	300	22,35	6705
2	Tendido tubería D/impulsión HDPE (normal)D=1	m	300	23,77	7131
3	Cámara Llave H ² c ^o más tapa metálica insta. Accesorios	global	1	2000	2000
4	ADQ. Bomba centrífuga 2Hp+ista. Tablero	global	1	11.000,00	11000
5	Ampliación eléctrica 300 m	blobal	1	12640	12640
6	machón ladrillo gambote p/medidor (75x26x180)cm.	global	1	200	200
7	Colocado. Caja monofásica + bastón 3/4"	global	1	250	250
8	Muro de ladrillo gambote para caceta para la bomba y tablero más techo	m2	10	200	2000
9	puerta metálica ondulado(170x0,8)m incluye chapa	Pieza	1	750	750
	Sub Total				42676

1.9 COSTO DEL PROYECTO

El presupuesto General del mejoramiento de agua potable Calallusta **Bs. 42.676**

Cuarenta mil 00/100 bolivianos

1.10 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

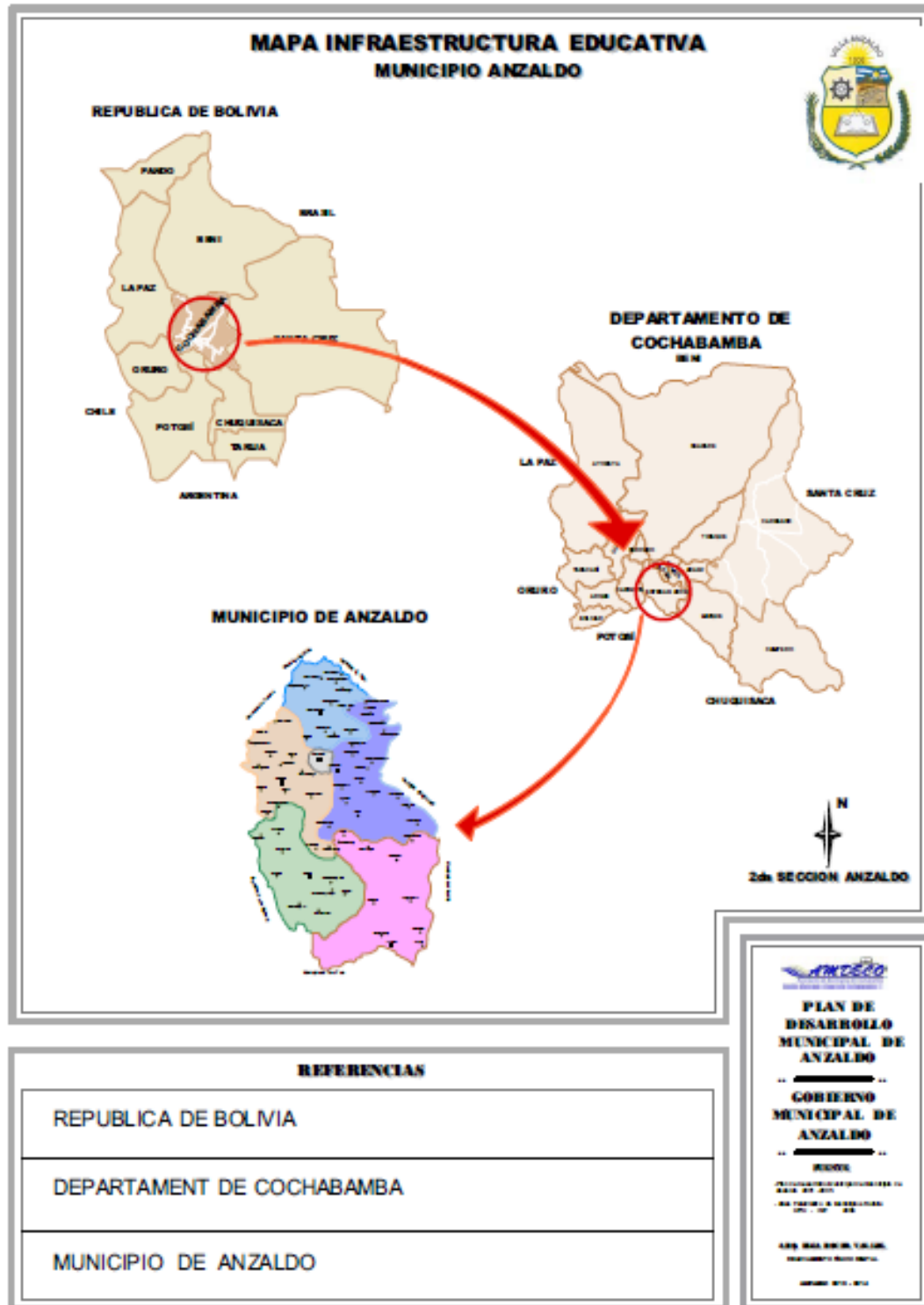
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE PROYECTO

FECHA: Anzaldo, 12 de Agosto 2016

N°	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO			
		1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S
	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA																
1	Reunión con los beneficiarios de la comunidad	■															
2	Replanteo de la obra		■														
3	Adquisición de material		■	■	■												
4	Trámites para lux					■	■										
5	Traslado de material						■										
6	Entrega de material							■									
7	Excavación e Instalación de tuberías impulsión y distribución							■	■								
8	Colocado pazo de llaves									■	■						
9	Construcción de cámaras de distribución											■	■				
	Entrega provisional												■				
10	Entrega final													■			

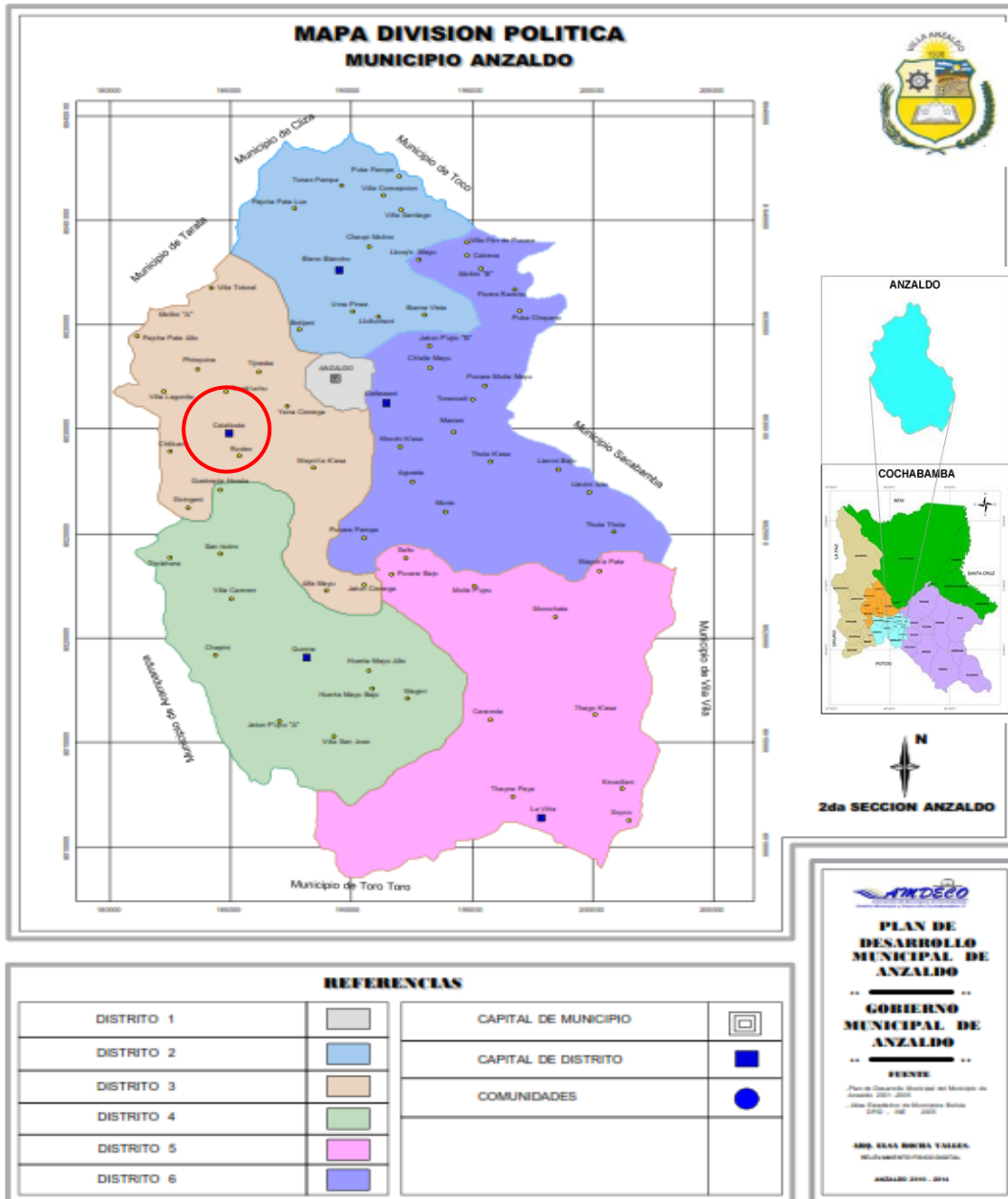
Anexos

Mapa 1. Macro localización del proyecto



MAPA N°2 MUNICIPIO DE ANZALDO LOCALIZACIÓN POLÍTICA A NIVEL DEPARTAMENTAL

MUNICIPIO DE ANZALDO



Posta de salud y cede multifuncional D- 3 Calallusta



Tanque donde reciben agua de cisterna



Sector de para bombear agua



Agua para bombear

