



01. RESUMEN EJECUTIVO

**I. RESUMEN EJECUTIVO**

Este resumen ejecutivo considera de modo sucinto los principales aspectos contenidos en el expediente técnico del proyecto: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL EL PUEBLO DESDE CORRAL HASTA COCHABAMBA DEL DISTRITO DE COCHABAMBA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH"- II ETAPA, CUI N° 2435186**, cuya entidad responsable es la Municipalidad Distrital de Cochabamba.

a) NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL EL PUEBLO DESDE CORRAL HASTA COCHABAMBA DEL DISTRITO DE COCHABAMBA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH"- II ETAPA, CUI N° 2435186.

b) INTRODUCCION

La Municipalidad Distrital de Cochabamba, de acuerdo a su presupuesto participativo para el año 2023, ha visto por conveniente apoyar a los Centros Poblados y localidades en sus ejes de desarrollo; y está priorizando infraestructuras como es correspondiente al sector Agrícola, apoyará con el financiamiento de los estudios del proyecto **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL EL PUEBLO DESDE CORRAL HASTA COCHABAMBA DEL DISTRITO DE COCHABAMBA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH"- II ETAPA**; la ejecución de la Obra será financiada por la Municipalidad Distrital de Cochabamba, con el único propósito de hacer un mejor uso de recurso hídrico y de esta manera contribuir con el desarrollo del Distrito de Cochabamba.

Las localidades tales como Corral – Cochabamba, ubicado en el Distrito de Cochabamba, Provincia de Huaraz, tiene un sistema de riego insuficiente para dotar de agua en forma permanente al potencial de áreas agrícolas con que cuenta las localidades de Cochabamba y Corral.

El Proyecto **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL EL PUEBLO DESDE CORRAL HASTA COCHABAMBA DEL DISTRITO DE COCHABAMBA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH"- II ETAPA**, permitirá mejorar y optimizar el manejo del agua, resolviendo parte de los problemas de los pobladores para que así puedan aumentar la producción y generando mejores niveles de ingresos económicos, mejorando el nivel de vida; disminuyendo el proceso migratorio y los índices de pobreza muy arraigados en toda la provincia.

El área total del proyecto está diseñada para irrigar a 50 has. y beneficiara a la población de Cochabamba, todos ellos beneficiarios dedicadas a la agricultura solamente en periodo de lluvias, como actividad económica principal.

La idea del proyecto nace con el objetivo de mejorar el sistema de riego, para el incremento de la oferta segura mediante una adecuada infraestructura con decuadas infraestructuras hidráulicas, elevando los rendimientos de los principales productos agrícolas de la zona y por lo tanto, elevando la seguridad y garantizar una buena vida a la población. Se busca con ello, mejorar los niveles de vida de la población del Distrito de Cochabamba dando un nombre de proyecto, denominado: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL EL PUEBLO DESDE CORRAL HASTA COCHABAMBA DEL DISTRITO DE COCHABAMBA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, en su segunda etapa.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

Ing. CIP. Marcel Arturo Cardenas Muñoz

INGENIERO CIVIL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

WILDER AMEL ANAYA CHAVEZ

INGENIERO CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COCHABAMBA

La Municipalidad Distrital de Cochabamba elabora el presente Expediente Técnico de la actividad contemplando su desarrollo en base a Metas y Planteamiento establecido con la cual se viabiliza el proyecto las cuales mencionan de la siguiente manera la alternativa seleccionada que precisa el/la:

Metas del Proyecto:

- Obras provisionales y trabajos preliminares
- Construcción de Captación tipo Barraje (01 und)
- Construcción de Desarenador (01 und)
- Construcción de Canal de Concreto de 0.30x0.45m (L= 2,352.12ml).
- Construcción de Tomas Laterales (43 Und).
- Construcción de canal tapado (L=15.00ml)
- Construcción de pase tipo canoa (L=2.50ml)
- Construcción de Acueducto Aéreo (L=6.45ml)
- Construcción de rápidas
- Flete terrestre
- Limpieza general y entrega de obra

c) METAS

- Metas financieras de acuerdo al expediente técnico

RESUMEN DEL PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

COSTO DIRECTO	S/	1,661,419.41
GASTOS GENERALES (14.14%)	S/	234,891.97
UTILIDAD (10.00%)	S/	166,141.94
SUB TOTAL	S/	2,062,453.32
IGV (18%)	S/	371,241.60
COSTO TOTAL DE EJECUCIÓN DE OBRA	S/	2,433,694.92
COSTO DE SUPERVISIÓN	S/	97,958.97
COSTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	S/	18,050.00
EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	S/	5,000.00
GESTIÓN DEL PROYECTO	S/	45,980.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	S/	2,600,683.89

d) MODALIDAD DE OBRA

La modalidad de ejecución propuesta en el presente proyecto determinado "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL EL PUEBLO DESDE CORRAL HASTA COCHABAMBA DEL DISTRITO DE COCHABAMBA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH"- II ETAPA, CUI N° 2435186, es por término de Contrata y por Recursos Ordinarios manejados por parte de la entidad y bajo el Reglamento Nacional de Construcción y OSCE, y de acuerdo al Reglamento y Ley de Contrataciones con el Estado.

e) PLAZO DE EJECUCION DE OBRA

Se determinado un plazo de ejecución del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL EL PUEBLO DESDE CORRAL HASTA COCHABAMBA DEL DISTRITO DE COCHABAMBA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH"- II ETAPA, CUI N° 2435186, se estima en 120 días calendarios (4 meses), de acuerdo al calendario de avance de obra que se adjunta en el expediente.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
Ing. CIP. Marcel Arturo Cárdenas Muñoz
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 83944

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH HUARAZ
WILDER AMIEL ANAYA CHAVEZ
INGENIERO CIVIL
CIP: 265834