



## Avances en el programa Merino Puro Registrado<sup>a</sup>

Joaquín Mueller<sup>1</sup>, Alberto Paz<sup>2</sup> y Carlos Epper<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, EEA Bariloche

<sup>2</sup>Asociación Argentina Criadores de Merino

En el año 2005 comienza la implementación del programa Merino Puro y Merino Puro Registrado reemplazando al Programa Puro Por Cruza. El diseño del nuevo programa tomó dos años de trabajo de criadores y técnicos para llegar a una propuesta técnicamente correcta y operativamente viable. La versión Merino Puro del programa apunta a la limpieza de majadas generales a través de su revisión por un inspector e identificación de animales que cumplen estándares raciales pre-establecidos. El programa Merino Puro Registrado apunta a los productores de carneros de majada general y se basa en la identificación de reproductores que no solo superan la inspección visual sino también un mínimo nivel de producción. Este requisito constituye una innovación fundamental al introducir elementos objetivos en la evaluación genética de reproductores Merino y forzando el uso de animales mejoradores en su plantel de origen.

El programa ha sido entendido y adoptado rápidamente en muchos establecimientos (Tabla 1). Al servicio del año 2007 se inspeccionaron más de 40.000 animales (Tabla 2).

**Tabla 1: Establecimientos inscriptos en el programa Merino Puro y Merino Puro Registrado.**

Arroyo Verde	Ganadera del Valle	Numancia
CERM – INTA	Fitalancao	Planicie Chica
Don Hipólito	Horno Viejo	San Jorge
Don Pablo	La Pastora	Santa Rosa
El Campanario	Laguna del Toro	Shaman
El Nuevo	Leleque	Tecka
El Ñandu	Los Abuelos	Valle Huemules
El Ñire	Los Rosales	

**Tabla 2: Animales inspeccionados y aceptados 2005-2007.**

	Inspeccionados/as	Aceptados Merino Puro Registrado	Aceptados Merino Puro
Hembras	40.274	26.218	
Machos	2.285	810	1.044

Un aspecto clave en el éxito del programa son los inspectores. Los inspectores son personas de reconocida capacidad para clasificar Merino en función de estándares básicos de pureza y en función de las necesidades del productor y su ambiente de producción. Durante 2007 trabajaron los siguientes inspectores: Sr. Michael Gough, Sr. Carlos Neira, Sr. Carlos Zahn, Sr. Silvio Conrad, Sr. Diego

<sup>a</sup> Publicado en Merino Anuario 2007, AACM, p. 9-11. Comunicación Técnica INTA Bariloche Nro. PA 526.

Larreburo, Dr. Rolando Heinken, Dr. Vernon Hughes, Sr. Héctor Lugones y el Dr. Edgar Contín.

Es una especial preocupación del programa lograr unificar criterios y elevar capacidades de los inspectores y también de los productores en general en su trabajo de selección por ello se han organizado una serie de cursos de clasificación de Merino (Tabla 3).

**Tabla 3: Cursos de clasificación de Merino.**

Curso	Fecha	Lugar
I	1 y 2 de abril 2005	Comodoro Rivadavia - Chubut
II	18 y 19 de noviembre 2005	Trelew - Chubut
III	8 de septiembre de 2006	Paso Flores - Río Negro
IV	6 y 7 de diciembre 2006	Trelew - Chubut
V	27 de febrero 2007	Río Gallegos - Santa Cruz
VI	16 y 17 de marzo 2007	Gobernador Costa - Chubut
VII	20 de marzo 2007	Pilcaniyeu – Río Negro
VIII	22 de marzo de 2007	Cabeza de Vaca - Río Negro
IX	9 de mayo de 2007	Paso de Indios - Chubut

Detalles del programa se encuentran en [www.merino.org.ar](http://www.merino.org.ar) aquí comentamos solo algunos aspectos técnicos salientes. Un aspecto importante del programa es la posibilidad de promocionar borregas de majada general al plantel MPR. Un máximo de 50% de las borregas de reemplazo que hayan superado la inspección visual pueden incorporarse al plantel MPR. Esta apertura del plantel a animales nacidos en un estrato inferior se basa en que la presión de selección sobre borregas de majada general es muy superior a la que puede realizarse sobre borregas del plantel, compensando el nivel genético resultante de la diferencia genética entre ambos tipos de borregas.

El otro aspecto clave del programa es el uso apropiado de las planillas Provino Básico que determinan la productividad de los animales en base a sus registros de producción. Solo aquellos reproductores que superan la productividad promedio del lote pueden ser identificados como Merino Puro Registrado. Esa productividad promedio está indicada por el índice de selección elegido por el productor (opción para mantener la finura o para afinar) y aplicado a los animales del lote a inspeccionar. Carneros con índice de selección de 100 o superior son candidatos a MPR.

Debido a que lotes distintos pueden tener niveles genéticos promedio distintos, animales MPR no pueden ser comparados entre lotes ya que en este programa es imposible discernir entre diferencias genéticas y ambientales que pueden haber entre lotes. Por ello reproductores MPR tienen la garantía de ser visualmente aceptables para la AACM y productivamente superiores al promedio del lote del cual provienen y en los caracteres que su propietario está buscando. En general esto se refiere a animales de alto peso corporal, alto peso de vellón y con lana de diámetro habitual o menor.



Foto 1: Curso de clasificación de ovinos en Ea Pozo Hondo, Trelew, Chubut