



# EL PASTOR MAREMMANO: Un atleta de tiempo completo al servicio de nuestros ovinos (segunda entrega)

Ing. Ag. Andrés Ganzábal

Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología

Los registros y la construcción de bases de datos de Pastor de Maremmano son aspectos en los que INIA ha contribuido durante la última década y hoy se encuentran al servicio de la crianza nacional. El presente artículo aborda estos aspectos y detalla una descripción de las líneas de sangre, incluyendo las nuevas incorporaciones que se han realizado para promover y apoyar esta crianza.

## EL PASTOR MAREMMANO

Como fue comentado en la primera entrega de este artículo, desde hace varios años, lenta pero inexorablemente, hemos sido testigos de la necesidad de incorporar herramientas para el control de depredadores, quienes se han transformado en una amenaza para la sobrevivencia de uno de los rubros más tradicionales de nuestro país. Una de estas herramientas, ha sido la utilización de perros pastores que, en nuestro país, mayoritariamente pertenecen a la raza Maremmano-Abruzzese originarios de la Italia Central y con una muy antigua historia como protectores de rebaños.

Recientes estudios ubican el inicio de la domesticación del perro en el actual territorio europeo, en un período de entre 19 y 32 mil años atrás, dado la estrecha relación de la cadena genética del perro doméstico y del antiguo lobo europeo (Thalmann, O. 2013), asociados a grupos humanos de cazadores recolectores con los cuales posiblemente fueron estableciendo una interrelación de mutuo beneficio, aportándoles protección en los difíciles ambientes naturales en los que coexistían. Por su parte, la domesticación de la especie ovina se remonta a unos 11 a 13.000 años en restos encontrados en la región de la Mesopotamia del suroeste de Asia y seguramente marca el inicio del proceso de evolución de estas castas de perros tan antiguas.



**Figura 1** - Guerreiro do Sul: importado de Brasil por Germán Bragunde.

Las estepas de Asia Central, cercanas a la Mesopotamia asiática, han sido tal vez algunos de los primeros escenarios en los cuales trashumaron pueblos de pastores en búsqueda de alimentos para sus ovejas. Es en estas estepas donde se han desarrollado los más antiguos perros pastores: El Alabay o Perro Pastor de Asia Central cuya presencia se remonta a por lo menos 5.000 o 10.000 años atrás, también conocido en la región como Volkodav (cazador de lobos) es tal vez el origen de todas las castas de estos molosos. Junto al Pastor del Cáucaso (en cuya formación ha tenido participación el Gamp Armenio) y al Pastor Ucraniano o Pastor del sur de Rusia constituyen la llamada “Troika kazaja” en la que seguramente podemos identificar el origen de todas las razas de perros pastores que en el pasado y en la actualidad se encuentran distribuidas en todo el continente europeo.

Las corrientes migratorias indoeuropeas surgidas desde la estepa póntica hace unos 5.000 años, luego de consolidada la domesticación del ganado y una vez utilizada la rueda y las carretas, comenzaron a distribuir los pueblos pastores con sus ovejas y sin dudas con sus fieles guardianes caninos por el actual continente europeo. La presión de selección de los nuevos territorios colonizados fue dando forma a las diversas castas de pastores europeos. Muchas de ellas por adaptación a nuevos requerimientos domésticos han perdido sus antiguas aptitudes de guardianes de ganado, pero felizmente otras mantienen aún esa funcionalidad que parece volver a ser condición esencial para la sobrevivencia de la ovinocultura en muchas partes del mundo.

Esa lenta pero inexorable evolución durante milenios para adaptarse a las muy duras y variadas condiciones geográficas y climáticas, acompañando durante la extensa movilidad de pastores nómades, determinaron el temperamento y estructura física particular, acorde al cumplimiento de tan exigentes tareas.

En la revista INIA N°57, describimos brevemente su historia e introducción como protector de nuestras majadas en el marco del Proyecto de INIA (con otras instituciones) y la importancia de establecer protocolos de crianza que nos permitan mejorar en todos los aspectos los planteles nacionales, para disponer de perros cada vez más funcionales desde el instinto de pastor y su comportamiento; pero también desde el desarrollo físico, genético o ambiental, que les permita cumplir con sus tareas a nivel de campo en las diversas condiciones que les propongan nuestros sistemas pastoriles. En esta segunda entrega seguiremos analizando la importancia de estos factores, describiendo las herramientas y las acciones que desde el Proyecto de INIA se han desarrollado en la última década.

## **BASES DE DATOS Y REGISTROS**

Uno de los resultados más importantes de este Proyecto ha sido la construcción de una base de datos que registra más de 650 ejemplares, mayoritariamente de la raza Pastor Maremmano, pero que en la actualidad también incluye el Pastor de Pirineo (o Montaña de Pirineo) y las cruzas entre ambas razas. Comenzada en el año 2009 y comprendiendo los cachorros nacidos en los últimos días, esta base contiene información de genealogía y comportamiento, lugar y fecha de nacimiento, localidades en donde desarrollan sus funciones y contactos de los productores.

INIA junto a otras instituciones como el Movimiento de la Juventud Agraria, El Secretariado Uruguayo de la Lana, la Comisión Nacional de Fomento Rural o Central Lanera Uruguay, ha participado en la recolección de esta información que hoy se vuelve fundamental también para la planificación de los cruzamientos entre ejemplares pertenecientes a criaderos o a productores particulares, tengan o no su origen en los reproductores que fueron entregados por este Proyecto. En esta base de datos, que creemos esencial para el desarrollo y planificación de la crianza nacional de estas nobles razas de pastores, se debería sustentar el presente y el futuro de la crianza de todo el país. En ella se podrán realizar las consultas necesarias para definir las estrategias de apareamiento más adecuadas.

## **LÍNEAS DE SANGRE DISPONIBLES PARA MEJORAR LOS ACTUALES PLANTELES**

Luego de los inicios en los años 2008 y 2009 en los que se comenzó a trabajar con las líneas de “Osito” y “Joao” y sus descendientes, INIA realiza en el año 2012 la importación desde San Pablo (Brasil), de un ejemplar

Desde 2009 INIA participa de la construcción de una base de datos que registra más de 650 ejemplares de Pastor Maremmano, Pastor de Pirineo y las cruzas entre ambas razas.

denominado “Carbón” proveniente del Criadero Schina, con pedigrí otorgado por la Federación Brasileira de Cinofilia. Hasta la fecha Carbón, además de haber cumplido funciones con mucho éxito en la Unidad de Ovinos de INIA Las Brujas hasta setiembre de 2017, tiene 171 hijos registrados en nuestras bases, de los cuales 110 ya han llegado a la madurez y 88,2 % de sus hijos fueron evaluados muy positivamente por los productores como guardianes de sus ovinos. Con siete años recién cumplidos (nacido el 22 de mayo de 2012), Carbón sigue cumpliendo funciones como reproductor y se encuentra a disposición de quienes lo necesiten.

Al año siguiente, el Sr. Luis Piccone importó de la Argentina a “Ombú”, nacido el 28 de junio de 2013, argentino, pero de ambos padres italianos; “Ombú” también posee registros oficiales, en este caso de la Federación Cinológica Argentina. Su padre “Olmo” y su madre “Sibilla” son nacidos en dos prestigiosos criaderos italianos. “Ombú” no fue improntado y fue destinado a la reproducción, tiene hasta el presente un total de 121 hijos, 50 de los cuales han llegado a la edad de ser evaluados y 86 % han realizado con entera satisfacción su tarea de protección.

En el año 2017 llegó desde Brasil “Guerreiro do Sul”, importado por el Sr. Germán Bragunde de la localidad de San Bautista (Canelones), lugar en que ha tenido un excelente desempeño en el cuidado de los ovinos que le fueron encomendados. Hijo de Aladin Macena y de Bocaina Jocasta y nacido el 5 de abril de ese mismo año, Guerreiro ha engendrado 48 cachorros registrados en nuestras bases de datos. Ninguno de los cachorros ha llegado todavía a cumplir un año de vida, siendo su primer nacimiento registrado el 3 de agosto de 2018. Si bien aún no tiene hijos evaluados, el comportamiento de su descendencia augura una muy buena funcionalidad.

Sobre fines de 2017, proveniente de San Pablo (Brasil) e importado en el marco del Proyecto +Tecnologías del MGAP/BID/INIA, con la participación del Secretariado Uruguayo de la Lana, llegó a Uruguay “Temer”. Es hijo de dos ejemplares italianos: Arturo Figlio y Grappa, ambos provenientes del criadero Il Velino Sirente. Nacido sobre fines de 2017, recientemente ha llegado a su edad reproductiva y no existen hasta hoy registros de nacimiento de alguno de sus hijos.

La base de datos de la que INIA participa contiene información de genealogía y comportamiento, lugar y fecha de nacimiento, localidades en donde desarrollan sus funciones y contactos de los productores.



Figura 2 - Leonte: recientemente importado de Italia por INIA para contribuir a la crianza nacional.

Hace pocas semanas, adquirido por INIA en el marco del Proyecto que da origen en nuestro país a esta exitosa herramienta, llegó a Uruguay “Leonte”, proveniente Dell’Antico Tratturo, uno de los mejores criaderos de Italia. Antico Tratturo significa en italiano “antiguo camino de ovejas”, reverenciando el origen de esta noble y utilitaria raza de pastores que aún conserva intactos sus dotes de antaño y su extraordinario instinto. Leonte, hijo de Virgilio y Mainarda, nació el 22 de enero de 2019, tiene cuatro meses y ya se caracteriza por poseer una excelente morfología y un gran carácter. Llegado para fortalecer nuevas opciones de apareamiento para nuestros criadores en el marco del Proyecto de INIA, en unos meses se encontrará disponible para cumplir sus funciones reproductivas.

También recién llegado de la Argentina, pero hijo de padre italiano y madre finlandesa, acaba de arribar “Luiggi”, perteneciente a una sociedad de Criadores que ha apostado a la raza por sus virtudes y por los beneficios que ofrece a nuestro país. Nacido el 12 de enero de 2019 e hijo de Atila (padre) y Aretusa (madre), en unos meses comenzará a dejar su descendencia y distribuir su genética para ser evaluada en nuestro país.

En resumen, a las dos líneas de sangre originales de la cual la de Joao aún subsiste a través de “Pedro”, se han sumado otras siete líneas que aseguran que en la próxima década no deberían generarse problemas de consanguinidad en la jauría nacional. De esta manera se garantiza que, con un manejo racional y teniendo en cuenta las bases de datos actualmente disponibles, no deberíamos caer en apareamientos entre parientes cercanos.

A esto debemos sumarle que hemos comenzado a evaluar cachorros producto de cruzamientos entre perras Maremmas y machos de raza Pastor de Pirineo, hasta el presente con muy buenos resultados.

INIA posee dos ejemplares de esta raza: uno de ocho meses de nombre "Patrón", nacido en nuestro país pero de origen chileno, proveniente del criadero de Fernando García y Sara Cal en la localidad de Marmaráj, Lavalleja, actualmente disponible en el predio del Sr. Rafael Camaran (Montevideo Rural). Por otra parte, un cachorro de seis meses de nombre "Buda", proveniente de la Provincia de Catamarca (Argentina), que se encuentra en el predio de Gustavo Sambolino y Claudia Bustos en Santa Lucía, Canelones. Por último, también disponemos de un cachorro cruce de Maremmano por Pirineo de nombre "Vasco", radicado en Florida, en el predio del Sr. Bernardo Rospide, hijo de "Teo", un Pastor Pirineo proveniente de Buenos Aires. Estos ejemplares estarán también a disposición de nuestros productores a los efectos de que la consanguinidad no sea una causa de deterioro del carácter, la funcionalidad y la conformación morfológica de nuestros pastores, base del desempeño de sus funciones protectoras.

## CRIANZA DE LOS CACHORROS

En todas las especies domésticas, la genética debe estar acompañada por una buena crianza a los efectos de que se manifiesten los méritos provenientes de ella. En los perros pastores, lejos de ser la excepción a esta regla, la crianza debe ser una de las prioridades que merece un capítulo y una consideración especial. "Atletas de tiempo completo", deben empezar a forjar su estado físico desde que están en el vientre de la madre y durante toda la etapa de cría en la camada; de la misma forma, luego que son apartados de ella y enviados al corral de "impronta" junto con los ovinos.

De la mano de profesionales calificados en la materia se deberá profundizar en establecer protocolos de crianza, de alimentación y sanidad desde el propio vientre de la madre, durante la lactancia y convivencia en la camada



**Figura 3** - Luiggi: recientemente importado de Argentina por una sociedad de productores nacionales.



**Figura 4** - Buda: Pastor de Pirineo traído de Argentina, se encuentra en el Predio de Sambolino - Bustos.

y a partir de su vida independiente hasta que llegan a su madurez. La alimentación y sanidad en estas etapas son fundamentales como en cualquier otra especie u otra raza de perros, para definir las potencialidades físicas y psicológicas que seguramente definirán la utilidad y la longevidad funcional de nuestros pastores.

El cumplimiento de estos protocolos debería ser elemento fundamental en la elección de un ejemplar por parte de un productor de ovinos, quien además deberá continuar su crianza conociendo las necesidades de alimentación y sanidad del cachorro y del ejemplar adulto, a lo largo de toda su vida productiva.

Buena elección del cachorro, buena crianza hasta el año de vida, buena alimentación y sanidad a lo largo de toda su vida y la afectividad imprescindible de parte de sus dueños en los momentos y los lugares adecuados, harán de nuestros perros seguramente unos aliados de primera línea, que permitirán que nuestro país siga siendo para las generaciones futuras, un país ovejero, como lo ha sido desde el comienzo de su vida independiente.

Es necesario profundizar en el desarrollo de protocolos de crianza, alimentación y sanidad para las diferentes etapas de la vida de los perros, contribuyendo así a capitalizar las potencialidades físicas y psicológicas que definen la utilidad y la longevidad funcional de nuestros pastores.