

AGRADECIMIENTO

A ti, mi “Purita”, por permitirme seguir viviendo con salud y bienestar, y darme la oportunidad para poder alcanzar con éxito una de mis metas.

A la Universidad Técnica del Norte, Facultad de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias y Ambientales, y en particular a la Escuela de Ingeniería Forestal, por darme su acogida, formándome como profesional.

Al Gobierno Provincial del Carchi, Gral. René Yandún P. Prefecto del Carchi y a todos quien conforman la Dirección de Gestión Ambiental y de manera especial al Ing. Galo Valles compañero y amigo por su apoyo en esta investigación.

Al Ing. Cervio Antonio Jaramillo M.Sc, Director de Tesis, por su apoyo técnico, guía profesional y académica, y sobre todo paciencia durante el desarrollo de la investigación.

A mis catedráticos, en especial a los Ing. Carlos Aguirre, Ing. Carlos Arcos, Ing. Raúl Arévalo y Dr. Bolívar Batallas asesores, por sus sugerencias y cooperación técnica para el desarrollo del presente trabajo.

Al Ing. Marcelo Reascos, por brindarme todas las facilidades en su propiedad para el desarrollo de mi trabajo y su apoyo en el asesoramiento técnico.

DEDICATORIA

A mis queridos padres quienes con su apoyo incondicional y sacrificio me ayudaron a culminar mi carrera y guiarme por el camino del bien, a mis hermanos quienes en todo momento estuvieron brindándome su ayuda moral, a mi esposo por comprenderme y estar conmigo en estos momentos de mi vida, y en especial a mi hija Camilita quien es mi razón de superarme cada día, para ellos va dedicado con todo cariño y amor.

Erica.