

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



**“DESPERDICIO DE MATERIALES EN OBRAS DE
CONSTRUCCIÓN CIVIL:
MÉTODOS DE MEDICIÓN Y CONTROL”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL
DE INGENIERO CIVIL**

TESISTAS:

**BACH. RIVAS TASSON JONATAN PAUL
BACH. VELASQUEZ RODRIGUEZ EMERSON**

ASESOR :

ING. ATILIO RUBÉN LÓPEZ CARRANZA

**NUEVO CHIMBOTE - PERÚ
2012**



RESUMEN

Las empresas constructoras buscan optimizar al máximo sus procesos, por ello que ponen énfasis en controlar el recurso mano de obra descuidando otros recursos como los materiales. La falta de medición o control, generan grandes cantidades de desperdicios los cuales vienen a ser mayores a lo proyectado generando gastos adicionales significativos para las empresas constructoras lo cual se convierte en pérdidas.

En vista de la importancia que tiene el llevar una debida medición y control del uso de los materiales se realiza el presente trabajo de investigación, el cual permita determinar en que partidas se están produciendo consumos irregulares o residuos significativos innecesariamente, planteando alternativas de solución y verificando los impactos de éstos.