



Situación actual del ovino de leche en Navarra

CARMEN GOÑI GÚRRIZ
M^a Puy LANA SOTO

ante la escasez de datos sobre la situación actual y el futuro incierto del sector ovino en Navarra, el ITG Ganadero se planteó la necesidad de realizar un estudio que diera una visión general del sector: censos, razas, infraestructuras, alimentación, manejo, etc, y analizara la tendencia en un periodo a medio y largo plazo.

Para obtener los datos se contó con

dos tipos de información: la obtenida a partir de publicaciones diversas y, fundamentalmente, la obtenida de forma directa mediante la realización de encuestas a ganaderos de ovino.

Se diseñaron dos encuestas según la actividad principal de los ganaderos (producción de leche o producción de carne). Los resultados que aquí se presentan son los del subsector ovino de leche.

De las 482 explotaciones de ovino de leche que en el año 2000 había en Navarra, se visitaron 307 que fueron elegidas mediante un muestreo aleatorio estratificado según número de explotaciones por comarca, dimensión de los rebaños (se descartaron los de menos de 50 ovejas mayores de un año) y pertenencia o no a ITG ganadero.

La distribución de las encuestas realizadas en función del censo de ovejas mayores de un año por explotación es la que aparece en el cuadro 1.

CUADRO 1. DISTRIBUCIÓN DE LAS ENCUESTAS SEGÚN TAMAÑO DEL REBAÑO.

DIMENSIÓN	Nº ENCUESTAS
<= 99	45 (14%)
100 - 199	124 (41%)
200 - 299	59 (20%)
300 - 399	40 (13%)
400 - 499	20 (6%)
500 - 699	14 (4%)
700 - 999	2 (1%)
>=1.000	3 (1%)

EL SECTOR OVINO EN GENERAL: DISMINUYEN LAS EXPLOTACIONES PERO AUMENTA EL NÚMERO DE OVEJAS

En Navarra existe una gran tradición ovina que se manifiesta en la elevada densidad de ovejas (67 ovejas /km²), distribuidas en 2.396 explotaciones con un censo de 674.787 ovejas mayores de un año.

Como puede verse en el gráfico 1, el número de explotaciones de ovino va disminuyendo aunque el ritmo al que lo hace se ha frenado en los últimos años, 0,5% de 1998 a 2000. Sin embargo, la

evolución de las ovejas mayores de un año con derecho a prima ha sido continuamente ascendente.

El aumento del número de ovejas es debido, fundamentalmente, al incremento del censo de ganado de ovino de carne por explotación, ya que, como se ve en el gráfico 1, el número de explotaciones se ha ido reduciendo.

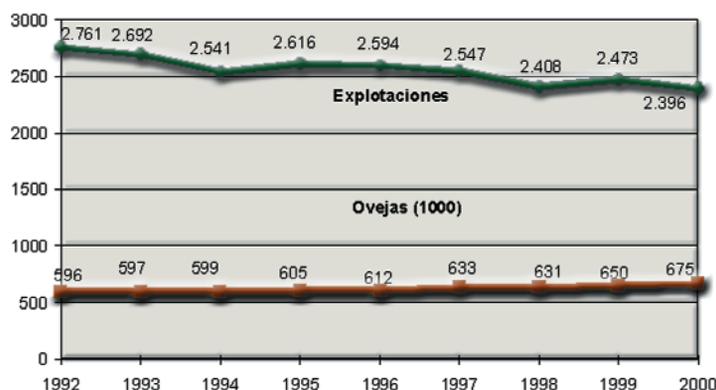
El 46% de las ovejas y el 78% de las explotaciones de Navarra se localizan en las comarcas noroccidental y pirenaica. Las diferencias en cuanto al tipo de orientación productiva y estructura de las explotaciones hacen que la importancia económica del sector ovino sea muy diferente en cada zona.

VINO DE LECHE: EL 90% DE LAS OVEJAS SE LOCALIZAN EN LA ZONA NORTE, CON PREDOMINIO DE REBAÑOS PEQUEÑOS POCO PROFESIONALIZADOS

La actividad de ovino de leche se desarrolla fundamentalmente en la zona Norte de la Comunidad, mientras que la actividad cárnica se da en mayor medida en la zona Sur. En las comarcas no-

La raza autóctona navarra especializada en producción de leche es la Latxa, que destaca por su rusticidad. Se están introduciendo actualmente razas foráneas más productivas, aunque sus costes de producción son también más elevados

GRÁFICO 1. EVOLUCIÓN DE LAS EXPLOTACIONES Y DE LAS OVEJAS PRIMADAS. 1992 - 2000



roccidental y pirenaica se localizan el 95% de las explotaciones de ovino de leche con el 90% de las ovejas, mientras que en la Cuenca de Pamplona, Navarra Media, Ribera Alta y Baja se localizan el 17% de las explotaciones de ovino de carne con el 45% de las ovejas de carne. En las otras tres comarcas la cantidad de explotaciones de ovino de carne es elevada, sin embargo su dimensión es reducida.

La raza autóctona para la producción de leche es la Latxa, pero actualmente algunos ganaderos están introduciendo razas foráneas de altas producciones. La introducción de este tipo de ovejas está siendo lenta, representando el 2% de los rebaños de leche existentes en el año 2000 y el 4% de las ovejas de leche (mapa 1). Es difícil saber el verdadero nivel de introducción de estas

razas ya que hay explotaciones en las que conviven con la raza autóctona.

En el caso de la raza Latxa se ha observado una tendencia a disminuir tanto el número de rebaños como el número de ovejas de ordeño (gráfico 2). Se ha pasado de 690 explotaciones en 1993 a 470 en el 2000. De 1994 a 1999 el censo se mantuvo estable en aproximadamente 120.000 cabezas, produciéndose en el año 2000 una disminución de 9.870 ovejas hasta llegar a las 108.100 ovejas de ordeño primadas (valor mínimo en el periodo 1993-2000). En el caso de las explotaciones de ovejas de raza Latxa que no ordeñan, la evolución es claramente ascendente, al igual que al hablar de número de ovejas.

Los productores que poseen rebaños pequeños, con ovejas de raza autóctona, tienen tendencia a dejar de ordeñar y dedicarse a la producción de corderos. Esto se debe a que un porcentaje elevado de los ganaderos son personas mayores o se dedican a otra actividad profesional y tienen las ovejas para mantener las tierras de la explotación.

Las explotaciones de ovino de leche se caracterizan por ser, en general, de pequeña dimensión. El 19% tiene menos de 100 ovejas mayores de un año, el 35% tiene entre 100 y 200, el 31% entre 200 y 400 ovejas, el 13% entre 400 y 700 y tan sólo el 2% sobrepasa las 700 ovejas. Además, la estructura de estas explotaciones varía según la comarca; conforme se desciende hacia el Sur el número de explotaciones va disminuyendo pero su dimensión es mayor.

MAPA 1: EXPLOTACIONES Y OVEJAS DE LECHE SEGÚN RAZAS EN EL AÑO 2000.

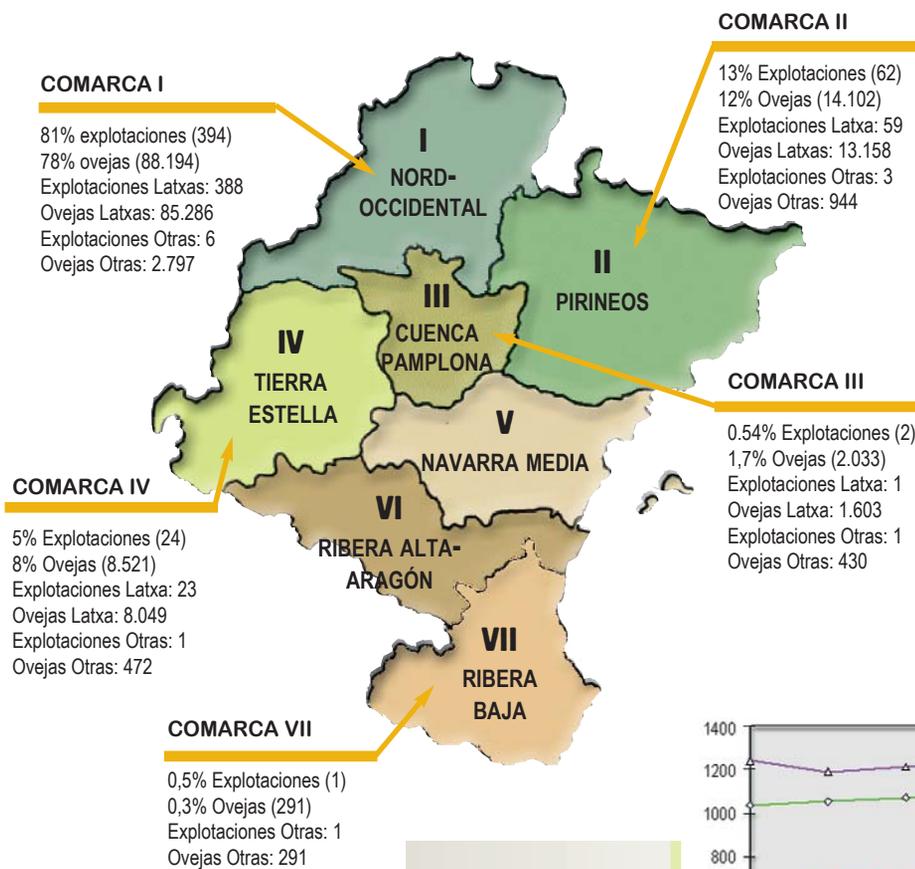
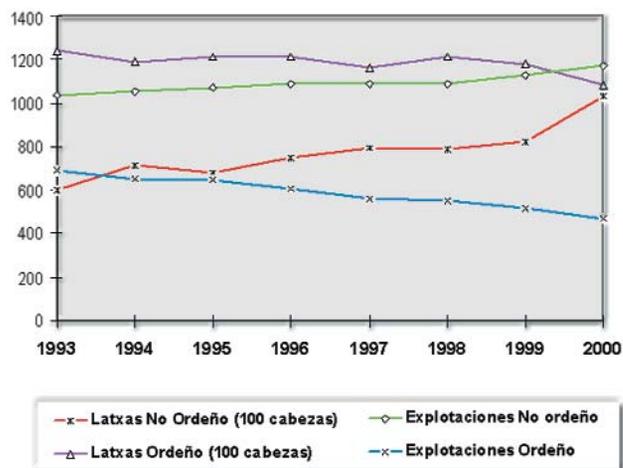


GRÁFICO 2. EVOLUCIÓN DE LAS EXPLOTACIONES Y OVEJAS DE RAZA LATXA SEGÚN ACTIVIDAD. 1993 - 2000



Conclusiones del estudio

Con el estudio realizado a través de las encuestas (mapa 2) llegamos a las siguientes conclusiones:

■ **Gran tradición de ovino de leche en Navarra, principalmente en la zona Norte**, que queda de manifiesto en que el 83% de las explotaciones son heredadas, el 8% de los ganaderos ha comenzado esta actividad en los últimos 10 años y el resto (9%) lo ha hecho hace más de 10 años.

La actividad de ovino de leche, en muchos casos, puede considerarse **secundaria desde el punto de vista económico** ya que para el 43% de los ganaderos entrevistados no era actividad principal, y aunque para un 30% sí lo era, tenían otras actividades complementarias, fundamentalmente vacuno de carne, vacuno de leche y porcino.

Tan sólo el 27% de los encuestados tiene en el ovino de leche su única fuente de ingresos.

En general se trata de una actividad orientada a mantener economías familiares y una forma de vida ligada al mundo rural.

■ Las explotaciones de ovino de leche visitadas se caracterizan por ser de **carácter familiar**. El trabajo es desarrollado fundamentalmente por el ganadero, que recibe ayuda por parte de la familia (cónyuge, hermanos e hijos). La **mano de obra asalariada resulta prácticamente inexistente (4% de las explotaciones)** y su presencia está relacionada con la dimensión de la explotación y la elaboración de queso.

La media de horas trabajadas por el ganadero en la explotación es de 11,1 horas al día.

■ En la mayoría de las explotaciones el **pastoreo es frecuente (96%)** y se ha encontrado que existe **escasez de terrenos en propiedad** (una media de

11,24 hectáreas) que tienen que ser suplidos por otros en alquiler (una media de 11,78 hectáreas por explotación).

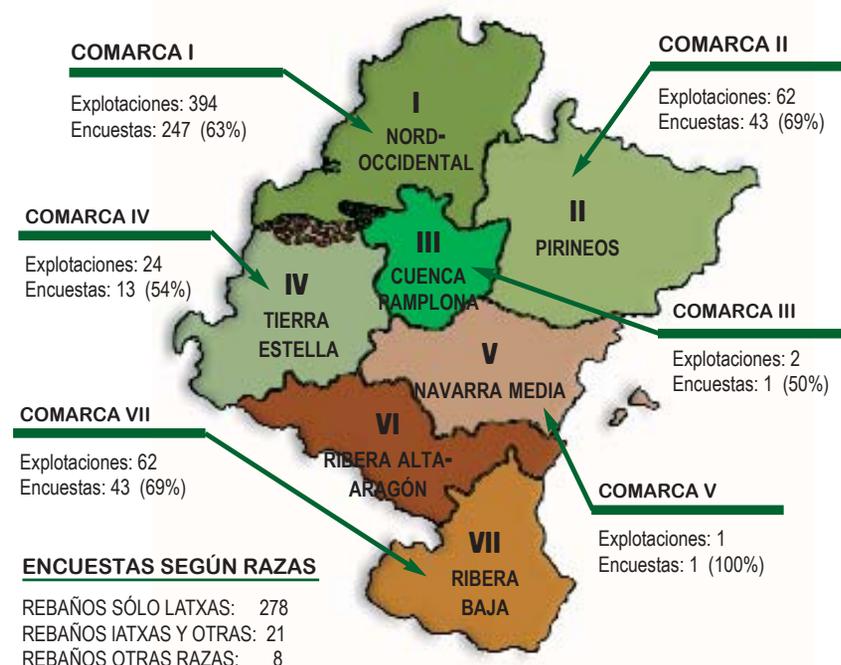
■ El 97% de los entrevistados abona las praderas y el 84% emplea praderas naturales, sin sembrar.

■ Empleo mayoritario de los **comunales** por parte de los ganaderos de raza Latxa, aunque se observa una tendencia a disminuir su utilización relacionada con la edad del ganadero (los más jóvenes utilizan menos los pastos comunales). La entrada de los animales en estos pastos suele ser fundamentalmente en los meses de mayo y junio y la salida entre octubre y noviembre.

■ La mayor parte de los entrevistados realiza la campaña de ordeño en las explotaciones haciendo un pastoreo más o menos regular (68% de los ganaderos). En invierno la trashumanza es muy reducida (24 ganaderos).

La producción de leche de ovino tiene lugar en explotaciones familiares que lo diversifican con actividades complementarias. Aunque en el 27% de las mismas el ovino de leche es la actividad única.

MAPA 2: DISTRIBUCIÓN DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS POR COMARCAS.



Media de 1,15 corderos nacidos por oveja al año. La alimentación consiste fundamentalmente en heno de hierba propio y pienso comercial.

Sólo el 18% de los ganaderos insemina y el 16% realiza mejora genética, lo que constituye un condicionante de la producción.

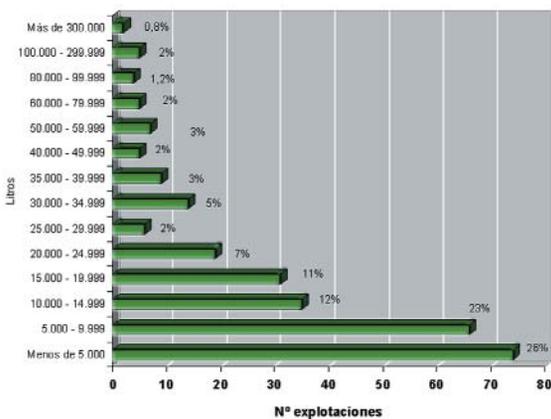
La producción media de las explotaciones encuestadas es de 90 litros por oveja presente en el rebaño.

- El 74% de las explotaciones están localizadas fuera del casco urbano y el 26% se localizan en su interior.
- El tipo de establo empleado por la mayoría de los ganaderos (66%) son las bordas y/o los establos de estructura de hormigón (45%). Más de la mitad utilizan dos establos mientras que el 23% de los ganaderos sólo emplean uno. El tipo de suelo predominante en los corrales es de tierra, en el 80% de los casos.
- En el 84% de las explotaciones hay luz de la red y el 66% de los ganaderos tiene baño para el tratamiento antiséptico.
- **Lenta introducción del ordeño mecánico.** De las 307 explotaciones visitadas sólo está presente en 81 (26%), con 84 equipos (38 de línea baja, 31 de línea alta, 9 rotativas y 6 no directo).
- El 86% de las últimas **inversiones** importantes se han realizado en los últimos 10 años y están relacionadas con la construcción o renovación de corrales y adquisición de maquinaria.
A corto plazo se prevén pocas inversiones (21% de los ganaderos) y fundamentalmente ligadas a instalaciones de ordeño y corrales.
- Los **alimentos** empleados más frecuentemente por los ganaderos son el heno de hierba propio (91% de los entrevistados), el pienso comercial (79%) y la alfalfa granulada (46%).
- Al año los ganaderos emplean de media 33.820 kilos de forraje propio, que son 154 kilos por oveja, 110 kg/oveja de forraje comprado y 100 kg/oveja de pienso, lo cual puede suponer una carga importante para la rentabilidad de la explotación.
- Respecto a la alimentación, es frecuente el aporte de pienso a las ovejas al final de la gestación (74% de los ganaderos). Durante el periodo de lactación el pienso se reparte durante el ordeño y el forraje después del mismo.
- El destete de las corderas de reposición es realizado por 123 ganaderos a una edad media de 3,2 meses.
- En el 37% de los rebaños que han dejado corderas de reposición se cubren las corderas. La edad media de cubrición es de 9,6 meses.
- La mayoría de los ganaderos manifestó que las ovejas se cubren en los comunales y una vez que están secas. El empleo o no de inseminación artificial condiciona la elección de otros lugares para realizar la cubrición (praderas, corral o diferentes combinaciones) y el estado fisiológico de la oveja en el cual se realiza (seca o final del ordeño).
- La época de partos más habitual es la comprendida entre los meses de octubre a febrero.
- **La media de ovejas paridas por explotación es de 200**, de las cuales se obtienen una media de 230 corderos nacidos, calculándose una prolificidad media de 1,15 corderos nacidos/oveja.
- El total de corderos nacidos en las explotaciones visitadas fue de 69.752, de los cuales se vendieron aproximadamente 56.500. El 62% de los ganaderos venden los corderos a tratantes. El peso medio de venta es 11,1 kilos de peso vivo.
- Actualmente el 18% de los ganaderos inseminan, y el 16% están asociados a alguna de las asociaciones de mejora genética (ASLANA, LACONA, ASSAFNA).
- El ordeño de las madres de las corderas de reposición es una técnica cada vez más empleada por los ganaderos, fundamentalmente por aquellos que tienen ordeño mecánico y altas producciones.
- El 86% de los entrevistados trabaja durante el ordeño con un único lote de ovejas, el 8% agrupa según épocas de parto 5% hace lotes según la producción de las ovejas.
- La **producción total de leche** obtenida por los 282 que respondieron a esta pregunta de la encuesta fue de

5.520.115 litros en el año 2000. Para conocer el total de litros producidos en Navarra haría falta la información de los 175 ganaderos no entrevistados y de los 23 encuestados que no respondieron.

■ Con una media de 165 ovejas ordeñadas en campaña, **la producción media anual por explotación es de 19.575 litros de leche, lo que supone 90 litros por oveja presente al año.** La producción media anual de los rebaños de raza Latxa es de 13.000 litros de leche por explotación con 145 ovejas ordeñadas (64,4 litros por oveja presente) y 121.286 litros por explotación con 449 ovejas ordeñadas en las explotaciones con razas de alta producción (263,7 litros por oveja presente). En el caso de los rebaños mezclados, la producción media anual por explotación es de 68.000 litros con 323 ovejas ordeñadas (188,9 litros de leche por oveja presente).

■ **El 85% de los ganaderos ordeñan menos de 300 ovejas,** la mitad de los ganaderos obtienen producciones anuales inferiores a 10.000 litros y el 32% obtienen entre 10.000 y 30.000 litros anuales.



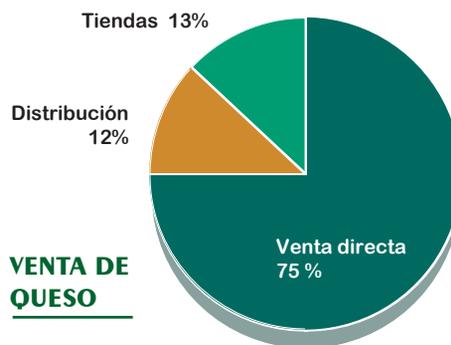
■ Dentro de los 282 ganaderos que respondieron, el 50% de la producción de leche (2.760.057 litros) es producida por 28 ganaderos (10% de los que respondieron). El 75% (4.140.086 litros) es producida por 107 ganaderos (38%) y el 25% (1.380.029 litros) es producido por el 62% (175 ganaderos).

■ La mayor parte de los ganaderos, 81%,

destina la totalidad de su producción de leche a la venta a industrias queseras, el 14% le da otra salida (elaboración propia de queso, venta de leche envasada, elaboración de cuajada, etc.) y 16 ganaderos compaginan diversas formas de comercializar la leche.

■ De los 46 ganaderos que elaboran queso 33 tienen quesería.

■ La producción media anual de los ganaderos elaboradores de queso es 3.900 kilos de queso por explotación. El 75% de este queso es destinado a venta directa, el 12% es entregado a la distribución y el 13% a tiendas.



VENTA DE QUESO

■ La producción de leche del 51% de los entrevistados se ha mantenido en los últimos años, la del 15% ha disminuido y la del 34% restante ha aumentado. El aumento de los litros de leche producidos está, en todo momento, relacionado con pertenecer a asociaciones de mejora genética y con ordeñar mecánicamente. El tipo de ganado (genética y raza), la mano de obra y la falta de instalaciones adecuadas son junto con la edad y la salud de los ganaderos los factores que actualmente están limitando la producción de leche.

■ Las enfermedades con mayor incidencia en las explotaciones de ovino de leche son el Pedero y la Mamitis, 74% y 23% respectivamente.

■ Las acciones preventivas más habituales son vacunar frente a Basquilla y la

Entre 28 ganaderos producen el 50% de la leche total de las explotaciones que respondían a la encuesta.

Los litros de leche aumentan sensiblemente en las explotaciones con ovejas de raza latxa que hacen mejora genética y ordeño mecanizado, y en las que tienen ovejas de razas mejoradas.

RAZA	ASOCIACIÓN (MEJORA GENET.)	LITROS/OVEJA PRESENTE
LATXA	Sí	91,3
	No	55,3
ALTA PRODUCCIÓN	Sí	248,3
	No	304
LATXA Y CRUCES	Sí	207,2
	No	156
TOTAL	Sí	137,8
	No	67,4

Dentro de diez años, sólo un 71% de los ganaderos entrevistados permanecerán en el sector. Unos 125 ganaderos abandonarán en ese periodo la actividad, la mayoría sin posibilidad de relevo generacional.

aplicación de tratamientos anti-parasitarios y antisármicos.

DENOMINACIONES DE ORIGEN

- El 54% de los ganaderos están asociados a la Denominación de Origen Roncal. La Denominación de Origen Idiazábal con el 28% de los entrevistados le sigue en importancia, mientras que el 14% no está en ninguna Denominación y el 2% no sabe. Si se consideran los litros de leche, los valores varían; la Denominación de Origen Idiazábal recoge el 46% de la producción y la Denominación de Origen Roncal el 38%.
- De los ganaderos elaboradores de queso, el 65% no está acogido a Denominación, el 30% está acogido a la Denominación de Origen Idiazábal y el 5% a la Denominación de Origen Roncal. El que un porcentaje tan elevado de elaboradores no esté acogido a ninguna Denominación puede ser debido a la facilidad con la que venden su producto.
- El 55% de los ganaderos manifestó que les resultaba indiferente a quién vender la leche (les interesa el precio que les ofrecen) y no tienen clara la repercusión de la existencia de Denominaciones de Origen en el mercado de la leche de oveja.
- La mayoría de los ganaderos cree que el precio de la leche no varía en función de que su venta sea para elaboración de queso con Denominación de Origen o no, sino que está determinada por su calidad.



FUTURO DEL SECTOR

■ La edad media de los ganaderos entrevistados es de 48 años. Tan sólo

el 6% de los entrevistados tiene menos de 30 años; el 33% se consideran jóvenes ganaderos (hasta 40 años) y el 46% son mayores de 50 años.

El 55% están casados, el 60% tiene estudios primarios y el 25% no tiene ningún estudio.

- El 55% de los ganaderos entrevistados piensa continuar más de 5 años con las ovejas aunque un 11% dejará de ordeñar. Respecto al número de ovejas la tendencia es a mantener el tamaño de los rebaños.
- La continuidad de la actividad de ovino de leche parece dudosa ya que el 32% de los encuestados tiene intención de abandonarla en 5 años y el 11% no sabe que va a hacer. Además, sólo el 9% de los mayores de 50 años tiene posibilidades claras de sucesión, el 31% no sabe si continuará alguien en la explotación y en el 60% de los casos no va a seguir nadie.
- En un periodo de 10 años, 125 ganaderos piensan abandonar la actividad. Hay 12 explotaciones con titulares mayores de 50 años en las que la sucesión parece estar asegurada, y desde 1990 hasta el año 2000 se han instalado 24 ganaderos de ovino de leche.

Teniendo en cuenta estos tres aspectos y suponiendo que la instalación de nuevos ganaderos seguirá un ritmo similar al de la última década, podemos estimar que dentro de 10 años permanecerán en el sector 218 de los ganaderos entrevistados (71%).

- El 47% de los ganaderos entrevistados tiene intención de mantener estable su producción de leche, el 29% manifestó que quiere aumentar, el 9% disminuirá la cantidad de litros producidos y el 11% manifestó la intención de dejar de ordeñar en breve.



DISTRIBUCIÓN DE LOS GANADEROS POR EDAD

