

MANEJO SILVO-PASTORIL.**ESPECTACULAR
PERFORMANCE EN MISIONES***

Se comen-
zó en 2002
con un lote
de bubillas
(vaquillas) de gran manse-
dumbre, ya que provenían
de un rodeo lechero, con
el que poco a poco se fue
formando un rodeo que
hoy supera casi a las 100
madres. Lo notable es el
espectacular resultado que
está dando este animal
para realizar la limpieza
del sotobosque mediante
pastoreo, tarea en la que
habían fracasado reitera-
damente y totalmente los
vacunos durante años. Los
búfalos entran a comer
todos los pastos burdos
y ramonean permanente-

mente, es decir, limpian todo en forma increíble. Y además no les afecta para nada la ura, un ectoparásito que no les da paz a los vacunos en la zona cuando hay mucho monte. Una vez que todo queda “despejado” se realiza el rozado, para después preparar la tierra y reforestar en filas, distantes en este caso 6 o 10 metros entre sí. Y siembra pasturas subtropicales entre fila y fila, que se destinan por último al pastoreo de terneros vacunos con suplementación. Un lote de búfalos también es usado para hacer los cortafuegos linderos. ¿Cómo es posible hacer esto? Muy simple. Después de una buena lluvia, hacen pasar un lote lo suficientemente grande y pesado de búfalos a lo largo de una franja de 8-10 metros de ancho al lado del alambrado y el pastizal se transforma en un barrial, que después se seca y funciona como contrafuego. La performance de estos animales es espectacular. Este manejo se realiza en la Estancia El Puerto, en F. Ameghino, en el departamento San Javier, provincia de Misiones, cerca de la costa del río Uruguay. En este establecimiento, con el tiempo, se incorporó a los búfalos en el manejo silvo – pastoril de los campos forestados, principalmente con pinos, y también con manchones de eucalyptus (*Eucalyptus grandis* sp.) y grevilleas (*Grevillea robusta* sp.), con implantaciones entre líneas de pasturas subtropicales: Pasto de los Jesuitas (*Axonopus compressus* sp.), *Brachiaria* (*Brachiaria brizantha* sp.) y Pasto Elefante

Los búfalos
pastorean y ramonean
en el sotobosque
con una perfecta adaptación
al riguroso ecosistema
forestal misionero

(*Pennisetum purpureum* sp.). La distancia entre líneas es de 4 metros y hay 2,50 mts entre planta y planta. Son 1000 plantas por hectárea. A los 6 años se hace el primer raleo, quedando un espacio entre líneas de 8 metros, quedando 380 plantas por Ha. La limpieza de ramas se hace cada 2 años hasta los 6 metros de altura para aumentar la luminosidad. Las pasturas se manejan con pastoreo rotativo intensivo. Dentro de este sistema se trabaja con un rodeo de

búfalos de cría y por otro lado con un rodeo de recría y engorde. Los machos van a faena con un año de edad. Había comentarios en la zona de que el búfalo podía dañar a las plantas, pero probando en una forestación de 75 Has. implantadas 6 años antes el daño fue mínimo, no significativo (no más del 3 % de árboles parcialmente pelados al rascarse los animales). Con este manejo se obtuvo una sinergia de las dos actividades combinadas, la forestación en el largo plazo y la ganadería bubalina en el mediano plazo. Además proporciona a las pasturas y a los animales mejores condiciones, ya que los protege del frío en el invierno y del calor en el verano. De esta manera se mejora la eficiencia y la calidad de producción ganadera. El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) está desarrollando un sistema de manejo silvo pastoril para Misiones en base a estas experiencias. Comparado con el vacuno, los búfalos son más rústicos y mejor adaptados al clima subtropical. Además, son más dóciles y más fáciles de manejar, y tienen una baja incidencia de parásitos. Después de 7 años de experiencia, se puede decir que los búfalos mejoraron la productividad, y que alcanzan fácilmente el 85 % de parición, algo muy difícil y/o costoso de lograr con el vacuno en esas condiciones. 🐃

* "Behaviour of the bubalino cattle in forestations of pine with different species from pastures in a silvopastoral system", Tejedor, Fernando P. J.; Cattle Association Center Zone, Oberá, Misiones, Argentina; IX WBC, Buenos Aires, Argentina, April 2010