

FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

“DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DE LA RED DE ESTACIONES DE REGISTRO HIDROLÓGICO EN LAS CUENCAS DEL DEPARTAMENTO DE LIMA .”

**Presentado Por:
VLADIMIR GERMAN CUNO SALCEDO**

RESUMEN

En la actualidad en el departamento de Lima la red de estaciones de registro hidrológico presenta una deficiencia tanto en el aspecto físico como en la toma de datos por lo que cuando se realizan estudios con datos tomados en dicha fuente no son de buena calidad ocasionando malos resultados en la ejecución de dichos estudios y posteriormente malos dimensionamientos de las obras a ejecutar, como también afecta a los agricultores ya que una buena toma de datos da como resultados un buen Plan de cultivo y riego dentro de los diferentes valles que tiene el departamento de Lima.

Mediante el presente trabajo se pretende desarrollar el diagnóstico y evaluación de la situación actual de las estaciones hidrológicas a fin de comprobar su adecuado funcionamiento y en caso necesario recomendar las acciones que corresponden para garantizar la calidad de la información registrada. Se pretende asimismo llevar adelante el diseño de red hidrológica de registro y control de caudales de los ríos comprendidos en las cuencas del departamento de Lima.