

Prólogo

Por Ing. Agr. Gustavo Ferreira
Director Regional de INIA Tacuarembó

INIA Tacuarembó les da una cordial bienvenida a la Unidad Experimental "La Magnolia", centro de experimentación en el que se han realizado por 34 años diferentes trabajos de investigación que hoy forman parte del acervo del conocimiento agropecuario de nuestro país (Ferreira *et al.* 2006), entre ellos aquellos vinculados al cruzamiento con razas cebuinas.

La U.E. La Magnolia, ubicada sobre la Formación Areniscas de Tacuarembó (luvisoles y acrisoles), tiene como principal objetivo servir de apoyo para realizar actividades de investigación sobre suelos que representan un total de 590.000 hectáreas.

Merece destacarse que en el año 1970 y, como consecuencia de una fuerte crisis en el sector ovino debido a la grave disminución del precio internacional de la lana, la Asociación Rural de Tacuarembó buscó desarrollar alternativas rentables a los productores de la región. Una de ellas fue explorar las posibilidades de realizar cruzamientos con razas cebuinas, dados los buenos resultados observados en Brasil y Argentina.

Este planteo fue presentado en el Congreso de la Federación Rural del año 1970 en la ciudad de Tacuarembó y contó con la aprobación unánime de quienes participaron. Posteriormente, la Asociación Rural del Uruguay y el Poder Ejecutivo, el 30 de julio de 1970, ratificaron esta alternativa (Echenagusía 1979)

Así, se autoriza la realización de experimentos apoyados por el Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger" (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesa) para presentar el esquema experimental de trabajo y realizar el monitoreo del mismo.

Estos primeros trabajos de investigación fueron llevados adelante por el Ing. Agr. Oscar Pittaluga en cuatro predios colaboradores de la zona y con el apoyo fundamental de la Asociación Rural de Tacuarembó. Este primer ensayo se implementó en cada predio con 3 lotes de vaquillonas Hereford elegidas al azar las cuales posteriormente se inseminaron con Brahman y Santa Gertudis.

Es a partir de la notoria diferencia encontrada en estos experimentos pioneros que se plantea en 1975 llevar adelante un análisis *post-mortem* midiendo i) peso vivo y *post-mortem*, ii) rendimiento en primera y segunda balanza, iii) composición de la las reses en cuanto a la proporción de cortes traseros y del corte pistola, iv) aporte de distintos cortes valiosos (% de nalga, cuadril, bife y lomo) Los resultados de este experimento también arrojaron datos muy favorables en las cruzas Hereford-Brahman.(Pittaluga 1979).

Es a partir de estas experiencias con resultados alentadores que a partir de 1979 se autorizó el uso de razas cebuinas en el país. Por otra parte, esta fue la primera vez que se realizó una evaluación previa para introducir una raza al país (Pittaluga 1979)

Se ha seguido trabajando hasta lograr razas sintéticas como la Braford, la cual combina 3/8 de cebú y 5/8 de Hereford. El biotipo logrado posee características asociadas a alta producción, aún en ambientes con condiciones menos favorables para la producción de carne, dadas por su mejor eficiencia de conversión de pasto en carne, mayor resistencia a parásitos, facilidad al parto asociada a un bajo peso al nacer y buena habilidad materna.

Por otro lado, la Ley de Promoción Forestal declaró estos suelos de gran aptitud forestal por lo que fueron incluidos en las zonas prioritarias de producción. La superficie forestada ha ido incrementándose y la superficie dedicada a la Forestación en la región es de 233.163 has (Bennadji 2006) aproximadamente (departamentos de Rivera y Tacuarembó)

De la superficie forestada se estima que entre un 30 % y un 40 % no se planta quedando, en muchos casos, como área de pastoreo. Es así que hoy el pastoreo de ganado en los montes forestados es una realidad y el biotipo Braford ofrece un excelente potencial para utilizar estos sistemas silvo-pastoriles.

Esperamos que la visita a la U.E. La Magnolia les resulte interesante. Desde ya, para todos nosotros, personal de apoyo y técnico, es un placer recibirlos y poder intercambiar con ustedes sobre esta raza y las distintas formas de promover su producción en el país y la región.

Bibliografía

Bennadji, Z 2006 Situación de la Investigación Forestal del INIA para la Región de Areniscas de Tacuarembó y Rivera. In: Bemhaja. M y Pittaluga, O . 30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas. Serie Técnica 159. Editorial Hemisferio Sur. pp. 301-303

Echenagusía, H 1979 Cebú en el Uruguay. In: Anuario 1979 de la Asociación Rural de Tacuarembó. pp.109-110

Ferreira, G. Pittaluga, O., Bemhaja, M., Bennadji, Z., Lavecchia, A., San Julián, R., Mederos, A., y Silva, J. 2006.30 Años de la Unidad Experimental y Demostrativa "La Magnolia". In: Bemhaja. M y Pittaluga, O . 30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas. Serie Técnica 159. Editorial Hemisferio Sur. pp. 61-82

Pittaluga, O 1979 Cruzamientos con Cebú en Tacuarembó. In: Anuario 1979 de la Asociación Rural de Tacuarembó. pp.112-116

Pittaluga, O 2006 Inclusión Genética Cebuina para la Mejora de la Productividad de los Rodeos del Norte de Uruguay. In: Bemhaja. M y Pittaluga, O . 30 Años de Investigación en Suelos de Areniscas. Serie Técnica 159. Editorial Hemisferio Sur. pp. 61-82