

## **15886 - Estancia Yhaca, experiencia en sistema de Pastoreo Racional Voisin en Paraguay**

**Jonas Bruch<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Ing. Agr. Villarrica – Paraguay ; bruch.jonas@gmail.com

La ganadería en el Paraguay pasa por un lento proceso de renovación y estructuración cambiando el sistema tradicional de explotación ganadera por tecnologías más eficientes de producción animal, principalmente en la región del Chaco paraguayo. La pecuaria representa el segundo más grande volumen en exportaciones en el país, con un promedio de aproximadamente 1,5 millones de vacunos faenados por año (ARP, 2013).

Con un panorama favorable a la ganadería paraguaya se viene incrementando tecnologías para una explotación más eficiente y de calidad, como el uso de razas específicas para producción de carne y tecnologías de implantación y manejo de pasturas, entre ellos el Pastoreo Racional Voisin.

El Pastoreo Racional Voisin es un sistema de utilización de pasturas muy reciente en el Paraguay, uno de los pioneros es el Proyecto Yhaca, iniciado por el Sr. Rodolfo Friedmann y actual propiedad de Mantis Agropy SA, ubicado en Villarrica. Planeado y ejecutado por los Ingenieros Agrónomos Luiz C. Pinheiro Machado y Jonas Bruch, respectivamente.

El Proyecto de la Estancia Yhaca se dedica a cría y engorde de bovinos, preferiblemente de la raza Brangus, cuenta con 250 ha de pasturas divididos en 105 potreros, manejados en sistema de PRV desde 2012. Las principales especies forrajeras utilizadas son Pasto Jesuita, especies de Estrellas, Brachiaria brizantha, B. humedicola, Tanzania, Avena y Vicia, entre ellos 90 ha de pastura en uso Silvipastoril de eucalipto, bien como producción de Caña y Camerún para pastoreo directo.

El uso de los pastos y el manejo de los animales respetando las cuatro leyes del Pastoreo Racional Voisin, bien como técnicas adjuntas al sistema vienen logrando resultados en un ritmo acelerado y de una manera muy eficiente, posibilitando un aumento de la capacidad de carga del campo en este principio de hasta tres veces más que los demás campos del Guairá y entornos.

Por medio de la integración entre cultivo de pasturas y especies arbóreas se tiene logrado excelentes resultados de producción de pasto y calidad ambiental de los potreros, reflejando en menor stress calórico a los animales al ofrecerles sombra en áreas de pastoreo, además en el adverso verano paraguayo en que la temperatura sobrepasa constantemente a los 35°C.

Como resultados ya obtenidos en este tiempo de utilización del PRV podemos destacar el logro de ganancias promedias de 0,9 kg al día en los períodos de mayor crecimiento del pasto, soportando sin muchas variaciones a períodos adversos manteniendo la misma carga animal durante todo el año.

Mismo con los resultados ya obtenidos se resalta que este emprendimiento aún está en fase de implantación y desarrollo, aún no funcionando en su capacidad máxima de producción, sin duda es un proyecto referencia a la ganadería paraguaya y sudamericana tropical, donde, respetando el bienestar de los animales y las Leyes Universales del Pastoreo Racional Voisin se tiene logrado una producción animal de excelencia, exclusivamente a base de pasto y sin cualquier tipo de suplementación.



Foto 01: Lote de despunte en Brachiaria brizantha.



Foto 02: Área silvopastoril del proyecto Yhaca.