

PROYECTO MERINO FINO DEL URUGUAY - FASE I

Equipo de trabajo

Personal técnico: F. Montossi, I. De Barbieri, A. Mederos, G. Ciappesoni, S. Luzardo, O. Ravagnolo, J. Soares de Lima, C. Silveira, P. Platero, M. Nolla, M. Grattarola (SUL), D. Gimeno (SUL), J. Pérez Jones (SCMAU) y A. Fros (SCMAU).

Personal de apoyo: J. Frugoni, H. Martínez, F. Rovira, D. Bottero, J. Levratto, M. Bentancur, P. Cuadro, W. Zamit, H. Rodríguez, E. Moreira, L. Silva y H. González.

El Proyecto Merino Fino (PMF) está en funcionamiento desde 1998, con el siguiente objetivo general: desarrollar y difundir para su posterior adopción, una alternativa de producción ovina que permita mejorar la sustentabilidad socioeconómica de los productores de lana de las regiones de Basalto y Cristalino.

A continuación se presentan algunos de los resultados obtenidos hasta el momento, con énfasis en la situación para el año 2006.

Para el presente año el promedio de micronaje de la majada de cría del Núcleo fundacional (NF) es 18.3 micras (**Figura 1**), donde solo el 4% de los vientres (19.7 micras) corresponden a los animales originarios. Las progenies que han ido ingresando a la majada de cría presentaron en promedio para la última esquila 18.2 micras de diámetro. Se destaca que esta situación en el diámetro es acompañada por un porcentaje de parición en el 2006 de 97.2%, pesos vivos promedio de 45.0 y 48.1 kg para ovejas únicas y 53.6 y 58.1 kg para las melliceras, a la encarnerada y parto respectivamente, con un peso de vellón sucio anualizado de 3.82 kg. El porcentaje de mortandad registrado en la parición fue de 7.6% para el total de la población, desagregándose en 2.3 y 14.0% para corderos únicos y mellizos respectivamente.

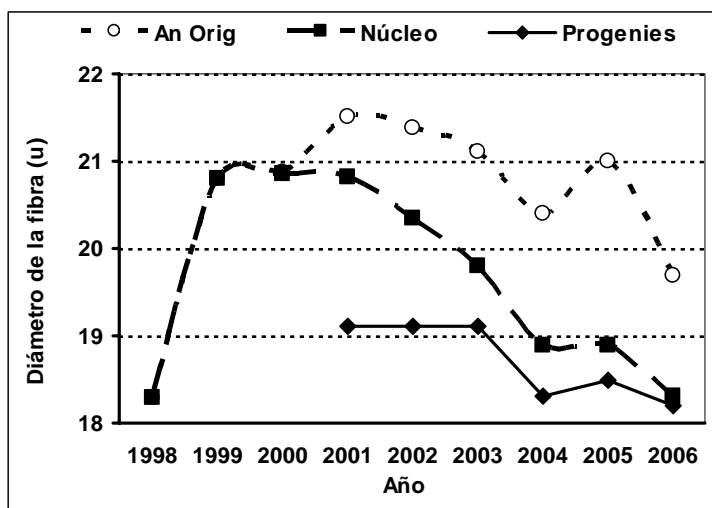


Figura 1. Evolución del promedio del diámetro de la fibra en el Núcleo Fundacional, en los animales originarios dentro del mismo y en las progenies que han ingresado al mismo.

Para el presente año el promedio en diámetro de la fibra de la generación 2005 es 16.7 micras (OFDA) con un peso de vellón de 2.6 kg, para un período de poco más de 8 meses de crecimiento de lana (250 días). El peso vivo de los animales pos esquila fue 37.0 y 47.7 kg para hembras y machos respectivamente (Figura 2), resultado de una ganancia de peso vivo entre el destete y la esquila de 86 y 126 g/an/día para hembras y machos nuevamente.

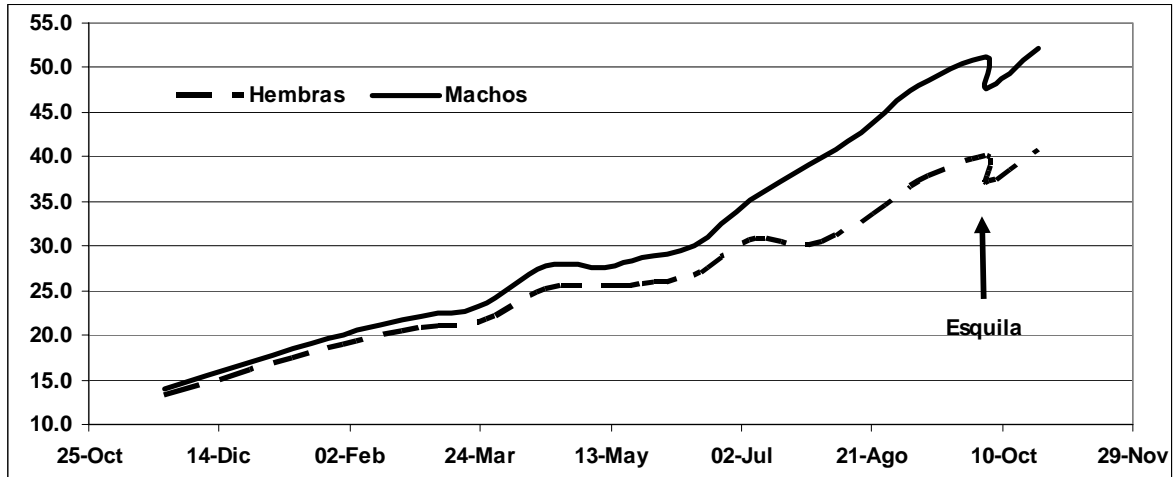


Figura 2. Evolución del peso vivo promedio de la generación 2005 desde la señalada hasta la actualidad.

Se destacan para el presente año los importantes resultados obtenidos, tanto desde el punto de vista productivo (peso vivo, peso de vellón) como reproductivo (% parición, mortandad), especialmente en un año particular desde el punto de vista nutricional, principalmente dado por el déficit hídrico registrado en la región entre la primavera (2005) y otoño (2006). Estos logros, son la consecuencia de aplicar la información tecnológica generada por el mismo Proyecto en sus años previos. Se resalta que adicionalmente a los importantes resultados obtenidos para el presente año, el Núcleo Fundacional continua avanzando para los objetivos planteados inicialmente.

Se considera importante volver a subrayar en esta oportunidad, los importantes frutos alcanzados: a) un importante progreso genético en el NF, generando animales muy destacados a nivel de evaluaciones genéticas poblacionales, pudiendo comprobar que el establecer metas, objetivos y estrategias claras con recursos humanos capacitados y utilizando herramientas de última generación (DEP's e Índices de selección), es posible alcanzar productos de alto valor; b) la información (productiva y económica) generada demuestra claramente que esta es una opción tecnológica real y adoptable por los productores del Basalto y de otras regiones del país, particularmente para aquellos que desarrollan su producción en sistemas más marginales; c) la influencia positiva y sinérgica con otras actividades conexas que ha tenido la formación de este Núcleo Fundacional, acelerando una serie de realidades y procesos: Evaluación Genética Poblacional, Proyecto Merino Fino del Uruguay - Fase II, Evaluación Económica del Mejoramiento Genético, Transferencia de Tecnología, etc. La información tecnológica que se dispone demuestra los importantes avances logrados en un relativo corto período de tiempo, particularmente cuando se trata del mejoramiento genético, donde se han entregado 372 carneros (con una amplia información genética disponible) a los productores integrantes del NF, y en forma adicional se ha entregado y comercializado en los últimos años, más de 6600 dosis de semen.