

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Civil



**Control de calidad según la norma técnica peruana del ladrillo de concreto con
resistencia a la compresión $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ sustituyendo la arena por el
relave minero**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Civil

Elaborado por :

CANO CORALES YECENIA CARELI

CHIMBOTE

2016

Resumen

El reúso de los relaves mineros las cuales se generarían materiales para la construcción de buena resistencia, es una de las maneras de brindar otro medio de vida a dicho distrito. Debido al método de encapsulamiento se elimina la toxicidad de dicho material. Por lo que como parte de los objetivos de nuestra investigación es dar a conocer la resistencia a la compresión de las unidades de albañilería, usando cemento portland tipo I debido a sus propiedades químicas facilitan el encapsulamiento de los tóxicos Así mismo se elaborarán muestras patrón las cuales se comparan con los ladrillos de relaves y serán evaluados sus resistencia de acuerdo a los días en q son curados.