



## LA PRODUCCIÓN DE LECHE OVINA

Actualmente, de acuerdo a cifras de FAO del año 2001, la población mundial de ovinos (tanto destinados a carne como a leche) alcanza a un poco más de 1.056 millones de cabezas, que generan algo más de 7,8 millones de toneladas métricas de leche. La producción de leche muestra desde 1996 una tendencia a la baja leve aunque continua, ya que entonces se alcanzó un volumen de casi 8,3 millones de toneladas métricas.

Asia es el continente con el mayor número de cabezas, con casi 406,6 millones (poco más del 38% del total). En cuanto a existencias de cabezas, le siguen África con el 24%, Oceanía con el 16%, Europa con el 14%, América Latina con el 8% y América del Norte con el 0,8% de la población mundial de ovinos.

La producción mundial de leche de ovinos, según datos de FAO para el año 2001, representa aproximadamente el 1,6% del total de leche producido por todas las especies (que llega a 500 millones de toneladas métricas), ubicándose después de la leche de vaca, de búfala y de cabra.

Asia es el continente con mayor producción, la que alcanza a 3,3 millones de toneladas métricas, equivalentes al 41% de la producción mundial. Europa, a pesar de tener un bajo porcentaje en términos de existencias, genera el 37% de la producción mundial de leche ovina, debido a que posee una larga tradición en la producción y elaboración de quesos de oveja. África genera un 21% de la producción de leche y América Latina un 0,5%, concentrándose la producción en Bolivia y Ecuador. Oceanía y América del Norte no presentan registros de producción, ya que su masa ovina no se destina a la producción de leche.

Los principales países productores de leche ovina son China con 880.000 toneladas, Italia con 850.000 toneladas y Grecia con 670.000. A futuro se prevé, de acuerdo a ciertas proyecciones, una baja en la producción de leche en los países de Europa Central y Oriental.

En términos de razas especializadas en producción de leche, es importante destacar que en algunos de los países que concentran la producción de leche y la elaboración de quesos de oveja, se ha desarrollado un trabajo continuo de selección, lo que ha significado la formación de razas como Assaf, Milchschaf, Latxa, Manchega y Sarda, entre otras.

En cuanto a la producción de quesos, en el año 2001 se produjeron más de 16,5 millones de toneladas de quesos originados a partir de leche de distintas especies, registrándose un crecimiento continuo del volumen producido. De ese volumen total, los quesos de oveja representan aproximadamente un 0,4%.

Este aumento en la producción de quesos está relacionado con el comportamiento de la demanda del con-

sumidor actual, que muestra que los productos derivados lácteos presentan una creciente demanda. Entre éstos, se incluyen los productos de nicho, denominados también *delicatessen*, cuyo posicionamiento en el mercado está basado en su margen de comercialización y no en su volumen de venta. Entre estos productos se encuentran los derivados elaborados con leche de oveja, entre los que existe una gama de productos altamente valorados, aceptados y con demanda creciente.

Los principales productores, y por lo tanto los principales mercados, se encuentran en Francia, Italia, España, Grecia y Turquía, países que a su vez exportan parte importante de su producción a Estados Unidos, Canadá y el Norte de Europa. Esos países productores han desarrollado por largo tiempo un trabajo continuo en los aspectos de calidad y posicionamiento de los productos, que ha dado origen a productos de excelencia. En algunos casos, como el de la raza Latxa, estos esfuerzos han permitido generar productos con denominación de origen, que son rotulados como Idiazábal, marca que se ha posicionado a nivel europeo entre los productos lácteos de gran reputación. Es preciso señalar que la denominación de origen tiene asociado el concepto de calidad total y, por lo tanto, los productos acceden a mercados más rentables, lo que parece importante de considerar a futuro en los esfuerzos tendientes a impulsar el desarrollo del rubro.

En relación a las importaciones a nivel mundial, estas se han acercado a las 60.000 toneladas, lo que significa alrededor de US\$240 millones. Respecto a las exportaciones un 75% del total exportado lo genera la Unión Europea, ya que la producción de Asia y África se destina principalmente al mercado interno. Los principales mercados de destino son Estados Unidos, que concentra poco más del 50% de las importaciones totales, Alemania con un 12% y Omán con poco más del 8%.

En Chile, de acuerdo con cifras de Odepa, la exportación de quesos ha experimentado un gran crecimiento en el último tiempo, basado fundamentalmente en quesos de vacuno, tendencia que puede resultar beneficiosa para otros tipos de queso.

El consumo de quesos de oveja en Chile tiene lugar en nichos muy específicos, vinculados a colonias extranjeras y a tiendas especializadas, restaurantes y hoteles. En los últimos años, se han realizado esfuerzos como la introducción de la raza Latxa y otras iniciativas destinadas a introducir germoplasma de tipo lechero, impulsadas por FIA y otros organismos, de manera de ofrecer una nueva alternativa productiva al sector ovino nacional.

Hoy se estima que existen en el país más de 30 explotaciones que venden leche de oveja a plantas o la transforman directamente, las que basan su producción en razas especializadas como Latxa y Milchschaf, e híbridas de éstas sobre razas introducidas anteriormente para producción de lana y carne.

# Boletín de Ovinos



GOBIERNO DE CHILE  
FUNDACIÓN PARA LA  
INNOVACIÓN AGRARIA

Boletín Cuatrimestral  
Año 1 / N° 1  
Octubre de 2002

Fono (56-2) 431 30 00

Fax (56-2) 334 68 11

E-Mail [fia@fia.gob.cl](mailto:fia@fia.gob.cl)

Web <http://www.fia.gob.cl>

Av. Santa María 2120,

Providencia

Santiago - Chile



## Eficiencia Productiva

La eficiencia productiva corresponde a la forma en que se relacionan los distintos recursos e insumos para generar un determinado producto. El grado en que se logre esta interacción, determinará una mayor o menor eficiencia.

En Chile, el rubro de la producción de leche ovina enfrenta un conjunto de limitantes, en los ámbitos productivo - tecnológico, de gestión y de mercado, que en su oportunidad el propio sector identificó a través de un trabajo conjunto en que participaron representantes de los sectores privado, público y académico, bajo la coordinación de FIA. Al mismo tiempo, ese trabajo permitió concluir que, si bien el rubro tiene un desarrollo aún incipiente en el país, presenta un gran potencial de desarrollo, principalmente en las zonas sur y austral, por lo cual debe ser fortalecido y consolidado, de manera que llegue a ser una alternativa real de producción<sup>1</sup>.

Una de las formas de contribuir a consolidar el sector y de lograr aumentos en la eficiencia productiva es la creación de un sistema de control lechero, incorporando elementos de registro, control y monitoreo de la producción lechera. A excepción de la zona austral, donde los ovinos se manejan en grandes extensiones, tradicionalmente las explotaciones ovinas se han asociado a sistemas productivos marginales y de pequeños productores que cuentan con escasas alternativas y cuyo destino de producción ha sido carne y/o lana, opciones a las cuales se puede agregar la producción de leche, que sea apoyada por sistemas de control.

En base a estos antecedentes, FIA apoya desde el año 2000 un proyecto, que se desarrolla en el marco de un programa nacional para pequeños rumiantes, coordinado por la Universidad Austral de Chile y la Universidad Santo Tomás. Este proyecto busca implementar un sistema nacional de control lechero en ovinos y caprinos que genere información para una mejor toma de decisiones por parte de los actores involucrados, con el objetivo de incrementar la eficiencia y competitividad de este sector productivo.

A través de una adecuada recolección y procesamiento, en que cada productor genera periódicamente información sobre su producción, sus animales, su predio, su sistema de producción y una comparación con los de otros productores, se espera promover y facilitar una mejor toma de decisiones, basada en parámetros objetivos y confiables, promoviendo así una mayor eficiencia de la unidad productiva, con miras a mejorar su competitividad y, finalmente, su rentabilidad.

El control lechero permitirá, además, entregar antecedentes para evaluar el impacto de la introducción de nuevas razas y de los tipos de sistemas de producción y manejo, con lo que se constituye en una herramienta fundamental dentro de un programa de mejoramiento productivo y genético continuo, y que puede ser aplicable en cualquier sistema productivo.

### Proyectos FIA en Ovinos de Leche

En el rubro Ovinos de Leche, la Fundación para la Innovación Agraria ha impulsado diversas iniciativas, que están contribuyendo a generar información y conocimientos orientados fundamentalmente al ámbito productivo. A continuación, se enumeran las iniciativas impulsadas por FIA en el área.

Nombre del proyecto	Región de ejecución	Período de ejecución	Ejecutor
Introducción y explotación de ovinos lecheros Latxa en el secano costero de la comuna de Chanco	VII	1995-1998	Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias
Introducción de ovinos de leche raza Latxa en la zona sur	X	1995-2000	Universidad Austral de Chile
Introducción, evaluación y multiplicación de la raza ovina lechera Frisión Oriental en la Región de Aysén	XI	1997-2002	INIA Tamelaike
Introducción de ovinos East Friesian (Milchschaaf) en a Región Metropolitana para la producción de leche en sistema basado en uso de subproductos y residuos agroindustriales	RM	1997-2001	P. Univ. Católica de Chile, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal
Desarrollo de núcleo genético y unidades de réplica de la raza Latxa para Chile	X	1999-2002	Universidad Austral de Chile
Control lechero	RM, X	2000-2003	Universidad Austral de Chile
Desarrollo e implementación de transferencia de embriones y producción in vitro de embriones mediante laparoscopia en rumiantes menores*	X	2001-2004	Universidad Austral de Chile
Desarrollo de una estrategia de producción y comercialización asociativa para lácteos mixtos ovino-bovino del Valle Simpson, en la Patagonia occidental chilena**	XI y RM	2001-2003	TECCIA Ltda.

\* Incluye ovinos de carne y de leche

\*\* Incluye bovinos de leche y ovinos de leche

# Boletín de Ovinos

Fundación para la Innovación Agraria  
Ministerio de Agricultura

CENTROS DE DOCUMENTACIÓN

- ♦ Fidel Oteiza 1956, of. 21  
Fono: (2) 4313030  
Santiago
- ♦ 6 Norte 770  
Fono: (71) 218408  
Talca
- ♦ Bilbao 931  
Fono: (45) 743348  
Temuco

1 El análisis de las limitantes, así como la propuesta estratégica definida por el sector, para fortalecer el desarrollo del rubro se recogen en el documento «Estrategia de Innovación Agraria para la Producción de Leche Ovina» (FIA, 2000), que puede consultarse en los Centros de Documentación de FIA.