

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA TROPICAL**



**“EVALUACIÓN DEL USO Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO  
PARA RIEGO DEL SUBSECTOR HIDRAULICO HUACAYOC –  
TORONTOY – APUTINYA - PROVINCIA LA CONVENCION –  
REGION CUSCO”**

Tesis presentada por el Bachiller en Ciencias  
Agrarias **JUAN ENRIQUE GAMARRA  
VARGAS**, para optar al Título Profesional de  
**INGENIERO AGRÓNOMO TROPICAL.**

**Asesor:**

**Mgt. JUAN WILBERT MENDOZA ABARCA.**

**CUSCO – PERÚ**

**2017**

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación intitulada “EVALUACIÓN DEL USO Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO PARA RIEGO DEL SUBSECTOR HIDRAULICO HUACAYOC – TORONTOY – APUTINYA - PROVINCIA LA CONVENCION – REGION CUSCO”, se realizó durante el periodo de enero a mayo del año 2016. Cuyo objetivo general fue: evaluar la realidad del uso y nivel de gestión del recurso hídrico para riego de las organizaciones que conforman la Comisión de Usuarios del Subsector Hidráulico Huacayoc – Torontoy – Aputinya en el distrito de Echarati, Provincia de La Convención.

El presente trabajo de investigación es del tipo descriptivo, el mismo que servirá de base para futuros trabajos de investigación, llegándose a las siguientes conclusiones: El uso de los recursos hídricos en el Subsector Hidráulico Huacayoc – Torontoy – Aputinya es ineficiente ya que, de los 20 comités que conforman este Subsector Hidráulico solo un 35 % cuenta con un plan de operación de infraestructura hidráulica que pueda respaldar esta gestión y La gestión de los recursos hídricos desarrollada en el Subsector Hidráulico Huacayoc – Torontoy – Aputinya por los comités de usuarios de agua para riego que la conforman, es en principio carente de la parte técnica especializada y administrativamente no se encuentra acorde con la normativa vigente, así como el ente rector de los recursos hídricos plantea la necesidad de contar con especialistas, lo cual es vital para el buen uso de los recursos hídricos, siendo de necesidad la capacitación de los usuarios del subsector hidráulico en el buen uso y manejo de los recursos hídricos y de la infraestructura existente en la zona.

Por lo que en el presente trabajo se ha dividido en tres etapas de trabajo: Etapa de pre campo, Etapa de campo y Etapa de gabinete.