

AGRADECIMIENTO

Expresamos nuestro sincero agradecimiento a las Fundaciones MACRENA y AGRECO por el aporte y colaboración brindada para la realización del presente trabajo.

A la Universidad Técnica del Norte y de manera muy especial a nuestro director y asesores de tesis: Ing. Eduardo Gordillo, Ing. Oswaldo Romero, Ing. Guillermo Beltrán, Biol. Galo Pabón, Arq. José Solórzano por sus oportunas ayudas y consejos para la buena realización de este trabajo.

A todas las personas de la comunidad Los Lavaderos que fueron partícipes en la investigación y en especial al Sr. Alfonso Juma por toda su colaboración brindada en la realización de la investigación.

Oscar Clavijo G.
Diego Noboa T.

DEDICATORIA

Con toda mi fe y amor a Dios mi amigo y guía, a mis padres: Olivia Terán y Marcelo Noboa, a mis hermanos: Vanessa y Freddy, confianza y su amistad, a mis demás amigos y familiares que de una u otra manera me estuvieron apoyando y ayudando, para poder alcanzar este objetivo de vida tan importante.

Gracias a todos.

Diego Noboa T.

Este documento lo dedico de todo corazón a mi hijo Juan Sebastián, a mi esposa Conchita y a mis padres Vicente y Amparito, quienes con su ayuda incondicional me han sabido apoyar y guiar para cumplir este objetivo.

A mis hermanos, amigos y de mas familiares por su apoyo y amistad dado durante el desarrollo de mis estudios.

Oscar Clavijo G.