



RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO

CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHAUIYACU DEL DISTRITO DE ANCO - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

C. U. 2518186

2. OBJETIVOS GENERAL DEL PROYECTO (PROPOSITO)

El objetivo del presente proyecto se ha determinado a través del diagnóstico situacional y las características de la zona, surgiendo como consecuencia la propuesta de solución presentada.

El objetivo del proyecto: “CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHAUIYACU DEL DISTRITO DE ANCO - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA” es incrementar la productividad agrícola en la localidad Chaupiyacu, a través del sistema de riego (3.0 km de línea principal) la cual está diseñada, para una futura ampliación, ya que se cuenta con más terrenos de cultivos potencialmente agrícolas.

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO

Los objetivos específicos con la ejecución y operación del proyecto son:

- Contar con una adecuada producción y productividad agrícola en la localidad de Chaupiyacu del distrito de Anco.
- Adecuada Oferta de Agua para Riego.
- Incrementar la eficiencia de la gestión del agua, consolidando y mejorando la infraestructura relacionada, promoviendo su adecuada operación y mantenimiento mitigando su vulnerabilidad a eventos extraordinarios, e incrementando la tecnificación del riego.



“CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHAUIYACU DEL DISTRITO DE ANCO - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA”

- Suficiente disponibilidad de agua.
- Lograr un uso equitativo del recurso, regularizando los derechos de aprovechamiento de las aguas de riego, y otorgando dotaciones básicas en función de los recursos disponibles y el uso eficiente.
- Mejoramiento de los ingresos económicos de los agricultores.
- Seguridad y calidad alimentaria.

4. METAS DEL PROYECTO

Las metas consignadas para este proyecto son:

- Captación tipo toma lateral para un caudal de 5.20 l/s además del desarenador.
- Red de conducción 3000 m con manguera HDPE C-8 de 2”.
- Reservorio 01 unidad, $V = 78 \text{ m}^3$.
- Red de distribución:
 - ☐ Manguera HDPE C-8 de 3” con 979.00 m
 - ☐ Manguera HDPE C-8 de 2” con 642.00 m
 - ☐ Manguera HDPE C-8 de 1 1/2” con 1108.00 m
- Válvula de purga 10 unidades
- Válvula de Control 06 unidades
- Hidrantes 19 unidades
- Lateral de riego 10 unidades
- Flete
- Capacitación
- Impacto Ambiental

RESUMEN EJECUTIVO



“CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHAUIYACU DEL DISTRITO DE ANCO - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA”

5. PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA

El costo directo de la Obra, está dada por el presupuesto de cada una de las metas: El presupuesto total del proyecto es de S/. 222,196.66 soles.

Item	Descripción	Parcial S/.
01	SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION	150,740.31
01.01	OBRAS PROVISIONALES	17,918.00
01.02	CAPTACION Y DESARENADOR	14,709.67
01.03	LINEA DE CONDUCCION (L = 3000.00 M)	28,145.30
01.04	RESERVORIO (V = 78 M3)	25,784.55
01.05	RED DE DISTRIBUCION (L = 2729.00 M)	32,149.67
01.06	VALVULA DE PURGA (10 UND)	7,461.60
01.07	VALVULA DE CONTROL (06 UND)	3,185.38
01.08	HIDRANTES (19 UND)	9,309.44
01.09	LATERAL DE RIEGO (10 UND)	12,076.70
02	CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE	256.00
03	MITIGACION AMBIENTAL	740.00
	COSTO DIRECTO (CD)	151,736.31
	GASTOS GENERALES (GG = 9% CD)	13,656.27
	UTILIDAD (U = 7% CD)	10,621.54
	=====	=====
	COSTO PARCIAL (ST = CD+GG+U)	176,014.12
	IGV (18% ST)	31,682.54
	=====	=====
	COSTO DE EJECUCION DE OBRA (VR = ST+IGV)	207,696.66
	GASTOS DE SUPERVISION	9,500.00
	ACTUALIZACION DE COSTOS	5,000.00
	=====	=====
	COSTO TOTAL (CT = VR + GS + GA)	222,196.66

SON : CIENTO CINCUENTIUN MIL SETECIENTOS TRENTISEIS Y 31/100 NUEVOS SOLES

6. PLAZO DE EJECUCION

El tiempo de ejecución para el Proyecto: “CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHAUIYACU DEL DISTRITO



“CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHAUIYACU DEL DISTRITO DE ANCO - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA”

DE ANCO - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA”

Será de sesenta (60) días calendarios, siendo éste equivalente a 2 meses de trabajo.

7. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

a. BENEFICIARIOS INDIRECTOS:

Población del Distrito de Anco:

En el presente proyecto beneficiará a un total de 21593 habitantes, siendo además 4318.6 familias las beneficiadas.

A continuación, se presenta una tabla resumen de la población distrital

Cuadro N° 04: Proyección de la población

AÑO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
N° AÑO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
POBLACION DISTRITAL	22893	23042	23192	23343	23496	23649	23803	23958	24114	24271	24429

La cantidad de habitantes y familias beneficiarias son correspondientes a la cuantificación poblacional actual y proyectada, esto con respecto a los habitantes con predios en posesión y además de los terrenos pertenecientes a la comunidad, los cuales serán lotizados e incorporados a la cadena de producción agrícola.

La cuantificación poblacional, actual y proyectada, es información perteneciente al INEI (Instituto Nacional de Estadística e Informática).

- Profesional especialista en instalación de riego tecnificado.
- Empresa proveedora de equipos de riego.
- Intermediarios que compran los productos como maíz, papa, haba grano verde y arveja grano verde.

RESUMEN EJECUTIVO



“CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHAUIYACU DEL DISTRITO DE ANCO - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA”

b. BENEFICIARIOS DIRECTOS:

Los beneficiarios directos de este proyecto son los Agricultores de la localidad de Chaupiyacu, Que cuenta con una población de 480 habitantes divididas en 96 familias.

- Personal calificado y no calificado de la localidad de Chaupiyacu, que participe en la instalación del sistema de riego.
- Beneficiarios del proyecto, comuneros que tienen sus terrenos en el lugar donde se ampliara el sistema de riego.

8. UNIDAD EJECUTORA

La unidad ejecutora para el Proyecto: “CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHAUIYACU DEL DISTRITO DE ANCO - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA” Es la municipalidad distrital de Anco.

Cuadro N° 05: UNIDAD EJECUTORA:	
Sector	Gobierno Local
Pliego	Municipalidad Distrital de Anco
Teléfono	067 - 816921
Dirección	Esquina Jr. 28 de Julio y Av. Huancavelica (Centro Cívico Anco)
Persona Responsable	Escolastico Pucllas Yance DNI N°: 23649019

9. MODALIDAD DE EJECUCION

La modalidad de ejecución del Proyecto: “CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN EL CENTRO POBLADO DE CHAUIYACU DEL DISTRITO DE ANCO - PROVINCIA DE CHURCAMP - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA”, Será por administración indirecta.