

RESUMEN

El presente trabajo **“ESTRATEGIAS DE MANEJO DE LOS RECURSOS FORRAJEROS NATURALES EN LA CRIANZA DE GANADO BOVINO BAJO UN SISTEMA EXTENSIVO EN LA ESTACION EXPERIMENTAL DE PUERTO MARGARITA”** consistió en buscar estrategias de manejo de los recursos naturales que están a disposición en la zona, para poder tener un mayor rendimiento y una mejor producción en la ganadería bovina.

Se realizó la identificación de las especies arbustivas y arbóreas de toda la zona, observando cuales son las especies de mayor preferencia por el ganado bovino, posteriormente se realizó las encuestas a personas capacitadas y conocedores de la zona para determinar la época y que partes son consumidas.

Posteriormente se determinó la biomasa de la hojarasca mediante el método de los cuadrantes, trazando una línea recta y cada 100 metros, trazar un metro cuadrado para hacer el levantamiento de las respectivas muestras (hojarasca).

También se realizó el pesaje de los animales, reuniendo todo el ganado de la Estación Experimental de Puerto Margarita, separarlos según su categoría, pesándolas con una báscula de peso vivo, para posteriormente obtener el peso promedio del ganado y poder obtener el cuadro de Hato.

Finalmente, gracias a la bibliografía recopilada, se diseñó las técnicas de manejo de los vacunos de acuerdo a la oferta forrajera natural disponible de la zona y sus condiciones. Para que tengan conocimientos de nuevas técnicas de manejo, poder incrementar y mejorar su producción, además poder proteger y conservar la flora nativa, y no tener problemas de falta de alimentación en las temporadas de escasas de forraje.

Como resultado se obtuvo tres estrategias de manejo que llegarían a ser rentables en la zona, el pastoreo diferido, banco de proteínas y sistema agrosilvopastoril.