

Producción Ovina en Chubut

● Ing. Agr. M. Sc.
Pablo Rimoldi
INTA Chubut

Chubut es una de las pocas regiones en el mundo que ha mantenido una majada numerosa de raza Merino y una cultura en la producción de lanas finas. Esta se lleva adelante en sistemas lanero-extensivos sobre pastizales áridos, determinado por precipitaciones que oscilan entre los 150 y 170 mm anuales. Estas condiciones afectan particularmente a la producción de carne, considerada históricamente como un subproducto de los sistemas laneros. Aún así, se llevan adelante algunas iniciativas para diferenciar el cordero de Chubut como una especialidad. El mejoramiento de la eficiencia productiva, la organización de los productores y la diferenciación de procesos y productos parecen ser los caminos a futuro

La provincia de Chubut, primera en existencias ovinas del país, es una de las pocas áreas en el mundo con una concentración y cultura merinistas de más de 100 años, lo que constituye una ventaja comparativa para la producción de lanas finas.

Con 4.148.177 cabezas, de las 6,5 millones de merinos que tendría la Argentina, y un promedio de finura de 20.5 micras, esta provincia se ubica en un segundo grupo de

regiones/países merinista, lejos de los 90 millones de Australia, los más de 50 millones que ya debe de tener China, con un crecimiento importante y sostenido de la producción de lana fina a través de cruzamientos con merinos de Australia, y los casi 14.5 M de Sudáfrica, pero por encima de los 3.5 M de cabezas de Nueva Zelanda, poblada originalmente con esta raza, pero que fuera desplazada por razas más carniceras durante



● Arreo ovino en Patagonia (Chubut)

el siglo XX. Situaciones semejantes se produjeron en países como España, origen de la raza, Polonia, Hungría y otros de Europa central, donde sólo Rumania parece mantener un número importante (3.5 M) de cabezas de la raza. La crisis provocada por la liquidación del stock de intervención que poseía la Corporación Lanera Australiana marcó, a partir de 1992, un aceleramiento en muchos países de la reducción de existencias de razas como la Merino, de neta aptitud lanera y magra producción de carne, y su reemplazo por razas de doble aptitud. Sin embargo, hacia fines de los '90, pareció marcarse una clara tendencia a la diferenciación, en cuanto a su valor de intercambio, de las lanas por debajo de las 21 micras. Esto hizo resurgir el interés en la raza y su mejora genética en busca de lanas finas de alta calidad.

SISTEMA DE PRODUCCIÓN PREDOMINANTE: LANERO-EXTENSIVO

El 85% de la superficie de Chubut corresponde a un ecosistema árido determinado por precipitaciones que oscilan entre los 150 y 170 mm anuales con una gran variabilidad intra e interanual. A excepción de una delgada franja costera donde las media trepan a 200 o 240 mm y la precordillera (300 a 400 mm), el centro de la provincia se caracteriza por la presencia de peladales y estepas arbustivas con un limitado potencial, que hacen de la ganadería ovina extensiva la actividad económica casi excluyente.

Las empresas ganaderas de Chubut se dedican a la cría de Merino Australiano, con una finura media provincial de 20,5 micras, en sistemas lanero-extensivos con un pequeño porcentaje de sistemas mixtos ovino-vacuno en el Oeste y Sudoeste, en valles y mallines, y campos de precordillera. Los sistemas se caracterizan por tener una baja adopción tecnológica pese a existir un paquete de oferta desarrollado en la última década (Relevamiento y Planificación de Empresas Agropecuaria y Tecnología de Manejo Extensivo o TME). La mayoría de los propietarios ya no viven en el establecimiento y, en muchos casos, tampoco es la única actividad económica. El campo está a cargo de personal asalariado generalmente de baja calificación, idóneos, en una densidad que

varía entre los 1500 a 2500 ovejas por puesto de empleo permanente. Existen áreas endémicas de sarna y melófago, pese a ser Chubut una de las provincias donde mejor han funcionado las comisiones sanitarias. La predación y el abigeato son problemas en ciertas áreas.

Por otro lado, Chubut es la provincia donde se originó y en la que mayor desarrollo ha logrado el Programa PROLANA, impulsado desde la Estación Experimental Agropecuaria Chubut del INTA. Este alcanzan a casi las dos terceras partes de la producción provincial esquilada por máquinas habilitadas. Otro avance importante para señalar es la masiva adopción en la última década de la esquila parto que, junto a lo anterior, ha mejorado notablemente la calidad y presentación de las lanas. El Cuadro 1 indica el número de empresas ganaderas ovinas, su distribución por departamento y en función de sus existencias.

Las empresas de menos de 1000 animales son consideradas minifundios (el grupo mayoritario) con casi el 70% del total, según datos de 2002, aunque con un muy bajo aporte a la producción de lana. Se concentran fundamentalmente en el noroeste de la provincia, en los Dptos. Cushamen, Languiño, Futaleufú y Gastre, y en una alta proporción son descendientes de aborígenes mapuches. Por ser economías de subsistencia sobre predios chicos que, en general, se encuentran en procesos avanzados de deterioro ambiental, este estrato se constituye en una problemática de difícil resolución. En buena medida, su capacidad de mejorar el manejo que hacen de sus predios y adoptar tecnologías apropiadas para revertir esa situación está determinada por la capacidad de asociarse en forma eficiente. En Chubut, las empresas de 1000 a 5000 animales (chicos y medianos) se relacionan en una alta proporción a productores *part-time* que no viven sólo del campo. Si bien el último cambio de escenario económico devolvió una rentabilidad aceptable a este estrato de empresas, de los productores "chicos" (1000 a 2499) junto con el de los minifundistas han surgido los 82 establecimientos abandonados declarados en la Encuesta Ganadera 97/98. Esta situación pareciera estar revir-

- Cuadro 1: Número de empresas ganaderas ovinas por cantidad de animales.

EXPLORACIONES DEDICADAS A LA GANADERÍA OVINA POR NÚMERO DE CABEZAS						
DEPARTAMENTO	CABEZAS					TOTAL EXPLOT.
	1 - 999	1000 - 2499	2500 - 4999	5000 - 6999	más de 7000	
BIEDMA	22	74	32	5	4	137
CUSHAMEN	766	10	2	0	2	780
ESCALANTE	19	43	30	3	3	98
F. AMEGHINO	3	29	29	10	10	81
FUTALEUFU	251	21	3	2	2	279
GAIMAN	148	42	24	2	0	216
GASTRE	329	33	18	1	2	383
LANGUIÑO	186	27	8	2	5	228
MARTIRES	32	41	36	6	2	117
PASO DE INDIOS	67	46	30	9	3	155
RAWSON	23	18	14	1	0	56
RIO SENGUER	80	56	49	11	21	217
SARMIENTO	109	43	17	3	2	174
TEHUELCHES	66	23	34	14	16	153
TELSEN	156	74	32	11	3	276
TOTAL	2.257	580	358	80	75	3.350

Fuente: Depto. Marcas y Señales. Dir. Gral. Agr. y Gan

tiéndose paulatinamente debido al cambio de manos de la propiedad de estos inmuebles o por el renovado interés en la actividad. En los estratos medianos y grandes (> 2500 animales), que representan el 15% de las empresas, ya se concentra casi el 60% de la producción de lana. Esta franja es la que mayores posibilidades tiene de adoptar tecnología y dotar de mayor estabilidad y competitividad a sus empresas.

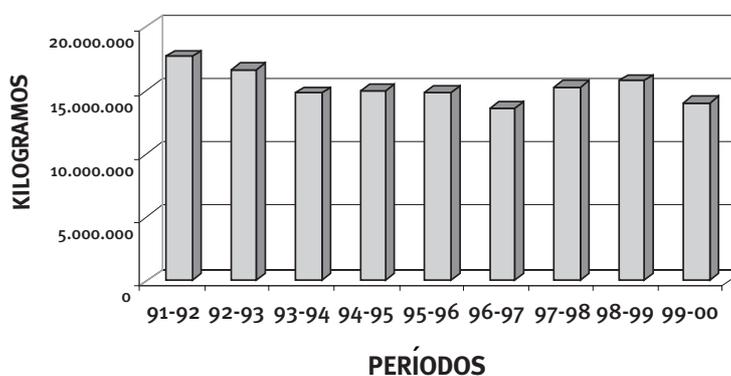
PRODUCCIÓN DE LANA

La producción de lana de la zafra 2001/02 arrojó uno de los promedios individuales más

bajos con 3,58 kg/an, obteniéndose tan sólo 14.835.456 kg de lana con 4.148.177 ovinos esquilados. Las variaciones en la producción responden al número de animales esquilados y la producción individual de estos y ambos valores a la variabilidad climática fundamentalmente. Como se trata de valores de lana sucia, el clima puede modificar también el rendimiento al lavado, reduciendo en alguna medida las diferencias entre años. El número de animales esquilados también puede haber sido afectado por condiciones económicas críticas como las que atravesó el sector durante la segunda parte de la década pasada.

- Fig. 1. Oscilación en la producción de lana en la década de los 90s (Fuente: Dirección de Marcas y Señales - Dir. Gral. Agr. y Gan. - Pcia del Chubut)

PRODUCCIÓN de LANA





● *Carneros de la raza Merino*

La Fig.1 muestra la evolución de la producción en la última década e indica una oscilación máxima entre los extremos de 4 millones de kg de lana que se corresponden aproximadamente al millón de animales que variaron las existencias en ese período.

PRODUCCIÓN DE CARNE

La producción de carne ha sido un objetivo ocasional y oportunista en los sistemas lanero extensivos, sujeta de manera dramática a la variabilidad climática y su incidencia en la disponibilidad forrajera. Esto se traduce en una muy baja tasa de extracción de la majada, determinada por bajas señales recurrentes y altas mortandades, y la dificultad para asegurar estado de carnicería.

La tasa de extracción de la majada, según los registros de faena oficial alcanzó en 2002 solo al 5%. Aún asumiendo que pudiera ser hasta un 50% mayor si se considerara la faena no registrada, todavía podría ser mejorada y estabilizada a través de la aplicación de la tecnología disponible, especialmente en lo que concierne a la evaluación y planificación de uso del recurso natural y la suplementación estratégica ante emergencias climáticas.

Actualmente existen iniciativas que buscan

diferenciar el cordero como una especialidad, tratando de colocar en mercados nicho una buena proporción de los 120-140.000 corderos que se estiman disponibles anualmente (100.000, según datos de faena registrada para 2002).

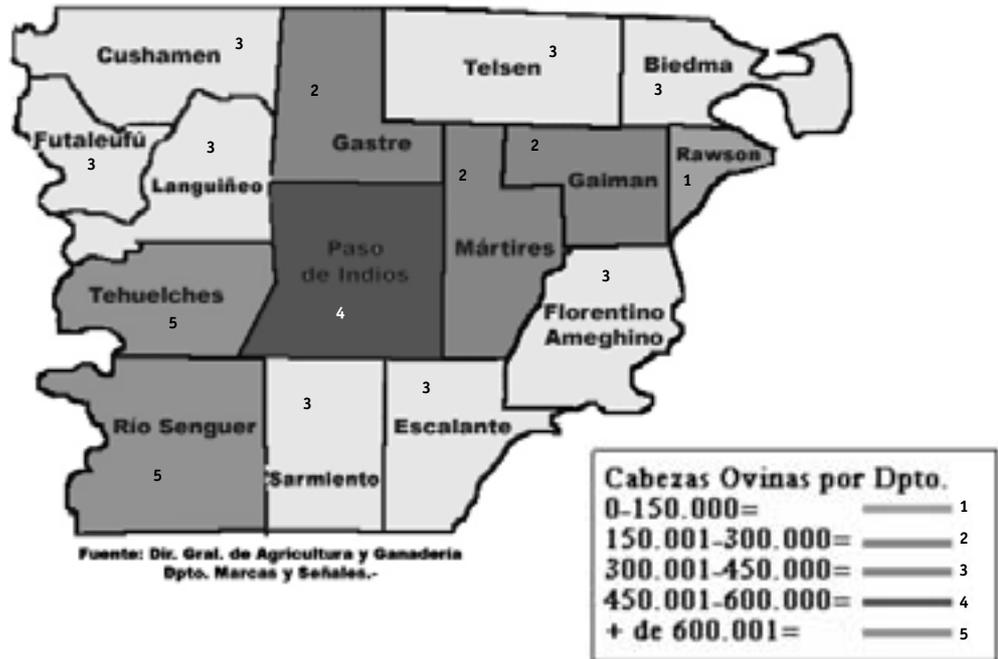
EFICIENCIA PRODUCTIVA, ORGANIZACIÓN Y CALIDAD DIFERENCIADA

La susceptibilidad al deterioro de la enorme superficie de secano dedicada a la producción ovina parece determinar que las mejoras a futuro deberán venir de la mano de una mejora de la eficiencia de producción y la calidad, y no de un aumento significativo de las existencias.

Las seis millones de cabezas que tuviera la provincia en los años '70 son inalcanzables en un marco de *producción sustentable*, siendo elocuente en ese sentido, la reducción de existencias en la casi totalidad de los departamentos provinciales (solo Senguer, el departamento de mayores existencias, no experimentó una reducción significativa) (fig.2).

La reasignación de cargas para alcanzar planteos sustentables deberá reconocer las fuertes diferencias de potencial productivo, riesgo climático y posibilidad de comple-

● Fig. 2 - Modificaciones en las existencias ovinas por departamento entre los años 1970 y 2001.



mentación con valles y mallines (áreas que por disponer de agua poseen un mayor potencial productivo) que existen entre las diferentes áreas agroecológicas (fig.3). Así la meseta central, el área más extendida, pero de menor receptividad, que hoy explica el 38% de la producción de lana, pero que no logra asegurarse la reposición de sus majadas, parece requerir un manejo mucho más conservador en la carga animal asignada que

el de la costa, una zona más estable y sin riesgo climático por nevadas, o las "sierras y mesetas" y precordillera, con un potencial productivo mayor y la posibilidad de uso estratégico de valles y mallines o veranadas. Con una majada que podría estabilizarse en los 4,5 millones de cabezas, el sector productivo debería aspirar a mejorar sus productos y diferenciarlos para acceder a los mercados más exigentes y redituables.

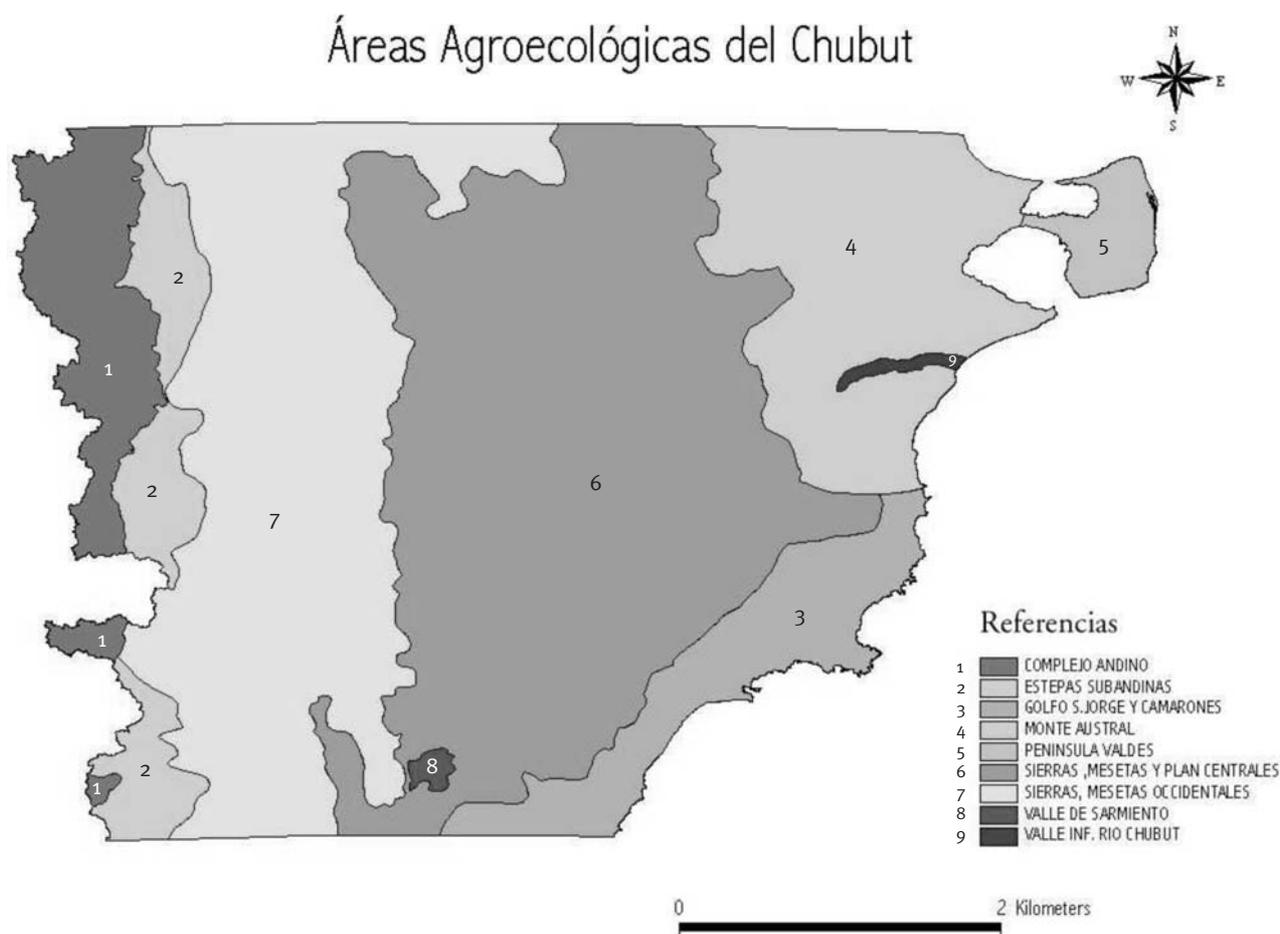
PRODUCCIÓN INTENSIVA EN VALLES

Por último se puede agregar que la intensificación de la producción ovina puede venir de la mano de sistemas intensivos en los valles de regadío como el Valle Inferior del Río Chubut (23.000 ha bajo riego), Sarmiento (6.000 ha bajo riego) y el valle medio del río

Chubut en desarrollo (18.000 ha potenciales), o los valles cordilleranos (secano).

El Proyecto de Desarrollo de una cuenca lechera ovina en el valle inferior parece un claro ejemplo de esta potencialidad, donde tienen cabida otras razas más especializadas a los nuevos objetivos. ●

● Figura 3.



Agradecimientos:

Ings. Agrs. Ariel Aguirre y Hugo López – Ministerio de la Producción - Pcia. del Chubut.

Bibliografía

Departamento de Marcas y Señales - Dir. Gral. Agr. y Ganad. - Ministerio de la Producción - Provincia del Chubut.

New Zealand Wool Board - <http://www.woolgroup.co.nz/>

Proceedings of the Vth World Merino Conference. Christchurch (New Zealand) 1998.

Secretariado Uruguayo de la Lana (SUL) <http://www.sul.org.uy/anuariosul/woolmundo.htm>

Sergio Levin. 2001. Caracterización de Agentes de la Cadena Lanera. I° Congreso Internacional Lanero. CFI. Trelew (Chubut) 2001.