



UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

TESIS DE GRADO

Previo a la obtención del Título de

INGENIERO AGRÓNOMO

TEMA:

**IDENTIFICACIÓN DE FACTORES BIOFÍSICOS Y
SOCIECONÓMICOS QUE INCIDEN SOBRE LA
PRODUCCIÓN DE LOS PASTOS EN EL CANTÓN
FRANCISCO DE ORELLANA, DE LA PROVINCIA DE
ORELLANA**

AUTOR:

ANDERSSON OMAR MONTERO CRUZ

Guayaquil - Ecuador

2015

RESUMEN

El presente trabajo se realizó en fincas de pequeños y medianos productores ganaderos en áreas seleccionadas por el Proyecto "Mejoramiento de la productividad en áreas críticas de la Costa, Sierra y Amazonia", ubicadas en la Provincia en el cantón Francisco Orellana. La investigación se planteó los siguientes objetivos: Realizar las encuestas socioeconómicas y la tipificación de las fincas ganaderas en las parroquias La Belleza y Enokanki. Evaluar los factores bióticos y abióticos que afectan las pasturas en las fincas ganaderas en las parroquias Enokanki y La Belleza. Determinar la relación existente entre la degradación de las pasturas, con los factores biofísicos y socioeconómicos. Luego de analizados los resultados se obtuvieron las siguientes conclusiones: 26% de las UPA's presentan un 20% o menos de degradación. La degradación de las pasturas depende del tipo de pasto, de la composición botánica del pastizal, de la densidad aparente y el pH del suelo.

Palabras clave: Degradación, Pastizal, socioeconómico, y encuestas.

SUMMARY

This work was done in small farms and livestock producers in middle-selected "Improving productivity in critical areas of the coast, highlands and Amazon", located in the Province in the canton Francisco Orellana project areas. The research was the following objectives: Conduct socioeconomic survey and typing of cattle farms in parishes Enokanki Beauty and evaluate biotic and abiotic factors affecting pasture cattle farms in parishes Enokanki Beauty and determine the relationship between. The degradation of pastures, with biophysical and socioeconomic factors After analyzing the results the following conclusions: 26% of the UPA's have a 20% or less degradation degradation of pastures depends on the type of grass, of botanical composition of the pasture, bulk density and soil pH

Keywords: degradation, Grasslands, socioeconomic, and surveys