

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERIA

EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y AMBIENTALES

ESCUELA DE INGENIERIA FORESTAL

**COMPORTAMIENTO INICIAL DE ALISO (*Alnus nepalensis* D.
Don) Y CEDRO TROPICAL (*Acrocarpus fraxinifolius* Wight & Arn),
ASOCIADOS CON BRACHIARIA (*Brachiaria decumbens* Stapf) Y
PASTO MIEL (*Setaria sphacelata* (Schumach) Stapf & C.E. Hubb)**

**TESIS PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO
FORESTAL**

AUTORES:

ESTEBAN ARMANDO IMBAQUINGO GUERRERO

DIEGO XAVIER NARANJO MEJÍA

DIRECTOR:

Ing. CARLOS ARCOS UNIGARRO M. Sc.

IBARRA - ECUADOR

2010