

“UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA”

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



“EVALUACIÓN DE LOS MATERIALES UTILIZADOS EN LA AUTOCONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS, EN EL HUP SAN LUIS DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, REGIÓN ANCASH”

TESIS PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

TESISTAS:

- ◆ BACH. GEINER OMAR, ARQUEROS MEZA
- ◆ BACH. CARLOS EDUARDO, AZNARAN ZULEN

ASESORA:

- ◆ ING. JANET VERÓNICA, SAAVEDRA VERA

**NUEVO CHIMBOTE - PERÚ
NOVIEMBRE, 2011**

RESUMEN

En el HUP San Luis, se observa el desconocimiento técnico de los materiales usados en la autoconstrucción de viviendas, tales como agregados finos y gruesos, unidades de albañilería y otros materiales de procedencia dudosa, que se utilizan en la autoconstrucción de viviendas. Durante la ejecución del presente trabajo de investigación, se realizó una evaluación objetiva de los materiales que se utilizaron en la autoconstrucción de viviendas en el H.U.P SAN LUIS del distrito de Nuevo Chimbote, provincia del Santa, región Ancash; con la finalidad de verificar la calidad de los materiales y la utilización que se da a estos en la elaboración de concreto.

Para el desarrollo de la investigación se hizo uso preferentemente del Reglamento Nacional de Edificaciones así como de las Normas Técnicas Peruanas para la realización de los ensayos de laboratorio.