

## 1. INTRODUCCION.

Este estudio se realizo durante el desarrollo del Proyecto de Mejoramiento de la productividad Ganadera para los Productores de Pequeña y Mediana Escala en la República Nicaragua (PROGANIC), ejecutado por el MAGFOR, UNA, CONAGAN, IDR y JICA.

Al iniciar el Proyecto PROGANIC se realizaron estudios para conocer la situación del ganado de los productores de pequeña y mediana escala del departamento de Boaco y Chontales. Durante la recopilación de datos, se verifico que no existen datos numéricos sobre la productividad del ganado de los pequeños y medianos productores del departamento de Boaco y Chontales. Durante el desarrollo del proyectos, se establecieron las fincas pilotos y de monitoreo, en las cuales se esta recopilando mensualmente datos de producción de leche, y pesaje de ganado.

Los datos analizados corresponden a las fincas en las cuales se desarrollaron el pesaje de leche y ganado durante más de 2 años consecutivos. También, aunque se tiene datos de algunas fincas con mas de 2 años de antecedentes, se omitieron los datos de las fincas que realiza la “transhumancia” y queda sin ninguna cabeza de ganado por un cierto periodo, para obtener mayor grado de confiabilidad.