

EXPEDIENTE TECNICO

“CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR DE MAJTUY DE LA COMUNIDAD DE TARICA DISTRITO DE CUSCA DE LA PROVINCIA DE CORONGO DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH”, con Código Único de Inversiones N° 2599047

RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO:

“CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR DE MAJTUY DE LA COMUNIDAD DE TARICA DISTRITO DE CUSCA DE LA PROVINCIA DE CORONGO DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH”

INDICE

- 1. RESPONSABLE DEL PROYECTO*
- 2. OBJETIVO DEL PROYECTO*
- 3. SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO*
- 4. IMPACTO AMBIENTAL*
- 5. METAS*
- 6. MODALIDAD DE EJECUCION*
- 7. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO*
- 8. PLAZO DE EJECUCION*
- 9. COSTO DEL PROYECTO*


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
MIGUEL ANGEL SOTELO
CIP N° 305574
INGENIERO CIVIL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR DE MAJTUY DE LA COMUNIDAD DE TARICA DISTRITO DE CUSCA DE LA PROVINCIA DE CORONGO DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con Código Único de Inversiones N° 2599047

1. RESPONSABLE DEL PROYECTO:

CONSULTOR DE OBRAS:

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO

REG. CIP N° 305574

RUC N° 10416243919

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

- Garantizar el recurso hídrico necesario para la demanda de 80 Has.
- Garantizar el buen funcionamiento de las obras de arte con lo cual disminuir los costos de operación y mantenimiento.
- Elevar la calidad de vida de los pobladores.

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mejorar la actividad agropecuaria de acuerdo a los cálculos.
- Elevar la Producción agropecuaria.
- Poder elegir el tiempo de cultivo en función a los volúmenes de agua (cédula de cultivo).
- Elevar el comercio con las ciudades más adelantadas de la zona.
- Fomentar la generación del empleo temporal a los pobladores de escasos recursos económicos de la zona.

3. ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD:

El proyecto generará beneficios a lo largo de su vida útil, para lo cual se ha realizado la evaluación económica cuyos resultados en los principales indicadores económicos son positivos; por otra parte, culminada la ejecución se ha previsto lo siguiente:

- El mantenimiento y la operación estará a cargo de personas entrenadas para tal fin.
- Los beneficiarios directos del proyecto participarán en la ejecución del proyecto lo cual les permitirá conocer el sistema, sus partes y el funcionamiento de estos.

4. IMPACTO AMBIENTAL:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

MIGUEL ANGEL SOTELO
CIP N° 305574
INGENIERO CIVIL

EXPEDIENTE TECNICO

"CREACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR DE MAJTUY DE LA COMUNIDAD DE TARICA DISTRITO DE CUSCA DE LA PROVINCIA DE CORONGO DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con Código Único de Inversiones N° 2599047

Del estudio de impacto ambiental que se tiene indica que el impacto ambiental negativo no es de consideración; es decir, ambientalmente la ejecución del Proyecto no perjudicará ni modificará el ecosistema en el ámbito del proyecto; por el contrario, se mejorará la flora y fauna de la zona de proyecto.

5. METAS

Mejoramiento del sistema del sistema de riego en el Caserío de Majtuy.

6. MODALIDAD DE EJECUCION:

La ejecución del proyecto se realizará bajo la modalidad por Contrata.

7. FINANCIAMIENTO:

El financiamiento del proyecto se realizará con recursos Determinados de la municipalidad.

8. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución del proyecto será de 60 días calendario.

9. COSTO DEL PROYECTO:

El costo del proyecto se detalla a continuación:

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| COSTO DIRECTO | S/. 392,786.30 |
| GASTOS GENERALES | S/. 25,090.00 |
| Utilidades (8.00%) | S/. 31,422.90 |
| | ----- |
| SUBTOTAL | S/. 449,299.20 |
| I.G.V. (18.00%) | S/. 80,873.86 |
| | ===== |
| | ===== |
| PRESUPUESTO EN OBRAS CIVILES | S/. 530,173.06 |
| SUPERVISION DE OBRA | S/. 15,000.00 |
| EXPEDIENTE TECNICO | S/. 9,000.00 |
| | ===== |
| | ===== |
| INVERSION TOTAL DEL PROYECTO | S/. 554,173.06 |

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

MIGUEL ANGEL SOTELO
CIP N° 305574
INGENIERO CIVIL