

## 4. Cuantificación y caracterización de la trashumancia

### GANADEROS TRASHUMANTES

#### Distribución geográfica

De los 92 ganaderos trashumantes contabilizados en todo el territorio de Sierra Nevada, el mayor número se concentra en el municipio de Güéjar-Sierra -en la vertiente norte de la Sierra-, que representa el 33% del total de la zona de estudio. Otros municipios con ganadería trashumante de la ladera norte son Jeres del Marquesado (6% de los ganaderos) y Lanteira (4%).

En la Alpujarra la ganadería ha jugado siempre un papel importante, pero no como tarea exclusiva, sino combinada con la agricultura (TRILLO, 1992). Hoy, el abandono de tierras de cultivo -debido tanto al fuerte éxodo rural desde los años sesenta cuanto al reciente trasvase de mano de obra hacia el turismo-, deja libre terrenos que son aprovechados para pasto, por lo que algunos ganaderos ya no necesitan marcharse en invierno para buscar alimento. Esto ha provocado, en parte, la creciente sedentarización de la ganadería, y la consiguiente reducción de los efectivos trashumantes, quedando el mayor porcentaje en Capileira (con un 9% del total de ganaderos de Sierra Nevada), Trevélez (8%) y Bérchules (5%). En el Valle de Lecrín, en el sector occidental de la Sierra, el municipio que presenta mayor porcentaje es Dúrcal, con un 4% de ganaderos trashumantes. En la provincia de Almería, los términos de Abla, Abrucena, Fiñana e Instinción, ya en las estribaciones, acogen al 1 % de los ganaderos cada uno.

#### Aspectos demográficos

Una de las peculiaridades de la actividad trashumante es su carácter tradicional, es decir, la transmisión del oficio de padres a hijos (ver RUBIO Y MARTINEZ, 1992; RUBIO et al., 1993). En Sierra Nevada éste sigue siendo el modelo general, con la excepción de algunos ganaderos que comenzaron como pastores de otros ganaderos y poco a poco han ido adquiriendo su propio hato. Situaciones de este tipo, en las que el oficio no viene por tradición familiar, sino por propia iniciativa, son una de las posibilidades que existen para la continuidad de la trashumancia, dada la posición negativa que mantienen los hijos de ganaderos con respecto a la profesión de sus padres.

La mayoría de los trashumantes lleva en el oficio desde la niñez, con la excepción de algunos que, no habiéndole hecho antes, practican la actividad desde hace sólo unos años. La causa de que hayan decidido desplazarse estos nuevos trashumantes parece ser el alto coste de los piensos. Antes solían pasar la temporada invernal en la Sierra y mantenían al ganado con forraje y pienso, pero, según comentan, hoy resulta más económico el traslado de los animales que el alimento complementario durante todo el invierno.

Las edades de los ganaderos varían entre los veinte y los sesenta años, predominando los que tienen más de cuarenta y cinco. El envejecimiento de la población trashumante de Sierra Nevada, común a otras áreas de tradición trashumante (ver por ejemplo, el Valle de Alcudia, donde el 50% de los ganaderos es mayor de sesenta años; RUBIO Y MARTINEZ, 1992, reflejan la amenaza de desaparición que se cierne sobre la actividad también en esta zona.

### CENSO DE GANADO

La información para la elaboración del censo de ganado trashumante en la zona de estudio se obtuvo consultando las siguientes fuentes: guías ganaderas, solicitudes de subvención y encuestas a los ganaderos. A diferencia de otras zonas, no existe traslado de ganado por medio del ferrocarril, no apareciendo, por tanto, datos de RENFE.

Las encuestas hechas a los ganaderos no aportan, en general, datos muy exactos en cuanto a la cuantificación del ganado, dada la reticencia por parte de muchos de ellos a facilitar este tipo de información. Además, muchas veces resultó difícil localizar a los que viven en refugios en la montaña, dado lo abrupto del terreno y la inexistencia de vías de acceso.

Cada año, prácticamente todos los ganaderos solicitan la subvención a los productores de carne de ovino,

caprino y vacuno. Se han consultado los listados donde figuran estas peticiones, pero en muchos casos, dado que la Administración no permitió el acceso a una información personalizada, las cifras hacen referencia al total municipal. Por ello esta fuente se ha podido utilizar únicamente para completar y comparar datos dudosos.

Las guías ganaderas (Guías de Origen y Sanidad Pecuaria, certificados necesarios para trasladar el ganado de un municipio a otro) han sido la fuente de información básica en el estudio del censo. Se consultaron en las correspondientes Inspecciones Veterinarias Comarcales. En algunas ocasiones los ganaderos no solicitan la preceptiva guía para mover sus rebaños, pero estos datos se pueden conocer gracias a la ayuda de los veterinarios, que, además, aportan información detallada sobre la actividad ganadera en los municipios de su comarca.

El censo total de ganado trashumante en la zona de estudio es de 36.316 U.G.L. (Unidades de Ganado Lanar, 1 vacuno=8 ovino/caprino), distribuidas de la siguiente manera (fig. 4):

- Ovino: 15.723 cabezas.

- Caprino: 4.753 cabezas.

- Vacuno: 1.980 cabezas.

**Fig. 4 PORCENTAJE DE CADA TIPO DE GANADO EN LA CABAÑA TRASHUMANTE DE SIERRA (N=22.456 CABEZAS)**

Los datos referidos al ámbito municipal aparecen en la tabla V.

### Estructura de las explotaciones

#### Ovino y caprino

El número total de rebaños de ovino es 57. Dado que en un rebaño de ovejas generalmente existe una pequeña proporción de cabras, se han considerado aquí tanto las explotaciones compuestas únicamente por ovejas como aquellas que cuentan con presencia caprina. La proporción de cabras suele alcanzar entre el 1 y el 10% del rebaño. Estas cabras, de las que se obtiene leche y carne para autoconsumo familiar, sirven en ocasiones de apoyo para amamantar corderos, huérfanos. El número de cabezas por rebaño varía entre 20 y 900. El tamaño más frecuente se encuentra entre 200 y 400 cabezas, y corresponde al 46% del total. El 76% de los rebaños tiene menos de 400 cabezas (fig. 5).

**Fig 5 DISTRIBUCION DEL TAMAÑO DE LOS REBAÑOS DE OVINO (n=57)**

**TABLA 5 CENSO DE GANADO ESTANTE Y TRANSHUMANTE POR MUNICIPIOS (Núm. de cabezas)**

| MUNICIPIOS | Transhumante |      |      | Estante |       |      | % trash/total munic. |      |      | Total (U.G.L.) |
|------------|--------------|------|------|---------|-------|------|----------------------|------|------|----------------|
|            | Ov.          | Cap. | Vac. | Ov.     | Cap.  | Vac. | Ov.                  | Cap. | Vac. |                |
| Abla       | 190          | -    | -    | 1.010   | 200   | -    | 16                   | 0    | -    | 190            |
| Abrucena   | -            | 250  | -    | 1.000   | 1.300 | 32   | 0                    | 16   | 0    | 250            |
| Bérchules  | 400          | 360  | 150  | 940     | 600   | 247  | 30                   | 38   | 38   | 1.960          |
| Bubión     | 640          | -    | -    | -       | 14    | -    | 100                  | 0    | -    | 640            |
| Capileira  | 3.633        | 41   | -    | 569     | 683   | -    | 86                   | 6    | -    | 3.674          |

|                      |       |       |     |       |       |     |    |    |     |        |
|----------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|----|----|-----|--------|
| Dílar                | -     | -     | 552 | -     | -     | -   | -  | -  | 100 | 4.416  |
| Dólar                | 150   | -     | -   | 3.363 | 188   | -   | 4  | 0  | -   | 150    |
| Dúrcal               | 221   | 742   | -   | 112   | 325   | -   | 66 | 69 | -   | 963    |
| Fiñana               | 450   | 10    | -   | 3.500 | 300   | -   | 11 | 3  | -   | 460    |
| Güegar-Sierra        | 5.944 | 2.326 | 706 | 1.911 | 744   | 299 | 76 | 76 | 70  | 13.918 |
| Huéneja              | 260   | 8     | -   | 4.493 | 862   | 25  | 5  | 1  | 0   | 268    |
| Instinción           | 120   | 60    | -   | 22    | 145   | -   | 84 | 29 | -   | 180    |
| Jeres del Marquesado | 250   | 50    | 285 | 2.332 | 1.671 | 139 | 10 | 3  | 67  | 2.580  |
| Juviles              | 300   | 100   | -   | 128   | 41    | 2   | 70 | 71 | 0   | 400    |
| Lacalahorra          | 540   | -     | -   | 2.865 | 433   | -   | 16 | 0  | -   | 540    |
| Lanjarón             | 546   | 7     | -   | 646   | 4.453 | 14  | 46 | 1  | 0   | 553    |
| Lanteira             | -     | -     | 171 | 2.728 | 709   | 120 | 0  | 0  | 59  | 1.380  |
| Lugros               | -     | 192   | -   | 506   | 2.348 | 59  | 0  | 8  | 0   | 192    |
| Monachil             | 555   | 410   | -   | 248   | 1.508 | 8   | 69 | 21 | 0   | 965    |
| Nigüelas             | 195   | -     | -   | 190   | 427   | 5   | 51 | 0  | 0   | 195    |
| Orgiva               | 128   | 4     | -   | 884   | 2.277 | 51  | 13 | 1  | 0   | 132    |
| Trevélez             | 1.201 | 193   | 116 | 847   | 453   | 427 | 59 | 30 | 21  | 2.322  |

Ugl=Unidades de Ganado Lanar

Las cifras entre paréntesis se refieren al número de ganaderos transhumantes por municipio.

Los rebaños absoluta o predominantemente caprinos son 12. En la tercera parte de ellos aparecen también algunas ovejas, aunque siempre en baja proporción (lo más frecuente es entre el 3 y el 10% del rebaño), por lo que globalmente no difiere su forma de manejo ni la alimentación respecto a los rebaños puros. El número de cabezas en los rebaños caprinos varía entre 115 y 600, estando muy equilibradas las proporciones de los diferentes tamaños. La media se sitúa en 319 cabezas.

## Vacuno

El área de estudio cuenta con 24 vacadas trashumantes, cuyos tamaños varían entre 10 y 250 cabezas, siendo el más frecuente el comprendido entre 20 y 60. El 84% de las explotaciones están constituidas por menos de 125 vacas, y el 16% restante incluye aquéllas con más de 150. La dimensión media de las explotaciones de vacuno trashumante en Sierra Nevada, bastante reducida en comparación con otras áreas trashumantes tradicionales, tendrá implicaciones en el manejo del ganado y en la predisposición de los ganaderos para asociarse entre sí.

## Distribución geográfica

Si se considera el conjunto de la cabaña trashumante (ovino, caprino y vacuno), se advierte que el total de unidades ganaderas (U.G.L.) de la zona de estudio tiene su máximo en las zonas más elevadas de la Sierra. Entre los términos de Güéjar-Sierra, Dílar, Capileira, Jeres del Marquesado, Trevélez y Bérchules se encuentra casi el 80% de todo el ganado trashumante de Sierra Nevada.

## Ovino y caprino

La distribución del ovino y caprino trashumante mantiene un gradiente en el conjunto de Sierra Nevada. La mayor concentración de cabezas se encuentra en los municipios del núcleo central de la Sierra, es decir, donde se alcanzan las cumbres más elevadas, y va disminuyendo hacia el exterior, hasta las partes más bajas del macizo. Lógicamente, esto se corresponde con unas condiciones climáticas invernales más desfavorables en las zonas de alta montaña, que empujan al movimiento ganadero. El 75% del ovino y caprino trashumante de Sierra Nevada se encuentra entre los municipios de Güéjar-Sierra, Capileira, Trevélez, Monachil y Dúrcal, todos ellos con áreas pastables en la línea de las altas cumbres.

En las partes inferiores de la Sierra los contrastes estacionales no son tan acusados y, en general, es menos necesario el traslado de los animales.

La distribución de los rebaños caprinos en su conjunto no parece responder tan claramente a los ya descritos factores ambientales. Sí se puede intuir, por otra parte, cierta relación con la superficie que ocupa el matorral en cada término municipal. Municipios como Trevélez, Abrucena, Lugros, Güéjar-Sierra o Huéneja, que cuentan con importantes extensiones de matorral, parecen haber favorecido una mayor concentración de este tipo de ganado, ya que ello proporciona una base importante de su alimentación.

## **Vacuno**

En Sierra Nevada únicamente aparece ganado vacuno trashumante en determinados municipios de la parte más alta del macizo (fig. 6), respondiendo, igual que el ovino y caprino, a las duras condiciones climáticas de estas zonas más elevadas. Exceptuando Bérchules y Trevélez, dichos municipios se sitúan en la vertiente norte de la Sierra, lo que puede explicar la presencia de este tipo de ganado. En efecto, se trata de áreas con una antigua vocación ganadera, determinada en gran parte porque lo abrupto del terreno ha impedido establecer una actividad agrícola como en la Alpujarra. La existencia en la zona de fincas de gran extensión - como la Dehesa del Calvario o la Dehesa del Camarate, en Güéjar-Sierra-, permite el desarrollo de una ganadería extensiva de vacuno que necesita superficies pastables mucho más amplias que el ovino y caprino. Estas mismas dehesas y otras cercanas son mencionadas por Simón de Roas en sus interesantes notas de viaje del año 1805, donde dice que pastaban 37.000 cabezas de ovino y caprino y cerca de 5.000 de vacuno y mular en el conjunto de todas estas dehesas. Las fincas solían contar también con algo de labor, pero algunas se dejaron de sembrar porque no rendían tanto como arrendándolas para pastos.

### **Fig. 6. DISTRIBUCIÓN DEL GANADO VACUNO TRANSHUMANTE**

El caso de Bérchules y Trevélez es diferente. En estos municipios alpujarreños han predominado siempre las explotaciones de ovino y caprino, siendo la presencia de vacuno un hecho de reciente aparición. La sustitución del ovino por vacuno parece ser una tendencia general en el sector ganadero en toda la Península, debido en gran parte a la falta de mano de obra, ya que las vacas no requieren tantas atenciones en el pastoreo como ovejas y cabras. Sin embargo, como apunta MIGNÓN (1982), este cambio en la economía de montaña está inadecuado al medio local. Además, resulta muy poco productivo, ya que las limitadas posibilidades del ganadero sólo permiten vacadas con un número muy reducido de cabezas.

En estos municipios con vacuno trashumante también suelen pasar la temporada estival rebaños de ovino y caprino. Sólo en Dílar y Lanteira existe únicamente ganado vacuno, siendo el primero un caso particular. Este municipio no tiene ganaderos trashumantes, pero sí recibe vacadas de otros términos cercanos, en los que no hay suficiente cabida para todos los animales y algunos han de buscar el pasto en los alrededores. Esto ocurre con varios hatos de Güéjar-Sierra.

El vacuno trashumante es predominante sobre el ovino y caprino en los términos de Jeres del Marquesado y Bérchules, con un 88 y 61% sobre el total de U.G.L., respectivamente. En Güéjar-Sierra y Trevélez esta proporción es de 41 y 40%, aunque hay que tener en cuenta que el primer municipio es el que presenta el mayor número de cabezas de este tipo de ganado. Por ello estas diferencias son relativas y pueden estar basadas en la extensión de las fincas, el régimen de tenencia de la tierra en cada municipio o la mayor o menor tradición ganadera con cada tipo de ganado.