

FICHA TÉCNICA

Nombre	Sistema de Riego-Turumayo
Ubicación Política	Cantón Lazareto Provincia Cercado
Ubicación Geográfica	Latitud sur : 21 32' Latitud oeste: 64 45' Altura media: 2060 m.s.n.m.
Grupo meta	15 familias
Área de influencia actual	4 has
Área bajo riego optimo actual	9,68 has
Área de riego incremental	3.52 has
Objetivo del proyecto	El objetivo principal mejorar la calidad de vida, a través del Diseño Hidraulico del proyecto “SISTEMA DE RIEGO EN TURUMAYO” que con su posterior construcción elevará los ingresos económicos de las familias de la comunidad, para su aprovechamiento en la producción agrícola de la comunidad, habilitando y ampliando la frontera agrícola en el área de influencia

Objetivo específico

Implementar el diseño de una infraestructura necesaria que brinde un sistema de riego seguro y confiable durante todo el año para garantizar las cosechas en verano e incrementar la producción agrícola.

Disminuir los niveles de migración de los habitantes de la comunidad que salen en busca de nuevas oportunidades lo que no siempre satisfacen sus expectativas este fin se logrará generando fuentes de empleo en la zona mediante la habilitación de nuevas hectáreas de cultivo e incentivando a la comunidad en el cultivo de papa, maíz choclo y arveja.

Ampliar las fronteras agrícolas e incrementar la competitividad de la producción de la comunidad.

Metas

Se dotará de riego a 9.68 hectáreas, mediante un sistema de almacenamiento de 4100 m³ (Atajados), una obra de Toma, y un sistema de distribución desde los atajados hasta las parcelas y obras de arte complementarias.

Modalidad de ejecución	Diseño Hidráulico
Marco institucional	UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
Tiempo de implementación	71 días
Costo de inversión	Bs 709559.21
Costo por hectárea incremental	Bs 73301.55
Costo por familia	Bs 47303.97