

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Civil



**EVALUACION DEL CONCRETO EN PAVIMENTO RIGIDO DE LA
LOCALIDAD DE YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN ? PROVINCIA DE
CASMA - ANCASH**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Civil

Elaborado por :

REYES NARVAEZ JUAN AUGUSTO

CHIMBOTE

2017

Resumen

El objetivo del proyecto es de realizar una evaluación en el Pavimento Rígido de la Localidad de Yaután, distrito de Yaután – Provincia de Casma – Ancash” donde se evaluará 420 ml de pavimento de la av. Santiago Antúnez de Mayolo y mariscal Luzuriaga, a fin de conocer los elementos de la estructura del pavimento; asimismo, se tomarán muestras de concreto para determinar su resistencia y estudios de suelos. Es una investigación descriptiva y de diseño no experimental transversal, la población de estudio está constituido por todos los pavimentos de la localidad de Yaután. Se llevará a cabo un recorrido para diagnosticar como se encuentra el pavimento rígido, se realizará una evaluación con pruebas de diamantina, calicatas en las av. Santiago Antúnez de Mayolo y Mariscal Luzuriaga. La técnica a utilizar es la observación y los instrumentos fichas técnicas del laboratorio de mecánica de suelos. Los datos serán procesados con Excel y analizados con tablas y gráficos. Los resultados que esperamos encontrar nos indicarán que el pavimento en estudio se está en malas condiciones y poder dar una solución de mejoría en el pavimento rígido.