

LOS BÚFALOS COMO ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN GANADERA EN ZONAS CON ALTO RIESGO DE MINAS ANTIPERSONAS

José Calle Ruiz¹, Zoot

¹Asesor técnico INVESA

El aprovechamiento de los búfalos en zonas de características regulares son una buena alternativa, pero si adicionalmente podemos aprovecharlos como una herramienta de producción en zonas con riesgo de minas antipersonas, tenemos una mejora sustancial para algunas regiones del país que sufren de este mal y que por sus características y por las condiciones tanto topográficas como por los costos que representan, demoraran muchísimos años en ser aprovechadas.





BREVE RESEÑA HISTÓRICA

Lentamente y gracias al fomento del Fondo Ganadero de Caldas, Risaralda y algunos interesados fue creciendo la población bufalina en el país y se fueron conociendo sus habilidades.

La Producción bufalina ha usado las crisis ganaderas para poder introducirse en las diferentes regiones, considerando que son capaces de producir en condiciones adversas y en buenas condiciones con un muy buen desempeño productivo. Las cifras de población han crecido muy rápidamente en los últimos 15 años en países como Colombia y Brasil, debido al uso de consolidación y la colonización de territorios improductivos y productivos en zonas de rastrojo medio y medio bajo, donde se ha logrado conseguir ganancias de leche, carne y el uso de esta especie como animal de trabajo.

La leche de búfala es particularmente valorada en las dietas populares de aquellos países donde son frecuentes las deficiencias proteicas y de otros nutrientes.

USO PRODUCTIVO DEL BÚFALO EN CONDICIONES ADVERSAS

El búfalo es un animal de temperamento calmado, noble, muy manso y dócil para su manejo, buen productor de carne, leche y uno de los animales más fuertes para el trabajo pesado, pero además tiene una característica sumamente importante y es su rusticidad, erróneamente son catalogados como feroces cuando realmente son tímidos y muy curiosos.

Su ubicación mundial geográfica es alrededor de la franja tropical del mundo, fue apenas hasta principio de los noventa que ganaderos entusiastas y visionarios apreciaron el verdadero potencial que ésta especie proveía a un país como el nuestro.

A pesar del gran esfuerzo que no se puede negar por los miembros de la fuerza pública y de organismos nacionales e internacionales para erradicar tanto física como psicológicamente el flagelo de las minas antipersonas las extensiones donde hay artefactos de todo tipo es muy EXTENSA.





En forma constante se han hecho esfuerzos para erradicar de una vez por todas estos artefactos pero desafortunadamente aun hay muchos y de mil maneras y formas más. La gran dificultad es que su fabricación es hecha con maldad, buscando hacer el mayor daño posible, su contenido es metralla, grapas, tornillos brea y materia fecal, además de una carga explosiva variable enfocándose a que las víctimas seamos todos y por eso ninguno artefacto es exacto al otro. Por lo tanto avanzar en un proceso productivo para estas regiones deja un riesgo altísimo para los trabajadores del campo.

Por todo esto tomamos la decisión de organizar unos sectores delimitados y aprovechar los búfalos en estos lugares, pastoreando areas con plantas arbustivas y muy pocos pastos naturales.



ANÁLISIS DE RESULTADOS EN EL USO DE BÚFALOS EN ZONAS DE RASTROJO MEDIO ALTO

A pesar de que los resultados arrojados por la utilización de búfalos bajo condiciones regulares no son óptimas, encontramos ganancias significativas y una solución no solo para producir en zonas que se demoraban para ser intervenidas, sino que proporcionan mucha seguridad al haber tenido animales caminando rutinariamente por sitios donde se desconfía de la seguridad por haber sido anteriormente usados como áreas minadas.



Tabla 1. Desempeño productivo de búfalos sometidos a zonas afectadas por minas antipersona.

Numero animales	Peso compra	Peso venta	Ganancia kg	Periodo	Gramos día
14	204	516	312	764	408
14	232	472	240	465	516
14	228	495	267	496	538
28	196	482	286	589	485

Los Animales que aun están en desarrollo tienen ganancias cercanas a los 450 gramos, esto acompañado siempre de un plan sanitario adecuado y 2 últimos meses de pastoreo en potreros de buena calidad permite que los búfalos incrementen sus ganancias y den los resultados obtenidos en el cuadro anterior.



ESTRATEGIA PARA LOGRAR EL USO DE TIERRAS AMENAZADAS CON LAS MINAS ANTIPERSONAS

En vista del gran temor para ingresar con trabajadores y someterlos a estos riesgos en terrenos donde los grupos al margen de la ley sembraron minas antipersonas, se optó por realizar cercados limitantes de áreas relativamente grandes y hacer una carga real con búfalos de aproximadamente 0,8 a 1 UGG por Ha. Usamos tropas entre 40 y 50 animales y los lotes son de aproximadamente 15 ha.

Estas cargas elevadas solo las hacemos con búfalos machos y monitoreamos constantemente los animales para evitar riesgos de pérdida de peso, sin embargo hemos observado ganancias en todos estos momentos de control.

En Colombia apenas se está implementando programas de Mejoramiento genético con la ayuda de la selección y el uso de nuevo material genético proveniente de países como Brasil, Venezuela e Italia, en donde la producción de búfalos se ha mejorado por mucho tiempo. Obteniendo así animales sobresalientes que usamos en nuestras explotaciones, con ganancias de peso superiores y con canales de mucho rendimiento.



Como beneficios del uso de búfalos tenemos

- ✓ En caso de presencia de minas antipersonas, los terrenos son caminados previamente por animales de consumo, no por seres humanos.
- ✓ Ganancias de peso relativamente buenas en terrenos con poca o nula presencia de pastos forrajeros y mucha diversidad de arvenses que no son consumidas por los bovinos.
- ✓ Después de que los búfalos han hecho uso de estos territorios queda un proceso relativamente más sencillo de intervenir para el establecimiento de pasturas. Obteniendo reducción en los costos hasta 30% menos cuando han estado ocupando estos terrenos.
- ✓ Aprovechamiento de tierras que no están en uso.
- ✓ Son animales resistentes a plagas y enfermedades después de que se adopte un buen plan sanitario.
- ✓ Presenta mayor capacidad de conversión en alimentos toscos y no tradicionales
- ✓ Es más resistente a la toxicidad del bejuco mata ganado.
- ✓ Lo hemos usado para aprovechar zonas inundables donde el ganado cebuino o algunos de los cruces con ganados europeos no progresaría
- ✓ En el caso de la hembra de ordeño y a pesar de tener producciones relativamente menores a las de los ganados vacunos especializados, para producción láctea, la leche de búfala es la leche líquida mejor paga de Colombia alcanzando casi el doble del precio que la leche vacuna mejor paga, según reporta la revista Colanta.

“El búfalo no es un animal del pasado, sino del Futuro”

Julio Luis Carrero