

MERINO



**ANUARIO
MERINO
2024**



COMPAÑÍA DE TIERRAS TECKA S.A.

**ESTANCIA Y CABAÑA TECKA
TECKA CHUBUT - PATAGONIA ARGENTINA**

MERINO AUSTRALIANO ASTADO Y POLL MERINO PURO DE
PEDIGREE (REBAÑO N° 3) Y MERINO PURO REGISTRADO



PREMIO PROVINO POLL AL MEJORAMIENTO GENÉTICO "ING. ALBERTO PAZ" 2022

INCORPORACIÓN PERIÓDICA DE GENÉTICA AUSTRALIANA

RUSTICIDAD Y ADAPTACIÓN A LAS CONDICIONES DEL MEDIO AMBIENTE DE
PATAGONIA

CERTIFICACIONES ORGÁNICAS Y RWS

5TO REMATE ANUAL EN ESTANCIA - 12 DE MARZO DEL 2025

SALDRÁN A LA VENTA BORREGAS DE MAJADA Y OVEJAS EX USO ESTANCIA
MPR Y DE MAJADA
VAQUILLONAS VIP (AACH) Y DE RODEO, CON GARANTÍA DE PREÑEZ

ADMINISTRACIÓN

Estancia Tecka
C. C. N° 45
U9200AXY - Esquel - Chubut
Tel: +54 9 2945 689461
estanciateckadb@gmail.com

OFICINA CONTABLE

Constitución 36
B7000FA - Tandil - Bs. As
Tel: +54 9 2494 620051
teckatandil@fibertel.com.ar

Comisión Directiva 2024 - 2026

Presidente	Guillermo Paz
Vicepresidente	Américo Pezzini
Secretario	Carlos Epper
Prosecretario	Ronald Mac Donald
Tesorero	Carlos Campos Braun
Protesorero	Agustín Ramírez

Vocales Titulares	Vocales Suplentes
Pablo Serres	Héctor Lugones
Jorge Srodeck	Carlos Otamendi
Agustín Apestegui	Daniel Myburg
Leandro Ballerini	Santiago Nazar
Rodrigo Gonzalo	Carlos Bain

Rev. de Cuentas Titulares	Rev. de Cuentas Suplentes
Alejandro Duhart	Miguel O'Byrne
Matías Rodríguez Barbieri	Mauro Mottino

Comisiones y Delegados Zonales 2024 - 2026

Técnica	Registros Genealógicos
Joaquín Mueller	Guillermo Paz
Alejandro Vozzi	Pablo Serres
Mauricio Álvarez	Alejandro Duhart
Nicolás Giovannini	Carlos Epper
Carlos Epper	

Relaciones Institucionales	Presupuesto
Guillermo Paz	Carlos Campos Braun
Pablo Serres	Américo Pezzini
Jorge Srodeck	Pablo Serres
Santiago Nazar	

Delegados Zonales

Comodoro Rivadavia	Rubén Alonso y Daniel Myburg
Esquel	Carlos Moralejo
Ing. Jacobacci	Héctor Lugones
Mesopotamia	Matías Rodríguez Barbieri
Puerto Deseado	Flavio Figueroa y Carlos Bain
Río Gallegos	Federico Rodríguez Zahn
Trelew	Carlos Zahn y Diego Larreburo
Viedma/Patagones	Daniel Bossero
Bariloche	Agustín Apestegui
Australia	Michael Blake

Sumario

Editorial	4
Goyo Perez Companc	6
Registros Genealógicos 2024	8
Premio Ing. Agr. Alberto Paz al mérito genético 2024	9
Controles de Esquila	10
Merino Puro Registrado. Programas de mejoramiento	12
Jornada Merino Puro y Merino Puro Registrado	13
Estándar de la raza Merino. Definición y estándares	14
Mesa ovina patagónica	18
Beneficio económico del progreso genético en cinco razas lanares de Argentina	20
La producción de las lanas Merino superfinas	26
La distribución del diámetro del Merino por parte de los mayores exportadores del hemisferio sur en el periodo 2023-2024	32
La volatilidad de los precios de la lana por micronaje	34
Centrales de prueba de progenie	38
Efectos del pastoreo de guanacos	46
Suplementación estratégica en Patagonia con el uso de reguladores del consumo	48
Guanacos. Un problema matemático	56
Producción Ovina en Patagones	62
El Consumo Residual: Nueva DEP incorporada al resumen de padres de la raza Dohne Merino	66
Ciclo de capacitaciones virtuales sobre ganadería ovina extensiva en Santa Cruz	70
Una nueva zafra lanera	74
98° Exposición Soc. Rural de Esquel	81
87° Exposición Soc. Rural de Comodoro Rivadavia	82
89° Exposición Soc. Rural Valle del Chubut	83
38° Exposición Soc. Rural de Bariloche	84
14° Exposición Ganadera Región Sur - Maquinchao	85
90° Exposición Soc. Rural Río Gallegos	86
102° Exposición Nacional Ovina - Curuzú Cuatíá, Ctes.	87
28° Exposición Rural de La Comarca - Patagones/Viedma	88
140° Exposición Rural de Bahía Blanca	89
Cabañas Inscriptas en los Registros Genealógicos de la AACM - Activas al año 2024	90

Diseño: Diego Mariño - mariniodisenio@gmail.com

Foto de tapa: Silvestre Sere - seresilver@hotmail.com



ASOCIACIÓN ARGENTINA CRIADORES DE MERINO
Viamonte 332, p. 5° Of. 44° (C1053ABH)
C.A.B.A. - Móvil (WhatsApp) (+54 911) 2861-4510
info@merino.org.ar - www.merino.org.ar

El contenido de las notas firmadas publicadas en esta revista es responsabilidad de los autores, no representando, necesariamente, la opinión oficial de la Asociación Argentina Criadores de Merino

Estimados socios y amigos

Ing. P. A.
Guillermo H. Paz
Presidente

Como todo ciclo nuevo que comienza, doy la bienvenida a los integrantes de la Comisión Directiva que me acompañan siendo conscientes del compromiso que hemos asumido de seguir construyendo sobre las bases que se han sembrado a lo largo de más de 74 años en este devenir desde sus comienzos de la Asociación Argentina Criadores de Merino. Llegamos en un momento particular y complejo donde las adversidades climáticas en una vasta región de nuestra Patagonia han generado pérdidas productivas reales que recién comienzan a conocerse, sin duda se va a necesitar de alguna medida que acompañe dicha recuperación, desde la AACM dejamos nuestra solidaridad, apoyo y acompañamiento para que esto pronto se lleve a cabo con el mejor de los objetivos.

Nuestro Sur Argentino tiene un techo productivo demasiado alto, esta todo por realizarse, tan solo dependemos de la fuerte convicción, la visión a largo plazo y el esfuerzo y planeamiento estratégico que se plantea en lo cotidiano para lograr revertir un ciclo de 40 años de caída de stocks en la producción ovina. Es ya sabido que en nuestro entorno hay muchos productores que se preguntan por el debido retorno del negocio en sí mismo. Pero también sabemos que a pesar de las dificultades que se presentan hay demasiado por trabajar en el Mejoramiento de la Raza, prueba de ello es el impulso que le están brindando los Genetistas técnicos del INTA en cuyo Convenio con la AACM van apareciendo nuevas facetas dentro del estudio genómico que se está llevando a cabo, como la eficiencia individual que redundara en una mayor producción.

En cuanto al transitar de nuestra Asociación, hemos acompañado con representantes a todas las exposiciones de Esquel, Comodoro Rivadavia, Trelew, Bariloche, Maquinchao, Rio Gallegos, Viedma, Bahía Blanca, Curuzú Cuatí y en los remates de las cabañas Leleque y Tecka. Nuestra presencia racial va derramándose en lugares donde hace unos años atrás eran impensados que llegaría la Merino. Esta "Merinizacion" de lanas finas que se están llevando a cabo en Santa Cruz y Tierra del Fuego es un fiel ejemplo de lo que se puede lograr. Ni hablar de la lana y carne que se va obteniendo donde podemos disponer una especialidad orgánica, sustentable cuya certificación del bienestar animal forma parte de un estándar para diferenciarse del contexto de especialidades a través de algo único de marca Patagónica para ofrecer al resto del mundo.

El 18 de abril del presente en la Sociedad Rural de Bariloche, llevamos adelante la Jornada XIX Merino Puro y Puro Registrado, donde tuvimos la intervención de disertantes de lujo como Nicolas Giovannini, Carlos Epper y Héctor Lugones. En la concurrencia se hicieron presentes alumnos de 6to. Año del Colegio Técnico CET 26 de Ing. Jacobacci acompañados por el Profesor Víctor Aníbal Rojas cursantes de la materia Practicas Profesionalizantes, lo que refleja una fuente de futuro en jóvenes profesionales que serán de un gran empuje a consolidar en años venideros.

El premio al Mérito Genético "Alberto Paz" Provino Avanzado, llevado a cabo con el apoyo del INTA tuvo como ganadores 2024 en: Merino Astado a la cabaña Manantiales, Merino Mocho a la cabaña Maitén y Dohne Merino a la cabaña Ganadera Victoria.

A lo largo de este ciclo tuvimos la incorporación de 7 nuevos socios, dentro del rubro de los Registros Genealógicos han ingresado 3 nuevas Cabañas, totalizando 3.360 inscripciones Merino PDP (Astadado y Mocho), 216 inscripciones Dohne Merino PDP, 297 inscripciones Dohne Merino Absorción en Merino, inscripciones Dohne Merino Absorción en Corriedale 380. Importaciones Merino 2.400 dosis de semen y 47 embriones.

En marzo 2024 se llevaron a cabo los Controles de Esquila sobre 36 Cabañas, resultando 502 Carneros Merino PDP, 47 Hembras PDP y 53 Hembras MPR. En agosto 2024 se controlaron 15 cabañas incluyendo 115 Carneros Merino PDP, 17 Hembras PDP y 5 Hembras MPR.


En octubre pasado, se llevó a cabo la Tercer Jornada Técnica de la cabaña Laguna del Toro, mis felicitaciones a la familia Otamendi por tan grata y prospera reunión.

Por último, acompañamos con gran respeto y nuestras profundas condolencias a sus familiares y allegados, por los fallecimientos del Sr. Gregorio Pérez Companc y el Sr. Bernardo Conrad, ambos de amplia y vasta trayectoria en nuestra institución.

Esperando que el 2025 se les cumplan todos los deseos de paz y prosperidad, privilegiando a nuestra querida Asociación, los saludo muy atentamente.

**ASOCIACIÓN ARGENTINA
CRIADORES DE MERINO**

Miembro de la
World Federation
of Merino Breeders



**Registros Genealógicos
Merino Puro Registrado
Evaluación de Padres
Listado de Padres Mejoradores**

**Provino Avanzado
Cursos / Jornadas
Evaluación Poblacional
Informes de Mercados**

Viamonte 332 - 5º piso Of. 44 - (1053) C.A.B.A - Cel./WhatsApp +54 9 11 2861 4510 - info@merino.org.ar
www.merino.org.ar

Goyo Perez Companc



Habiendo fallecido el pasado el 14/06/24 queremos reconocer lo que significó para la Asociación Argentina Criadores de Merino el apoyo recibido durante tantos años que nos permitió crecer en la difusión de la raza 1988 – 2006. Nuestra Asociación fue creada en el año 1948 y se mantuvo viva gracias a cabañeros y criadores que trabajaron por la raza a pesar de las contingencias climáticas y económicas, concentrándose en la Patagonia.

Cuando inició su generoso y desinteresado apoyo, la Asociación tenía su sede en un espacio cedido por la Editorial de la revista Ovina y bajo la presidencia de Raul Bossero, corría el año 1988.

Facilitó espacios en sus oficinas para el funcionamiento administrativo desde el año 1993 hasta la compra de nuestra actual sede en el año 2002 en la calle Viamonte que constituye nuestro principal patrimonio colaborando en la remodelación y equipamiento de la misma.

Comenzó como criador en el campo familiar “San Ramón” en la Provincia de Santa Cruz trabajando en seleccionar sus merinos y ajustando la carga animal preocupado por la degradación de los pastizales de la meseta. Fueron los años coincidentes con la disminución de las nevadas.

Los históricos campos de invernada sobre el río Santa Cruz se estaban degradando por lo que decidió recuperarlos invirtiendo en equipos de riego tomando el agua del río mediante bombas flotantes. Con ello logro implantar pasturas y alfalfares para la confección de rollos como reservas para el invierno.

Años antes busco contactos con las embajadas de países con climas similares como Estados Unidos, Canadá y Alemania, que hubieran desarrollado especies forrajeras que podían adaptarse a nuestros suelos y sobre todo fijar los que se habían transformado en médanos que volaban aumentando la degradación con los fuertes vientos, mientras mantenía como muchos pobladores clausuras, para observar y medir con cortes la recuperación del pastizal natural en la meseta.

Siempre repetía que sus pruebas servirían si eran exitosas a otros pobladores.

Apoyó la participación de la Asociación en la discusión de Políticas Ovinas nacionales y provinciales desde diferentes ámbitos como las mesas ovinas en CRA, Sociedad Rural Argentina, Sociedades Rurales de la Patagonia y FLA.

Con entusiasmo apoyo a que nuestra Asociación formara parte de la Federación Mundial de Merino con sede en Sídney Australia (fundada en 1982) al organizarse el primer Congreso Mundial de Merino. En consecuencia participamos en España 1986, Sudáfrica 1990, Uruguay 1994 (donde asistió personalmente), Nueva Zelanda 1998, Hungría 2002, Australia 2006, Francia 2010, Sudáfrica 2014 y Uruguay 2018.

Teniendo la Asociación, la vicepresidencia de la Federación Mundial en más de un período entre Congresos como representantes por Sudamérica.

Brindó apoyo logístico con vehículos para las giras por Patagonia (de la cordillera a la costa) realizadas con los jurados invitados por las Sociedades Rurales de Comodoro Rivadavia y Valle del Chubut, para que conocieran las difíciles condiciones naturales sobre las que los criadores mantenían sus majadas, de modo que al Jurar en las exposiciones tuvieran en cuenta la importancia de la rusticidad y condiciones funcionales de los mismos carneros aparte de la calidad de las lanas.

Contribuyó con otros criadores en la publicación del libro sobre “La raza Merino en Argentina”.

Dió apoyo incondicional a participar en Convenios y Cartas de Acuerdo con INTA Patagonia Norte y Sur que incluyeron al Provino, Provino Avanzado, Pruebas de Progenie en Pilcaniyeu y Río Mayo y todos los programas de mejoramiento de la AAC de Merino.

Creó el Centro de Investigaciones Reproductivas convocando a profesionales a los que fomentó su capacitación en el país y en el exterior en técnicas de inseminación y trasplante embrionario, en un permanente pedido de adaptación técnica y mejora en los resultados y de aplicación de estas tecnologías reproductivas a campo.

Vaya nuestro reconocimiento a quien con mucha generosidad y pasión por la raza contribuyó a que la Asociación Argentina Criadores de Merino esté consolidada.

¡Gracias Goyo!

Estancia y Cabaña Río Pico



Reservado Gran Campeón Esquel 2024
Media lana (17.9 finura -140 kg.)
PRECIO MÁXIMO MERINO DEL AÑO



Carneros exportación a Uruguay
a Cabaña Santa Catalina



CAMPEÓN SUPREMO, Febrero 2020
82 ° EXPOSICIÓN OVINA, Soc. Rural de Comodoro Rivadavia





Gran Campeón Exposición
de General Roca 2024

UNA FAMILIA Y UN EQUIPO comprometidos
con el trabajo y la producción
en la PATAGONIA ARGENTINA.



PRIMER ESTABLECIMIENTO DE LA PROVINCIA
DE CHUBUT Y DE LA PATAGONIA SUR LIBRE DE
BRUCELOSIS Y TUBERCULOSIS.
RESOLUCIÓN SENASA 119/99



www.estanciariopico.com.ar - juliangonzaloriopico@yahoo.com.ar - (02945) 492 057
(02945) 15 681 620 / 15 686165 / 15 692033 - Seguíenos en nuestras redes  

Registros Genealógicos 2024

Nuevos Criadores

Merino

Criador	N°	Cabaña	Prefijo
Martínez, Abel	178	Doña Amalia	DOÑA AMALIA
Frank, Facundo	548	Don Luis	LENFUNQUE
Gallia, Marco	549	San Jorge	HERCULES

Inscripciones

Merino PdP 3.360	Dohne Merino PdP 216
Dohne Merino ABS 297	Dohne Merino DMX 380

Importaciones

Semen

NORTH ASHROSE 22-0368	300 dosis
NORTH ASHROSE X22-0689	700 dosis
COLLINSVILLE X22-0047	600 dosis
POLL BOONKE X20-0780	400 dosis
POLL BOONKE X21-1136	400 dosis

Embriones

Total Emb.	Hembra Donante	Macho Dador
18	POLL BOONKE X20-0149	POLL BOONKE X20-0780
2	POLL BOONKE X20-0945	POLL BOONKE X20-0780
10	POLL BOONKE X22-0395	POLL BOONKE X20-0780
8	POLL BOONKE X22-0825	POLL BOONKE X21-1136
9	POLL BOONKE X22-0840	POLL BOONKE X21-1136



Veterinaria Argentina

Confiabilidad, calidad, servicio y tecnología de avanzada.

Inseminación con semen fresco.
Inseminación laparoscopia con semen congelado.
Congelación de semen en pastillas y pajuelas.
Transferencia y congelado de embriones.
Importación de semen, embriones y carneros a terceros.
Detección precoz de preñez por ecografía.

www.vetargentina.com.ar



Profesionales: Dr. Adolfo Ramirez / Dr. Antonio Schalldich / Dr. Agustín Ramirez - Arreghino-1275 / Tel. (0297) 4472830 / 4440336 / dofram@uol.com.ar

Premio Ing. Agr. Alberto Paz al mérito genético 2024

El criterio para la determinación del Premio “Alberto Paz” de 2024 fue la Cabaña con mayor tasa de Progreso Genético en el Índice de Selección Lanero I02 (índice para mantener finura, aumentar el peso corporal y el peso de vellón limpio).

Para este premio el mérito genético se define como la diferencia esperada en la progenie (DEP) para la combinación de peso al destete, peso adulto, peso de vellón limpio y finura. Es decir, el índice de selección que maximiza el retorno económico en la progenie de los animales evaluados. No implica mérito visual.

En todos los casos se trata de un premio basado en el mérito genético medido objetivamente en la población Merino y Dohne Merino que usa Provino Avanzado. Considerando los últimos 5 años de evaluación genética, este criterio se enfoca solamente en el cambio genético que tuvieron las Cabañas en el período considerado, pudiendo existir cabañas con animales de mayor mérito genético promedio pero el cambio genético observado en los últimos 5 años fue menor respecto a las cabañas premiadas.

Ganadores 2024

Merino Astado

Los Manantiales

Merino Mocho

Maitén

Dohne Merino

Ganadera Victoria



Cabaña Río Guenguel

Eduardo Santiago Ribaya

Rebaño N° 278 – Lago Blanco – Chubut

+54 9 2976 24 2211 – ribayaeduardo@gmail.com

Controles de Esquila

•Marzo de 2024, lo realizaron los siguientes establecimientos:

Puros de Pedigree

3 de Enero	Quetrequile	Leleque	La Argentina	Floradora
Cañadón Faquico	Sausalito	Media Luna	La Nueva Argentina	La Generosa
Don Melitón	Arroyo Verde	Ray Huao	Maitén	La Pirenaica
J&C	Cerro Cuadrado	Tecka	Mi Gaucho	Manantiales
La Josefina	Don Tomás	Bahía Victoria	Río Pico	Primeras Aguas
Laguna del Toro	La Angelita	Coy Aike	Cabo Blanco	San Ramón
Mártires	La Mirtha	El Cóndor (Gough)	Don Luis	

Merino Puro Registrado

Don Luis	La Luisa	La Torre	Laguna El Zorro
----------	----------	----------	-----------------

•Agosto de 2024, lo realizaron los siguientes establecimientos:

Puros de Pedigree

Aguada La Piedra	Cóndor (RG)	Coy Aike	Cristina
El Cóndor (Gough)	El Kaquel	La Nueva Argentina	Laguna del Toro
Leleque	Maitén	Primeras Aguas	Quetrequile
Ray Huao	Río Pico	San Ramón	Tecka

Merino Puro Registrado

San Ramón

Fechas del Control de Esquila de Marzo de 2025

	Fecha
Patagones Viedma	10 de marzo
Comodoro Rivadavia	10 de marzo
Trelew	10 de marzo
Río Mayo (Estancia Arroyo Verde)	10 de marzo
Esquel	10 de marzo
Río Gallegos	10 de marzo
Ing. Jacobacci	10 de marzo
Puerto Deseado	11 de marzo
Gobernador Costa	11 de marzo
Bariloche	11 de marzo
Entre Ríos	11 de marzo

Para mayor información
consultar nuestra página de
Internet, www.merino.org.ar




CONSIGNATARIA DE HACIENDA



MARTIN G. LALOR S.A.

MERCADO AGROGANADERO DE CAÑUELAS (MAG)
DIRECTAS y REMATES FERIA



 **martinglorsa**

seguinos para enterarte de las últimas novedades

(011) 2152 5245 rotativas

-

www.martinlador.com.ar

Merino Puro Registrado.

Las virtudes de un programa basado en mediciones objetivas

Programas de Mejoramiento

La Asociación Argentina Criadores de Merino, en cumplimiento de sus objetivos estatutarios y fundacionales ha generado a lo largo de los últimos 30 años programas que permitieron un importante avance en el mejoramiento de las majadas Merino del país.

Nuestro desafío es dar continuidad e inclusión a todos los productores, siempre el objetivo es generar programas de bajo costo y alto impacto de manera que el mejoramiento esté disponible para todo el espectro productivo.

Merino Puro / Merino Base

Es un servicio integral de diagnóstico de las majadas, de fácil acceso, e iniciar un plan de mejoramiento genético basado en la selección de madres y adquisición de carneros mejoradores, con datos objetivos provenientes del Provino y/o del programa Merino Puro Registrado (MPR) de la Asociación.

El programa está orientado a iniciar un programa de mejoramiento genético en el cual, a partir de un diagnóstico inicial de pureza racial, de taras y características productivas de la majada, se lo asesora en el diseño de un plan de mejoramiento genético según los estándares de la AACM y del objetivo del productor, definiendo metas concretas a lograr por parte del productor interesado.

Merino Puro Registrado

Las virtudes de un programa basado en Mediciones Objetivas

Ha sido preocupación histórica de la AACM poder generar programas mejoradores, de bajo costo de implementación, que permitan obtener mejoras sustantivas de nuestras majadas.

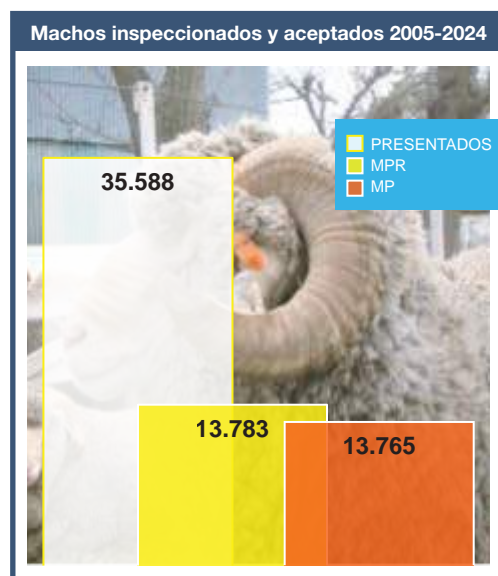
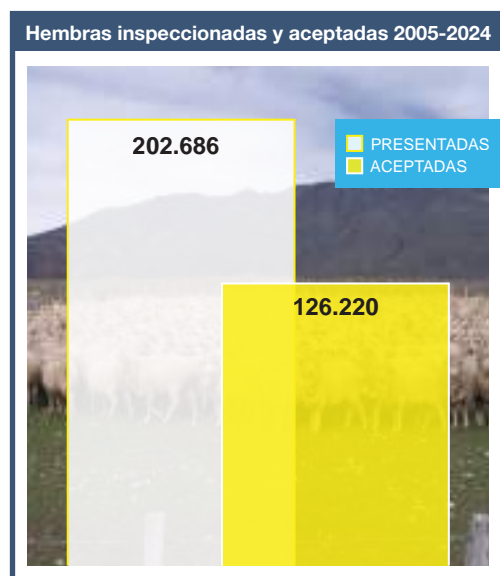
La evolución de estos programas nos lleva a recordar el origen de una primera metodología aplicada desde la década del 60 hasta mediados de los 90, el que se conoció como Puro por Cuza.

Debemos señalar que este se sostenía solamente en la apreciación visual de los animales involucrados.

La evolución de este programa demostró que la observación visual si bien es importante es insuficiente, por lo cual se acordó necesario agregar la nueva herramienta tecnológica disponible, que en ese momento eran los Índices de Selección, al sistema de evaluación dando origen al Proyecto Puro por Cruza (año 1995).

A este programa, la Comisión Técnica de nuestra entidad y el equipo de genética de INTA comandado por el Ing. Joaquín Mueller, incorpora el uso obligatorio del Provino, dando inicio al Merino Puro Registrado, generando una certeza mayor en los resultados.

Esta búsqueda de mejora continua se ve reflejada en la evolución del programa, habiendo sido inspeccionadas a la fecha más de 200.000 hembras y más de 33.000 carneros.



El anhelo de la AACM es que este programa sea utilizado masivamente por los criadores, ya que por tratarse de la aplicación de metodologías de impacto masivo y de bajo costo, estamos seguros que son un eficaz método para mejorar el resultado económico de las explotaciones.

Jornada Merino Puro y Merino Puro Registrado



Se llevó a cabo el 26 de abril del 2024 en la Sociedad Rural de Bariloche, la XIX Jornada de Clasificación y Selección de Merino, organizado por la Asociación Argentina Criadores de Merino y el INTA, con el aporte de hacienda de la Estancia San Ramón.

Se trata de una nueva edición de las Jornadas realizadas en Patagonia, apuntando en sus contenidos teóricos y prácticos a productores, cabañeros, técnicos y profesionales vinculados a la actividad ovina.

Es de destacar el interés que generó esta jornada ya que hubo una participación de aproximadamente 100 cursantes incluyendo a alumnos de la Escuela Agrotécnica de Ing. Jacobacci.

La Jornada se dividió en dos grandes módulos:

- por la mañana, con las exposiciones teóricas sobre las bases y herramientas para la mejora genética en ovinos y la implementación del programa Merino Puro Registrado

- por la tarde, la actividad práctica clasificando las borregas según su pureza racial y luego la clasificación de carneritos Merino con planillas con datos objetivos e índices de selección PROVINO

El propósito fue que los participantes adopten la metodología deseada en los programas Merino Puro y Merino Puro Registrado.

Queremos agradecer a Leandro Ballerini (Estancia San Ramón), a Agustín Apestegui (Sociedad Rural de Bariloche), al Lic. Nicolás Giovannini (INTA Bariloche), al Sr. Héctor Lugones (inspector de la AACM), ya que sin la colaboración de ellos hubiese sido imposible la realización de este curso.

Estándar de la raza Merino. Definición y estándares

INTRODUCCIÓN

Este documento es la traducción de la Australian Association of Stud Merino Breeders (AASMB).

Muchas partes de estas reglas son una guía útil para la crianza comercial de merinos en Australia y en el resto del mundo.

Para este fin, la AASMB provee una definición y estándares descriptivos que abarcan en general las aspiraciones de todos los criadores Merino.

Los estándares permiten que el Merino Australiano se diferencie de otras razas de ovinos, y provea un sistema de selección para quedar clasificado como un Merino Australiano.

DEFINICIONES

El **Merino Australiano** es una raza ovina de doble propósito, capaz de producir excelente lana y carne de gran calidad. Existe la variedad mocha y la astada. Es una especie ovina que se ha desarrollado en Australia a lo largo de más de 220 años, procedente de varios tipos de merino y otras razas. En tiempos modernos, el Merino Australiano se ha consolidado como una raza pura.

Conformación y Estructura:

El merino se adecúa al medio ambiente en el que se van a criar, para que puedan lograr la máxima rentabilidad con buena conformación y funcionalidad, por ejemplo, que puedan caminar, comer, convertir el alimento en fibra y carne, ser fértiles, producir un buen vellón de lana y ser saludables.

Cabeza y cuello:

- Una cabeza alerta con buena extensión de cuello
- Hocico, debería ser largo, ancho y suave al tacto, con fosas nasales grandes enteramente abiertas.
- Cara, debería estar cubierta de pelaje corto y de color crema, con ausencia de fibras ásperas. Debería ser suave y sin lana.

- Mandíbula, debería ser fuerte, con dientes que calcen en forma precisa y una amplia almohadilla dental
- Orejas, deberían tener buen grosor y buena longitud y ser suaves al tacto.
- Cabeza, debería tener una adecuada cobertura de lana sobre la parte superior, con buena amplitud entre las orejas.
- Párpados, deben evitarse párpados girados hacia adentro
- Ojos, es preferible que haya escasa o ninguna pigmentación oscura o marrón alrededor de los ojos, orejas y nariz.

Cuernos (Merino y Merino Mocho)

- Carnero Merino, deberían portar un par de cuernos fuertes, con una pequeña curvatura en espiral sin manchas oscuras, y a buena distancia de la cara y la mandíbula.
- Hembras Merino, deberían tener leves vestigios ascendentes de cuerno o pequeñas protuberancias en el cráneo (Nota: este es un estándar genético para merinos astados, pero no es un requerimiento para exposiciones ni para registración de rebaño).
- Carneros Merino Mocho, idealmente sin toco (de cuerno) o toco de menos de 25 mm de diámetro en la base que debe ser seca y libre de grasa o yema amarillenta. Ahora hay disponibles exámenes de ADN para ciertos factores.
- Hembras Merino Mocho, sería ideal que tuvieran una cavidad en el cráneo, pero los botones de cuerno no están permitidos.

El cuerpo

- Pecho, debería ser profundo y amplio. El dorso debería ser recto con buena amplitud y profundidad, para sostén de las costillas y costillas bien arqueadas.
- Paletas, deberían ser redondeadas en la parte superior y ser anchos.
- Cuartos traseros, deberían ser redondeados y amplios en la parte superior.
- Piel, debería ser suelta y suave. El exceso de arrugas corporales no es deseable.

Patas y Pezuñas

- Corvejón, deberían ser del ancho de las

caderas y rectos cuando se los mira desde atrás.

- Patas delanteras, deberían verse ampliamente separadas, presentando un pecho espacioso.
- Garras, tanto las delanteras como las traseras deberían ser fuertes y verticales.
- Pezuñas, deberían ser de forma y alineamiento uniforme. Deberían ser de color crema y carecer de manchas negras o marrones.

Cobertura de Lana

Esta es una cuestión de preferencia que dependerá de a cuál de las diferentes líneas básicas se apunte (Fina, Media o Fuerte), y además, a la finalidad del uso (por ejemplo: sólo lana o lana más carne). Sin embargo, en cualquier caso, la cobertura debería ser suficiente para confirmar la noción de que el Merino Australiano es esencialmente una raza

lanera. Debería evitarse la remoción extrema de lana de la cabeza, la barriga y las patas.

Calidad de Lana

Las características de la lana Merino son esencialmente lo que la distingue de otras razas. En particular, el Merino Australiano es única por poseer una piel exuberante que produce un número excepcional de fibras por centímetro cuadrado.

- **Densidad**, fibras por centímetro cuadrado deberían ser suficientemente densas para obtener un peso adecuado de vellón y ayudar a protegerlo de la lluvia y el polvo.

- **Longitud**, el largo de fibra debería ser consistente con el tipo de línea de Merino seleccionada. Típicamente, debería apuntarse a crecimientos anuales de más de 100 mm para la "lana Merino Fuerte" y más de 75 mm para la "lana Merino Fina." Las lanas cortas no



UNILAN

Oficina Comercial
Güemes 690
(B1638CJF) Vte. López - Buenos Aires
Tel (54 11) 54431800 al 09

Planta Industrial
Parque Industrial Trelew
(Ug100EZA) Trelew - Chubut
Tel (54 2965) 44 6915/869
Fax (54 2965) 44 6915

Barraca
Burmeister Norte 444
(Ug100EZA) Trelew - Chubut
Tel (54 2965) 44 6836
Fax (54 2965) 44 6221

wool@unilan.com.ar

son características del Merino Australiano y por lo tanto son inaceptables.

- **Carácter**, una lana rizada bien definida es esencial para todo tipo de Merino Australiano. Apúntese a un rizado pronunciado y uniforme en todo el vellón.
- **Suavidad**, la lana debería ser suave de manipular con una buena cantidad de alimento y no ser ni seca ni áspera al tacto.
- **Color lana** de brillo blanco natural, libre de toda otra pigmentación.
- **Uniformidad**, todos los atributos de vellón ya mencionados deberían estar uniformemente distribuidos, dentro de lo posible, por todo el cuerpo.
- **Condición**, las fibras de lana deberían estar alimentadas con suficiente lanolina para impedir que se sequen y que les penetre polvo, pero no tan alimentadas que puedan causar problemas de humedad y coloración.

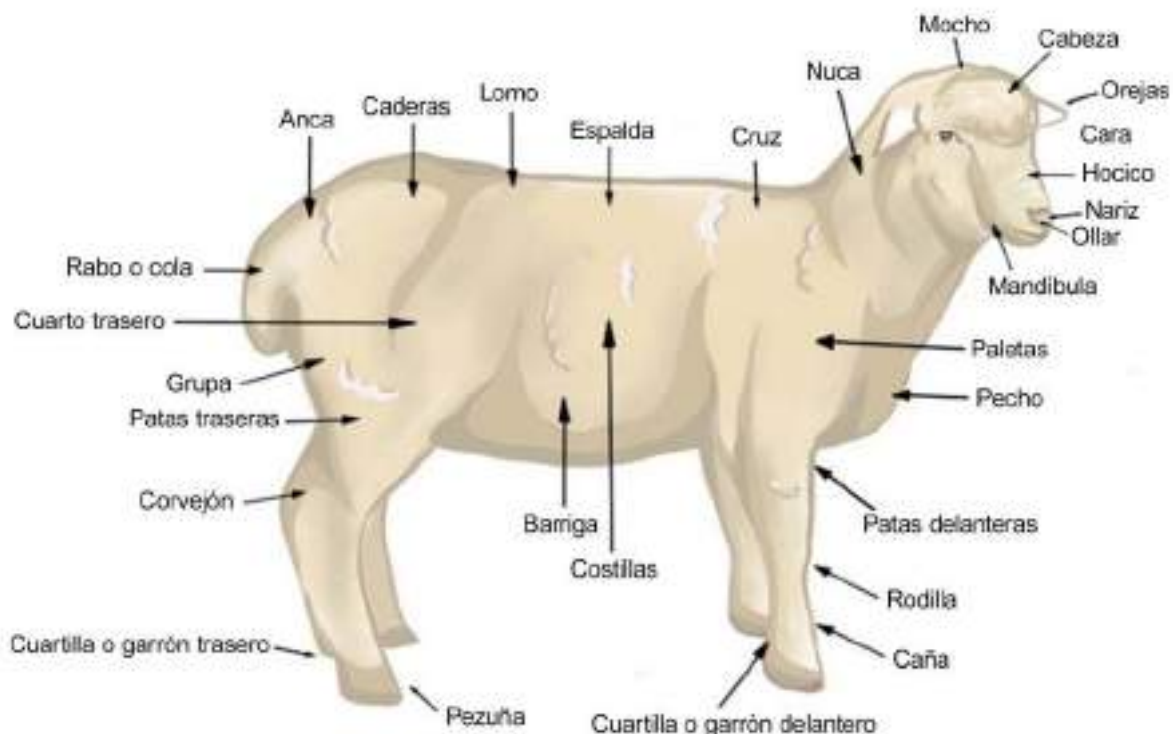
Peculiaridades de vellón

Ovinos que muestran desprendimientos de lana o crecimiento de pelo en el vellón o tengan cualquier tinte de lana que no sea el blanco, no califican como Merino Australiano

Atributos de Crianza

Todas las Cabañas Merino, sean astados o mochos, deberían estar estructuralmente capacitados para la crianza. Se recomiendan los siguientes puntos:

- **Testículos y escrotos de los carneros**, los carneros deben tener dos testículos bien formados, que sean de igual tamaño, firmes, flexibles y sin anomalías. El escroto debería permitir una adecuada portación para fines de enfriamiento y movimiento. La circunferencia mínima recomendada para un carnero adulto es de no menos de 34 cm. No es deseable que el escroto esté demasiado cerca del piso.
- **Pezones y ubre de la hembra**, los pezones deberían estar bien conformados y ser de buen tamaño. No deberían estar invertidos ni ser demasiado grandes para que el cordero sea incapaz de aferrarse a ellos para mamar. Su ubre debería ser de buen tamaño uniforme sin grumos ni anomalías ni ser demasiado lanuda.



EXCELENCIA Y LIDERAZGO EN LA RAZA MERINO

LA CABAÑA CON MAS GRANDES CAMPEONES DE LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS



ÚLTIMOS LOGROS



GRAN CAMPEÓN
ASOC. RURAL DE PATAGONES '21



GRAN CAMPEÓN SUPREMO
SOC. RURAL ESQUEL '22



GRAN CAMPEÓN SUPREMO
SOC. RURAL COM. RIVADAVIA '22



GRAN CAMPEÓN SUPREMO
SOC. RURAL VALLE DEL CHUBUT '22



GRAN CAMPEÓN SUPREMO
SOC. RURAL RIO GALLEGOS '22



**Asociación Argentina
Criadores De Merino**
Members of the World Federation
of Merino Breeders

CERTIFICACIONES QUE NOS DISTINGUEN



Ruta Nac. Nº 3 Km. 1778. Pico Salamanca, Chubut, Argentina
Tel. Administración: (0297) 446 4504 - Tel. Estancia: 297 624 2790
E mail: moacsrl@gmail.com

Mesa ovina patagónica

CR Osvaldo Luján
osvaldolujan@estudiolujan.com
Presidente de la
Federación de Rurales
del Chubut

En febrero de 2022 en oportunidad de desarrollarse la exposición 84° de Sociedad Rural de Comodoro Rivadavia, propusimos desde nuestra Federación de Chubut realizar el primer **ENCUENTRO GANADERO PATAGONICO** donde logramos la primera reunión de las Federaciones de Sociedades Rurales de la Patagonia con los Ministros de Producción de la región y el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Nación.

De esta forma pudimos reunir a todo el equipo de la Secretaría de Agricultura y Ganadería con las Federaciones de Río Negro, de Santa Cruz y de Chubut participando también la Sociedad Rural de Neuquén y la Asociación Rural de Tierra del Fuego.

Este fue el inicio formal de lo que luego comenzamos a llamar Mesa Ovina Patagónica. En este primer encuentro se expuso ante las autoridades nacionales como así también con los Ministerios de Producción de las provincias patagónicas, la situación del sector, las problemáticas, las necesidades y también propuestas de trabajo conjunto y nos pusimos metas a conseguir.

En este primer encuentro pusimos en la mesa lo que consideramos como medidas necesarias para el desarrollo de la ganadería en Patagonia y que fueron las siguientes:

- **Implementar un paquete de medidas bajo un formato de Ley Nacional y con duración específica para compensar las desventajas existentes en la región que incluya al menos:**
 - **Crédito fiscal por el monto abonado como zona Patagónica**
 - **Eliminación de retenciones en lanas, cueros y carnes ovinas y bovinas**
 - **Considerar a la producción Patagónica como economía regional.**
 - **Amortización acelerada de nuevas inversiones productivas**
 - **Precio diferenciado del combustible y gas rural**
 - **Restitución de régimen de estímulo de**

puertos patagónicos

- **Disminución de cargas sociales para fomento del empleo privado en los campos. (similar decreto 2609/93 de Presidencia de la Nación)**
- **Desgravar del impuesto a las ganancias las utilidades reinvertidas en el sector agropecuario en Patagonia.**
- **Medidas a nivel provincial que sean su equivalente a nivel nacional, las complementen y potencien.**

A partir del mismo se realizaron reuniones con organismos nacionales y provinciales presentándonos como un bloque regional con puntos en común a solucionar.

¿Cuál es la situación del sector hoy?

Los principales temas que hoy se siguen gestionando son los que afectan la actividad productiva en la región patagónica como son la superpoblación de Guanacos, el aumento de los predadores, la brecha cambiaria, el pago del 20% de zona para las provincias de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego

El precio de la lana se redujo de un promedio de 6/8 dólares a 4/5 dólares

El diferencial del dólar que cobramos está en un 27 % con respecto al dólar o costo real.

El costo del personal permanente y transitorio y sus cargas sociales representa la producción de lana de 1200 animales

Para el 80 % de los establecimientos del Chubut, el costo laboral representa entre un 40 y 50 % de la producción de lana.

En la Patagonia pagamos un 20 % de zona que no se paga en el resto del país.

En la Patagonia la ganadería ovina es la actividad sostén de gran parte de habitantes que viven en comunidades y municipios del interior.

Como así también la proveedora del insumo



necesario para el polo lanero de Trelew y la producción de carne para los frigoríficos habilitados en Patagonia. Sin materia prima no hay industria.

En Patagonia se produce el 60 % de la lana de todo el país con la característica que la misma se exporta en un 98% y el precio no lo fija el productor.

La brecha cambiaria afectó seriamente al sector dado que su precio está fijado internacionalmente y los costos acompañaron la inflación que fue muy superior al ajuste del dólar oficial. Esta brecha cambiaria produjo en los últimos 5 años una pérdida de 300 millones de dólares para el sector principalmente de la Patagonia.

Esta pérdida de 300 millones de dólares representa:

1) El pago de los 5.000 salarios que se realizan en Patagonia por el término de 5 años

2) Haber podido realizar 60.000 perforaciones para pozos de agua de un promedio de 50 metros de profundidad

3) Poder incorporar la suma de 3.000.000 de ovinos que se perdieron en los últimos 15 años.

La Mesa Ovina Patagónica entiende que producir en Patagonia tiene su complejidad, que esta, debe ser acompañada con incentivos que permitan no solo mantener la actividad, sino también incrementarla y para eso debemos poner en situación a las autoridades nacionales y provinciales para que podamos en forma conjunta llegar a un plan integral que de sustentabilidad a la producción ganadera con un objetivo central que es mantener la actividad en el extenso territorio patagónico asegurando la soberanía territorial.

S CÍA. DE TIERRAS SUD ARGENTINO S.A.U.
GANADERA CÓNDROR S.A.U.

Más de un siglo produciendo de modo sustentable en la Patagonia

Sulpacha 1111- Piso 30 - 1008 C.A.B.A. - secretaria@ctierras.com.ar

ESTANCIA CÓNDROR

ESTANCIA CORONEL

ESTANCIAS CORDILLERA

ESTANCIA SANTA MARTA

Beneficio económico del progreso genético en cinco razas lanares de Argentina

Mueller J.P.,
Giovannini N.,
INTA, EEA Bariloche

Álvarez J.M.,
INTA EEA Valle Inferior
del Río Negro

Vozzi A.,
INTA, EEA Chubut

Maizon D.,
INTA, EEA Anguil

Rivera E.,
Sturzenbaum V.,
Milicevic F.,
INTA, AER Río Gallegos

Pardo A.,
INTA, EEA Balcarce

Los principales criadores de ovinos en Argentina utilizan el servicio nacional de evaluación genética de ovinos “Provino”.

En su versión avanzada, “Provino Avanzado”, permite calcular las DEPs, que son comparables entre diferentes años de nacimiento de los animales y diversos ambientes de crianza. Esto permite que animales provenientes de distintos campos y nacidos en distintos años puedan ser comparados entre sí. Además, al calcular el promedio poblacional anual de esas DEPs, es posible evaluar la tendencia genética de dicha población.

Para evaluar el beneficio económico del progreso genético, es necesario tener en cuenta la tendencia genética, el valor económico de esos cambios genéticos y la cantidad de animales que participan de dicho mejoramiento, ya sea de manera directa o indirecta. Esto permite obtener como resultado el ingreso económico generado a partir del mejoramiento genético en los plantales de las cabañas.

Utilizando procedimientos y parámetros actualizados, este trabajo tuvo como principal objetivo analizar el beneficio económico obtenido por el mejoramiento genético en la última década en las razas Merino Astado, Merino Mocho, Dohne Merino, Corriedale e Ideal en Argentina. Este beneficio es clave para ajustar y gestionar los programas de mejoramiento en el presente y en el futuro, justificando mayores inversiones e incluso

gestión de recursos que aceleren su avance. Se observa que los animales de estas razas en las cabañas se distribuyen en una estructura genética piramidal con tres estratos a saber:

- Estrato 1 (E1): Aquí se encuentran las cabañas con plantales de ovinos seleccionados. Los carneros producidos en este estrato se utilizan para reemplazo dentro de la misma cabaña, para la venta a otros plantales del mismo estrato, o para plantales multiplicadores en el segundo estrato (E2).
- Estrato 2 (E2): El objetivo principal de este estrato es multiplicar carneros provenientes de E1 para su uso en las majadas generales. Estos plantales multiplicadores suelen formar parte de programas como Puro por Cruza (PPC) o animales puros registrados (MPR: Merino Puro Registrado, CPR: Corriedale Puro Registrado y otros).
- Estrato 3 (E3): En este nivel se utilizan carneros producidos en E2 para la producción comercial de lana y carne.

En estructuras genéticas piramidales como la descrita, el nivel genético de todos los animales depende del nivel y progreso genético en E1. El progreso genético en este estrato se alcanza al identificar los mejores animales para la reproducción, y esa identificación es más precisa cuanto se utilicen más herramientas objetivas. Por esta razón, la evaluación genética mediante Provino Avanzado juega un papel fundamental.



Soluciones en Bombeo Solar para el Agro

Soluciones para extracción de agua subterránea, acueductos para ganadería, sistemas de riego, todo para tu campo.

MS PATAGONIA ARGENTINA

GRUPOPOS **HANSIRO**

Más información al: info@mspatagonia.com
+54 9 2869 90-1800

El anuncio muestra un sistema de bombeo solar en un campo, con paneles solares instalados sobre un estanque y tuberías que bajan al suelo. Hay un logo de 'MS PATAGONIA ARGENTINA' y logos de 'GRUPOPOS' y 'HANSIRO'. También hay un texto de contacto y una lista de servicios: 'Extracción de agua', 'Acueductos', 'Sistemas de riego', 'Instalación y mantenimiento'.



De esta manera, para evaluar los ingresos económicos derivados de la superioridad genética, es necesario multiplicar el progreso genético anual por el valor económico unitario de cada rasgo de interés.

Para determinar los valores económicos unitarios, se utilizaron precios corrientes publicados por el sistema de "Informe de Precios de carne y Ganado de la Patagonia" y por el "Sistema de información de Precios y Mercados de la lana" (SiPyM). Los precios de carne en la Mesopotamia se recopilaban de mercados de la zona de Mercedes (Corrientes). Los precios de lana se expresaron en USD, y los de la carne, originalmente en pesos, fueron convertidos a USD utilizando el tipo de cambio empleado por SiPyM en la misma fecha de análisis.

Para calcular los costos de implementar un



CABAÑA "LA MIRTHA"

Suc. de Bernardo Conrad

Venta permanente de Merino Mocho PDP

CHACRA 320 - DOLAVON
PCIA. DE CHUBUT



REBAÑO
201



(0280) 4366050

silvioconrad@hotmail.com

programa de mejoramiento en cada raza, especialmente aquellos incurridos en los estratos superiores (E1 y E2), se consideró un costo inicial en el año del primer nacimiento (año 0) y costos anuales iguales hasta el décimo año. El costo inicial incluye la adquisición de una balanza electrónica para pesar vellones y animales. Los costos anuales abarcan la cuota de adhesión a Provino Avanzado (dependiendo de la asociación), tres jornales para el trabajo adicional durante la esquila, que incluye las pesadas y la toma de muestras de lana, así como los costos de laboratorio para el análisis de la lana.

Los parámetros biológicos de los diferentes sistemas de producción, característicos de cada raza, se determinaron mediante consultas a los propietarios, revisiones de los registros de producción de animales, informes de laboratorios de lana, registros genealógicos de las asociaciones de criadores y bases de Provino. En general, se asumió que factores como la cantidad de ovejas servidas por carnero, los porcentajes de señalada, los años de uso de las ovejas y los carneros, y mortandad de adultos no varían mucho entre los estratos E2 y E3 dentro de una misma raza.

Para estimar los beneficios futuros esperados, se aplicó una tasa de descuento del 5% a los ingresos, costos y beneficios. El beneficio acumulado con descuento se calculó como la diferencia entre los ingresos descontados acumulados y los costos

descontados acumulados. El retorno de la inversión se obtuvo dividiendo los ingresos descontados acumulados por los costos descontados acumulados.

Los ingresos y costos acumulados, descontados al 5% luego de 10 años de uso de Provino Avanzado en E1, y considerando su efecto residual por otros 10 años en las majadas generales, se presentan junto con el beneficio y el retorno de la inversión.

En el gráfico 1 se muestra el beneficio económico promedio y descontado para todas las razas que utilizan Provino Avanzado. Se observa un impacto negativo sobre el beneficio debido a los costos iniciales del programa, seguido de un aumento gradual de los ingresos. Un pequeño salto positivo en el beneficio se nota entre los años 10 y 11, cuando cesan los gastos anuales. El máximo beneficio se alcanza en el año 14, tras lo cual comienza una disminución de los ingresos debido a la reducción del efecto residual del mejoramiento.

Cabe destacar que se consideró la aplicación de un programa de mejoramiento genético durante los primeros 10 años en E1, con un efecto residual calculado para los siguientes 10 años en las majadas comerciales. Si el programa de mejora hubiera continuado, el beneficio continuaría en aumento.

En la Tabla 1 se puede observar que la raza Corriedale tuvo el mayor aporte a los ingresos y beneficios. Por otro lado, los ingresos por mejoramiento genético de la raza Merino Astado resultaron notablemente bajos en comparación con los cálculos realizados en la década anterior. Sin embargo, en todos los casos, el retorno de la inversión en genética fue positivo, y, salvo en el caso del Merino Astado, fue muy alto.

El beneficio económico acumulado, descontado al 5%, luego de 10 años de uso de Provino Avanzado, y considerando su efecto residual por otros 10 años en las majadas comerciales, fue de 1.9 millones de USD. Este beneficio económico se debe, sin dudas, al mejoramiento genético atribuible a la mayor exactitud de los méritos genéticos usados en los procesos de selección. Otro dato importante es el retorno

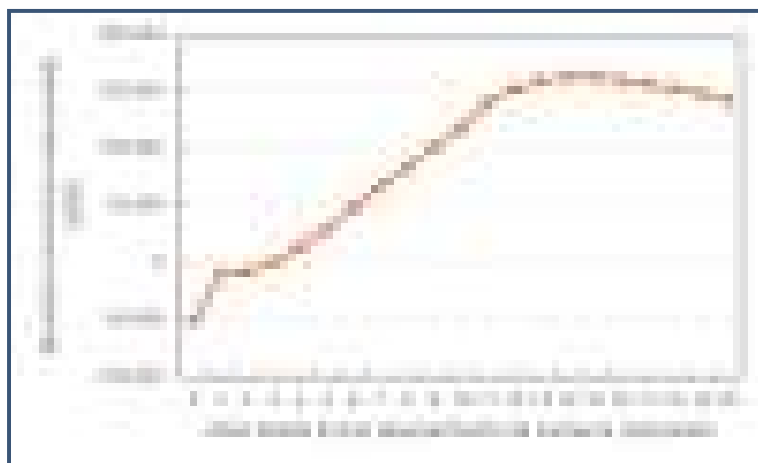


Gráfico 1. Beneficio económico descontado al 5% en conjunto de las cinco razas de ovinos participantes de evaluaciones genéticas Provino Avanzado.

Tabla 1 - Es el beneficio económico descontado al 5% acumulado luego de 10 años de uso de Provino Avanzado y contabilizando su efecto residual por otros 10 años de las distintas razas con evaluación genética Provino Avanzado.

Parámetro	Unidad	Merino Astado	Merino Mocho	Dohne Merino	Corriedale	Ideal	Total
Ingreso descontado acumulado en E2	miles USD	2	44	131	270	17	464
Ingreso descontado acumulado en E3	miles USD	14	363	245	884	93	1,599
Ingreso descontado acumulado en E2+E3	miles USD	16	407	376	1,154	111	2,064
Costo descontado acumulado en E1	miles USD	28	35	27	54	7	151
Retorno a la inversión	USD/USD	0.6	11.6	14.1	21.2	14.8	13.6
Beneficio descontado acumulado	miles USD	-12	372	349	1,099	103	1,912

promedio a la inversión, que fue de 13.6 USD por cada dólar invertido.

En algún caso, se sugiere que parte de este beneficio económico podría estar relacionado con el uso de carneros importados o adquiridos por cabañas que no participan de la evaluación.

Para determinar si los carneros importados han tenido una importante contribución al económico, sería necesario analizar detenidamente las DEPs de estos animales y su diseminación en la población; sin embargo, es de destacar que el Merino Astado ha sido la raza con mayor incorporación de genes a



Consignataria

VITTORI ERCAZTI S.A.

Hacienda

Remates FERIA

Remates internet

Campos



AGROPECUARIA LAGO SAN MARTÍN S.A.
Estancias La Tercera y El Castillo Tres Lagos – Santa Cruz

partir de padres importados, mientras que en razas como Corriedale, Dohne Merino e Ideal, que han tenido un mayor aporte económico, estas introducciones han sido muy escasas. Por lo tanto, el progreso genético en estas razas se puede considerar enteramente local.

Dado que los resultados han sido comparativamente decepcionantes para la raza Merino Astado, se plantea la necesidad de hacer un análisis profundo de las causas. Se estima, en primera instancia, que esto podría deberse a la drástica reducción en la tasa de progreso genético en finura durante la última década, ya que se alcanzó un nivel de finura considerado adecuado para el ambiente de producción. Esto ha llevado a que la presión de selección se redirija hacia otros rasgos, observándose en la actualidad un mayor uso del Índice de Selección de Provino, que se utiliza para mantener, y no reducir, el diámetro de fibra (PDF).

Otro motivo para la reducción de los ingresos en la raza Merino Astado, en comparación con el período anterior, podría ser la reducción en el tamaño de los planteles. Aunque ha aumentado el número de planteles que participan en Provino Avanzado, el total de madres en el estrato E1 se ha reducido; también es posible que en la evaluación de la década anterior se haya sobrestimado el número de madres.

El caso opuesto es el de la raza Corriedale, que mostró un importante incremento en los ingresos respecto a la década anterior. Este aumento es explicado por un aumento considerable en las tasas de progreso genético, especialmente en peso corporal al destete (PCD) y PDF, así como por el crecimiento del

número de planteles, y sobre todo del número de ovejas evaluadas del estrato E1.

En la raza Ideal se observa que los ingresos continuaron incrementándose, a pesar de que los tres planteles evaluados en la década pasada se unieron recientemente en un solo plantel. Aunque hubo una pequeña reducción en el número de madres en el estrato E1, el progreso genético ha sido sostenido desde 2004; además, en el presente trabajo se considera un tercer estrato que no estaba contemplado en la década pasada.

Por último, las dos razas incorporadas en este análisis, Merino Mocho y Dohne Merino, lograron beneficios altos, con un retorno a la inversión superior a 10 USD por cada dólar invertido.

Los beneficios calculados corresponden a los resultados productivos obtenidos en los planteles multiplicadores (E2) y majadas generales (E3), que utilizaron carneros mejoradores de los estratos superiores. Por lo tanto, gran parte del beneficio es capturado por los productores de majada general. En cambio, los costos, que representaron un 5% de los ingresos, fueron asumidos íntegramente por los criadores de planteles o cabañeros.

En la práctica, esos costos suelen o deberían ser compensados o trasladados a los estratos E2 y E3 mediante el diferencial de precio en la venta de carneros evaluados. De manera similar, el costo del mejoramiento genético se transfiere a las majadas generales productivas. Esto en muchos casos no es evidente, ya que prácticamente todas las cabañas participantes forman parte de establecimientos que también poseen



planteles multiplicadores o majadas generales, lo que permite que los mayores ingresos productivos y los costos del mejoramiento se equilibren dentro del mismo establecimiento.

En caso contrario, si una cabaña solo cuenta con el estrato E1, sus beneficios dependerían exclusivamente del diferencial de precio en la venta de sus carneros evaluados. Estos criadores solo podrían cubrir parte de los gastos del mejoramiento genético mediante la venta de carneros ex uso como reproductores o a través de la venta de animales refugio para la faena, ingresos que no han sido considerados en este modelo.

El mensaje del equipo Provino a las asociaciones de criadores es claro: los programas de mejora han sido altamente beneficiosos tanto para sus socios como para el sector productivo en general. En la actualidad, más de un millón y medio de corderos nacen con genes de carneros mejorados genéticamente, y esa cifra podría seguir creciendo a medida que más participantes y animales sean evaluados

por el Provino Avanzado. Además, hay un margen significativo para incrementar las tasas de progreso genético, como lo demuestra un ensayo realizado por INTA Pilcaniyeu en la raza Merino Astado. En dicho estudio, una majada seleccionada fue comparada con una majada testigo durante 28 años, y se observó que las ovejas de la línea seleccionada produjeron corderos con 1.6 kg más de PCD, 4.5 kg más de peso corporal, 0.58 kg más de peso de vellón limpio y 3.9 μ m menos de PDF, lo que evidencia el potencial del proceso de mejora a largo plazo.



Empresa  Certificada

Formulamos el alimento a la medida de tu cabaña. Potenciamos el valor de tu forraje.

balanceadoscrecer.com
f | i | 291 5706728

30 AÑOS

crecer
ALIMENTOS BALANCEADOS

Comentarios sobre la producción de lanas merino superfinas (<18.5 mic)

Ing. Agr.
Roberto Cardellino
rocar@netgate.com.uy

José Luis Trifoglio
trifogliocurbelo@vera.com.uy

Introducción

El tema de la producción de lanas merino superfinas ha estado en vigencia durante varios años y ha sido motivo de no pocas discusiones y debates, que normalmente se reiteran, en parte debido a los efectos variables del mercado de lanas, pero también debido a que no hay una única respuesta.

Diversos factores entran en consideración a la hora de que el productor defina que tipo de lana quiere y puede producir; **NO** solamente el precio.

Podría decirse que la ECUACION FINAL, que, en definitiva, va a ser la que define en gran parte el dilema es:

“PRODUCTIVIDAD ESPERADA (Lana y Carne ovina) x PRECIOS (Lana y Carne ovina) - COSTOS ADICIONALES”

En otro aporte que creemos importante y que se presenta de forma separada, se agregan algunas consideraciones sobre el tema de la “volatilidad” “de los precios para este tipo de lanas.

Escapa a los alcances de esta contribución, la discusión específica de la productividad

esperada con majadas que producen lanas marcadamente mas finas, pero es evidente que otros factores como peso de vellón, peso corporal, tasa reproductiva, velocidad de crecimiento, tasas de mortalidad, así como factores específicos de la calidad de la lana (que pesan mucho más en este tipo de lanas), tienen singular importancia.

Definición de lanas “superfinas”

En la discusión de estos temas, en no pocas oportunidades, se manejan conceptos poco estrictos, en cuanto a qué nos estamos refiriendo con los términos: superfino, extrafino, ultrafino, etc. Es claro que existen variadas opiniones sobre los valores del diámetro de diferentes categorías, pero utilizaremos la de AWEX, que define como “lana merino superfina aquella entre 15.6 y 18.5 micras, y la ultrafina como aquellas con menos de 15.5 micras”.

La importancia de Australia en la producción de lana merino.

No hay dudas que Australia es un país clave en la producción y comercialización de lana merino en el mundo, y en general lo que pasa allí tienen un gran impacto mundial desde el punto de vista del mercado. La producción

Gráfico 1.



total de lana en Australia se estima para el 2023/24 en 324 millones de kgs de lana (base sucia) y 213 millones de kg base limpia con un diámetro promedio estimado de 20.8 micras para el total de la zafra. La proporción de lana merino dentro del total de la zafra se estima en un 80%, con un diámetro promedio de 18.5 micras. El restante 20% de la zafra corresponde a lanas derivadas de los sistemas especializados en carne ovina (lanas denominadas “crossbreds”, entre 28 y 30 micras), fundamentalmente producidas con vientres cruza Merino x Border Leicester, que constituyen la mayor parte de los sistemas especializados en producir carne ovina de calidad para exportación.

Australia, con aproximadamente el 80% domina la producción global de lanas superfinas en el mundo, seguido por Nueva Zelanda y

Sudáfrica, pero a gran distancia. Muy a menudo, las oscilaciones en la producción anual de Australia, superan el total de la lana producida por los otros países en su conjunto. De modo que el monitoreo de lo que sucede en Australia y las tendencias y decisiones de sus productores, resulta de singular importancia en la consideración de este tema.

En la zafra 1999/00, la proporción de lanas de menos de 18.5 micras, era del 5.3% del total, mientras que, en la actualidad, dicha proporción se estima en 34.3%.

O sea, que, a pesar de la baja en su producción global, el volumen de lanas superfinas en Australia se ha venido incrementando sostenidamente. Y esto ha ocurrido a expensas de lanas de 22, 23 y 24



COMPRAMOS LANA FINA PROLANA DE EXCELENTE CALIDAD
CERTIFICADAS RWS Y ORGÁNICAS

MEJOR CALIDAD - MEJOR ATENCIÓN - MEJOR PRECIO

ESTANCIAS PUPPO S.A.

Ramón Masini 3298 - Of. 202, CP 11.300
Montevideo - Uruguay

Tel/Fax: (598 2) 707 5614
e-mail: exportaciones@estanciaspuppo.com
www.estanciaspuppo.com



Gráfico 2.



micras, que constituían el mayor porcentaje de su producción (40% en el 1999/00 descendiendo a 15% en la actualidad).

Causas del incremento de la producción australiana de lanas superfinas

Las principales causas que explican el sustancial incremento de la producción de lanas superfinas en Australia durante los últimos 20 años han sido:

a.- decisiones por parte de los productores de afinar sus lanas en los programas de

mejoramiento a finales de la década de los 90' y primera parte de los 2000', en respuesta a muy altos precios de lanas superfinas comparados con lanas merino medias a fuertes

b.- a partir del 2002 y hasta la fecha, a pesar de que aquella enorme diferencia de precios no se volvió a dar, han venido ocurriendo sistemáticamente graves sequías que han cubierto gran parte del territorio de Australia, que han resultado en "finuras de hambre", o sea un afinamiento excesivo debido a restricciones nutricionales.

Gráfico 3.



**Si hay prevención,
hay salud.**



Aplicá productos de máxima calidad
y mantené a tus animales libres de
parásitos internos, externos y de
enfermedades *clostridiales*.

Consulta con tu médico veterinario



Escaneá para ver
todos los productos.



Los precios de lanas superfinas en comparación con lanas merino medias

Los sobre precios que se observaban hasta el año 2002 por lana superfina, no se han vuelto a observar.

Los motivos para ello han sido:

a.- una sobreoferta de lanas australianas y por ende mundial de este tipo de lanas en el mercado. La producción de lanas ultrafinas (<15.6 mic) pasó de 1.55 millones de kg en 2012/13 a 3.16 en 2022/23 y las superfinas (15.6 – 18.5 mic) de 82.8 mkg a 106.3 mkg en el mismo período. (fuente AWTA Annual Report)

b.- un cambio trascendente en el destino final de exportaciones de este tipo de lanas. Sobre fines de los 90 y principios de los 2000', el destino principal era Italia, Japón y Corea. Hoy en día, este tipo de lanas va a China, quien es mucho más renuente a pagar los excelentes precios que solía pagar la industria italiana.

Esto ha venido ocurriendo sistemáticamente en los últimos años.

En el año 2004/05, la proporción de China como destino de lanas de menos de 19.5 mic era de 53.1%, pero Italia aún constituía el 26.1%.

En el presente, China fue el destino del 85.5% del total de las exportaciones australianas en comparación con el 3.2% de Italia.

En este esquema global, la mayoría de los productos textiles se fabrican en países diferentes a donde se encuentran los consumidores finales.

Conclusiones

La cadena de producción de textiles y vestimenta es un complejo industrial que incluye muchas etapas, desde su producción hasta su comercialización final y es el más antiguo del mundo.

El complejo textil /vestimenta se ha transformado en una cadena controlada por los compradores finales y depende casi exclusivamente de las empresas globales de distribución y venta final. (R. Richero, 2020)

La lana no se vende hasta que un consumidor final adquiera finalmente la prenda o el producto que la contiene.

Ambos extremos de la cadena de producción de la lana tienen una opción:

- a) Los productores elegirán que tipo de lana van a producir
- b) Las marcas de productos, las tiendas y los consumidores elegirán la fibra y la prenda que confeccionarán, venderán o comprarán
- c) Unir ambos extremos lo más directamente posible en la cadena de producción se vuelve cada vez más importante

(Fuente: AWI, The Woolmark Company, 2024)





Laguna del Toro

ESTABLECIMIENTO
GANADERO



Gob Costa, Chubur - Patagonia Argentina

Poll Merino

Padres Importados | Venta de reproductores y semen | Servicio de alquiler e inseminación

Contáctanos



54-0297-4851110 | 4853090



294-583064 | 297-4363920



caotamendih@otamendiydia.com



Av. San Martín y Jorge Newbery - Caleta Olivia



@lagunadeltoro



Laguna del Toro

La distribución del diámetro del Merino por parte de los mayores exportadores del hemisferio sur en el periodo 2023-2024

Andrew Woods
Independent
Commodity Services
P/L
Roberto Cardellino
DELTA
Agro-Consultores

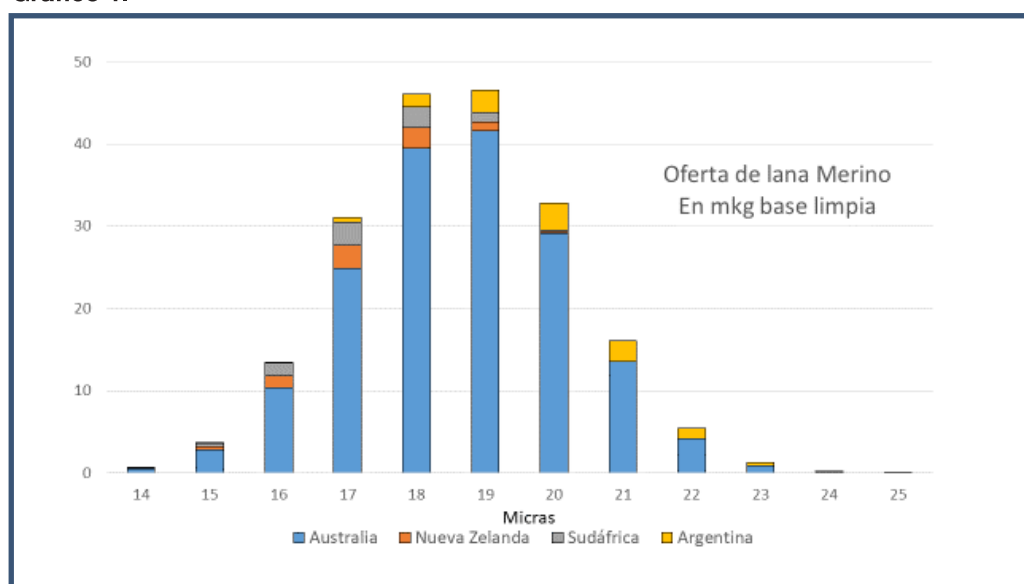
La primera gráfica (1) muestra la distribución combinada del diámetro de la lana merino producida en Sudáfrica, Australia, Nueva Zelanda y Argentina en la zafra 2023-24.

La gráfica se construyó desarrollando distribuciones normales para cada zafra y luego aplicando los datos de producción reportados por los diferentes países. En los

casos de Nueva Zelanda y Argentina se utilizaron los volúmenes exportados y no los producidos.

Los stocks aun existentes en Argentina no se tomaron en cuenta en dichos volúmenes. Los tres principales productores mundiales de lana merino en el mundo continúan siendo: Australia, Sudáfrica y Argentina.

Gráfico 1.



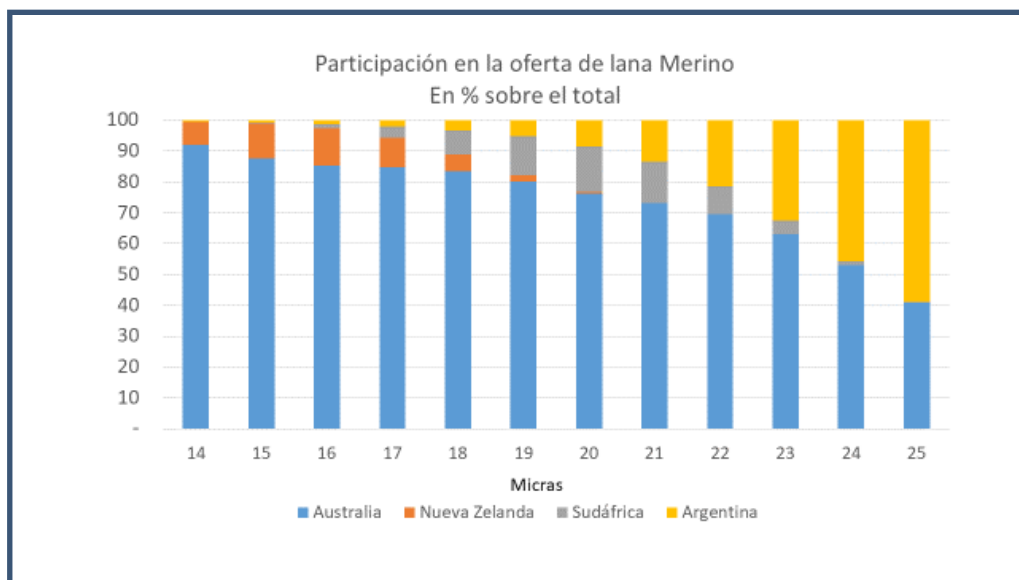
La gráfica 2 utiliza la misma información de la gráfica 1, pero en este caso muestra la significación de cada país en la producción de los diferentes micronajes de la lana merino. La importancia relativa de la lana argentina aumenta gradualmente con el incremento del diámetro. En lanas superfinas (<18.5 micras), la importancia relativa de la lana neozelandesa es importante, aunque la lana merino australiana ocupa el mayor volumen de producción entre 14 y 23 micras.

Estos análisis incluyen lana que proviene de animales que han sufrido o no, la operación de Mules, para controlar los efectos de la mosca *Lucilia Cuprina* en Australia. Si se

analizara solamente las lanas provenientes de animales que no han sufrido la operación de Mules, la importancia relativa de Australia claramente disminuye.-

La operación de Mules es una práctica de manejo muy utilizada en gran parte de Australia y consiste en el corte con tijeras de aro de los pliegues de piel en las zonas cercanas a la vulva y el ano. El efecto provocado es dejar esa zona lisa, sin pliegues, evitando que permanezcan húmedas por mucho tiempo con exudados proteicos que son atractivos para que la mosca "*Lucilia Cuprina*" deposite huevos que luego devienen en larvas con todas sus

Gráfico 2.



consecuencias negativas (pudiendo inclusive llegar a la muerte de lanares). La especie de mosca *Lucilia Cuprina* no existe en los otros países productores de merino: Sudáfrica, Nueva Zelanda, Argentina y Uruguay. La práctica de la operación de Mules es severamente cuestionada por los

movimientos defensores del bienestar animal desde hace años. Ello ha determinado que los productores de merino en Australia estén poniendo mucho énfasis en la selección de animales más lisos, con pocas arrugas.

Cabaña Rayhuao

PILCANIYEU - RÍO NEGRO / de SUSANA CANESSA

Venta permanente de Reproductores Merino Australiano y Polled Hereford

Campeón Supremo Astado Expo Bariloche 2023

Campeón Supremo Poll Expo Maquinchao 2023

Campeón Poll ½ lana Expo Bariloche 2024

9 de Julio 275 - San Carlos de Bariloche - Río Negro

54 9 294 418 5914 - www.rayhuao.com.ar - chango.saint@gmail.com

La volatilidad de los precios de la lana por micronaje

Ing. Agr.
Roberto Cardellino
rocar@netgate.com.uy

Andrew Woods
Independent
Commodity Services

José Luis Trifoglio
trifogliocurbelo@vera.com.uy

DELTA
Agro-Consultores

Introducción

Los precios de los diferentes productos en sistemas de producción agropecuarios son inherentemente variables debido a que la producción depende de una serie de factores no controlables totalmente (ej.: clima).

En el caso del mercado de lanas merino, estos cambios en los niveles de producción tienden a ser incorporados por el mercado por medio de cambios en los precios relativos (premios y descuentos) para diferentes tipos de lanas. A ello deben sumarse los cambios en la demanda derivados de ciclos en las condiciones económicas y la moda, que diferencian a la lana de otros productos agropecuarios como carne, granos y oleaginosas.

La Tabla 1 muestra los promedios de los precios en US dólares (deflactados) para diferentes diámetros de lana en el período 2010-2024 en el mercado australiano.

Tabla 1 - Promedio de precios deflactados en Australia (US\$ base limpia) 2010-2024

Micronaje	15	17	19	21	23	25	28
Promedio	2.339	1.892	1.552	1.396	1.324	1.022	671

Fuente: AWEX, RBA, Independent Commodity Services, DELTA Agro-Consultores)

Una situación que también es común que suceda, cuando el mercado está demandado, es que los valores de las lanas más finas, registren aumentos de valores superiores (en términos porcentuales), a las lanas medias y gruesas. De esta forma se incrementa la diferencia de precios entre diferentes micronajes, por ejemplo 18 micras vs 21 micras. Sin embargo, cuando la demanda y los precios bajan, la brecha se reduce.

Gráfico 1.

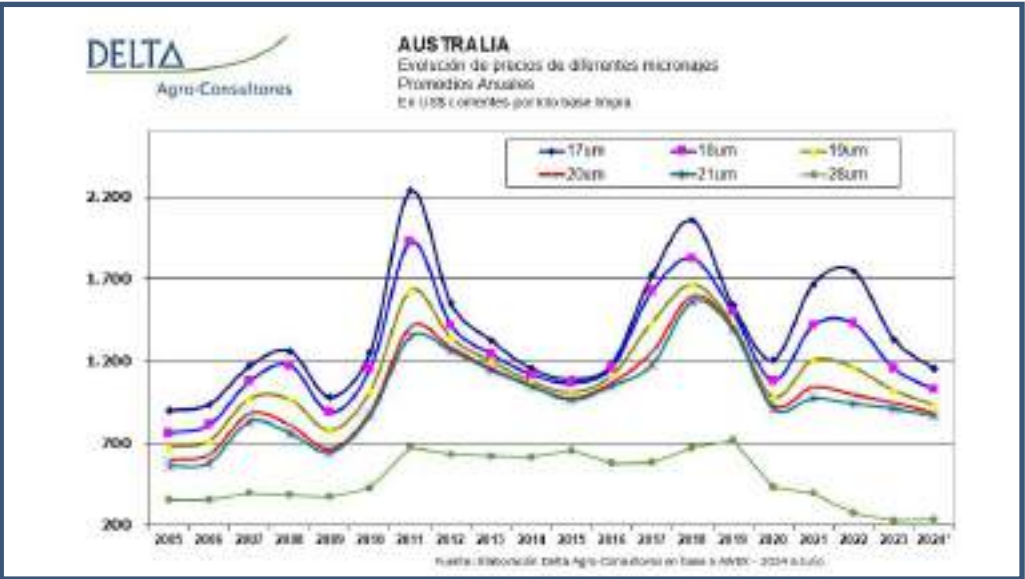
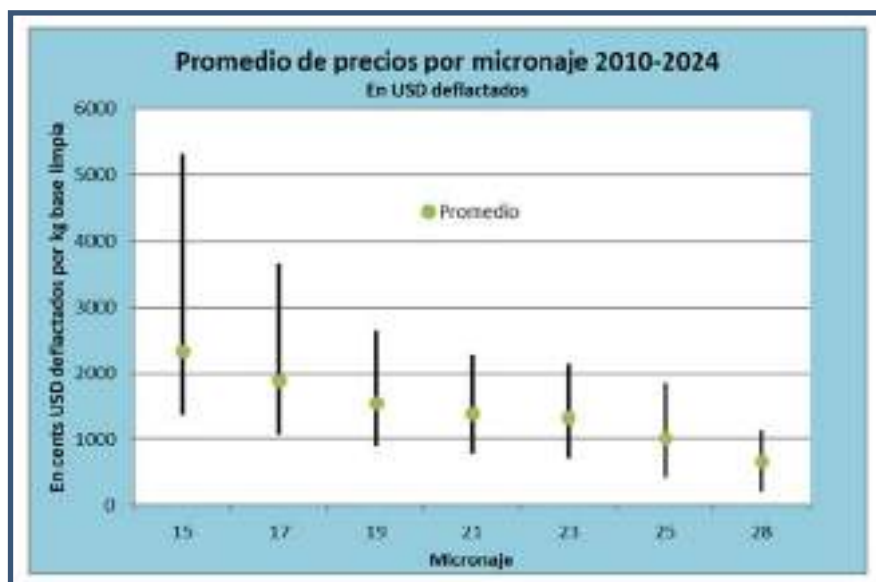


Gráfico 2.



Fuente: AWEX, RBA, Independent Commodity Services, DELTA Agro-Consultores)

MERINO AUSTRALIANO & POLLED MERINO

ARROYO VERDE
de paihuén s.a.

WhatsApp +5492945680564 camusmanuel@hotmail.com

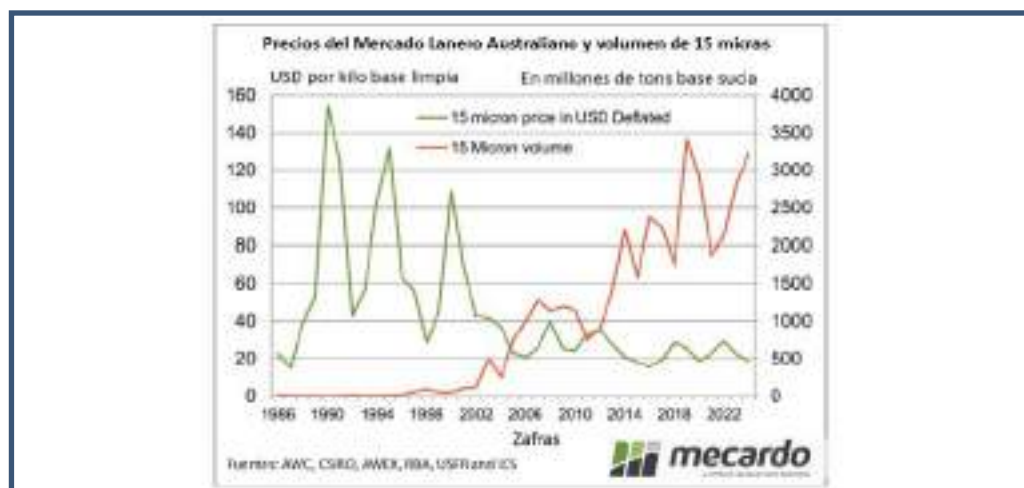
Ruta 38 Km 5 Alto Rio Senguer Chubut

La volatilidad de los precios

La volatilidad de los precios se incrementa en valores absolutos y en términos proporcionales a medida que el diámetro decrece. Ello se puede ver claramente en la gráfica 2, con los promedios de precios observados en 15 años de datos en Australia, y la variación de precios en el mismo período para cada micronaje.

En la práctica, en términos de la rentabilidad del negocio de producción de lanas, el precio de la lana de determinado micronaje será el factor determinante de dicho negocio (qué diámetro se va a producir). No obstante ello, la variabilidad de dicho precio en el tiempo (volatilidad), tiene ciertas consecuencias en las consideraciones del mismo, particularmente en la producción de lanas ultrafinas, con diámetros menores a 15.5 micras. En estos casos, los precios son muy variables de acuerdo al volumen de producción y oferta, tal cual se muestra en la Gráfica 3.

Gráfico 3.



Los aumentos en la oferta de lanas de 15 micras durante los últimos 20 años (particularmente en Australia), ha sido enorme, determinando una caída en los precios muy importante en este tipo de lana. Los cambios año a año en la oferta de lanas de 15 micras están correlacionadas parcialmente con los cambios en los precios de dichas lanas. En consecuencia, se entiende que es un aspecto que aquellos productores interesados en la producción de lanas merino superfina y ultrafina, deberían monitorear, como parte importante de sus decisiones en torno a su sistema de producción.



CHARGEURS
WOOL

Chargeurs Wool (Argentina) S.A.

Oficina Comercial: Combate de los Pozos 1766. 4to piso. C1245AAL. CABA. Tel. (54-11) 4919-2919/0942
cwarg@cwarg.com.ar



SVB

EL MARTILLO HACE
LA DIFERENCIA



Saenz Valiente, Bullrich



Las centrales de prueba de progenie en la raza merino. Arraigadas y pujantes entre cabañeros y técnicos en Australia. Un llamado a la reflexión.

Raúl Ponzoni
Docente e Investigador
retirado
raul.ponzoni@gmail.com

Ing. Agr.
Roberto Cardellino
rocar@netgate.com.uy
DELTA
Agro-Consultores

Introducción

La aplicación de la genética cuantitativa al mejoramiento genético de ovinos ha seguido una trayectoria similar, pero no idéntica, en Australia, Uruguay y Argentina. Utilizando la terminología uruguaya, se pueden identificar las siguientes fases y fechas aproximadas de adopción (Gimeno y Cardellino, 2006):

- Flock Testing: evaluación objetiva de rasgos de producción (peso de vellón sucio y limpio, diámetro de la fibra, peso corporal) dentro de cabaña y grupo contemporáneo (lanzamiento en 1969); no era posible la comparación entre cabañas.
- Centrales de prueba de progenie (CPP): carneros de diferentes cabañas producen progenie que se cría en un ambiente común (el predio en que funciona la CPP). Inicialmente la evaluación era dentro de un grupo contemporáneo de progenie. Luego, utilizando padres de conexión (carneros usados en dos o más años) fue posible la evaluación combinando información de varios años. Gimeno y Cardellino (2006) indican que para la raza Merino en Uruguay funcionaron de 1995 a 2002.
- Evaluación genética poblacional: Incluye todos los animales de las cabañas participantes; la conexión genética entre cabañas y entre años es posible utilizando la

genealogía (pedigree) de todos los animales y padres de conexión, es decir aquellos que se usan en más de una cabaña. El año de comienzo fue 2001.

Corresponde aclarar que lo que en Uruguay se llama 'evaluación genética poblacional', en Australia se denomina 'evaluación genética entre majadas' (del inglés: 'across flock genetic evaluation').

Una vez implementada la evaluación genética poblacional, en Uruguay se concluyó que las CPP eran redundantes, que ya no se necesitaban, y cesaron de funcionar. Es en este punto que lo ocurrido en Uruguay difiere de lo ocurrido en Australia, país en que las CPP continuaron funcionando aun cuando se implementó la evaluación genética poblacional. Gimeno y Cardellino (2006) enumeran las válidas razones que llevaron a la decisión en Uruguay. Sin embargo, a la luz de lo acontecido en Australia parece oportuno repensar el caso.

En este artículo presentamos las razones que priman en Australia para la continuación de las centrales de prueba de progenie, llamamos a la reflexión respecto de lo sucedido en Uruguay, y proponemos un ejercicio innovador de capacitación para su reactivación y papel en el sector ovino de Merino en Uruguay y tal vez en la región.



Cabaña El Raully
MERINO DOHNE

Coronel Pringles · Bs.As.

☎ 2923 64 9347

📧 Gastonvega22

✉ dohneelrauly@gmail.com

Las Centrales de Prueba de Progenie en Australia: ¿cómo funcionan?, ¿cuántas hay?, ¿cómo es que coexisten con la evaluación genética poblacional de Merino Australiano?

¿Cómo funcionan?

La primera CPP de Australia comenzó a funcionar en 1987. Reiteramos, el propósito de las centrales de prueba es comparar el desempeño de la progenie de los carneros participantes en términos de características consideradas importantes. Toda la progenie nace y se cría en un mismo establecimiento. En la actualidad hay 12 predios en que funcionan CPP (uno de ellos corresponde a la

raza Merino Dohne). La Figura 1 muestra la localización de las centrales de prueba, así como la pluviosidad promedio y la distribución estacional en cada una. En cada CPP se evalúan entre 12 y 20 carneros cada año, con el requisito de que haya carneros de conexión entre centrales y entre años, para poder asegurar la evaluación simultánea de un alto número de carneros por una gran cantidad de características registradas objetiva y subjetivamente.

La decisión de qué carneros entran en la prueba de progenie recae en los cabañeros y criadores, quienes deben pagar un cierto monto de dinero para participar. Las características medidas objetivamente son





Figura 1. Ubicación y precipitación pluvial (media y distribución) de las CPP en Australia (a partir de Australian Merino Sire Evaluation Association, 2023)

responsabilidad de proveedores de servicios independientes y especializados. Las evaluaciones visuales (incluyendo la clasificación de las progenies en Tops o Refugos) están a cargo de clasificadores independientes (sheep classers). Involucran un examen detallado de características apreciadas visualmente tanto para lana como para conformación de los animales.

En cada CPP se estiman valores de cría dentro de cada central y año (FBV, del inglés: 'flock breeding value'). El cálculo de los FBVs solo tiene en cuenta la información de cada central y año. Esa información luego se integra,

combinando diferentes CPP, años, y la información recabada a nivel de cada cabaña, para la estimación de valores de cría a nivel nacional (ASBVs: del inglés 'Australian sheep breeding values') en la evaluación genética poblacional. Todos los cálculos son realizados por los especialistas técnicos del Programa Merino Select, de AGBU (del inglés, Animal Genetics and Breeding Unit), unidad localizada en la Universidad de Nueva Inglaterra, Armidale, Nueva Gales del Sur.

En el año 2000 se creó la Asociación de Evaluación de Carneros Merino de Australia (AMSEA: del inglés Australian Merino Sire



www.metalurgicafare.com.ar

Peines - Cortantes
Tijeras mecánicas para esquila
Esquiladoras portátiles con y sin equipo afilado
Esquiladoras semiportátiles de 2, 3, 4 y 6 varillas
Peladoras para vacunos con motor incorporado



 +54 9 2281 571792

General Paz 28 - (7020) Benito Juárez - Pcia. Buenos Aires
 Tel. (02292) 452228/453888 - Fax (02292) 453887
 metalurgicafare@gmail.com - faremetalurgica@gmail.com

Evaluation Association), para supervisar y establecer los objetivos y criterios de evaluación de todas las CPP de Australia. AMSEA cuenta con un comité nacional de representantes (cabañeros, productores y técnicos) de los diferentes estados y ha sido muy exitosa en promover las mediciones objetivas y visuales de diferentes características. AMSEA es el organismo que determina los requerimientos de funcionamiento de cada CPP.

La evaluación genética poblacional comenzó en Australia en 1996, con ocho majadas (Swan, 2009). En 2005 había ya 46 majadas involucradas, y en la actualidad participan alrededor de 450, que suman unos 200.000 animales (Meat and Livestock Australia, MLA 2023). La información de las CPP se integra a la recolectada en cada cabaña para la evaluación genética poblacional. Fortalece las conexiones, contribuye con registros de características que tal vez no se midan a nivel de cabaña. La Tabla 1 resume las características evaluadas objetivamente y subjetivamente en las CPP (más detalles en AMSEA 2018). Profundidad del ojo del bife y de grasa son ejemplos de características que

a menudo no se registran en cabañas. La información de las CPP y la recolectada en las cabañas se combina y utiliza para confeccionar el informe que se publica cada año titulado 'Merino Superior Sires'. En dicho informe aparecen los 50 mejores carneros, ordenados por cuatro diferentes índices de selección (AMSEA 2023).

De modo que, en Australia las CPP han continuado, y se han ido fortaleciendo, coexistiendo con la exitosa evaluación genética poblacional, en contraste con lo sucedido en Uruguay, en que las CPP cesaron de funcionar poco después de comenzar la evaluación genética poblacional en 2001.

¿Por qué continuar con las centrales de prueba de progenie?

Para responder a esta pregunta consultamos cabañeros, criadores y asesores técnicos que participan en la conducción de las CPP en Australia. Los argumentos pueden agruparse en dos categorías: atractivos percibidos por los usuarios (cabañeros y criadores) y ventajas del punto de vista técnico, tales como su



Junto al productor lanero

ITUZAINGÓ
ESTABLECIMIENTOS TEXTILES

ituzaingo@ituzaingowool.com.ar
TEL: (54) 011-4327-5404/011-4328-4179

Av. Corrientes 456
Piso 13 - Buenos Aires

Tabla 1 - **Resumen de características evaluadas en las CPP en Australia**
(fuente AMSEA 2018)

Características medidas objetivamente	Características Evaluadas Visualmente
Peso del vellón sucio	Podredumbre del vellón (fleece rot)
Peso del vellón limpio	Color subjetivo de la lana
Diámetro de fibra	Carácter de la lana
Coefficiente de variación del diámetro de fibra	Penetración de polvo en el vellón
Curvatura de la fibra	Deterioro en parte de la mecha
Largo de mecha	Estructura de la mecha
Resistencia de la mecha a la tracción	Presencia de fibras pigmentadas
Peso corporal	Pigmentación en zonas de no vellón
Profundidad del ojo del bife	Color negro recesivo
Profundidad de la grasa	Lunares
Conteo de huevos en heces	Lana en la Cara
	Patas y pezuñas
	Arrugas corporales
	Mandíbula
	Coformación - lomo y paleta
	Lana en zona del trasero (perianal)
	Presencia de lana en entrepierna
	Presencia de cascarrias
	Manchas de orina
	Calificación visual (clasificador)

contribución al rigor y validez de las evaluaciones genéticas.

Atractivos percibidos por los usuarios:

- Las CPP constituyen una evaluación fácilmente comprensible para cabañeros, criadores y productores en general; nótese que no todos entienden en profundidad la metodología de análisis usada en las evaluaciones genéticas poblacionales, lo cual genera desconfianza si los resultados no coinciden con lo esperado.

- En las CPP los cabañeros que aportan carneros participan activamente en la conducción de la evaluación (colección de datos de características evaluadas objetivamente y subjetivamente), lo cual aumenta la credibilidad de los resultados.
- El análisis y la información presentada son sencillos: a) datos crudos; b) datos ajustados por efectos tales como sexo, tipo de parto o de crianza, edad de la madre, edad del animal al tomar el registro, número de prole de cada padre; c) valor de cría estimado dentro de cada CPP y año de nacimiento de la



ARROYO VERDE S.A.A.C.I y F.

Cabaña Don STELVIO

Atención de la

www.pollmerino.com.ar - info@pollmerino.com.ar

POLL MERINO en el Litoral
- GENÉTICA PURA DE PEDIGREE -

Estructura Corporal y Lana Fina
CARNEROS MEJORADORES Y SEMEN

Premiados Campeones en rurales locales y del exterior:
Palermo, Mercedes (Ctes.), Curuzú Cuatiá y
Expo Prado, Salto y Artigas (Uruguay)

PROLANA

progenie. En estos cálculos se usa exclusivamente la información generada en la CPP, lo cual simplifica la interpretación para el cabañero o criador.

- La progenie de los carneros evaluados en una CPP se cría toda en un ambiente común; esto puede ser de especial interés y no se consigue de igual modo a partir de la evaluación genética poblacional. Por ejemplo, puede interesar la determinación del desempeño de la progenie de un carnero originario de Western Australia de una localidad de baja pluviosidad, cuando su progenie nace y se cría en un lugar de mayor pluviosidad y diferente estacionalidad, como algunas zonas de Nueva Gales del Sur.
- Para un cabañero o criador, las CPP brindan la oportunidad de “medirse”, de comparar un carnero propio destacado con similares de otras cabañas.
- A veces hay especial interés en compararse con carneros procedentes de majadas que no participan de la evaluación genética poblacional. Nótese que las CPP permiten la participación de carneros aunque la cabaña de origen no participe en la evaluación genética poblacional.
- Para un cabañero o criador, si su carnero se destaca en la CPP, ello prestigia sus animales y probablemente el resultado se verá reflejado en mayor demanda por sus animales y en el precio que compradores potenciales estén dispuestos a pagar.

Contribución al rigor y alcance de las evaluaciones genéticas:

- Los datos de las CPP son analizados por los mismos técnicos que analizan los de la evaluación genética poblacional; ello confiere

rigor y consistencia en el manejo y presentación de resultados.

- Las conexiones (padres en común usados en diferentes cabañas) constituyen a veces un problema en las evaluaciones genéticas poblacionales. Los padres usados en las CPP han servido para fortalecerlas de modo importante ya que, además del análisis dentro de CPP y año, toda la información generada en cada CPP se integra a la de la evaluación genética poblacional.
- En las CPP se registran características que no se consideran en las majadas que participan en la evaluación genética poblacional (Tabla 2), de modo que amplían la información disponible para cabañeros, criadores y productores de majadas generales.
- La información acerca de la productividad de por vida de ovejas que se deriva de la evaluación genética poblacional es limitada. A partir de hembras generadas en cinco CPP (ver Figura 1, Balmoral, Pingelly, MerinoLink, Macquarie, Nueva Inglaterra), en 2015 se estableció el proyecto denominado Productividad de por vida del Merino (MLP: del inglés Merino Lifetime Productivity Project), con fondos muy importantes aportados por AWI (Australian Wool Innovation). En este proyecto las hembras generadas en cinco de las CPP se evalúan durante toda su vida. Al concluir la evaluación de toda la progenie, usualmente a los 18 a 24 meses de edad, la fracción de progenie hembra se retiene y se registran rasgos de producción de lana, reproducción, crecimiento, características de la carcasa, bienestar animal, y se efectúan apreciaciones visuales durante un periodo que incluye 4 o 5 encarneradas en sucesivos años (Ramsay et al., 2018). Constituye un proyecto de investigación de mucha importancia que se

MASSEY FERGUSON
ENVÍO A TODA
LA PATAGONIA SUR

ARHA
Concesionario Oficial

CALL LOBATO 2761
TRELEW CHUBUT

0280 4267329

WWW.MASSEY.ARHA.COM.AR

inició para contestar una cantidad de interrogantes que actualmente no tienen respuesta, relacionadas con la productividad de por vida de las ovejas Merino. La práctica de seleccionar animales a edades cada vez más tempranas generó dudas a nivel de productores acerca de si eso podría ir en detrimento de la productividad de los animales a lo largo de su vida. Sumado a ello, la diversificación del negocio de la cría del Merino, incluyendo características de la carcasa, atributos de resistencia a enfermedades y de reproducción, junto con la producción de lana, condujo a las dudas de que los procedimientos actuales de selección pudieran no ser los más adecuados para contemplar las relaciones entre todas estas características, durante toda la vida de los animales (Ramsay et al., 2019). En síntesis, el proyecto MLP involucra cinco de las CPP's que están operando, evaluando la progenie de 134 carneros Merino utilizados para generar 5500 hembras Merino que serán evaluadas anualmente durante toda su vida útil.

Conclusiones y recomendaciones

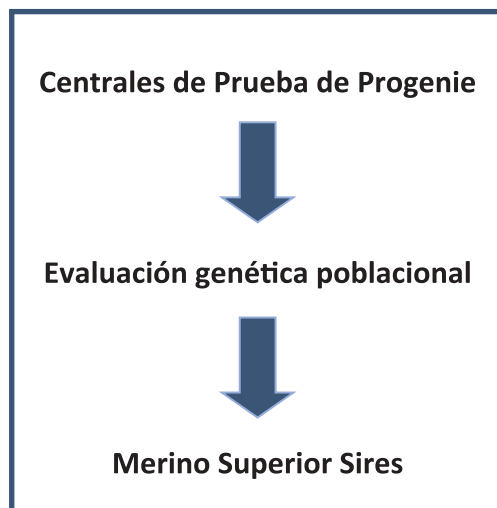
En Australia las evaluaciones efectuadas en las CPP no compiten con la evaluación genética poblacional. Por el contrario, se complementan, y las primeras aportan valiosa información a la segunda. Actúan de forma sinérgica en la generación de la información que se usa para la publicación de Merino Superior Sires, los 50 carneros más destacados (ordenados por cuatro índices) en base a datos de las CPP y de la evaluación genética poblacional (Figura 2). Además del aporte

técnico de las CPP a la evaluación genética poblacional, cumplen un valioso papel informativo para cabañeros, criadores y productores de majada general. Brindan un constructivo ambiente de diseminación de información, en presencia de los animales que la generaron.

Cabría preguntarse por qué en Uruguay se decidió cerrarlas. Creemos que hay sobradas razones para rediscutir este tema y habría oportunidad de reactivarlas, para beneficio de todo el sector. En reuniones de productores y técnicos sería posible utilizar muestras representativas de la progenie de carneros de una o más CPP para su inspección, aprovechando la oportunidad para intercambiar información útil para todo el sistema de mejora genética de la raza. En Uruguay no hay escasez de establecimientos de educación e investigación en que se podrían instalar CPP (ver relevamiento efectuado por Bell (2024) en su tesis doctoral). Tal vez, en un momento como el actual, de incertidumbre y desafíos para el sector ovino, sea oportuno plantearse una actividad como la que desarrollan las CPP en Australia, con el necesario rigor científico, pero participativa y fácilmente comprensible para cabañeros, criadores y productores de majada general. Las instituciones técnicas en nuestro país cuentan sin duda con genetistas capacitados para liderar un emprendimiento de este tipo, con una posibilidad real de sumar esfuerzos con los especialistas australianos, tema que ya fue propuesto y discutido en el pasado (Rowe et al., 2018).

Figura 2. Los tres pilares de la evaluación genética de Merino en Australia.

Las flechas indican flujo de información: las centrales de prueba de progenie aportan información a la evaluación genética poblacional; la evaluación genética poblacional combina la información proveniente de las cabañas con la de las centrales de prueba de progenie; esta información combinada (centrales más cabañas) se utiliza para la elaboración del informe conocido como Merino Superior Sires.



Agradecimientos

A AMSEA por permitirnos utilizar el mapa donde figura la ubicación y precipitación pluvial de las CPP en Australia (Figura 1), instancia que fue facilitada por Ben Swain y Jock McLaren.

Allan Casey contribuyó con un detallado informe del funcionamiento de las CPP en Australia. Ben Swain brindó la información sobre características registradas en las CPP, que se presentaron en la Tabla 1. Esta última

fue confeccionada por J. L. Trifoglio, quien además hizo varios aportes editoriales al texto. Washington Bell confeccionó el mapa de la Figura 1 a partir de la versión en inglés de MSS no. 29, dándole un formato adecuado a la bibliografía y confirmó que los enlaces conectaran correctamente. Varios cabañeros australianos compartieron con nosotros su experiencia de participación en las CPP.

BIBLIOGRAFÍA

Australian Merino Sire Evaluation Association. (2018). Merino sire evaluation: Site requirements. https://merinosuperiorsires.com.au/wp-content/uploads/2019/03/AMSEA-MSE-Site-Requirements-v181122-E-Copy_sml.pdf

Australian Merino Sire Evaluation Association. (2023). Merino superior sires: Report number 29, 2018 to 2022 drops and Merino lifetime productivity. <https://www.merinosuperiorsires.com.au>

Bell Caraballo, W. (2024). Evaluación y uso de razas ovinas recientemente introducidas al Uruguay (Tesis de doctorado). Universidad de la República, Facultad de Agronomía. <https://hdl.handle.net/20.500.12008/44702>

Gimeno, D., & Cardellino, R. (2006). Genetic evaluation of sheep for wool and meat production in Uruguay. In Proceedings of the 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production. Belo Horizonte, MG, Brazil, August 13-18.

Meat and Livestock Australia. (2023). Annual outcomes report 2022-2023: Sheep genetics. University of New England. <https://www.mla.com.au>, <https://www.sheepgenetics.org.au>

Ramsay, A., Swain, B., & Lyndon, G. (2018). What's the Merino Lifetime Productivity Project all about? Australian Wool Innovation and Australian Merino Sire Evaluation Association. <https://www.wool.com/MLP>

Ramsay, A. M. M., Swan, A. A., & Swain, B. C. (2019). Design and purpose of the Merino Lifetime Productivity Project. Proceedings of the Association for the Advancement of Animal Breeding and Genetics, 23, 512-515. <http://www.aaabg.org/aaabghome/fullproc23.php>

Rowe, J., Ponzoni, R., Brown, D., & van der Werf, J. (2018). Genetic evaluation programs and future opportunities. Presentation made at the 10th World Merino Conference, Uruguay

Swan, A. (2009). Breeding practices in the Merino industry. WoolWise, GENE422/522 Genetic Evaluation and Breeding, The Australian Wool Education Trust licensee for educational activities, University of New England, Armidale, New South Wales. <https://www.woolwise.com/educational-resources/>



¿Que efectos tiene el pastoreo de guanacos sobre los pastizales naturales patagónicos?

Carla Cepeda

Gabriel Oliva

INTA EEA
SANTA CRUZ

Luego de años de pastoreo intenso, los productores ovinos patagónicos han ajustado drásticamente las cargas de animales, en un proceso que incluyó tanto el abandono de campos como la reducción de plantales en las estancias. El ajuste obligado, realizado en miles de establecimientos tuvo sus frutos, ya que restableció en gran medida los índices reproductivos, y estabilizó las majadas que pudieron mantener mejor la producción en sequías y nevadas. Estudios recientes han demostrado que este proceso dejó la carga animal en un nivel que se aproxima mucho a la capacidad de carga de un paisaje semiárido con una baja productividad primaria como el de la Patagonia (Oliva et al. 2019). La menor presencia humana en el paisaje y la prohibición de la caza a fines del siglo pasado llevó sin embargo a un aumento de las poblaciones del guanaco.

Parece obvio que un aumento de densidad de un herbívoro selectivo mediano que se superpone entre el 80 y el 90% de su dieta con la de los ovinos en campos con carga ovina ajustada, llevaría a un problema de sobrepastoreo y competencia por el forraje y una nueva reducción de los índices reproductivos. Esto obligaría en el futuro a una nueva disminución en las existencias en campos que ya están al borde de la sustentabilidad económica. Por otro lado, las elevadas cargas conjuntas llevarían a la degradación de los pastizales, un problema que ha sido relativizado tanto en la percepción del público en general como en las publicaciones científicas por serie de conceptos muy arraigados. Entre ellos se destacan las ideas de que los camélidos no afectan el suelo porque tienen almohadillas en lugar de pezuñas, y que por su anatomía bucal cortan más eficientemente la vegetación en lugar de arrancarla.

Existen muy pocos estudios del efecto del pastoreo de guanacos sobre la vegetación, porque tienen algunos desafíos. A diferencia de los ovinos, los guanacos transitan libremente entre establecimientos ganaderos y cuadros, por eso es difícil hacer ensayos de cargas para medir el efecto del pastoreo sobre los pastizales. Por otro lado, en sistemas de pastoreo mixto no es posible discernir el efecto de la herbivoría de guanacos y ovinos. Es posible sin embargo excluir completamente el pastoreo de guanacos en áreas sin producción y para ello con el grupo de Recursos Naturales del INTA EEA Santa Cruz construimos en 2017 exclusiones en el Parque Nacional Monte León y una estancia vecina que tenían a los guanacos como herbívoros exclusivos. En este sentido, y apelando a un experimento quisimos probar la hipótesis de trabajo "si la herbivoría de guanacos no afecta a los pastizales, la vegetación y el suelo en áreas pastoreadas por guanacos no debería diferir de áreas en las cuales han sido excluidos".

La metodología utilizada en este estudio incluyó la construcción de seis parcelas protegidas de aproximadamente $\frac{3}{4}$ ha, empleando la técnica de exclusión como tratamiento. En cada uno de estos sitios se eliminó la vegetación en pequeñas parcelas de 1x2 m para evaluar la revegetación con y sin guanacos mediante fotografías. La vegetación y el suelo se evaluaron mediante el uso de Monitores Ambientales de Regiones Áridas y Semiáridas (MARAS), que permiten evaluar la vegetación y el suelo en ecosistemas naturales. Con los MARAS se obtuvieron datos sobre la cobertura vegetal, la presencia de especies, y las características del suelo, como su estabilidad y capacidad de infiltración de agua. La densidad de guanacos se analizó a través de Distance Sampling -un método utilizado para estimar la densidad y la abundancia de poblaciones animales.

Los resultados de esta investigación se publicaron recientemente en una edición especial de la prestigiosa Revista Phytos, dedicada a la Ecología de los Pastizales en Argentina con el título "La exclusión experimental del pastoreo de guanacos aumenta la cobertura, la diversidad, la función del suelo y el reclutamiento de plantas en la Patagonia".

En estos primeros datos experimentales el efecto de guanacos sobre el pastizal fue claro: en las parcelas protegidas, la cobertura vegetal aumentó, disminuyó la extensión de suelo desnudo,

y la presencia de gramíneas creció significativamente. Además de esto los parches vegetados no solo se mantuvieron, sino que también aumentaron en tamaño. Se observó un incremento en la biodiversidad y mejoras en los índices de estabilidad, infiltración y reciclado de nutrientes.

En contraste, en las parcelas donde los guanacos continuaron pastoreando, la cobertura vegetal también aumentó, pero debido al crecimiento de arbustos enanos, un fenómeno común en las áreas degradadas por el pastoreo. Los guanacos también causaron un fraccionamiento de los parches de vegetación, mientras que los índices de diversidad y función del suelo no mostraron cambios significativos.

En las parcelas de remoción se observó que las plantas jóvenes que se establecieron en ausencia de guanacos presentaron una mayor densidad, cobertura y tamaño, lo que sugiere que el pastoreo de guanacos puede dificultar la restauración de pastizales y contribuir a procesos de degradación del suelo.

Este estudio concluye que la exclusión de guanacos ha demostrado ser beneficiosa para la recuperación de las comunidades vegetales y para la mejora de variables clave relacionadas con la salud de los pastizales. Por otro las áreas que se mantuvieron bajo pastoreo de guanacos, cambiaron muy poco, con variaciones hacia las estepas subarbustivas, muy similares a las observadas en ensayos de pastoreo ovino en la región.

Es importante destacar que este estudio se llevó a cabo en zonas de conservación y en estancias donde la producción ganadera ha cesado, pero el verdadero desafío radica en la gestión de las poblaciones de guanacos en paisajes productivos, donde el pastoreo de guanacos a elevadas cargas se superpone al de los ovinos, lo que podría desencadenar una nueva etapa de sobrepastoreo y degradación de los pastizales. La investigación aporta de esta manera conocimientos fundamentales para especialistas en pastizales naturales y poblaciones animales, así como para técnicos, productores ganaderos, y el público en general. Es relevante porque los trabajos experimentales de impacto de los guanacos en la vegetación, sino también porque permiten anticipar el futuro de los pastizales bajo la presión de herbívoros nativos en la región.

Se puede acceder libremente al trabajo en:

<https://www.techscience.com/phyton/v93n7/57482>

<https://repositorio.inta.gob.ar/handle/20.500.12123/18961>



Suplementación estratégica en Patagonia con el uso de reguladores del consumo

Ing. Agr. Msc.
Ceballos D.,
ceballos.damian@inta.gob.ar
INTA, Esquel - Chubut

En Patagonia, el principal recurso forrajero invernal lo constituyen los pastizales naturales diferidos de baja calidad, con niveles de proteína bruta que varían entre 3-4% y digestibilidad por debajo del 50%. En esos momentos críticos del año, es donde la calidad del pastizal natural no cubre los requerimientos nutricionales de los ovinos. En este sentido, la suplementación es una herramienta clave para evitar pérdida de peso en corderas de reposición y deficiencias nutricionales en ovejas gestantes.

En términos generales, esta práctica tiene un efecto directo, que es aumentar la producción individual, por otro lado, un efecto indirecto que aumentar y/o mantener la producción por unidad de superficie. Es por esta razón que el uso incorrecto de la suplementación, en los sistemas ovinos extensivos, podría generar un aumento o

mantenimiento de una carga animal, generando la degradación de los recursos naturales.

En los sistemas ovinos extensivos, la suplementación estratégica presenta algunas limitantes en su implementación como son los costos de los insumos, infraestructura requerida, climas adversos y logística en la distribución de los alimentos. En este sentido el uso de reguladores de consumo ha sido clave para comenzar a implementar la suplementación estratégica en Patagonia.

Experiencias y resultados del uso de reguladores del consumo en estrategia de suplementación en Patagonia

Los reguladores del consumo enfocados en estrategias de suplementación los podemos clasificar en químicos, físicos y electrónicos (Figura 1).



OFICINA C.A.B.A.
Tucumán 540 Piso 28 F
(C 1049 AAL)
Tel.: 54 11 4 322-3469/3621/3543

BARRACA LEMPRIERE S.A.
Burmeister Norte 604 (C 9100)
Parque Industrial Trelew - Chubut
Tel.: (0280) 4-446-421/428



Figura 1. Uso de diferentes reguladores del consumo evaluados en estrategias de suplementación en Patagonia.

Reguladores químicos, avances en Patagonia

Con respecto a los reguladores químicos, los alimentos balanceados con alto contenido de sal (cloruro de sodio, 12-16%) como regulador del consumo, es una herramienta de suplementación estratégica que ha tenido un impacto positivo en los sistemas ovinos extensivos en Patagonia. No obstante, este tipo de regulador aumentó el costo del alimento por unidad de energía trasladada debido a elevados costos de los fletes en la zona. Por otro lado, en estudios específicos se observó un efecto negativo sobre la fertilidad de los machos. También la incorporación de este regulador incrementó el consumo de agua en los animales, aspecto importante a considerar cuando el agua en calidad y en cantidad es limitante en los establecimientos de Patagonia.

Dentro de los otros reguladores químico, en el INTA Esquel, ha desarrollado experiencias con el uso de extractos vegetales, como la capsaicina (PANCOSMA) incorporada con diferentes concentraciones en un balanceado comercial (CRECER) con el objetivo de medir el efecto sobre el consumo y la eficiencia de

conversión de ovejas en condiciones de confinamiento. No obstante, el uso de este de regulador del consumo no tuvo efecto sobre la regulación del consumo del suplemento.

En la actualidad, en el mercado local, se ha comenzado a comercializar biosales (Genofeed, Premix Salt Biosalt) para ovinos suministradas en sistemas de autoconsumo, donde en su contenido tienen levaduras (*Saccharomices ssp.*) y enzimas (*Trichoderma ssp.*) que mejora la utilización de los forrajes.

La aparición de las biosales en el mercado local podría ser una nueva alternativa práctica y efectiva, debido al sistemas de dosificación y al impacto positivo con bajos niveles de administración en los animales. En trabajos recientes, se observó que corderos alimentados con 20-30 gr/día/cab mejoran en un 45% la eficiencia de utilización del alimento (Cuadro 1).

Reguladores físicos del consumo, avances en Patagonia

Cuando hablamos de reguladores físicos hacemos mención a la presentación y forma

Cuadro 1 - Parámetros productivos de corderos pesados alimentados con una dieta con y sin biosales de Genofeed. Medias y error estándar (Ceballos et al., 2023. Rev. Arg. Prod. An. Sup1:218)

Variable	Dietas		P-valor
	Biosales	Testigo	
Peso vivo inicial, kg	29,2 ± 1,7	28,8 ± 1,7	0,88
Peso vivo final, kg	49,3 ± 1,3	43,8 ± 1,4	<0,01
GDP, kg/día	0,287 ± 0,018	0,216 ± 0,019	<0,01
Consumo, KgMS/día	1,626 ± 0,039	1,618 ± 0,039	0,88
Eficiencia de conversión, kgPV/KgMS	0,184 ± 0,014	0,127 ± 0,014	0,02

de suministro de los alimentos. En este punto tenemos comederos especiales, tanques lamaderos y bloques nutricionales donde el consumo de los suplementos es regulado físicamente.

Desarrollo de comederos de especiales

En la actualidad, en Argentina, se están evaluando nuevos comederos tolvas donde el consumo es regulado de manera física (CRF). El principio de la regulación se basa en la necesidad de extraer el alimento desde una ranura del comedero por adhesión a la lengua del animal. Esta acción se realiza hasta que la boca y lengua del animal se secan y éste se retira del comedero, regulando de esta forma el consumo voluntario. Las dimensiones de la ranura del comedero, donde el animal toma el alimento, pueden regularse en ancho y profundidad. De allí es que surge la posibilidad de ajustar el consumo de diferentes tipos de alimentos (granos de cereales y alimentos peletizados) usados comúnmente en la suplementación animal. No obstante, se ha observado que el consumo de alimento balanceado peletizado disminuye, debido a la

desintegración de los pellets y a la obstrucción de la rejilla de dosificación de los comederos, dificultando la extracción por parte de los animales.

Frente a esta problemática se ha probado en condiciones controladas con corderas un alimento balanceado (CRECER) con el uso de un aglutinante que mejoran la estabilidad y desintegración de los alimentos peleteados en los comederos de regulación física (Figura 2).

Uso lamaderos con suplementos líquidos

La aparición de suplementos líquidos (Nutriliq®) en el mercado es otra alternativa práctica en ovinos enfocada en estrategias de suplementación en los meses de invierno, debido al sistema de dosificación que presenta este producto. El suplemento líquido tiene un 70% de materia seca y una densidad de 1,3 kg/l. La fórmula más utilizada en Patagonia está compuesta por un 41% de proteína bruta y 3,1 Mcal EM/kgMS (Nutriliq® 2050), no obstante, existen otras fórmulas acorde a los requerimientos de los animales.

Se ha desarrollado una experiencia en ovinos en



REPRODUCCIÓN Y GENÉTICA OVINA

Dr GUILLERMO RAMOS

- SINCRONIZACIÓN DE CELOS
- CONGELACIÓN DE SEMEN DE CARNEROS
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CON SEMEN FRESCO
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL INTRAUTERINA POR LAPAROSCOPIA
- TRANSFERENCIA DE EMBRIONES
- ASESORAMIENTO EN SELECCIÓN Y MANEJO DE MAJADAS

Coronel Suárez 1158 - (7530) Coronel Pringles - Buenos Aires - Argentina
gramost@pringles.com.ar TE. 02922-46-4239 Cel. 02923-15-515611

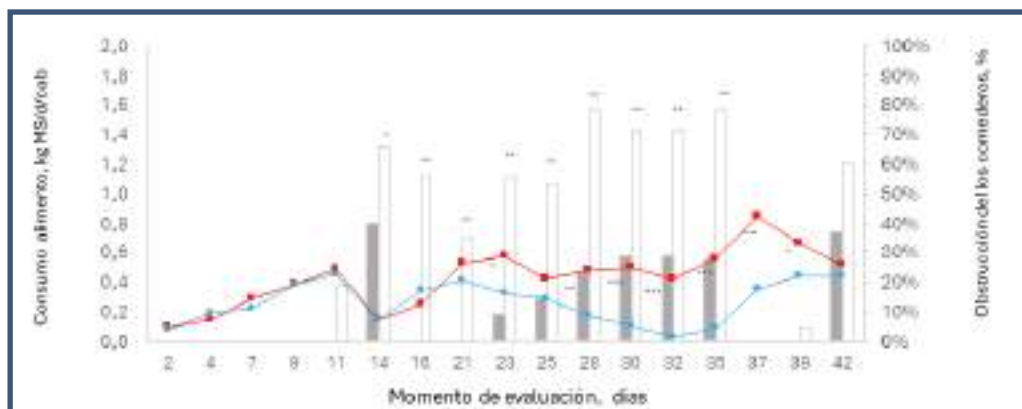


Figura 2. Evolución del consumo de corderas alimentadas con de alimento balanceado con (■) y sin (●) aglutinante, eje principal. Obstrucción de los comederos con (■) y sin (□) aglutinante en eje secundario (*: $P<0,10$; **: $P<0,05$; ***: $P<0,01$) (Ceballos et al., 2024. Rev. Arg. Prod. An. Sup1:249-250).

condiciones controladas donde el consumo de suplemento líquido fue bajo y no mejoraron los parámetros productivos en comparación con un alimento balanceado (Cuadro 2). Por otro lado, a campo, productores del sur han reportado bajos consumos en los lamaderos (Figura 3 a) y diseñaron un nuevo sistema de suministros que mejoraría el consumo del suplemento en los

meses de invierno (Figura 3 b). Desde este punto, el INTA Esquel esta desarrollando una experiencia donde se compara los dos mecanismos de dosificación en condiciones controladas.

Uso de bloques nutricionales

Los bloques nutricionales los podemos

Estancia Valle Huemules

Lago Blanco, Chubut

de Ganadera Valle Huemules

Venta de Reproductores

WhatsApp +5492945680564 camusmanuel@hotmail.com

Cuadro 2 - Parámetros productivos de corderas alimentadas con diferentes tipos de suplementos en invierno durante 53 días. Media y error estándar (EE). (Ceballos et al., 2024. Rev. Arg. Prod. An. Vol 40. Sup1:394)

Variables	Suplementos			EE	P-valor
	Balanceado	Nutriliq	Testigo		
Consumo de suplemento,	221,0 g/d	0,065 l/d	0		
Peso vivo inicial, kg	37,9	37,5	37,8	0,25	0,58
Condición corporal inicial, 0-5	3,0	3,1	2,9	0,06	0,11
Peso vivo final, kg	37,8 a	32,8 b	31,8 b	1,11	0,04
Condición corporal final, 0-5	3,3 a	2,8 b	2,5 c	0,08	<0,01
Consumo de heno gMS/día	746,7	748,0	810,5	32,4	0,37

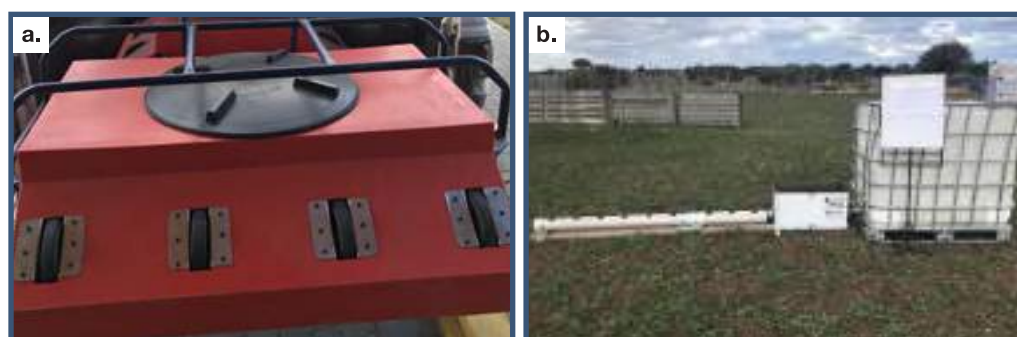


Figura 3. Sistemas de dosificación del suplemento líquido para ovinos.

clasificar en “comerciales” y “artesanales”. Dentro de los comerciales se han realizado varios trabajos en Patagonia sur donde se evaluaron distintos bloques con melaza y urea. Los mismos variaban en su composición nutricional principalmente en el contenido de proteína bruta (18,5-86,0% PB) y no siempre mostraron un efecto positivo sobre parámetros productivos en ovinos.

Los bloques “artesanales” de elaboración casera, desarrollados por la agencia de extensión rural de INTA Puerto San Julián (Figura 4), han demostrado facilidad en su elaboración, una menor infraestructura necesaria para su dosificación, económico y un impacto positivo en corderas y ovejas en momento críticos del año. Este bloque es un suplemento energético-proteico con 3,2 Mcal de EM/kg MS y 50% de proteína bruta,

compuesto por 30,0% de harina de soja, 27,5% de melaza con urea, 20,0% de maíz partido 10,0% de cal y 12,5% de agua.

Para un mayor detalle, todos los trabajos desarrollados sobre el uso de los bloques fueron reportando en los anuarios Merino 2022 y 2023. Actualmente se está trabajando en el desarrollo de un nuevo bloque con la incorporación de probióticos para mejorar la eficiencia del uso del bloque por parte de los animales.

Reguladores electrónicos, avances en Patagonia

El uso de reguladores electrónicos va a ser clave para mejorar la eficiencia de la suplementación en sistemas intensivos o semi extensivos.

Esta tecnología consta del uso de caravanas



TRANSFORMÁ LA NUTRICIÓN DE TUS OVINOS



NUTRILIQ

Novedoso y único sistema de
dietas líquidas para rumiantes

Suplemento líquido, proteico y mineral



**APORTE NUTRICIONAL
BIEN GANADO**





Figura 4. Uso de bloques nutricionales artesanales. Agencia de extensión rural, Puerto San Julián de INTA.



Figura 5. Esquema general de la suplementación electrónica.

electrónicas, comedero tola que almacena alimento, dosificadores electrónicos y una fuente de suministro de energía (Figura 5). El animal pasa por la boca del comedero con su caravana electrónica, la cual es leída por el sensor enviando la señal al dosificador previamente calibrado con la dosis a suplementar.

El uso de esta tecnología permitirá dosificar de manera individual a las ovejas con una dosis específica según categoría y estado corporal, mejorando la eficiencia de suplementación. Por otro lado, mediante una aplicación se podrá visualizar de manera individual los animales que están consumiendo diariamente el suplemento.

A nivel de investigación, se podrá evaluar diferentes dosis y tipos de suplementos aumentando el número de repeticiones en condiciones de pastoreo.

En la actualidad la estación experimental INTA Valle Inferior de Río Negro en conjunto con la empresa *Athening LoT Solution* están comenzado con la validación y evaluación de un carro comedero dosificador con ovinos.

Miércoles 12 Marzo de 2025

5^{to} REMATE ANUAL

Estancia y Cabaña Tecka de Cía. de Tierras Tecka S.A.

Auspician Asociación Argentina Criadores de Hereford

Asociación Argentina Criadores de Merino

Genética consistente respaldada por años de trabajo
e inversión



Razas Poll Hereford y Merino Australiano

300 VAQUILLONAS VIP PREÑADAS POR INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

50 VAQUILLONAS RODEO PREÑADAS POR SERVICIO NATURAL

Todas con garantía de preñez por ecografía.

2000 OVEJAS DE MAJADA EX USO

300 BORREGAS DE MAJADA

50 CARNEROS MPR ASTADOS DE 4 DIENTES

100 CARNEROS MPR MOCHOS 2 DIENTES

ESTABLECIMIENTO LIBRE DE BRUCELOSIS BOVINA

Remata: **Guillermo Ayerra**

No se cobra comisión

Lugar: **Puesto BAÑADO km 1685 RN 40 a 6 km de Tecka en dirección a Esquel**

Almuerzo 13:00 hs.

Remate 15:00 hs.

CONTACTOS



robertohughes@gmail.com
estanciateckadb@gmail.com



2945 680570
2945 689461

Guanacos. Un problema matemático.

Stuart Blake
Biólogo cuantitativo
y productor de
Santa Cruz

En primer lugar, bienvenidos a la provincia de Santa Cruz, con una superficie igual a la del Reino Unido (Inglaterra + Escocia + Gales + Irlanda del Norte) y con más de 1.000 kilómetros de costa Atlántica. Ahí encontramos el glaciar más hermoso del mundo, la montaña más difícil del mundo, vistas Andinas inolvidables, las infinitas estepas, y por supuesto el incesante e implacable viento Patagónico. Y ahí también encontramos la mayoría de la población mundial de guanacos.

Debido a varias razones que vamos a explorar, la población santacruceña de guanacos está creciendo de forma incontrolada, y posiblemente de forma exponencial. Este tipo de crecimiento poblacional es muy difícil de parar, y hay riesgo de que la población crezca hasta que se hayan comido todo el pasto. Cuando esto ocurra, toda la tierra de Caleta Olivia a Cabo Vírgenes va a parar en el Atlántico (por efecto del viento del oeste). El problema no es el guanaco – el problema es, o va a ser, **el número de guanacos**.

Si no cambiamos algo ahora, si no tomamos medidas serias (hasta drásticas) ahora, vamos a presenciar (¿causar?) un desastre ecológico, la desertificación total de la estepa Patagónica. Blake observa este problema no como productor, sino como biólogo cuantitativo (los números de la naturaleza) y como conservacionista (miembro de la World Wildlife Fund hace 30 años) – ve un panorama muy negro si no se controlan los números, más allá de competencia con ovinos.

Los números de guanacos, especie autóctona y emblemática, han sido limitados históricamente por los inviernos bravos, por la falta de agua, por la presencia del puma, y por los Aonikenk cuya existencia y cultura dependía del guanaco. A diferencia de las grandes manadas de bisontes en América del Norte que mantenían agrupaciones nómades grandes (casi pueblos) de Lakota/Sioux, Arapaho, Cheyenne, Comanche y otras culturas, el guanaco mantenía grupos familiares mucho más pequeños debido a la dispersión del guanaco.



Es extremadamente difícil estimar los números de guanacos: los censos y relevos prediales simplemente te dicen la densidad a la que esa población ha decidido vivir en ese momento en ese predio. Los relevos provinciales, debido a las grandes distancias y la heterogeneidad dispersional (algunas cuadrillas a grandes densidades, otros grupos familiares dispersos) hace que cualquier extrapolación de los números contados sea imprecisa. No obstante, en 1990 se estimaba que había unos 600.000 guanacos en Santa Cruz; hoy en día se estima que hay unos 2 millones. La población ha subido debido a una secuencia de eventos que han quitado los límites al crecimiento.

1880s-1900s: la introducción de ganadería ovina trajo instalaciones de pozos, molinos, represas y otros lugares donde el ganado (y el guanaco) tengan acceso al agua. Por ejemplo, en una estancia había 3 lugares naturales donde había agua en veranos secos, hoy esa estancia tiene 42 lugares con agua disponible. Con esto, la introducción de lo que llamamos aguas antrópicas, se ha eliminado quizás el límite principal al crecimiento poblacional descontrolado del guanaco.

1980s en adelante: debido al cambio climático, todos hemos notado que los inviernos Patagónicos son más leves. Entre otras cosas, esto ha causado cambios importantes en la proporción de guanacos que sobreviven el invierno. En noches de invierno con mucho frío, los pies del guanaco (que no tiene pezuñas aislantes como el caballo, la vaca o la oveja) se congelan, su metabolismo se enlentece,

al animal se atonta, y simplemente se cae al piso y muere. Esta mortandad invernal ahora casi no existe, excepto en años con inviernos excepcionalmente nevados y fríos como 1995, 2020, 2021 y este 2024. Esto es relevante: solamente cuatro inviernos bravos en cuarenta años – o sea, en el 90% de los inviernos la mortandad ha sido un 5-15% y no un 25-35%.

1990-1993: los precios de la lana se reducen un 50%, debido al crecimiento de las fibras sintéticas y al colapso del sistema de Precios de Reserva de Lana en Australia en enero 1991, causando la inviabilidad de muchas estancias en la zona. Muchos productores no tenían otra opción que abandonar el campo. Los campos abandonados, donde hay aguas antrópicas pero no hay manejo, no hay gente, caballos, perros u ovejas, son lugares perfectos para la multiplicación del guanaco. Nótese que mucho de la literatura científica dice que

ESTANCIA Y CABAÑA CÓNDOR de Ganadera Cóndor S.A.U.



Provincia de Santa Cruz - Argentina - eacondor@ctierras.com.ar - Tel. 02966 357100

los campos fueron abandonados debido al sobrepastoreo de las ovejas: nunca parecen tener en cuenta el hecho que el precio del producto principal ha bajado 50% en dos años.

1991: el volcán Hudson, una de las erupciones volcánicas más grandes del siglo XX, produce nubes de cenizas silíceas que el viento patagónico lleva hacia el este, causando la muerte de quizás la mitad de los herbívoros en la zona afectada, que incluye el norte de Santa Cruz. El número de guanacos se repuso rápidamente por multiplicación y migración, pero el número de ovejas disminuyó aún más dado que más campos fueron abandonados. Más tierras aptas para la multiplicación descontrolada del guanaco.

1995: la especie, *Lama guanicoe* (guanaco), fue listado en CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora), un tratado entre los gobiernos nacionales de 184 países, Apéndice II: *“especies que no necesariamente están bajo peligro de extinción en este momento, pero podrían llegar a serlo si no se controla la exportación de la especie o de productos provenientes de la especie”*. Este listado no fue debido a un estudio científico, sino que ocurrió por defecto, en 1993 le habían pedido a la Argentina que produzca evidencia de un plan de manejo para proteger al guanaco, y la Argentina no pudo responder. Los protocolos del CITES dictan que, si no se recibe un plan dos años después de haberlo solicitado, se lista a la especie, por lo que en 1995 se lista, y por consiguiente se prohíbe todo comercio (en nuestro caso, exportación) de carne, cuero y lana de guanaco.

1995-1998: hay un colapso total (y lógico) del

mercado de cueros de guanacos y chulengos. Hasta ese momento, en la meseta patagónica se efectuaba un manejo sostenible, donde los Aonikenk y luego los gauchos boleaban, a caballo, no más de la mitad de los chulengos de cada manada. Los cueros se vendían al mercachifle que viajaba, estancia por estancia, comprando pieles de chulengo; estos eran ingresos importantes para mucha gente de campo, y obviamente promovía el uso de métodos y enseñanzas gauchescas tradicionales (domar, boleear, curar cueros). Por el año 1998 esta actividad se terminó por completo, por lo ya no había ningún tipo de manejo del guanaco en las estancias.

2004: se crea el Parque Nacional Monte León. Aparte de su magnífica reserva costera, el parque consiste de más de 60.000 hectáreas de pastoreo exclusivo para guanacos, no hay ovejas. En efecto, desde estas 60.000 hectáreas se “exportan” números desconocidos de guanacos al resto de la zona. El “timing” de la creación de – efectivamente – un criadero de guanacos ha sido desastrosa para la provincia. Sea cual sea la solución, el primer paso tiene



que ser establecer los números: un censo (donde se cuentan todos) confiable, replicable, científicamente abierto, utilizando metodologías apropiadas, del bioma completo (no estancia por estancia, que no tiene sentido ya que el guanaco no respeta alambrados). El único relevé (cuando se cuentan algunos y se extrapola) que encuentro publicado es, fechado 2015 pero efectuado en 2013. ¡Unas 12-15 millones de hectáreas en serio peligro de desertificación y hace más de una década que no se publica un censo del guanaco! y ese censo tiene serias carencias metodológicas. En realidad, puede haber 2 millones o 3 millones de guanacos actualmente (fin de Noviembre 2024) en Santa Cruz, pero sabemos a ciencia cierta que a) en dos semanas van a haber un 30%-40% mas (los guanacos paren los primeros 10 días de Diciembre) y b) van a parir más el año que viene.

Algunos comportamientos del guanaco:

Sofisticación: la estructura social y territorial del guanaco es una maravilla. Un macho atiende a un harén de 5- 10 hembras en un territorio definido por

sus bosteaderos, que refresca a diario. Es debatible si el macho escoge a las hembras o vice-versa, el macho no siempre puede impedir el ingreso de la hembra, y por cierto no puede impedir su egreso. Cada hembra en el harén pare un chulengo, que puede caminar de inmediato y correr al poco tiempo. Días después de parir, la hembra entra en celo y aparea, con un periodo de gestación de 11½ meses. El macho y las hembras actúan en conjunto para expulsar a los añales, para evitar la endogamia. Las hembras expulsadas buscan otro harén después del invierno, mientras que los machos expulsados se juntan en grandes grupos de +50, integrados por machos juveniles que tienen que pasar unos años creciendo y madurando para poder pelear para su propio territorio (y harén), y machos viejos derrotados, aunque estos últimos a veces prefieren permanecer solitarios.

Desmoronamiento social: durante el invierno los guanacos forman grandes cuadrillas para sobrevivir el invierno. Normalmente a mediados de primavera los machos dominantes ya han definido su territorio de nuevo para comenzar



SUCESORES
RAMÓN RASO

ESTANCIA
La Estree
CABAÑA LA PIRENAICA

Venta de Carneros PdP - Poll Hereford



Carlos Pellegrini 971, 3º • (9000) Comodoro Rivadavia
0297 4464405 • hugoraso@rasoabogados.com.ar

el ciclo anual, pero a altas densidades poblacionales esto no es posible, y los grandes grupos tienen que persistir todo el verano. Lo que sigue es un desmoronamiento total de la estructura social, una sociedad postapocalíptica donde ambas edades y ambos sexos conviven: hay endogamia, hay preñez juvenil y hay densidades insustentables.

Agresividad y Patoteo: la literatura científica y turística describe el guanaco como una especie solitaria viviendo a distancia de humanos y animales domésticos. Pero los gauchos han observado invasiones territoriales por parte de cuadrillas de guanacos machos, en patota saltan el alambrado, bajan las cabezas, y embisten a las ovejas. Así, han conquistado un nuevo territorio y las hembras excluidas los siguen.

Defensa estática: la estrategia natural

del guanaco es “ver y escapar” en la meseta Patagónica donde hay excelente visibilidad, y si uno se acerca menos de unos 150 metros huyen, siempre evitando los valles donde puede haber pumas. Sin embargo, esta foto, tomada en 2023 en la Ruta 3 al norte del Río Gallegos, demuestra comportamiento atípico, probablemente causado por las altas densidades: un grupo de guanacos está defendiendo un bebedero abastecido por un molino.

Delusión: Santa Cruz tenía un Plan de Manejo implementado, pero con tantas restricciones que solamente sacaban unos 3 mil ejemplares en años buenos (y cero en años de Pandemia). Pensar que eso controle los números es una delusión: ni mueve la aguja. Por eso, el gobierno nacional derogó el Plan de Manejo



DESDE 1934 JUNTO AL
PRODUCTOR OVINO
DE LA ARGENTINA.

OFICINA COMERCIAL
Libertad 860 piso 2º A
C1012AAR - CABA
(011) 5811-4066
+54 9 11 5003 9850
central@fowlersa.com
www.fowlersa.com



90 AÑOS DE SOLIDEZ,
EXPERIENCIA Y COMPROMISO
CON EL SECTOR.

BARRACA
Héroes de Malvinas 3841 CP 9100
Parque Industrial Trelew
CHUBUT
LAVADERO Y PEINADURÍA
Ayacucho 2830 CP 1824
Parque Industrial Lanús
BUENOS AIRES

el 26 de Septiembre de 2024, y se va a implementar un Plan de Manejo adecuado a los números, según las necesidades de las provincias. Pero todavía quedan varios escollos:

- Santa Cruz por lo menos pudo implementar su Plan de Manejo: el gobierno de Chubut voto no implementarlo
- Hace falta mucho trabajo para crear suficiente demanda para utilizar el guanaco como recurso: actualmente, debido a las restricciones del CITES, no se puede “exportar” de Santa Cruz. Por lo tanto, hay muy poca demanda
- El saque en si es difícilísimo: arrear guanacos – más rápidos que el caballo de campo – no es fácil. En Septiembre, se contaron 16.000 en una cuadrilla grande en Estancia Angelina (en la costa Atlántica al norte del Rio Gallegos) y se autorizo un saque de 3.000. Un equipo de motos paso una semana comiendo frio, viento y tierra, pero solamente lograron sacar 371. Como dice el título, este es un problema matemático: quitando 3.000 por año de una población de, digamos 2,4 millones significa una quita de 0,125%. La tasa de fertilidad del

guanaco que se utiliza en el modelo formal de población es 0,41: o sea, la mitad de la población son hembras, y 82% de esas hembras paren. Y si el guanaco muere a los 20 años, la tasa de mortandad es 5% - aunque en un invierno bravo como 2024 esto subiría a un 20-30%. Así que si el crecimiento neto (fertilidad menos mortandad) es mas de, digamos, un 10%, entonces es una delusión pensar que una quita de 0,125% va a controlar los números.

Sufrimiento: el padre americano del rewilding el gran Dave Foreman, siempre sostenía que en cualquier proyecto de rewilding era crucial tener en cuenta el bienestar del “wildeor” (el sujeto del rewilding). Es difícil ver como esto puede ser el caso, bajo un Plan de Manejo que requiere el uso de corrales especiales para que el animal no se rompa el cogote, el transporte en jaulas, y/o la esquila en silvestría donde es obvio que el animal sufre. Tampoco se va a dar con altas densidades, que producen estrés, sufrimiento y deterioro sanitario.

“SI SEGUIMOS ASÍ SE VA A DESERTIFICAR TODO”



Organización Internacional Agropecuaria

www.oia.com.ar



Certificamos confianza y calidad

En OIA puedes solicitar la certificación del estándar RWS que aborda el bienestar de las prácticas de manejo de ovejas y tierras, proporcionando una diferenciación clave y una trazabilidad completa de la lana, accediendo a los principales y más exigentes mercados.

OIA también ofrece certificación bajo otros programas textiles: Orgánico, GOTS e IVN Best.



OIA Av. Santa Fe 830 (B1641ABN) Acassuso | Bs. As. | Argentina | Tel.: (+54) 11 47934340 | oia@oia.com.ar

Producción ovina en Patagones. Formalización de la cadena comercial de la carne.

Med. Veterinario
Martín Abad
abad ,martín@inta.gob.ar

Introducción

Patagones tiene una rica historia en lo que a producción, tráfico y comercialización de productos derivados de los ovinos se refiere. Desde la fundación del Fuerte del Carmen en 1779, este núcleo urbano fue un centro neurálgico estratégico para el sector. En aquella época y durante varias décadas, la única conexión de Buenos Aires con la región patagónica norte era a través de su puerto, por la vía marítima, donde el transporte de lanas y cueros tenía un peso relativo importante en la economía local. A principios de siglo, el stock rondaba el millón de cabezas, donde “la Lana” era el principal producto a obtener, mientras que los cueros y la carne eran considerados subproductos.

En 1922, la llegada del ferrocarril con un servicio regular de pasajeros y cargas que conectaba a Patagones con la estación Constitución de la ciudad de Buenos Aires modificó radicalmente la forma de transportar los productos provenientes de los ovinos, haciendo perder protagonismo la vía fluvial. Este medio abrió la posibilidad de transportar ganado en pie, por lo que la carne dejó de ser un subproducto.

Tabla 1 - **Hacienda despachada desde la Estación Carmen de Patagones por el F.C.S.**
Guía comercial FF CC- Ganado (1929-1948)

Período	Bovinos	Ovinos	Equinos
Julio 1929 - Junio 1930	17.755	519.958	-
Julio 1934 - Junio 1935	354	52.390	-
Julio 1935 - Junio 1936	3.316	87.223	55
Julio 1940 - Junio 1941	569	82.123	14
Julio 1945 - Junio 1946	1.720	92.824	21
Julio 1947 - Junio 1948	1.355	102.733	-
Subtotal	25.069	937.251	90
Total	962.410		

Fuente: Guía Comercial FF.CC Sud, Oeste y Midland años 1931 - 1936 - 1937 - 1942 - 1947 y 1949 pag N° 456 - s/n - 569 - 549 - 616 y 612 respectivamente.

La producción ovina fue floreciente hasta la década del '70, aunque el stock ya había descendido a alrededor de 630.000 cabezas (CNA 1974). Como ocurrió en el resto del país, la cantidad de ovinos continuo disminuyendo, llegando a su menor valor 89.700 cabezas en 2009 (SIGSA-SENASA), potenciado por la intensa sequía que afectó a la región.

La nueva etapa

A partir de esta profunda crisis y teniendo en cuenta la historia productiva del partido y las herramientas disponibles, el Ministerio de Agricultura de la Nación, junto con las organizaciones de productores e instituciones de Patagones impulsaron la creación de una Unidad Ejecutora Departamental de Emergencia (UEDE).

A través de la UEDE, se ejecutaron líneas de acción tendientes a recuperar el potencial productivo de la zona afectada por la sequía, buscando incrementar el stock de los ovinos y consolidar el sistema, a través de diferentes herramientas.

A partir de los aportes del Estado y el esfuerzo de muchos productores de manera particular, se evidenció un crecimiento exponencial del stock ovino hasta 2018.

Gráfico 1 - Evolución del stock ovino en partido de Patagones en el período 2005 - 2023 (SIGSA - SENASA)



Este aumento en el stock, comenzó a generar excedentes, incrementándose de manera significativa la oferta de corderos y ovejas refugio al mercado. En función del stock de madres, los índices productivos promedio de la zona y los envíos a faena con documentación, se estimaba en 2016, que el 78% de los animales eran faenados de manera informal y consumida en el mercado local de Viedma y Patagones. Esto generaba gran preocupación en las autoridades, ya que colocaban a los consumidores en una situación de alta vulnerabilidad sanitaria.



Antiguamente, el “Matadero Municipal de Patagones” concentraba la faena de ovinos que se consumían localmente. Desde su cierre, en el año 1981 a partir de la implementación de la Ley Federal de Carnes (Ley N.º 22.375/81), los ovinos que se consumían pasaron a ser faenados en instalaciones construidas o adaptadas por los carniceros para realizar una faena limpia, pero sin control bromatológico alguno.

A partir de esta situación, durante 2020 un grupo de carniceros locales, comenzaron a trabajar en el armado de una propuesta para construir una planta de faena. Solicitaron a la AER INTA Patagones, el acompañamiento para la realización de reuniones que permitieran avanzar con la idea. Inicialmente, en las primeras convocatorias participaban gran parte de los carniceros de patagones (reuniones de 30 a 40 carniceros), pero con el correr del tiempo la mayoría dejaron de participar, considerando que no prosperaría la iniciativa.

En diciembre de 2021, se conformó la empresa local “La Morocha Petro SAS”, integrada por 5 carniceros, quienes avanzaron con el proyecto para la construcción de una planta de faena para ovinos.

El municipio de Patagones cedió un terreno en zona de chacras a 7 km al oeste de la localidad de Patagones y gestionó el aprovisionamiento luz de red. Desde la AER INTA se aportó información del sistema productivo ovino, la producción promedio, la proyección de excedentes para faena que permitirían dimensionar la planta. La Dirección de Carnes del Ministerio de Desarrollo Agrario de Buenos Aires, aportó los planos de la obra, realizando un seguimiento continuo en la ejecución. Los integrantes de La Morocha Petro, fueron realizando aportes para la construcción de la planta, que tendrá doble finalidad y una capacidad para faenar unos 40 bovinos por día o 250 lanares. A estos aportes se le sumaron, 2 créditos con devolución en cuotas y tasa subsidiada de Ley Ovina y del Programa Provincia en Marcha del Ministerio de Desarrollo Agrario de Buenos Aires.

A la par de la construcción de esta nueva planta, se reacondicionó una sala de faena de pollos que se encontraba en Cardenal Cagliero, distante 35 km de Carmen de Patagones. A partir de esta planta, pensada para funcionar de manera provisoria, se comenzó a regularizar/formalizar la faena de ovinos en Patagones.

Sin lugar a dudas, a partir del ingreso de “La Morocha Petro SAS”, se evidencia una mejora significativa en la formalización de la cadena de la carne. Si bien es cierto que el volumen



Planta de faena de ovinos en Cardenal Cagliero

de animales destinado a faena disminuyó a partir de la baja del stock de madres de los últimos años, se visualiza una disminución marcada del porcentaje de animales que se faenan de manera informal, lo que representa un gran logro. La aparición de la empresa La

Morocha Petro, los controles realizados por el Municipio de Patagones y la toma de conciencia por parte de los productores, contribuyo a este resultado.

Tabla 2 - Aumento de la faena formal en Patagones (SIGSA-SENASA 2024)		
	2016	2024
Stock de Ovinos	278.794 cabezas	177.849 cabezas
Stock de Madres	199.291 madres	129.076 madres
% de Preñez (90%)	179.361 madres	116.168 madres
Reposición/Refugo (15%)	29.893 cabezas	19.361 cabezas
Señalada (65%)	116.584 corderos	75.509 corderos
Corderos a Faena	89.691 corderos	56.148 corderos
Refugos a Faena	29.893 cabezas	19.361 cabezas
Total Ovinos a Faena	116.584 cabezas	75.509 cabezas
Envíos a Faena Frigorífico	26.664 cab - 22%	35.046 cab - 46%
Faena en Planta Cagliero		19.200 cab - 26%
Faena Informal	92.909 cab - 78%	21.263 cab - 28%



CABAÑA LA GENEROSA

De Suc. de Feliciano Alberto Abril
Camarones - Chubut

VENTA DE REPRODUCTORES
PUROS DE PEDIGREE Y PUROS POR CRUZA
MERINO AU FINO Y SUPERFINO

CONTACTO: Gonzalo Abril
Cel: 2804405960
lanacamarones@yahoo.com.ar



El Consumo Residual: Nueva DEP incorporada al resumen de padres de la raza Dohne Merino buscando mejorar la eficiencia de alimentación de las majadas

Vozzi, Alejandro,
vozzi.alejandro@inta.gob.ar
Gonzalez, Martín,
Bain, Ingrid,
La Torraca, Andrés,
INTA, EEA Chubut

Álvarez, Mauricio,
INTA EEA Valle Inferior
del Río Negro

Mueller, Joaquín,
Giovannini, Nicolás,
INTA, EEA Bariloche

Maizon, Daniel,
INTA, EEA Anguil

Epper, Carlos,
Paz, Guillermo,
Asociación Argentina
Criadores de Merino

Los programas de mejora genética evolucionan de la mano del conocimiento, de la tecnología y las necesidades productivas que surgen de las majadas para mejorar la productividad de estas y por consiguiente aumentar los ingresos de la actividad ovina y de otras especies de interés zootécnico.

La evaluación genética de reproductores es una de las principales herramientas que dispone el seleccionador para tomar decisiones importantes año a año y que tendrán impacto futuro en la productividad de las majadas. En el caso de los ovinos en Argentina, el Pro Ovino, ofrece al productor información sobre el mérito genético de reproductores para diversas características de importancia

económica. Desde el diseño del programa de mejora genética de la raza Dohne Merino en Argentina, la Asociación Argentina Criadores de Merino, los productores y el INTA buscaron diseñar un programa de mejora genética moderno donde la información objetiva combinada con aspectos raciales y funcionales permita identificar reproductores que transmitan características carniceras sin comprometer los atributos de calidad y cantidad de lana característica del Merino.

Recientemente, el estudio y la incorporación de caracteres relacionados a rusticidad y eficiencia de alimentación ha generado particular interés en la comunidad científica, principalmente cuando los ambientes de producción predominantes son los semiáridos extensivos, como los patagónicos, donde el ambiente muchas veces limita la expresión del fenotipo afectando de manera negativa la productividad de la majada.

La eficiencia de alimentación como objetivo de selección

La eficiencia puede ser definida como la capacidad de lograr los resultados deseados con el mínimo posible de recursos. Para medir eficiencia de alimentación en animales candidatos a reproducción es necesario medir el consumo exacto de cada animal durante pruebas con una duración al menos 60-70 días lo que representa una limitación tecnológica para medir una gran cantidad de animales con costos considerables de mano de obra y alimentación que resultan poco viables implementarlos en cada cabaña. En este sentido el INTA, en conjunto con la empresa Hook diseñaron para bovinos (posteriormente adaptadas para la especie ovina) comederos automáticos que mediante el uso de caravanas electrónicas y lectoras de caravanas acopladas a una balanza electrónica conocer en tiempo real cuanto alimento ingiere cada animal durante la duración completa de la prueba.



Reproductor Dohne Merino ingiriendo alimento en comederos automáticos para determinación de consumo residual en ovinos en la central de prueba de carneros de la EEA Chubut en la ciudad de Trelew.

Luego de tres años consecutivos de pruebas evaluando lotes de contemporáneos pertenecientes de la raza Dohne Merino de la cabaña INTA Río Mayo se observó una variación fenotípica considerables entre animales de un mismo grupo de contemporáneo. Esta información sumada a lo publicado en ovinos y otras especies domésticas sobre eficiencia indicaba que la selección para eficiencia en ovinos podría resultar en una mejora de la eficiencia de las majadas desde que se la mida y use como criterio de selección en programas de mejora genética.

A nivel de característica indicadora de consumo, la elección fue la denominada

“Consumo Residual” la cual es ampliamente utilizada en bovinos y se define como la diferencia entre el consumo de alimento real u observado respecto al consumo esperado de acuerdo con los requerimientos teóricos de cada animal. En otras palabras, el consumo residual busca identificar animales que comen menos alimento y convierten más y que esta medida pueda ser transmitida a sus progenies e impacte positivamente en la eficiencia de alimentación de las majadas. Utilizando una base de datos de animales puros de pedigrí Dohne Merino nacidos entre los años 2020 y 2022 se procedió a fenotipar tres lotes de contemporáneos (machos nacidos en 2020, 2021 y 2022) para posteriormente estimar



CONSIGNATARIA S.A.S.
Venta de Gordo, Invernada y Cría
Consignaciones - Remates Feria
CHOELE CHOEL - RÍO NEGRO

 LMCONSIGNATARIAS.A.S  2984-520815

Tabla 1 - DEPs para padres evaluados para consumo residual (ordenado de mayor a menor eficiencia)

NOMBRE	Padre	DEP CR
INTA RM 1201	INTA RM579	-0,158
INTA RM 1485	TRES ARBOLES132462	-0,121
CERRO CHENQUE 261	ROSEVILLE PARK140055	-0,114
UARDRY DOHNE 050068	SD SOUTH AFRICA010510	-0,047
INTA RM 389	TRES ARBOLES090705	-0,039
TRES ARBOLES 090669	ROSEVILLE PARK030376	-0,031
INTA RM 1177	INTA RM579	-0,031
INTA RM 509	TRES ARBOLES090705	-0,022
TRES ARBOLES 090705	MACQUARIE DOHNE041267	-0,019
INTA RM 1743	INTA RM1307	-0,008
TRES ARBOLES 080503	ROSEVILLE PARK050196	-0,005
INTA RM 503	RINCON MORROS61	-0,001
TRES ARBOLES 090711	MACQUARIE DOHNE041267	0,001

DEPs para consumo residual. En la tabla 1 se presentan resultados preliminares de los padres de los animales fenotipados para Consumo Residual.

Interpretación de la DEP: Tomando los datos presentes en la tabla 1 y comparando un carnero eficiente y uno promedio se observa que por ejemplo los hijos del carnero INTA RM 1201 necesitarán ingerir 159 gramos de materia seca menos por día que los hijos del carnero TRES ÁRBOLES 090711 para sostener la misma ganancia de peso de cuando son sometidos a las mismas condiciones de manejo.

Con estos antecedentes y la relevancia que puede generar la selección para consumo residual en ovinos el INTA tomó la decisión de instalar centrales de prueba de reproductores ovinos en dos Estaciones Experimentales (Chubut y Río Gallegos), con el objetivo de continuar investigando sobre el tema y para trabajar con las asociaciones de razas y de criadores para que incorporen estas características en sus programas de evaluación genética.



La Nueva Argentina de Matías Pérez

9 de Julio 307 • (6309) Alpachiri, La Pampa
tel. (02954) 15 684 844 • matiasperez422@hotmail.com

16 CONFEDERACIONES, MÁS DE 300 SOCIEDADES RURALES Y MÁS DE 100.000 PRODUCTORES AGROPECUARIOS INTEGRAN A LA ENTIDAD MÁS FEDERAL DEL PAÍS



Seguinos en Confederaciones Rurales Argentinas Prensa

@CRAprensa / craprensa / confederacionesrurales

Ciclo de capacitaciones virtuales sobre ganadería ovina extensiva en Santa Cruz

Esp. Des. Rural
Ing. Agr.
Ma. V. Sturzenbaum
INTA EEA Santa Cruz
sturzenbaum.maria@inta.gob.ar

Mg. Med. Vet.
Marcelo Aguilar
INTA EEA Santa Cruz –
AER San Julián
aguilar.marcelo@inta.gob.ar

En el marco del proyecto macrorregional de ganadería sostenible en Patagonia del INTA, se planteó la realización de actividades de extensión y transferencia mediante un plan de capacitaciones dirigido a productores, técnicos, estudiantes y docentes de escuelas agropecuarias. El objetivo es brindar información sobre herramientas de manejo que promuevan una mayor y mejor productividad de las majadas, garantizando al mismo tiempo la sustentabilidad ambiental, social y económica.

Con el propósito de alcanzar los objetivos comunes entre el INTA y las instituciones del sector agropecuario provincial, el INTA EEA Santa Cruz, en colaboración con el Consejo Agrario Provincial (CAP), la Federación de Instituciones Agropecuarias de Santa Cruz (FIAS), el Instituto de Promoción de la Ganadería en Santa Cruz (IPG) y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), organizó un ciclo de charlas virtuales sobre ganadería ovina extensiva, orientado principalmente a la provincia de Santa Cruz.

El ciclo incluyó 13 charlas virtuales que abordaron temas claves sobre producción ovina, contando con destacados referentes técnicos como disertantes. Se desarrollaron 7 encuentros en junio y 2 más en septiembre, algunos de ellos con más de una exposición.

Voces y temas claves

El Mg. Ing. Forestal Boris Díaz (INTA EEA Santa Cruz) abordó el estado actual del clima y del agua en la región, así como las tendencias que se esperan para los próximos años. Se resaltaron ambos factores como esenciales para el desarrollo y la planificación de la ganadería ovina extensiva, debido a que influyen directamente en la disponibilidad del pastizal natural y otros recursos fundamentales para la cría de ovinos.

El Dr. Ing. Forestal Pablo Peri (INTA EEA Santa Cruz), explicó la relevancia de la huella de carbono y el balance neto de carbono en la ganadería y analizó las estrategias disponibles para minimizar el impacto ambiental asociado a esta actividad. Peri subrayó que estos conceptos son fundamentales en la mitigación del cambio climático, y además que la actividad ganadera cumple un rol decisivo en este ámbito.

El Dr. Ing. Agrónomo Santiago Toledo (INTA EEA Santa Cruz) disertó sobre los microorganismos del suelo y su importancia para la ganadería. Explicó que los microorganismos edáficos inciden directamente en la disponibilidad de nutrientes para las plantas forrajeras y por lo tanto en la productividad del pastizal, con lo cual repercute de manera directa en la alimentación del ganado.

Las Mg. Ing. en RRNN Renovables Daniela Ferrante y Paula Paredes (INTA EEA Santa Cruz), disertaron sobre la importancia de realizar una evaluación y monitoreo de los pastizales con el objetivo de optimizar el aprovechamiento de los pastizales y mantener la salud de ecosistemas. También sobre la utilidad de las imágenes satelitales para realizar mapeos y seguimiento de la cobertura y el estado de los pastizales a diferentes escalas.

El Dr. Biólogo Gabriel Oliva junto a la Ing. Agrónoma Carla Cepeda (INTA EEA Santa Cruz) disertaron sobre los efectos de la herbívora del guanaco sobre la vegetación, concluyendo que cuando se restringe el pastoreo de los guanacos aumenta la diversidad de especies, la cobertura total y la cobertura de las gramíneas.

El Mg. Ing. Agrónomo Demian Ceballos (INTA EEA Esquel) y el Mg. Med. Veterinario Marcelo Aguilar (INTA EEA Santa Cruz), explicaron la importancia del manejo nutricional en ovinos con

el objetivo de optimizar su rendimiento productivo y bienestar animal. Resaltaron que es necesario enfocar las estrategias de suplementación en regular el consumo de los alimentos energéticos y proteicos, a fin de satisfacer los requerimientos fisiológicos de los animales de acuerdo con su etapa productiva.

Los Dr. Med. Veterinarios Agustín Martínez y Marcela Larroza (INTA EEA Bariloche) y el Med. Veterinario Guillermo Duarte (SENASA) abordaron el manejo sanitario en la producción ovina, haciendo foco en las pautas necesarias para prevenir y controlar las enfermedades, optimizar los recursos y mejorar los índices productivos de manera de garantizar el bienestar animal y la productividad de las majadas.

El Sr. Gonzalo Sánchez, de estancia Chali Aike, abordó desde una perspectiva técnica y práctica el manejo de la hacienda considerando el bienestar animal. Gonzalo compartió su experiencia de más de 40 años en la cría de ganado ovino y de cómo implementar las herramientas tecnológicas que permiten mejorar la calidad del trabajo y el bienestar de los trabajadores y de los animales. También comentó que un manejo adecuado de la hacienda ovina es fundamental para garantizar el bienestar animal y, a su vez, la productividad y sostenibilidad del negocio. Además, destacó la importancia de la capacitación continua de los productores y el trabajo en conjunto con profesionales del sector, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los animales y, en consecuencia, la rentabilidad y sostenibilidad a largo plazo de la explotación ganadera.



El Med. Veterinario Pablo Sturzenbaum, consultor privado que trabaja en conjunto con la red Ovis XXI, compartió como debe manejarse la majada ovina durante las emergencias invernales a través de una planificación cuidadosa de las tareas y una atención constante de los animales. Resaltó que es fundamental garantizar el bienestar y la seguridad de los animales en medio de las condiciones climáticas adversas y detalló un listado de recomendaciones y plan de contingencia.

El Dr. Ing. Zootecnista Juan Mauricio Alvarez (INTA EEA Valle Inferior), abordó de manera integral las estrategias y técnicas más efectivas para optimizar la productividad y calidad de los ovinos a través del mejoramiento genético de las majadas. Recomendó seleccionar animales correctos y destacados visualmente dentro del grupo de animales que tiene evaluaciones genéticas positivas y que van a generar crías de mayor retorno económico.

El Mg. Lic. en Economía Agropecuaria Alan Schorr (INTA EEA Santa Cruz), disertó sobre los modelos económicos del sistema ganadero extensivo en distintas áreas de Santa Cruz. Presentó los resultados económicos de diferentes situaciones productivas, comentó como se los interpreta y utilizan para la toma de decisiones en el campo.

El Dr. Med. Veterinario Andrés Buffoni (INTA EEA Esquel), explico las diferentes tecnologías avanzadas en la reproducción ovina, como la inseminación artificial y la transferencia de embriones las cuales permiten maximizar el uso de carneros mejoradores, obteniendo resultados superiores a los de la monta natural. Buffoni resaltó la importancia de comprender la fisiología reproductiva para aplicar de manera efectiva los diferentes protocolos y tratamientos hormonales.

El Dr. Biólogo Pablo Gáspero (INTA EEA Bariloche) y el Ing. en RRNN Renovables Manuel Gil (INTA EEA Santa Cruz), abordaron la temática de manejo de la depredación en sistemas de

Adhesión



ESTANCIAS SARA BRAUN S.A.

*-Estancia Sofía-
Río Gallegos, Provincia de Santa Cruz.*

Chacabuco 380 4º. Capital Federal (C1069AAH). Buenos Aires. Argentina.
Tel. / fax: [0054] (011) 4343-1392, 4343-5305, 4343-7088, 4331-7205
E-mail: recepcion@sarabraun.com.ar

producción de ganadería extensiva. Comentaron acerca de la percepción de los productores acerca del tema, de las pérdidas y la mitigación del daño por depredadores y el uso de los perros protectores de majadas.

A quienes llegamos

La convocatoria para participar de las charlas se realizó con la colaboración de las instituciones organizadoras. Actualmente están disponibles en el canal de YouTube de INTA Santa Cruz y en total han sido visualizadas 1775 veces. Hubo asistencia de más de 450 personas de las provincias de Chubut, Río Negro, Tierra del Fuego, Santa Cruz y también de Chile, entre ellos productores, profesionales, profesores y alumnos de las escuelas agrotécnicas, estudiantes universitarios y público en general.

Las charlas finalizaron con un espacio para preguntas, fomentando la interacción entre los participantes y los disertantes. Durante este intercambio, se discutieron situaciones reales y se exploraron posibles soluciones.

El ciclo tuvo un cierre muy positivo, gracias a la activa participación del público, el compromiso de las instituciones involucradas y la dedicación y alto nivel académico de los disertantes de distintas regiones de la Patagonia.

Agradecemos a todos por hacer esto posible.



AMADO MORON E HIJOS
CONSIGNATARIOS DE HACIENDA

 Belgrano y Sarmiento, General Conesa (R.N)	 Oficinas 2931 - 498316
 amadomoronehijos@gmail.com	Leonardo 2920 - 15 515453
 @amadomoronehijos	Amado 2920 - 15 622111
	Sebastian 2920 - 15 407954

DESDE 1992 ACOMPAÑANDO AL PRODUCTOR GANADERO

Una nueva zafra lanera: situación actual y posible escenario

Ing. Agr. PhD.
Ingrid Bain

Med. Vet.
Andrés La Torraca

Ing. Qco.
Sebastián Polacco

Ing. Agr.
Sergio Pena

Lic. Gen. PhD.
Alejandro Vozzi
INTA EEA Chubut

Iniciada una nueva zafra lanera (2024-2025) y con el objetivo de analizar algunos aspectos que condicionan la rentabilidad de la ganadería ovina, haremos foco en algunas variables consideradas importantes tales como:

- Situación actual de la producción
- Precios y mercados internos de la lana
- Percepción del sector industrial
- Contexto internacional del mercado lanero
- Instrumentos de apoyo al sector
- Implementación de Buenas Prácticas ganaderas (BPG) y certificaciones
- Conclusiones

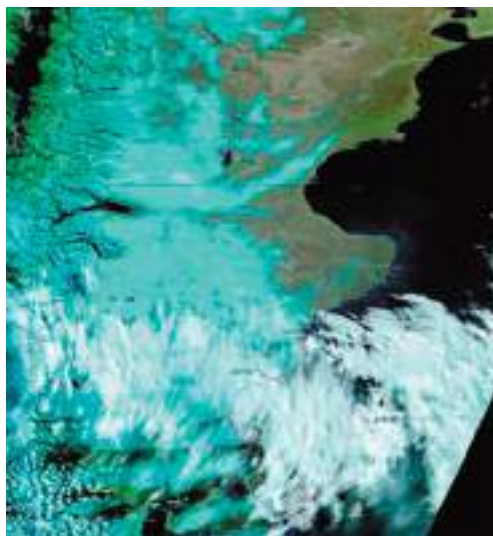


Figura 1. Imagen satelital MODIS, satélite Terra de la NASA. Julio 11 del 2024.

Situación actual de la producción

La producción ovina en la región Patagónica continúa en una tendencia decreciente. En el mes de marzo del 2024 se registró un stock de 6,79 millones de ovinos, un 21 % inferior respecto a marzo de 2018 (SAGyP, 2024).

Durante el invierno 2024 las provincias patagónicas, especialmente Chubut y Santa Cruz, fueron afectadas por un temporal de fuertes nevadas que cubrieron gran parte del territorio (Figura 1). Ante esta situación se decretó la Emergencia Agropecuaria a los

sectores más afectados en ambas provincias (Decreto N° 886/24 y 1038/24 en Chubut y Decreto N° 611/24 en Santa Cruz).

En el caso de Chubut, de acuerdo con la información suministrada a la Institución, los Departamentos más afectados fueron Río Senguer, Sarmiento y Escalante casi en su totalidad, con valores acumulados de nieve, entre 30 y 100 cm. El resto de los departamentos con valores propios a la época del año (INTA EEA Chubut, 2024).

En el caso de Santa Cruz el temporal de nieve generó una cubierta profunda, con cantidades variables de nieve acumulada en distintas zonas observándose más de un 61% de la superficie de la cubierta por nieve al 24 de junio. La persistencia en el tiempo afectó gran parte de la red vial, generando innumerables problemas de tránsito y de suministros. Este hecho generó dificultades para el acceso de los animales al forraje durante más de dos meses, sometiéndolos además a un ciclo de temperatura muy baja, con promedios que no superaron el punto de congelamiento por más de 60 días (INTA EEA Santa Cruz, 2024).

En ambas provincias el impacto generado en las majadas se vio reflejado en la mortandad inmediata y en la pérdida de estado corporal que afectaría la tasa de nacimientos (afectando la producción de carne) y una menor producción de lana en calidad y cantidad.

Si bien no se dispone aún de información precisa, se espera que las nevadas ocurridas entre mayo y junio del 2024 en las provincias patagónicas, combinado con un periodo de sequía en la región, impacten de manera negativa sobre las existencias ovinas regionales.

Precios y mercados internos de la lana

Según datos publicados en el Sistema de Información de precios y mercados de la lana (SIPAS, 2024), el valor mensual orientativo para lanas de 20 a 22 micrones y 55% rinde expresado en dólares americanos para el periodo 2021-2024, muestran cierta paridad de precios luego de la pandemia (Figura 2).

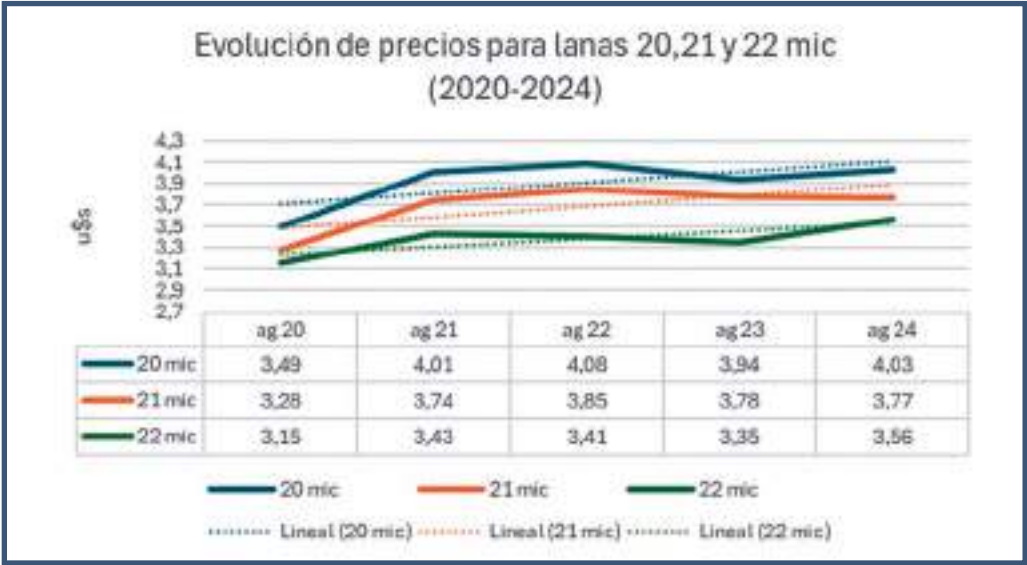


Figura 2. Valores orientativos y tendencias, en dólares (u\$s) para lanas de 20, 21 y 22 micrones y 55% de rinde al lavado, para el mes de agosto durante el período 2020-2024. (Fuente: Elaboración propia en base a SIPAS, 2024).

Cabaña Sausalito
tradición ovejera y lanera en el
Sud Oeste Bonaerense.
Aparicio - Coronel Dorrego – Buenos Aires
02983-612958



Sin embargo, al analizar la variación de precios respecto a otros insumos utilizados en la producción, poniendo como referencia el valor del gasoil (\$/lt), se observa una caída en el valor de la lana medida en el poder de compra de gasoil del orden de un 27% menos en el año 2024 respecto al 2020. Esto indicaría un incremento relativo de los costos de producción en los establecimientos ovinos.

El Sistema de Información de Precios y Mercados de la lana (SIPyM), ha sido una valiosa herramienta de precios orientativos basado en los informes de remates de la Australian Wool Exchange (AWEX) que cuenta con más de 20 años de trayectoria. En función de los cambios en los mercados, en los circuitos comerciales y en el agregado de valor interno de las lanas, en la valorización de atributos de calidad, los distintos informes de precios se encuentran en revisión continua. A modo de ejemplo, en el mercado australiano (AWEX 2024) se vislumbra una menor proporción de lanas Merino que ingresan a remate, lo que genera baches de información de precios de referencia de lotes ubicados en el rango de 22 a 25 micrones, en los mercados de referencia australianos del sur y del norte. Según datos aportados por la Federación Lanera Argentina (FLA 2024), la producción nacional de lana de la zafra 2023-2024 fue de 34.035 toneladas (base sucia), un 7% menos que la zafra anterior. Las exportaciones fueron de 22.759 toneladas base sucia (13.134 ton en base limpia), el consumo local fue de tan solo 3.735 toneladas (base sucia), siendo el remanente aún en manos de la industria de 58.804 toneladas (base sucia).

En la Figura 3 se detalla la composición de las

exportaciones durante la zafra 2023/2024.

En lo que respecta al ingreso de divisas, se declararon casi U\$S 93 millones. Analizando los informes estadísticos anuales, encontramos que el monto de las operaciones de exportación declarado por las empresas que integran la FLA es menor año tras año, transformándose en tendencia que acompaña la disminución del stock ovino (Figura 4).

Estos datos nos permiten concluir que, hay tendencia al achicamiento del sector, que no escapa a la problemática de la fibra textil lana a nivel mundial.

Percepción del sector industrial

Es importante contar con la visión de cada uno de los integrantes de la cadena lanera y es por ello que recurrimos a la consulta personalizada de manera de tomar opinión directa de referentes de la industria ante el inicio de una nueva zafra.

- La industria manifiesta problemas enmarcados en cuestiones económicas tales como “costos internos”, “paridad cambiaria” y “provisión de materias primas”.
- Además, encuentra que la competencia con otros países y la competencia de otras fibras hace difícil el mercado externo.
- Internamente está preocupada en disponer de volúmenes de lanas certificadas para cumplir con los requerimientos internacionales.
- En cuanto a las lanas finas, menores de 21 micrones, su mercado está más activo, no así para lanas cruzas, que deberían avanzar en nuevas alternativas de uso.
- Como aspecto positivo consideran que la

Héctor M. Lugones

Clasificador de Lanas - Mat. Nac. N° 533

- Delegado Zonal AACM
- Inspector MPR de la AACM
- Clasificación de Lanas
- Formación de Núcleos / Planteles
- Selección de Madres
- Asesoramiento en Selección Genética

Gálvez 525 (8418) Ing. Jacobacci, Río Negro - Tel. (02940) 432631 / 15 412542 - indiolugones@hotmail.com

revalorización de las fibras naturales en general y las lanas finas en especial, y certificadas orgánicas, representan una oportunidad para el país ante una demanda creciente de productos sostenibles en nichos de mercado que priorizan este tipo de productos por sobre la ropa “fast fashion” basados en fibras sintéticas.

- Asimismo, rescatan la identidad de las lanas argentinas y su posicionamiento como proveedor de lanas finas dentro del Top 5 a nivel mundial.
- A nivel macro/económico hay expectativas de mejorar la competitividad por las empresas locales.

Contexto internacional del mercado lanero

La información recabada en medios especializados del sector, indican que el mercado lanero se encuentra con stock suficiente en toda la cadena de producción, lo que pone de manifiesto que la demanda de la materia prima no es fluida.

Por otro lado, China, comprador de casi el total de lo producido en Australia, atraviesa un

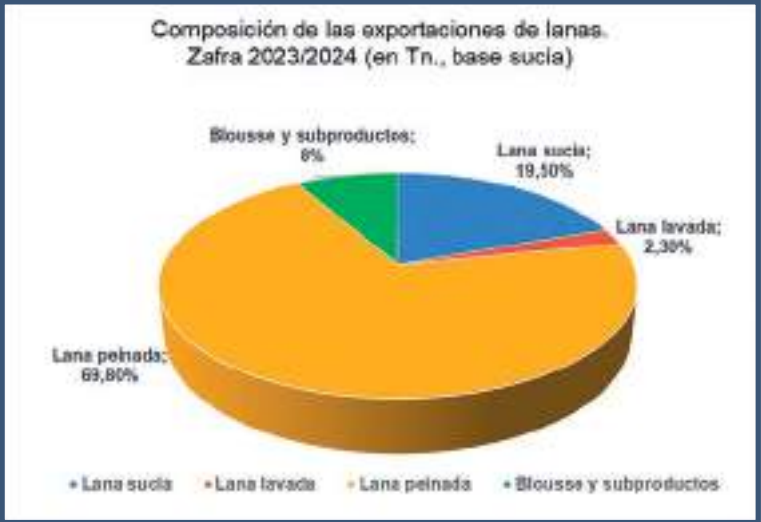


Figura 3. Composición de las exportaciones de lanas para la zafra 2023/2024. (Fuente: Elaboración propia en base FLA, 2024).

periodo de economía deprimida, lo que determinó un ajuste en sus pronósticos de crecimiento y la inyección de recursos de parte del gobierno central buscando una reactivación general. Esto podría dar indicios de una posible mayor fluidez en las operaciones del próximo

Venta de reproductores



Cabañas Shaman y Río Frío

Estancia Río Frío

Ruta Prov. N17 (Km. 27) – Trevelin Info: +54 9 2945 68 2823

año 2025.

De acuerdo con los informes de mercado de Australia, en lo que va de la zafra 2024-2025 se consolida la ausencia de oferta sostenida de cantidades significativas de lotes ubicados en el rango de 22 a 25 micrones, tal lo mencionado anteriormente.

Según la información del Departamento de Agricultura, Recursos Económicos y Ciencia de Australia (ABARE, 2024), la producción de las dos principales fibras textiles naturales, lana y algodón, muestran una caída tanto en el volumen como en su valor.

Analistas del mercado y sitios especializados indican que la demanda de lanas, traccionada por el crecimiento de las principales economías del mundo (China, Europa y EEUU) ha sido débil en el 2023 y 2024, esperándose una posible reactivación en el transcurso del 2025. En este contexto las lanas finas y aquellas

certificadas, presentan un escenario más favorable en cuanto a su demanda.

Instrumentos de apoyo al sector

El Ministerio de Economía en su resolución Nro. 650 dejó sin efecto el FRAO (fideicomiso del Banco Nación del Fondo Para La Recuperación de La Ganadería Ovina), instaurado en el año 2001. La Ley Ovina en su última renovación, Ley 27646 del 15/11/2021, contó con el consenso público privado liderado por la Mesa Ovina Nacional.

Los productores patagónicos a través de sus agremiaciones manifestaron la importancia de una herramienta como la Ley Ovina, fundamental para la mejora en las majadas, de la infraestructura predial, la adecuación de sus productos a las nuevas demandas para carne y lana y su preocupación por los efectos de su falta de financiación.

Asimismo, en este contexto la industria, a través de la FLA, valorizó esta herramienta en Patagonia, donde se desarrolla principalmente la ganadería ovina, estratégica en el desarrollo social, cultural y económico. Resalta además la importancia de la cadena en el desarrollo de un producto internacionalmente reconocido, que se exporta a más de 50 países.

La Ley Ovina en Patagonia, intervino y logró junto a otras instituciones público-privada la atención de las emergencias climáticas, la implementación de programas sanitarios como el apoyo a la declaración de “zona libre de sarna a la provincia de Chubut y Santa Cruz”, el programa de mejoramiento de la calidad de las lanas (PROLANA) que valorizó las lanas



Figura 4. Evolución de la facturación de la industria lanera argentina. (Fuente: Elaboración propia en base a FLA, 2024).



argentinas y la generación de información para la comercialización de lanas (SIPyM), bajo un manejo transparente a través de la participación público-privada en las UEP (Unidad Ejecutora Provincial) integrada por organismos técnicos, estamentos oficiales y productores.

Implementación de Buenas Prácticas ganaderas (BPG) y certificaciones

Dado el contexto por el cual atraviesa la cadena de la lana, con una demanda orientada principalmente hacia las lanas certificadas, traccionado por los consumidores, aquellas lanas que incorporen prácticas de manejo sustentables serán las que tengan mayores oportunidades en un mercado que compite de manera creciente con otras fibras. En las últimas zafas el adicional pagado al productor por este tipo de lanas ha disminuido, sin embargo, las certificaciones resultan en una clara oportunidad de venta, especialmente en situaciones de escasa demanda.

La implementación de buenas prácticas ganaderas (BPG) y trazabilidad es un camino

ineludible de cara a las demandas actuales y futuras. La incorporación de estándares de bienestar animal y producción sustentable permitirá satisfacer las demandas comerciales y las expectativas de la sociedad por una producción ética, basado en principios de producción responsable englobados en el enfoque de “Una salud”.

La implementación de buenas prácticas ganaderas con foco en el bienestar animal (que consideren aspectos de nutrición, ambiente, salud, comportamiento y estado mental), además ha demostrado tener un impacto positivo sobre el temperamento de los animales, en la productividad y la calidad de los productos, la eficiencia del sistema (menor mortandad, menor incidencia de lesiones y enfermedades, reducción en el uso de productos veterinarios) así como en la eficiencia en el trabajo, garantizando también la seguridad del personal y el bienestar humano. En este sentido, se debe considerar que la capacitación y el acompañamiento profesional son ejes fundamentales para la implementación de las BPG.

CHECKPOINT
GPS SATELITAL

- CORRECCIONES DE MANEJO Y COMPORTAMIENTO DEL CON LA HACIENDA.
- ASISTENCIA DEL ANTE EMERGENCIAS.
- LOCALIZACIÓN PRECISA Y MONITOREO DE INCIDENTES CON PREDADORES E INTRUSOS. : : : :

• FÁCIL USO - CONTROL MEDIANTE APP
• CONEXIÓN SATELITAL (SIN WI FI-TELEFONÍA)
• RESISTENTE AL CLIMA HOSTIL
• SOPORTE TÉCNICO 24-7
• ECONÓMICO

COLLAR
PARA TRACKEO DE PERROS PROTECTORES

TECNOLOGÍA SATELITAL

CHECKPOINT
CONTACTO: 280 457-3084
CONTACTO: 2966 41-5618

La implementación de BPG y estándares de producción ovina responsables y sustentables que contempla el bienestar animal, el cuidado del ambiente y la responsabilidad social, permitirá brindar al sector herramientas de diferenciación, posibilitando una mejora en la rentabilidad, en la calidad global de sus productos, y la posibilidad de acceder a nuevos ingresos por la venta de servicios ambientales (captura de Carbono, disminución de emisiones de GEI, etc.) cada vez más demandantes.

Conclusiones

- Las existencias ganaderas y la producción regional de lana continúan en descenso.
- Las exportaciones de lana y el ingreso de divisas presentan una tendencia decreciente, con un incremento en los stocks o remanentes de la industria, en las últimas zafas.
- Los precios orientativos y pagados al productor primario, de lanas finas muestran poca variación en las últimas zafas, con mayor demanda hacia lanas finas (<21 micrones) y certificadas.

- Los problemas macroeconómicos generan mayor incremento en los costos de producción.
- Se espera una posible recuperación del valor de la lana, recién en el 2025.
- El debilitamiento de políticas públicas en apoyo de la ganadería ovina requerirá un esfuerzo mancomunado de toda la cadena de la región patagónica
- La implementación de Buenas Prácticas Ganaderas, y su certificación, aparece como una demanda instalada y una alternativa para el mercado de las lanas.

CABO BLANCO

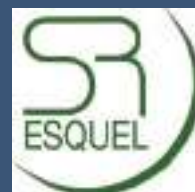
MERINO

GENÉTICA MERINO DE EXCELENCIA
PARA TODA LA PATAGONIA

ESTANCIA Y CABAÑA CABO BLANCO MERINOS & POLL MERINOS

San Martín 137 (Km 450) Puerto Deseado, Santa Cruz - Patagonia Argentina - tel 297 4872473
cel 297 6240784 - flavioligueroa@gmail.com

98° Exposición Soc. Rural de Esquel



Jurados: Santos Nestares y Timoteo Pickenpack

19 al 21 de enero de 2024

Merino Puro de Pedigree			
Expositor	Premio	Finura	Peso
Los Manantiales	Supremo Gran Campeón y Gran Campeón Astado	22,1	143
Los Manantiales	Gran Campeón Poll	22,1	137
Leleque	Gran Campeón Astado - Media Lana	22,8	105
Laguna del Toro	Gran Campeón Poll - Media Lana	20,2	98
El Cóndor	Reservado Gran Campeón Astado	18,5	119
Laguna del Toro	Reservado Gran Campeón Poll	21,8	137
Río Pico	Reservado Gran Campeón Astado - Media Lana	17,9	139
Laguna del Toro	Reservado Gran Campeón Poll - Media Lana	21,5	104
Laguna del Toro	Gran Campeón Poll - Hembra	18,4	94
Bahía Victoria	Reservado Gran Campeón Poll - Hembra	21,1	128
Floradora	Reservado Gran Campeón Poll - Media Lana - Hembra	20,8	71
Bahía Victoria	Reservado Campeón 4 dientes Astado	22,8	155
Río Pico	Reservado Campeón 2 dientes Astado	18,9	130
Tecka	Reservado Campeón 2 dientes Poll	21,4	116



FUHRMANN

info.ar@fuhrmann1735.com

Ruta 25, Chacra 73, Lote 4A - Chacra 73 - Chubut. Tel. (54-280) 4449200 Fax. (54-280) 4449212

87° Exposición Soc. Rural de Comodoro Rivadavia



Jurado: Tim Dalla

2 al 4 de febrero de 2024

Merino Puro de Pedigree	
Expositor	Premio
Bahía Victoria	Supremo Campeón y Gran Campeón Poll - Lana Entera
Manantiales	Gran Campeón Astado - Lana Entera
Laguna del Toro	Gran Campeón Poll - Media Lana
Manantiales	Reservado de Gran Campeón Astado - Lana Entera
Laguna del Toro	Reservado de Gran Campeón Poll - Lana Entera
Maitén	Reservado de Gran Campeón Poll - Media Lana
La Angelita	1° premio 6 dientes Astado - Lana Entera
Río Pico	1° premio 6 dientes Poll - Lana Entera
Tecka	1° premio 4 dientes Astado - Lana Entera
Manantiales	1° premio 4 dientes Poll - Lana Entera
El Cóndor	1° premio 2 dientes Astado - Lana Entera
Laguna del Toro	1° premio 2 dientes Poll - Lana Entera
Cristina	1° premio 2 dientes Astado - Media Lana
Río Pico	2° premio 2 dientes Astado - Lana Entera
Don Vicente	2° premio 4 dientes Poll - Lana Entera
Bahía Victoria	2° premio 4 dientes Astado - Lana Entera
Leleque	2° premio 4 dientes Astado - Lana Entera
Manantiales	2° premio 4 dientes Astado - Lana Entera
Manantiales	2° premio 4 dientes Poll - Lana Entera
Bahía Victoria	2° premio 4 dientes Poll - Lana Entera
Floradora	2° premio 2 dientes Poll - Lana Entera
Leleque	2° premio 2 dientes Astado - Media Lana
Coy Aike	Campeona Hembra 2 dientes Poll - Lana Entera
Floradora	Campeona Hembra 2 dientes Poll - Media Lana
La Angelita	Lote Campeón Astado - Lana Entera
Cañadón Faquico	Lote Campeón Poll - Lana Entera
Cristina	Lote Campeón Astado - Media Lana



ESTANCIAS

EL REX Y LA ANITA DE FAMILIA ANGLÉSIO

ACOMPANAN A LA

MERINO

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRUJIDOS DE MERINO

+54 297 443 2680

GANADERIA BRACHA@GMAIL.COM

89° Exposición Soc. Rural Valle del Chubut



Jurados: Pedro Schmalz y Maximiliano Torraca

9 al 11 de febrero de 2024

Merino Puro de Pedigree	
Expositor	Premio
La Angelita	Gran Campeón - Mejor Vellón
Manantiales	Reservado Gran Campeón
Leleque	Mejor Res Carnicera



Cabaña La Angelita

desde 1923

Venta de reproductores Merino Australiano Astado y Poli
Puro de pedigree y puro por cruce

☎ (280) 4697898

✉ laangelitagaiman@yahoo.com.ar

📍 Chacra 213 Gaiman - Chubut

🌐 cabanalaangelita 📱 laangelitagaiman

CABAÑA Y ESTANCIA • LA ALTURA •

Reproductores astados y mochos - Lana fina ecológica orgánica
Lana Responsable (RWS) certificada para el mundo

Administración: Carlos R. Zahn Rawson 575 (9100 Trelew Chubut Argentina)

38° Exposición Soc. Rural de Bariloche



Jurado: Flavio Figueroa

16 al 18 de febrero de 2024

Merino Puro de Pedigree			
Expositor	Clasificación	PDF	PC
Maiten	Campeón Supremo y Gran Campeón Poll - Lana Entera	20,8	138
Leleque	Gran Campeón Astado - Lana Entera	20,0	145
El Cóndor	Reservado Gran Campeón Astado - Lana Entera	18,1	121
Ray Huao	Reservado Gran Campeón Poll - Lana Entera	22,5	136
Ray Huao	1° premio 2 dientes - Poll - Media Lana	20,0	103
Río Pico	Reservado Campeón - 4 dientes - Astado - Lana Entera	20,5	131
Río Pico	3° premio 4 dientes - Poll - Lana Entera	20,0	127
Ray Huao	3° premio 4 dientes - Poll - Media Lana	18,5	108
Maiten		21,9	125
Ray Huao		21,8	146
El Cóndor		18,9	121
Ray Huao		19,4	131






ESTANCIA SAN RAMÓN

Venta Permanente de Reproductores Merino y Poll Merino

Inversora Roland S.A.
 Ruta Nacional n°23 - Km 596 - Casilla de Correo n°14
 Pilcaniyeu, Río Negro - Patagonia Argentina

+54 9 2944 61 5631
 +54 294 4426235
esanramon@gmail.com

14° Exposición Ganadera Región Sur - Maquinchao



Jurado: Juan Kresteff

22 al 24 de febrero de 2024

Merino Puro de Pedigree	
Expositor	Premio
La Angelita	Supremo Campeón y Gran Campeón Astado
Río Pico	Gran Campeón Poll - Lana Entera
Primeras Aguas	Gran Campoén Astado - Media Lana
Río Pico	Reservado de Gran Campeón Astado - Lana Entera
Río Pico	Reservado de Gran Campeón Poll - Lana Entera
Primeras Aguas	Reservado de Gran Campeón Astado - Media Lana
El Cóndor	Campeón 2 dientes Astado - Lana Entera
El Cóndor	Campeón 4 dientes Astado - Media Lana
Ray Huao	1° premio Poll - Lana Entera
La Popotona	2° premio Astado 2 dientes - Lana Entera
El Cóndor	2° premio Astado 4 dientes - Lana Entera
Ray Huao	2° premio Astado 4 dientes - Lana Entera
La Angelita	3° premio Astado 4 dientes - Lana Entera
Primeras Aguas	3° premio Astado 2 dientes - Lana Entera

Lotes de Pedigree	
Expositor	Premio
San Ramón	Lote Gran Campeón Astado
La Angelita	Lote 1° premio 4 dientes - Astado
Río Pico	Lote 1° premio 2 dientes - Astado
Río Pico	Lote 1° premio 2 dientes - Astado
Lotes Merino Puro Registrado	
Expositor	Premio
San Ramón	Lote Gran Campeón - Astado
San Ramón	Lote Gran Campeón - Poll
Lotes Merino Puro	
Expositor	Premio
San Ramón	Lote Gran Campeón - Astado
San Ramón	Lote Gran Campeón -Poll



**Acompañando a la
Producción desde 1958**

Institución Organizadora de la
Exposición Ganadera de la
Región Sur - RN

 20, 21 y 22 de febrero



90° Exposición Soc. Rural de Río Gallegos



Jurados: Matías Pérez y Gerardo Anglesio

23 al 26 de febrero de 2024

Merino Puro de Pedigree

Expositor	Premio
Bahía Victoria	Supremo Campeón y Gran Campeón Mocho - Lana Entera
3 de Enero	Reservado de Gran Campeón Mocho - Lana Entera
Río Santa Cruz	Campeón 6 dientes - Lana Entera
Floradora	Campeón 2 dientes
3 de Enero	Gran Campeona Hembra
Coy Aike	Reservada Gran Campeona Hembra
Cóndor	Campeona 6 dientes
Coy Aike	Gran Campeón Mocho - Media Lana
Floradora	Reservado Gran Campeón - Mocho Media Lana

Merino Puro Registrado

Expositor	Premio
Coy Aike	Campeón - Lote de 3 MPR
Coy Aike	Reservado Campeón - Lote de 3 MPR



ESTANCIA 3 DE ENERO
DE ZARO S.A.

RÍO GALLEGOS - SANTA CRUZ
TEL (02966) 15 64 6418



Polled Merino
Dohne Merino
Caballos Criollos

La Realidad S.A

Whatsapp: +54 9 1156461076

Contacte: estancialarealidad@gmail.com

Río Gallegos - Santa Cruz



102° Exposición Nacional Ovina Curuzú Cuatiá - Corrientes



Jurado: Matías Pompar

29 de agosto al 1 de septiembre de 2024

Merino Puro de Pedigree	
Expositor	Premio
Laguna El Zorro	Gran Campeón Poll - Lana entera
Merino Puro Registrado	
Expositor	Premio
Laguna El Zorro	Lote Campeón de 3 - Lana entera



28° Exposición Rural de la Comarca Viedma



Jurado: Pedro Schmalz

6 al 8 de septiembre de 2024

Merino Puro de Pedigree - Poll	
Expositor	Premio
Manantiales	Gran Campeón
Mi Gaucho	Campeón 2 dientes
Media Luna	Reservado Campeón 4 dientes
Mi Gaucho	Reservado Campeón 2 dientes
Lotes de Pedigree - Poll	
Expositor	Premio
Media Luna	Lote Campeón
Manantiales	Lote Reservado Campeón
Manantiales	3° premio 6 dientes
Lotes Merino Puro Registrado - Poll	
Expositor	Premio
Media Luna	Lote Campeón 4 dientes
Lotes Merino Puro - Poll	
Expositor	Premio
La Torre	Lote Campeón 4 dientes
La Luisa	Lote Campeón 2 dientes
Media Luna	Lote Reservado Campeón
La Luisa	3° premio
La Torre	4° premio



Cabaña "La Luisa"
de Luisa E. Pickenpack y Cía. SRL
Reproductores Merino y Poll Merino
desde hace más de 80 años
Carmen de Patagones - 02920 15 62 4640

Cabaña Cabeza de Vaca
de Wool For Ever S.A. - Valcheta - Río Negro
Venta Carneros MPR, Merino Australiano Mochos y Astados

Cabaña Las Cortaderas
de Pedro Eddy - Carmen de Patagones
Carneros MPR de Campo Mochos y Astados. Venta de Caballos Criollos PDP

140° Exposición Rural de Bahía Blanca



Jurados: Poli y Alejandro Jamieson

4 al 7 de octubre de 2024

Merino Puro de Pedigree	
Expositor	Premio
La Argentina	Gran Campeón
La Nueva Argentina	Reservado Gran Campeón
La Nueva Argentina	Reservado Campeón
La Argentina	1° premio
La Nueva Argentina	2° premio
Don Meliton	2° premio
J&C	2° premio
Sausalito	3° premio
Lote 3 de Pedigree	
Expositor	Premio
Lenfunque	Lote Campeón





DEPOSITO RURAL
TODO PARA EL CAMPO

Av. Hipólito Yrigoyen 2851 | Comodoro Rivadavia, Chubut

TEL: 0297- 448 5218 / Cel: 0297- 4606497

Lunes a viernes de 8:30 a 12:30 y de 15:00 a 19:00hs

Sabados de 9:00 a 13:00 hs

ventas@depositorural.com.ar



STIHL

El poder de la madera y la seguridad

Desde 1962
somos líderes en la aplicación
de **ENERGIAS RENOVABLES**
para la provisión de agua



Fisac

Cabañas Inscriptas en los Registros Genealógicos de la AACM - Activas al año 2024

	Cía. de Tierras Tecka S.A.	Cía. de Tierras Sud Argentino S.A.	Shaman Pastoril S.A.
Cabaña	Tecka	Leleque	Shaman
Prefijo	TECKA	LELEQUE	SHAMAN
Rebaño N°	3	5	16
Líneas de Sangre	Tecka / Wanganella / Collinsville Collinsville / Barlo	Leleque / Darijon / El Cóndor Langdene	Collinsville
Provincia	Chubut	Chubut	Chubut
Contacto	Moralejo Carlos	Mac Donald Ronald	Bunge Eduardo - Schmalz Pedro
Dirección Postal	CC 45 9200 - Esquel	Suipacha 1111 1007 - CABA	Venezuela 255 1095 - CABA
Teléfono	02945 15 55 1653 - 02945 49 3036	011 4393 2025 / 2061 - 02945 45 2600	011 4343 3253 - 02945 15 68 2823
Email	camoralejo63@gmail.com	ciadetierras@ar.inter.net	estancia@shamanpastoril.com.ar pedroschmalz@gmail.com
	Criado Héctor	La Angelita S.R.L.	Suc. Hughes Ivor
Cabaña	Arroyo Pescado	La Angelita	El Kaquel
Prefijo	ARROYO PESCADO	NIANCAROE	KAQUEL
Rebaño N°	20	28	77
Líneas de Sangre	Arroyo Verde / Leleque	La Angelita / Leleque	El Kaquel / Est Mundalla Wanganella
Provincia	Chubut	Chubut	Chubut
Contacto	Criado Héctor	Orive Carlos	Hughes Vernon
Dirección Postal	San Martín 1450 9200 - Esquel	Eugenio Tello 619 9105 - Gaiman - Chubut	Rivadavia 1708 9200 - Esquel - Chubut
Teléfono	02945 45 3273	0280 15 469 7898	02945 15 52 7395
Email	criadohector@gmail.com	laangelitagaiman@yahoo.com.ar	vernonjhughes@gmail.com
	Suc. Canessa	Suc. Rhiannon Gough	Suc. Ramón Raso
Cabaña	Ray Huao	El Cóndor	La Pirenaica
Prefijo	RAYHUAO	LEGUA 17	PIRENAICA
Rebaño N°	114	116	133
Líneas de Sangre	Ray Huao / Wanganella Los Manantiales	Leleque / El Cóndor East Mundalla	La Pirenaica / Woolkabin Barlo / Wanganella
Provincia	Río Negro	Chubut	Chubut
Contacto	Sain Antonin Enrique	Gough Michael	Raso Hugo
Dirección Postal	9 de Julio 275 8400 - Bariloche - Río Negro	9 de Julio 551 9200 - Esquel - Chubut	Pellegrini 971 3° 9000 - C- Rivadavia - Chubut
Teléfono	0294 15 420 6325	02945 15 68 0816	0297 15 624 8916
Email	chango.saint@gmail.com	elcondormerino@gmail.com	hugoraso@rasobogados.com.ar
	Suc. Federico Zahn	Tschudi Armin	Martínez Abel
Cabaña	La Altura	San Jorge	Las Pircas
Prefijo	LA ALTURA	IVANA	DOÑA AMALIA
Rebaño N°	139	146	178
Líneas de Sangre	Ray Huao / Los Manantiales Chubut	San Jorge / Leleque / Ray Huao Río Pico / Cristina	Río Pico
Provincia	Zahn Carlos	Chubut	Neuquén
Contacto	Rawson 545	Tschudi Ivan	Abel Martínez
Dirección Postal	9100 - Trelew - Chubut	Estancia San Jorge 9111 - Camarones - Chubut	Las Pircas R.P. 46 km75 8340 - Espinazo del Zorro
Teléfono	0280 15 467 3194	0297 15 401 5899	02942 15 33 9515
Email	alexiszahn@alternativapatagonia.com	julianatschudi@hotmail.com.ar	laspircasea@gmail.com

	Epigran S.A.	Kresteff Juan	Mottino Carlos
Cabaña	Las Mercedes	Mártires	Manantiales
Prefijo	CABALLERO	MARTIRES	PICO SALAMANCA
Rebaño N°	218	227	239
Líneas de Sangre	Barloo / Darijon / Blairich East Mundalla	Los Manantiales La Angelita	Los Manantiales / Indalo Woolkabin
Provincia	Chubut	Chubut	Chubut
Contacto	Brandt Ursula - Schlachich Antonio	Kresteff Juan	Mottino Carlos - Alonso Rubén
Dirección Postal	Ameghino 1275 9000 - C. Rivadavia - Chubut	Moreteau 480 9100 - Trelew - Chubut	Alvear 460 9000 - C. Rivadavia - Chubut
Teléfono	0297 15 624 8807	0280 15 459 4758 - 0280 15 423 8182	0297 15 625 1986 - 0297 15 624 2790
Email	tonys@sinectis.com.ar	elmeridiano70@gmail.com	moacsr@gmail.com ramanantiales@gmail.com
	Pastoril Salamanca S.A.	Suc. Acuña Oscar	Gonzalo Julián
Cabaña	Don Pablo	Cristina	Río Pico
Prefijo	LORELEI	HUENUIL	RIO PICO
Rebaño N°	252	257	265
Líneas de Sangre	Don Pablo / Cabo Blanco	Cristina / El Cóndor / Ray Huao	Río Pico / Los Manantiales / Westray Collinsville / East Mundalla
Provincia	Chubut	Chubut	Chubut
Contacto	Völker Silvia - Völker Félix	Acuña Hernán - Schubert Ernesto	Gonzalo Julián - Gonzalo Rodrigo
Dirección Postal	Araóz 1369 Dto 4 1414 - CABA	Alvear 460 9000 - C. Rivadavia - Chubut	Estancia Río Pico 9225 - Río Pico - Chubut
Teléfono	011 15 4184 8978	0297 15 621 9986 - 02945 15 68 3010	02945 15 68 1620 - 02945 15 69 2033
Email	volker@physics.leidenuniv.nl	ranelac@gmail.com ernestoschubert@hotmail.com	juliangonzaloriopico@yahoo.com.ar rodrigoonzalo17@hotmail.com
	Pérez Matías	Abril Gonzalo	Figueroa Flavio
Cabaña	La Nueva Argentina	La Generosa	Cabo Blanco
Prefijo	KENICHE	CAMARONES	CABO BLANCO
Rebaño N°	272	273	277
Líneas de Sangre	La Nueva Argentina / Wanganella Collinsville	La Generosa / Nerstane Walladale	East Mundalla / Westray
Provincia	La Pampa	Chubut	Santa Cruz
Contacto	Perez Matías	Abril Gonzalo	Figueroa Flavio
Dirección Postal	9 de Julio 307 6309 - Alapchiri - La Pampa	Aaron Jenkins 64 9100 - Trelew - Chubut	San Martín 1370 9050 - Pto. Deseado - Santa Cruz
Teléfono	02953 49 7453 - 02954 15 68 4844	0280 15 440 5960	0297 15 624 0784
Email	matiasperez24@hotmail.com	lanacamarones@yahoo.com.ar	flaviofigueroa65@gmail.com
	Paihuen S.A.	Hutter Daniel	Uriz Miguel
Cabaña	Arroyo Verde	La Popotona	Horno Viejo
Prefijo	ARROYO VERDE	POPOTONA	HORNO VIEJO
Rebaño N°	283	286	501
Líneas de Sangre	Blairich / Esat Strathglen / Barloo Old Ashrose / Navanvale / East Bungaree	Leleque / East Roseville / El Cóndor	Ray Huao / Leleque / East Mundalla
Provincia	Chubut	Río Negro	Río Negro
Contacto	Camus Manuel	Hutter Daniel	Uriz Miguel
Dirección Postal	Est. Arroyo Verde 9033 - Río Senguer - Chubut	La Pampa 1435 8332 - Gral. Roca - Río Negro	San Martín 198 8534 - Sierra Colorada - Río Negro
Teléfono	02945 15 68 0564	0298 15 464 1015	02940 49 5017
Email	camusmanuel@hotmail.com	daniel-hutter@hotmail.com	quitouriz@hotmail.com

Cabañas Inscriptas en los Registros Genealógicos de la AACM - Activas al año 2024

rrgg@merino.org.ar

Merino Astado

	Zgaib Antonio	Torraca Hnos.	Zgaib Daniel
Cabaña	La Irene	Don Vicente	Yamaniyeo
Prefijo	MELICO	SPINOSO	YAMANIYEO
Rebaño N°	505	506	517
Líneas de Sangre	Ray Huao	Manantiales / Puerto Nieve / Don Vicente Belmont Park / East Mundalla / Barloo East Strathglen / Navanvale	Rio Pico / La Angelita
Provincia	Río Negro	Chubut	Río Negro
Contacto	Zgaib Antonio	Torraca Maximiliano	Zgaib Daniel
Dirección Postal	Patagonia Argentina 1050 8402 - Dina Huapi - Río Negro	Moreno 676 9000 - C. Rivadavia - Chubut	Independencia 678 8422- Maquinchao - Río Negro
Teléfono	0294 15 461 4588	0297 15 401 2008	02940 41 0632
Email	ajhzgaib@yahoo.com.ar	maxi.torraca@lucania-palazzo.com	danielzgaib@yahoo.com.ar
	Ganadera Victoria	Lefiú Jorge	Cressatti Daniel
Cabaña	Indalo	Aguada La Piedra	Don Humberto
Prefijo	INDALO	AGUADA LA PIEDRA	RIO LIMAY
Rebaño N°	522	523	526
Líneas de Sangre	Charinga / North Ashrose East Mundalla / Indalo Collinsville / Willandra	Ray Huao / La Angelita	Rio Pico / La Angelita Maiten
Provincia	Chubut	Río Negro	Río Negro
Contacto	Alonso Joaquín	Lefiú Jorge	Cressatti Daniel
Dirección Postal	Av. Piedrabuena 567 9001 - Rada Tilly - Chubut	12 de Octubre 542 8422 - Maquinchao - Río Negro	CC 404 8300 - Neuquen - Neuquen
Teléfono	0297 15 16 7164		0299 15 634 5352
Email	jalonsomvp@gmail.com	alelefiu1005@hotmail.com	danielcressatti@yahoo.com.ar
	Subsec. Prod. Min. Prod. y Tur.	Inversora Roland	Gerardo Rodríguez
Cabaña	Campana Mahuida	CSan Ramón	Primeras Aguas
Prefijo	EACM NEUQUEN	LIMAY	PRIMERAS AGUAS
Rebaño N°	528	529	530
Líneas de Sangre	Campana Mahuida / Río Pico	Ray Huao / Leleque	Los Manantiales
Provincia	Neuquen	Río Negro	Río Negro
Contacto	Sapag María Amalia	Ballerini Leandro	Rodríguez Gerardo
Dirección Postal	Juan Benigar 231 8345 - Aluminé	Moreno 69 4° 8400 - Bariloche	José Sede 59 8422 - Maquinchao
Teléfono	0299 15 516 9379	0294 444 6235	02940 49 1391
Email	juga_20_10@hotmail.com	leandroballerini@hotmail.com jbelcher.sanramon@gmail.com	andinasede@hormail.com
	Remiro Luciano	Lagunitas S.A.	
Cabaña	Gaucho Bueno	Lagunitas	
Prefijo	PATACON XXI	TATAN	
Rebaño N°	534	537	
Líneas de Sangre	Los Manantiales / Indalo	Leleque / Río Pico	
Provincia	Río Negro	Río Negro	
Contacto	Remiro Luciano	Rodolfo Meyer	
Dirección Postal	Roca 3970 8400 - Bariloche	Chaco 214 8424 - Los Menucos	
Teléfono	0294 15 448 4118	0298 15 463 4560	
Email	luchoremiro@hotmail.com	rodo91m@gmail.com	

Cabañas Inscriptas en los Registros Genealógicos de la AACM - Activas al año 2024

rrgg@merino.org.ar

Merino Mocho

	Cía. de Tierras Tecka S.A.	Cía. de Tierras Sud Argentino S.A.	Shaman Pastoril S.A.
Cabaña	Tecka	Maiten	Shaman
Prefijo	TECKA	MAITEN	SHAMAN
Rebaño N°	3	14	16
Líneas de Sangre	Poll Boonoke / Eastville Park Maiten	Laguna del Toro / Towalba	Collinsville
Provincia	Chubut	Chubut	Chubut
Contacto	Moralejo Carlos	Mac Donald Ronald	Bunge Eduardo - Schmalz Pedro
Dirección Postal	CC 45 9200 - Esquel	Suipacha 1111 1007 - CABA	Venezuela 255 1095 - CABA
Teléfono	02945 15 55 1653 - 02945 49 3036	011 4393 2025 / 2061 -02945 45 2600	011 4343 3253 - 02945 15 68 2823
Email	camoralejo63@gmail.com	ciadetierras@ar.inter.net	estancia@shamanpastoril.com.ar pedroschmalz@gmail.com

	La Angelita S.R.L.	Pérez Laureano	Canessa Hnas.
Cabaña	La Angelita	La Argentina	Ray Huao
Prefijo	NIANCAROEN	ZORRO	RAYHUAO
Rebaño N°	28	53	114
Líneas de Sangre	La Angelita / Laguna del Toro Maiten	La Argentina	Westerdale
Provincia	Chubut	La Pampa	Río Negro
Contacto	Orive Carlos	Laureano Pérez	Sain Antonin Enrique
Dirección Postal	Eugenio Tello 619 9105 - Gaiman - Chubut	Oliver 607 6300 -La Pampa	9 de Julio 275 8400 - Bariloche - Río Negro
Teléfono	0280 15 469 7898	02954 15 36 0713	0294 15 420 6325
Email	laangelitagaiman@yahoo.com.ar	perezlaureano@hotmail.com	chango.saint@gmail.com

	Suc. Conrad Bernardo	Gómez Carlos	Myburg Daniel
Cabaña	La Mirtha	Cañadon Faquico	Puerto Nieve
Prefijo	DAVAD WEN	LONCO RUCA	PUERTO NIEVE
Rebaño N°	201	230	232
Líneas de Sangre	Laguna del Toro / Maiten	Arroyo Verde	Puerto Nieve / Eastville Park Collinsville / East Strathglen
Provincia	Chubut	Chubut	Chubut
Contacto	Conrad Bernardo	Gomez Federico	Myburg Daniel
Dirección Postal	Gobernador Lamarque 246 9107 - Dolavon - Chubut	25 de Mayo s/n 9030 - Río Mayo - Chubut	
Teléfono	0280 15 466 8142	0297 15 624 3751	0297 15 527 1106
Email	silvioconrad@hotmail.com	gomezjenks@hotmail.com	dmyburg@hotmail.com

Cabañas Inscriptas en los Registros Genealógicos de la AACM - Activas al año 2024

	Mottino Carlos	Arroyo Verde	Fortitudo Agroganadera
Cabaña	Manantiales	Ayelen	Fortitudo
Prefijo	PICO SALAMANCA	DON STELVIO	FORTITUDO
Rebaño N°	239	243	245
Líneas de Sangre	Eastville Park / Indalo / East Strathglen	Don Stelvio / Westerdale	Los Manantiales / Laguna del Toro Media Luna / Floradora
Provincia	Chubut	Entre Ríos	Santa Cruz
Contacto	Mottino Carlos - Alonso Rubén	Barbieri Elena - Rodríguez Matías	Jamieson Pablo
Dirección Postal	Alvear 460 9000 - C. Rivadavia - Chubut	Seguí 4460 1425 - CABA	Est. Fortitudo 9019 - Fitz Roy
Teléfono	0297 15 625 1986 - 0297 15 624 2790	011 15 5037 6542 - 011 15 5056 6020	0297 15 423 2263
Email	mauromottino@hotmail.com ramanantiales@gmail.com	ebarbieri@admcampes.com.ar marb@admcampes.com.ar	polymjamieson@gmail.com
	Coy Aike S.A.	Gonzalo Julián	Otamendi y Cía. S.R.L.
Cabaña	Coy Aike	Río Pico	Laguna del Toro
Prefijo	COY AIKE	RIO PICO	LAGUNA DEL TORO
Rebaño N°	248	265	268
Líneas de Sangre	Los Manantiales / Coy Aike Media Luna	Barloo / Roseville Park / Río Pico Belmont Park / East Strathglen	Laguna del Toro / Collinsville Moorundie Park / White River
Provincia	Santa Cruz	Chubut	Chubut
Contacto	Savino Rafael - García Patella Rodrigo	Gonzalo Julián - Gonzalo Rodrigo	Otamendi Carlos
Dirección Postal	Gobernador Lista 436 9400 -Río Gallegos - Santa Cruz	Estancia Río Pico 9225 - Río Pico - Chubut	San Martín y Newbery 9011 - Caleta Olivia - Santa Cruz
Teléfono	02966 42 0636 - 02966 15 47 7805	02945 15 68 1620 - 02945 15 68 3317	0297 485 1110 - 02945 15 68 3064
Email	rafael@coyaike.com rodrigo@coyaike.com	juliangonzaloriopico@yahoo.com.ar rodrigogonzalo17@hotmail.com	caotamendih@otamendiyacia.com
	Ganadera Valle Huemules S.A.	Pérez Matías	Figuroa Flavio
Cabaña	Valle Huemules	La Nueva Argentina	Cabo Blanco
Prefijo	VALLE HUEMULES	KENICHE	CABO BLANCO
Rebaño N°	271	272	277
Líneas de Sangre	Collinsville / East Bungaree Langdene	Media Luna / Cerro Cuadrado	Barloo / Roseville Park Springvalle North
Provincia	Chubut	La Pampa	Santa Cruz
Contacto	Campes Braun Carlos	Perez Matías	Figuroa Flavio
Dirección Postal	Maipú 42 2º of. 126 1084 - CABA	9 de Julio 307 6309 - Alpachiri - La Pampa	San Martín 1370 9050 - Pto. Deseado - Santa Cruz
Teléfono	011 4331 8683	02953 49 7453 - 02954 15 68 4844	0297 15 624 0784
Email	estanciahuemules@hotmail.com	matiasperez24@hotmail.com	flaviofiguroa65@gmail.com

	Ribaya Eduardo	Sama Santiago	La Josefina S.A.
Cabaña	Río Genguel	Las Vegas	Josefina
Prefijo	RIO GENGUEL	LAS VEGAS	JOSEFINA
Rebaño N°	278	280	281
Líneas de Sangre		East Strathglen / One Oak / Cerro Cuadrado	Josefina / Puerto Nieve
Provincia	Santa Cruz	Santa Cruz	Santa Cruz
Contacto	Ribaya Eduardo	Sama Santiago	Jamieson Alejandro
Dirección Postal	San Martín 1137 9050 - Pto. Deseado - Santa Cruz	Sarmiento 268 9400 - Río Gallegos - Santa Cruz	Olavarria 985 2° 9000 - Comodoro Rivadavia - Chubut
Teléfono	0297 15 624 2211	02966 15 41 3527	0297 15 430 0527
Email	ribayaeduardo@gmail.com	lasvegas@speedy.com.ar	lajosefina12@yahoo.com.ar

	Paihuen S.A.	IONA S.R.L.	La Realidad S.A.
Cabaña	Arroyo Verde	Cerro Cuadrado	La Realidad
Prefijo	ARROYO VERDE	RIO SANTA CRUZ	LA REALIDAD
Rebaño N°	283	502	503
Líneas de Sangre	Maryburn / Mianelup / Willemenup Manunda / East Bungaree	Cerro Cuadrado / Collinsville / Greenfields Manunda / Claypans / Maryburn	Floradora
Provincia	Chubut	Santa Cruz	Santa Cruz
Contacto	Camus Manuel	Pezzini Américo	Suarez del Solar Alejandra
Dirección Postal	Est. Arroyo Verde 9033 - Río Senguer - Chubut	Labarden 540 1641 - Acassuso - Buenos Aires	Antartida Argentina 207 9400 - Río Gallegos - Santa Cruz
Teléfono	02945 15 68 0564	011 15 5843 7937	02966 15 62 8310
Email	camusmanuel@hotmail.com	ionabuenosaires@gmail.com	alejandrasdels@speedy.com.ar

	Torraca Hnos.	Media Luna S.R.L.	Camporro Pablo
Cabaña	Don Vicente	Media Luna	Don Tomás
Prefijo	SPINOSO	MEDIA LUNA	DON TOMAS SUR
Rebaño N°	506	511	516
Líneas de Sangre	Eastville Park / Mianelup / Olinda Puerto Nieve	Media Luna / Greenfields / Collinsville North Ashrose	Cabo Blanco / Laguna del Toro
Provincia	Chubut	Chubut	Santa Cruz
Contacto	Torraca Maximiliano	Ayling Ernesto - Ayling Nicolás	Camporro Alejandro
Dirección Postal	Moreno 676 9000 - C. Rivadavia - Chubut	CC 87 9020 - Sarmiento - Chubut	Avellaneda 746 9400 - Río Gallegos - Santa Cruz
Teléfono	0297 15 401 2008	011 15 5007 6020	02966 15 57 5888
Email	maxi.torraca@lucania-palazzo.com	ernestoayling@gmail.com medialuna.ayling@gmail.com	pabalecamp@hotmail.com

Cabañas Inscriptas en los Registros Genealógicos de la AACM - Activas al año 2024

	De Lillo Fernando	Ganadera Victoria	Cressatti Daniel
Cabaña	Las Terrazas	Indalo	Don Humberto
Prefijo	TERRAZA	INDALO	RIO LIMAY
Rebaño N°	518	522	526
Líneas de Sangre	La Angelita	East Strathglen / Olinda / Indalo Willandra / North Ashrose	La Angelita / Maiten
Provincia	Chubut	Chubut	Río Negro
Contacto	De Lillo Fernando	Alonso Joaquín	Cressatti Daniel
Dirección Postal	Howell Jones 420 9100 - Trelew - Chubut	Av. Piedrabuena 567 9001 - Rada Tilly - Chubut	CC 404 8300 - Neuquen - Neuquen
Teléfono	0280 15 458 5281	0297 15 16 7164	0299 15 634 5352
Email	fernandocristiandelillo@gmail.com	jalonsumvp@gmail.com	danielcressattiyahoo.com.ar
	Peila Anselmo	Subsec. Prod. Min. Prod. y Tur.	Santa Asunción S.R.L.
Cabaña	La Alfonsina	Campana Mahuida	Santa Asunción
Prefijo	APELEG	EACM NEUQUEN	RENECITO
Rebaño N°	527	528	531
Líneas de Sangre	Laguna del Toro	Laguna del Toro	Laguna del Toro
Provincia	Río Negro	Neuquén	Buenos Aires
Contacto	Peila Anselmo	Julián Garrafa	García Ferrada María
Dirección Postal	Av. Güemes 612 9011 - Caleta Olivia - Santa Cruz	Ruta Provincial 21 km 42 8349 Loncopue	Gorriti 177 8000 - Bahía Blanca - Buenos Aires
Teléfono	0297 485 3160 0297 15 624 1501	0299 449 5200 int 1178 02942 15 57 5704	0291 453 0597
Email	anselmo.peila@gmail.com	juga_20_10@hotmail.com	garciaferradamaria@gmail.com
	Dietz Gustavo Alberto	Ortiz Vanesa	Pérez Juan Cristóbal
Cabaña	La Moneda	La Espuela	Don Meliton
Prefijo	LA DOBLE G	HUVAGASO	TIERRA FRIA
Rebaño N°	532	535	536
Líneas de Sangre	Laguna del Toro / Eastville Park / Puerto Nieve / East Strathglen / Don Vicente	Laguna del Toro	Willemenup / Manantiales
Provincia	Buenos Aires	Chubut	La Pampa
Contacto	Dietz Gustavo Alberto	Ortiz Vanesa	Pérez Juan Cristóbal
Dirección Postal	Harosteguy 254 8504 - C. de Patagones - Buenos Aires	Sarmiento 232 9223 - Gobernador Costa	Alem 618 6309 - Alpachiri - La Pampa
Teléfono	02920 15 54 4351	02945 15 68 7514 - 02945 15 648559	02954 15 69 2997
Email	gust_dietz@hotmail.com	vanesaalejandraortiz@hotmail.com	donmelitonjp@hotmail.com
	Simón Adalberto	Sausalito S.A.	Irastorza Ma. Eugenia
Cabaña	J&C Merino	Sausalito	Laguna el Zorro
Prefijo	J&C	SAUSALITO	LAGUNA EL ZORRO
Rebaño N°	538	539	540
Líneas de Sangre	La Nueva Argentina	La Nueva Argentina	Manantiales
Provincia	La Pampa	Buenos Aires	Corrientes
Contacto	Adalberto Simón	Jorge Srodeck	Jimmy Robertson
Dirección Postal	JJ Urquiza 650 6300 - Alpachiri	Crámer 1724 4° C 1426 - CABA	Gral. Ramírez 807 3460 - Curuzú Cuatía
Teléfono	02954 15 55 6953	02932 15 63 7524	03774 15 41 3544/41 3545
Email	alpagroinsumos@hotmail.com	jotasrodeck@gmail.com	lagunaelzorro66@yahoo.com

	Zarco Mónica	Castro Pablo	Casanova Diego
Cabaña	El Molino	San Alberto	La Alianza
Prefijo	EL MOLINO	SAUCE VIEJO	MALALI
Rebaño N°	541	542	544
Líneas de Sangre	Puerto Nieve	Cabo Blanco / Josefina / Media Luna	Cabo Blanco / Josefina / Coy Aike Cañadon Faquico / Floradora
Provincia	Chubut	Santa Cruz	Santa Cruz
Contacto	Agustín Ramírez	Pablo Castro	Diego Casanova
Dirección Postal	Ameghino 1270 9000 - Comodoro Rivadavia	CC 53 9017 - Las Heras	Zeballos 1328 9310 - Puerto San Julián
Teléfono	011 15 5653 4953	0297 15 403 7021	0297 15 408 2371
Email	vetagusram@icloud.com	estanciasanalbertoadm@gmail.com	diplomsr1@hotmail.com

	Ganadera Cóndor	Filocamo Osvaldo	Frank Facundo
Cabaña	Cóndor	Mi Gaucho	Don Luis
Prefijo	CONDOR	MI GAUCHO	LENFUNQUE
Rebaño N°	545	547	548
Líneas de Sangre	Laguna del Toro	Manantiales	El Cóndor / La Angelita
Provincia	Santa Cruz	Río Negro	La Pampa
Contacto	Marcelino Díaz	Osvaldo Filocamo	Facundo Frank
Dirección Postal	CC 180 9400 - Río Gallegos	Sección Chacras - La Rinconada 8360 - Choele Choel	Alsina 1235 8200 - General Acha
Teléfono	02966 15 62 6879	0298 15 456 4236	02954 15 31 5079
Email	eacondor@ctierras.com.ar	filodanielle@gmail.com	facundofrank@gmail.com



GANADERÍA REGENERATIVA CON INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y TRADICIÓN



Somos parte del Programa de Carbono POA.

Numancia

Estancia y Cabaña de la Familia Pérez

Cabañas Inscriptas en los Registros Genealógicos de la AACM - Activas al año 2024

rrgg@merino.org.ar

Dohne Merino

	EEA INTA Chubut	Sama	EEA INTA Santa Cruz
Cabaña	CE Río Mayo	Las Vegas	CE Potrok Aike
Prefijo	CERM	LAS VEGAS	POTRK AIKE
Rebaño N°	1	2	6
Líneas de Sangre	INTA RM / Calga Dohne Hamilton Run / Tres Arboles	Las Vegas / Hamilton Run Roseville Park	Las Vegas / Hamilton Run Coy Aike / INTA RM
Provincia	Chubut	Santa Cruz	Santa Cruz
Contacto	Vozzi Alejandro	Sama Santiago	Rivera Emilio
Dirección Postal	CC 88 9000 - Trelew - Chubut	Sarmiento 268 9400 - Río Gallegos - Santa Cruz	Mahatma Gandhi 1322 9400 - Río Gallegos - Santa Cruz
Teléfono	0280 444 6658	02966 15 41 3527	02966 44 2305
Email	0280 444 6422 vozzi.alejandro@inta.gob.ar	lasvegas@speedy.com.ar	rivera.emilio@inta.gob.ar
	Coy Aike	Esc. Agrop. N° 1 Hilario Ascasubi	Est. Miranda
Cabaña	Coy Aike	La Agropecuaria	Los Flamencos
Prefijo	COY AIKE	ESCUELA AGRARIA	LOS FLAMENCOS
Rebaño N°	7	8	9
Líneas de Sangre	Las Vegas / Coy Aike / Roseville Park Uardry / Hamilton Run	INTA RM	Rincon de los Morros / Tres Arboles Hamilton Run
Provincia	Santa Cruz	Buenos Aires	Tierra del Fuego
Contacto	Savino Rafael - García Patella Rodrigo	Yunis Carlos	Roberts Ivon
Dirección Postal	Gobernador Lista 436 9400 - Río Gallegos - Santa Cruz	San Martín 6461 8142 - Hilario Ascasubi - Buenos Aires	9420 - Río Grande - Tierra del Fuego
Teléfono	02966 42 0636 - 02966 15 47 7805	02928 49 1053	02964 42 1055 - 02964 15 60 1138
Email	rafael@coyaike.com rodrigo@coyaike.com	carlos_yunis@hotmail.com	ivon_cac@hotmail.com marianaapolinaire@hotmail.com
	Ganadera Victoria	EEA INTA Esquel	Laguna Colorada
Cabaña	Bahía Victoria	CE INTA Esquel	Laguna Colorada
Prefijo	BAHIA VICTORIA	CEAT-INTA	LA COLORADA
Rebaño N°	11	12	13
Líneas de Sangre	Macquarie / Indalo	INTA RM	INTA RM / Las Vegas
Provincia	Chubut	Chubut	Santa Cruz
Contacto	Alonso Joaquín	Villa Martín	Aldridge Gregory
Dirección Postal	Av. Piedrabuena 567 9001 - Rada Tilly - Chubut	Chacabuco 513 9200 - Esquel- Chubut	Magallanes 296 9400 - Río Gallegos -Santa Cruz
Teléfono	0297 15 16 7164	02945 47 8318 - 02945 15 40 3538	02966 15 62 0582
Email	jalonsomvp@gmail.com	villa.martin@inta.gob.ar	gregoryaldridge58@gmail.com
	Vega Gastón	Diciembre S.R.L.	La Realidad S.A.
Cabaña	El Raully	Carlota	La Realidad
Prefijo	EL CORAJE	DICIEMBRE	La Relidad
Rebaño N°	15	16	17
Líneas de Sangre	INTA RM	Las Vegas	Bahía Victoria
Provincia	Buenos Aires	Santa Cruz	Santa Cruz
Contacto	Vega Gastón	Caram Jose	Suarez del Solar Alejandra
Dirección Postal	Juan XXIII 1070 7530 - Cnel. Pringles - Buenos Aires	Alberdi 225 9400 - Río Gallegos -Santa Cruz	Antartida Argentina 207 9400 - Río Gallegos -Santa Cruz
Teléfono	02923 15 64 9347	02966 15 62 7590	02966 15 62 8310
Email	gastonvega@hotmail.com	jose_caram@hotmail.com	alejandra@suarezdelsolar.com

REPRESENTANTES OFICIALES



- ✓ Control en el **rendimiento** del rebaño
- ✓ Toma de **mejores decisiones**
- ✓ Aumento de **ganancia**

TECNOLOGÍA e INNOVACIÓN directa de Nueva Zelanda



***Consultar por la línea completa**

 **CARRETELES
RAFAELA**


ARGENTFLEX

 **GALLAGHER**

Más de 30 años acompañando a veterinarios,
productores y ferreteros argentinos.

www.carretelesrafaela.com.ar

 **Carreteles Rafaela**

CÍA. DE TIERRAS
SUD ARGENTINO S.A.U.



*Más de un siglo produciendo de
modo sustentable en la Patagonia*



Auspicios de A.A. Criadores de Merino
y por la A.A. Criadores de Hereford



Asociación Argentina
Criadores De Merino
Miembros de la World Federation
of Merino Breeders



ESTANCIA & CABAÑA LELEQUE

Ruta Nacional 40 - Km 1840 - Leleque - Chubut
(02945) 455 151 / 455 900 ☎ +54 9 2945 680565

Oficina Central en Buenos Aires
Suipacha 1111 - Piso 30 - 1008 C.A.B.A. / secretaria@ctierras.com.ar / cordillera@ctierras.com.ar