

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Civil



Estudio de la napa freática y sus incidencias en el distrito de nuevo Chimbote

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Civil

Elaborado por :

LIZARRAGA AVALOS JORGE LUIS

CHIMBOTE

2016

Resumen

El proyecto de investigación, consiste estudiar a nivel del Distrito de Nuevo Chimbote el comportamiento de la morfología de la napa freática y sus incidencias, monitoreando los pozos y elaborando calicatas que se encuentran en dicho Distrito. En primer lugar se realiza una revisión de los monitoreos de años pasados realizados en el Distrito de Nuevo Chimbote, de acuerdo a esto se verificará como ha ido aumentando o así mismo disminuyendo el nivel de la napa freática. En segundo lugar se hará un monitoreo actual en el Distrito de Nuevo Chimbote, para luego ver la variación de la napa freática de los años pasados con el año actual y después llegar elaborar los planos de Isohipsas con los planos de Isoprofundidad para poder ver el comportamiento de la napa freática en los últimos años. Al final se realizara una lista de incidencias negativas por el aumento de la napa freática en las zonas evaluadas.