



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y  
AMBIENTALES

ESCUELA DE INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES

EVALUACIÓN DEL MÉTODO BIOINTENSIVO COMO MANEJO  
SUSTENTABLE DEL RECURSO SUELO EN LA COMUNIDAD LOS  
LAVANDEROS – AMBUQUÍ.

Tesis de Grado previa a la obtención del Título de Ingeniero en Recursos  
Naturales Renovables

AUTORES:

DIEGO ROBERTO NOBOA TERÁN  
OSCAR FABIÁN CLAVIJO GARZÓN

DIRECTOR:

ING. EDUARDO GORDILLO

Ibarra - Ecuador

2009

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y  
AMBIENTALES

ESCUELA DE INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES

EVALUACIÓN DEL MÉTODO BIOINTENSIVO COMO MANEJO  
SUSTENTABLE DEL RECURSO SUELO EN LA COMUNIDAD LOS  
LAVANDEROS - AMBUQUÍ

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

INGENIERO EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES

APROBADA:

Ing. Eduardo Gordillo  
Director

\_\_\_\_\_

Ing. Oswaldo Romero  
Asesor

\_\_\_\_\_

Biólogo. Galo Pabón  
Asesor

\_\_\_\_\_

Ing. Guillermo Beltrán  
Asesor

\_\_\_\_\_

Arq. José Solórzano  
Asesor

\_\_\_\_\_

Ibarra-Ecuador  
2009