

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD INGENIERIA**  
**Escuela de Ingeniería Civil**



**Propuesta de ampliación de la frontera agrícola en el sector las tunas distrito  
de Mato provincia de Huaylas Áncash - Perú**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Civil

Elaborado por :

OLIVEROS LEO“N JUAN JOSE

CARAZ

2017

## **Resumen**

La infraestructura de riego existente en la Cordillera Negra, en el Callejón de Huaylas, es limitada y cubre una pequeña cantidad de terrenos de cultivo, quedando la mayoría sin utilizar por falta de la misma. El objetivo principal es proponer la ampliación de la frontera agrícola en sector las tunas Distrito de Mato (Ciudad de Mato - Distrito de Mato - Provincia de Huaylas, departamento de Ancash). El presente proyecto consiste en elaborar un diseño un sistema de irrigación que trasladara un caudal de 100 litros por segundo para poder ampliar la frontera agrícola en el Sector Las Tunas Distrito de Mato Provincia de Huaylas Ancash- Perú.