

# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS  
AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES**

**ESCUELA DE INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES**

**“ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA COBERTURA VEGETAL  
Y PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO PARTICIPATIVO DE  
LAS COMUNIDADES DE PUSIR Y TUMBATÚ,  
PROVINCIA DEL CARCHI”**

Tesis de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables

**AUTOR:**

Diego Fernando Pozo López

**DIRECTOR:**

Biol. Galo Pabón

Ibarra – Ecuador

2010

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES

ESCUELA DE INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES

**“ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA COBERTURA VEGETAL  
Y PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO PARTICIPATIVO DE  
LAS COMUNIDADES DE PUSIR Y TUMBATÚ,  
PROVINCIA DEL CARCHI”**

Tesis revisada por el Comité Asesor, por lo cual se autoriza su presentación como requisito parcial para obtener el Título de:

INGENIERO en Recursos Naturales Renovables

APROBADA:

.....  
Biol. Galo Pabón

Director

.....  
Ing. Gladys Yaguana

Asesora

.....  
Ing. Oscar Rosales

Asesor

.....  
Ing. Eduardo Gordillo

Asesor

Ibarra-Ecuador  
2010

## *Presentación*

*Los resultados, discusión, conclusiones y demás partes de esta investigación son de propiedad y responsabilidad de su Autor.*

*Queda permitida la reproducción parcial si se cita la fuente.*

*Diego Fernando Pozo López*

## *Dedicatoria*

*El presente trabajo de investigación lo dedico a mis padres quienes me inculcaron los valores de la responsabilidad y la perseverancia en todos los ámbitos de mi vida, ya que con su trabajo y sacrificio me brindaron la oportunidad de formarme profesionalmente.*

*Muchas gracias por todo, mi compromiso para con ustedes es no defraudarlos.*

## *Agradecimiento*

*A la Fundación PRODECI - A favor de los derechos ciudadanos , en especial al Ingeniero Luis Cazares y a los Técnicos del Área de Desarrollo Chota - Mira, quienes me brindaron su experiencia y amistad, para que pueda realizar con éxito el presente trabajo de investigación.*

*Al Biólogo Galo Pabón, quien orientó y permitió desarrollar mis ideas, sobre todo descubrir mis aptitudes profesionales.*