

EDITORIAL

Una leguminosa forrajera para transformar los Trópicos

Jack W. Reeves

Centrosema acutifolium, una leguminosa encontrada en 1979 en el oriente de Colombia, podría ayudar a transformar enormes áreas de las subutilizadas sabanas suramericanas en productivas tierras de pastoreo. "Vichada", llamada así en honor al río que da su nombre a la región, es excepcionalmente bien adaptada a los suelos ácidos y pobres y florece durante la época seca tropical.

Siete años de rigurosos ensayos con *C. acutifolium* por parte del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Colombia, y el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) han generado tanta confianza en ella, que el ICA la liberó para su uso comercial en octubre.

Las llanas y herbosas sabanas, que abarcan aproximadamente 270 millones de hectáreas de Colombia, Brasil y Venezuela, han sido utilizadas para el pastoreo de ganado desde los días de los conquistadores. Pero en estas fronteras la ineficiencia es enorme comparada con las haciendas ganaderas típicas. Se requieren cerca de ocho hectáreas para alimentar una vaca porque las gramíneas nativas son nutricionalmente deficientes. El ciclo tropical de épocas secas y lluviosas es otro factor negativo. Durante el primero, el ganado pierde peso.

Sin embargo, estas tierras poseen el potencial para aliviar el déficit de producción de carne en América del Sur. Los latinoamericanos se encuentran entre los más altos consumidores per cápita de carne en el mundo, poseen uno de los más altos índices de crecimiento de la población y la demanda de carne continúa forzando los límites de las tierras que la producen.

Al utilizarse "Vichada" y *Andropogon gayanus*, una vigorosa y nutritiva gramínea proveniente de Nigeria, 3-4 animales se pueden alimentar en una sola hectárea de tierra. Así, donde 8 hectáreas de la pastura nativa alimentaban una vaca, ahora de 8-10 animales pueden pastorear la combinación forrajera. La combinación produce ganancias de peso en el orden del 40 % sobre el pasto nativo.

Científicos del CIAT y funcionarios agrícolas colombianos creen que la nueva leguminosa le dará un impulso al sueño de convertir a los llanos colombianos en una "tierra prometida" de pasturas. El "Vichada" puede llevar también esta visión un paso más hacia su realización en otras áreas de Sur América.

Jack W. Reeves
Head, writing and development
Centro Internacional de Agricultura Tropical CIAT
A.A. 6713 Cali, Colombia