



# Un estudio sobre los cruzamientos en el norte argentino

La Piemontese demuestra gran adaptabilidad a los climas subtropicales

**Alberto Carlos Capitani**

2002, Cátedra de Zootecnia General de Corrientes

El establecimiento donde se ha desarrollado este ensayo se encuentra en la región del Chaco, exactamente en Machagai.

En esta zona el registro anual de lluvias es de 800 a 1200 mm., por lo tanto se trata de un clima muy húmedo con temperaturas estivales de 17 °C a 47 °C y en invierno de -3°C a 24°C.

Las lluvias se registran generalmente en la estación de primavera; también a veces hay largos períodos con precipitaciones copiosas, demoledoras, respecto a nuestra estacionalidad.

El ensayo ha tenido inicio en 1998, con la inseminación de 90 vacas de las siguientes razas: Brangus, Bradford, y Brahman, de propiedad de la Compañía Piemontoro S.A. y bajo el control de la Cátedra de Zootecnia General de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste.

El semen, de toros de la raza Piemontese, utilizados para el cruzamiento, es de propiedad de la Agropecuaria La Piemontesa SRL Italo-Argentina, y ha sido seleccionado por Ubaldo Pellegrino. Los controles sanitarios pertinentes han sido efectuados por Jorge Omar Castagne, con el apoyo logístico de Raúl Fernando Medina.

Los nacimientos han sido de 62 terneros, de los cuales 30 son hembras y 32 son machos, con una gestación promedio de 284 días (281 mínimo y 286 máximo). El peso medio al nacimiento de las hembras fue de 32.1 kg. (25 kg. mínimo y 38 kg. de máximo), mientras el peso medio al nacimiento de los machos fue de 32.5 kg. (25 kg. de mínimo y 45 de máximo). Todos han nacido de parto natural, sólo una vaca ha tenido un prolapso uterino. A los 5 meses, por lo tanto anticipadamente, los terneros han sido destetados, en tanto que el establecimiento donde estaban alojados, se confirmaba una inundación. Transportados a una pastura natural se les ha suministrado una ración de 2 kg. de suplemento al 16 % de proteína por 35 días. Luego, la estadía ha proseguido en potrero con forraje natural. A los 435 días de vida (aproximadamente 15 meses), los novillitos y las vaquillonas se pesaron: las hembras pesaban un promedio de 289.8 kg. (238 kg. mínimo y 350 kg. máximo), los machos pesaban en promedio 292.4 kg. (228 kg. mínimo y 350 máximo).

El comportamiento de estos animales cruzas se distingue por la mansedumbre demostrada que ha hecho, sin dudas, más fácil el desarrollo de este ensayo.

La raza Piemontese, en cruzamientos, manifiesta de manera evidente sus propios caracteres fenotípicos: cabeza liviana y armoniosa, el desarrollo de las masas musculares y las mucosas negras (a excepción en muchos cruzas Bradford). Teniendo la piel prácticamente siempre pigmentada, fina, elástica y con pelo corto, la Piemontese es una raza particularmente indicada para nuestra zona donde son necesarias estas características para permitir a los animales la dispersión del calor.

Observamos además los buenos resultados obtenidos también en la adaptabilidad del Piemontese a la zona subtropical húmeda.

Pruebas de este tipo serán pronto realizadas también en los departamentos de General San Martín y General Pinedo.

Publicado en: Razza Bovina Piemontese (Anaborapi), Ed.: Informatore Zootécnico 2002.