

5. CENSO DE GANADO

Cuantificación de la cabaña

La cuantificación de los desplazamientos de ganado se basó principalmente en el análisis de los datos registrados en las guías ganaderas (Guías de Origen y Sanidad Pecuaria) disponibles en las Inspecciones Técnicas Veterinarias de las cabeceras comarcales. En estas guías figura obligatoriamente el número de cabezas y tipo de ganado que se desplaza entre diferentes municipios, y ofrecen información sobre las fechas del viaje, origen y destino de los ganaderos, medio de transporte utilizado, etc. La información obtenida fue contrastada con encuestas hechas directamente a los ganaderos, cuyos datos mostraban solo pequeñas diferencias.

Como en otras áreas trashumantes, los registros se encuentran actualmente centralizados en las cabeceras de las comarcas ganaderas. Ello tiene la ventaja de disponer de la información recopilada, pero también el inconveniente de tener un conocimiento menos directo sobre las explotaciones, en contraposición al antiguo sistema de veterinarios municipales (Rubio y Martínez, 1993).

El censo de la cabaña sujeta a desplazamientos en el conjunto del área fue de 21.862 cabezas de ganado ovino, 3.506 de caprino y 190 cabezas de vacuno. Como se indica en el apartado referente a los movimientos ganaderos, este censo incluye a los pequeños hatos de ganado que efectúan desplazamientos cortos, aunque estas pequeñas distancias son también recorridas por rebaños de gran tamaño relativo. Las cifras reúnen el ganado presente en la zona durante el año de estudio, que incluye una variedad de tipos de explotación: trashumantes en sentido estricto (por las fechas y distancias de sus movimientos) procedentes de los pastizales de verano en el área de influencia de los agostaderos de Sierra Nevada; trashumantes que se trasladan a pie, cubriendo trayectos relativamente largos (ocho días), hasta las rastrojeras gaditanas; movimientos en altitud, de las sierras a la costa y/o al interior; y movimientos interprovinciales más cortos. Esta variedad de tipos de explotación tiene que ver con la diversidad ecológica de las comarcas implicadas en el área. Las serranías de Ronda constituyen un área de invernada atípica, en la que se aprovecha el pastizal hasta muy entrado el verano (ve se fechas de traslado); la comarca de Estepona cumple principalmente el papel de área de invernada para los trashumantes nevadenses, aunque también es zona de agostada para algunos ganados de Ronda; la comarca de La Axarquía es la principal área de invernada en Málaga de los trashumantes granadinos procedentes de largas distancias, pero igualmente acoge a otros granadinos próximos y varios más, que se desplazan altitudinalmente, dentro de la misma comarca.

Tipos de ganado

La cabaña que se desplaza en el conjunto del área de estudio es mayoritariamente ovina. Las características de la zona que nos ocupa, así como las del tipo de explotación ganadera trashumante más característico del área (movimientos a pie para el aprovechamiento de la hoja de la remolacha), explican la superioridad del ganado ovino en la región respecto a los demás, caprino y bovino. La Figura 5.1 muestra las proporciones de los distintos tipos de ganado. Se aprecia, en cualquier caso, una elevada proporción de caprino respecto a otras áreas trashumantes, tanto andaluzas como en general en España, que se corresponde con la abundancia de este tipo de cabaña en las explotaciones estantes de la región. El vacuno que se desplaza en las Sierras Penibéticas representa, en cambio, una muy pequeña proporción que, como se verá a continuación, se localiza en solo dos puntos de Antequera y Estepona.

Fig. 5.1 DISTRIBUCIÓN DE LA CABAÑA GANADERA (EN UNIDADES DE GANADO LANAR) EN CONJUNTO DEL ÁREA

Distribución comarcal

La cabaña se distribuye diferencialmente en cada una de las comarcas que componen el área de estudio. El ganado se concentra en su mayor parte en la comarca de Ronda, con un total de 18.607 cabezas de ganado ovino, que representan más del 60% de la cabaña. La comarca de La Axarquía concentra más del 20% del censo y la de Estepona cerca del 16%. En Antequera no hay prácticamente ganado menor que pueda considerarse trashumante o trasterminante, y el grueso del movimiento ganadero está constituido por una vacada de 70 cabezas. La Tabla 5.1 muestra los datos del censo ganadero desglosado por comarcas; en la Figura 5.2 se indica la proporción de ganado, en unidades de ganado lanar, que acoge cada comarca.

TABLA 5.1.: CENSO DE LOS DIFERENTES TIPOS DE GANADO QUE COMPONEN LA CABAÑA EN EL ÁREA DE ESTUDIO, DESGLOSADO POR COMARCAS GANADERAS

COMARCA	OVINO	CAPRINO	BOVINO	UGL
ANTEQUERA	0	0	70	560
AXARQUÍA	3.749	1.052	0	4.801
ESTEPONA	1.130	2.079	120	4.229
RONDA	17.011	0	0	17.011
TOTAL	21.890	3.131	190	26.601

La gran mayoría de la cabaña de ovino corresponde lógicamente a la comarca de Ronda, con casi el 70%; La Axarquía cuenta con una quinta parte y Estepona apenas supera el 15%. Esta última comarca concentra, sin embargo, a la mayor parte del ganado caprino que se mueve en la región, con 2.079 cabezas, que componen más del 60% de la cabaña de este tipo de ganado (Figura 5.3), seguida de La Axarquía, con 1.052 cabezas, un 39%. En Ronda no se registró ninguna res caprina que acompañara a las ovinas en sus movimientos; tampoco hubo ningún registro de desplazamientos de cabras en Antequera.

Aparte de la vacada antes mencionada en la comarca de Antequera, Estepona cuenta con 120 cabezas de ganado bovino, mientras que en la comarca de La Axarquía y en la de Ronda no existe ningún vacuno que forme parte de movimientos estacionales.

Fig. 5.2 DISTRIBUCIÓN DE LA CABAÑA (UGL) ENTRE LAS DIFERENTES COMARCAS GANADERAS

Fig. 5.3 PROPORCIÓN DE TIPOS DE GANADO (UGL) POR COMARCA

Fig. 5.4 DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DE LA CABAÑA TRASHUMANTE EN LA COMARCA DE RONDA

Distribución municipal

Comarca de Ronda

Dentro de la comarca de Ronda, la mayor parte de la cabaña (ganado ovino) radica en el centro comarcal, Ronda, con un total de 17.011 cabezas, seguido muy de lejos por el municipio de El Burgo, con 1.360 cabezas. Montejaque y Cartajima cuentan con 875 y 716 efectivos, respectivamente. El resto de los municipios (Farasán: 210, Alpandeire: 85 y Cortes de la Frontera: 50) no llegan al 2% de la cabaña. La Figura 5.4 muestra esta proporción.

Comarca de Estepona

En la comarca de Estepona (Figura 5.5) predomina el ganado caprino, que supone cerca del 80% del ganado menor, con una clara segregación entre los municipios cabreros y ovejeros. La práctica totalidad del ganado ovino se encuentra en San Pedro de Alcántara, con un total de 410 cabezas, y Mijas, con 200 cabezas (ambos suman el 97% de las cabezas de ganado menor de la comarca). En Marbella, municipio con una relativamente abundante cabaña de caprino, se contabilizó el desplazamiento de un hato de 20 ovejas, mientras que en otros municipios de la comarca no se ha registrado movimientos de ovino. Las cabras, en cambio, muestran una distribución más repartida entre los diferentes municipios. En Estepona se concentra el mayor número de efectivos (744), seguido de Marbella y Benahaví (445 y 400, respectivamente); en Manilva se contabilizaron 300 cabezas y en Coin 250.

Hay que considerar los diferentes tipos de explotación registrados en esta comarca. Una parte aparecen ligados a movimientos intracomarcales, algunos de ellos entre las faldas meridionales de la Serranía de Ronda, y otros entre municipios más cercanos del interior, principalmente entre pastizales interiores más altos y las zonas más costeras. Estos movimientos más cortos suponen, en cualquier caso, el 46% del movimiento comarcal (2.420 UGL; más del 8% del conjunto de la región). Dos terceras partes de esta cabaña es de caprino, a lo que se añaden 120 cabezas de vacuno (municipio de Casares). Así, la comarca de Estepona cumple el papel de área de agostada en los municipios de Casares, Estepona, Benahaví y Marbella, frente a las áreas pastables de invernada (complementarias) de Cortes de la Frontera, Igualeja y Coin.

Otro tipo diferente de explotación en la misma comarca est formado por los ganaderos trashumantes granadinos que desde los pastizales de verano del área de Sierra Nevada llevan a cabo movimientos de largo recorrido hasta alcanzar los municipios de Manilva, Mijas y Marbella, que constituyen su área de invernada. Este tipo de explotación supone el 25% (UGL) de la comarca (3,3% UGL regional). Es interesante observar que el 70% de este tipo de ganado est formado por cabezas de caprino, con rebaños de 300 cabezas. No es habitual este tamaño relativo de rebaño caprino en los trashumantes de largo recorrido, que puede relacionarse en este caso con las características agro-climáticas del área, en consonancia con el tipo de explotación ganadera estante dominante en la región (véase apartado de medio humano). Algunos de estos ganaderos podrían cambiar de área de invernada, dirigiendo sus rebaños a fincas de Córdoba en próximas campañas.

Fig. 5.5. DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DEL GANADO MENOR EN LA COMARCA DE ESTEPONA.

Finalmente, se registró el movimiento de 444 cabezas de caprino que, transitando principalmente por vía pecuaria, utilizaron como área de invernada el municipio de Estepona y ciertas zonas de La Axarquía (Viñuela y Almayate).

Comarca de La Axarquía

Considerando la totalidad de ganado menor desplazado, se observa en esta comarca cierta segregación entre los principales municipios en cuanto al tamaño de la cabaña de ovino y la de caprino (Figura 5.6). Aunque el ganado ovino se encuentra en esta comarca algo más distribuido localmente que en las anteriores, unos pocos municipios acogen la mayor parte de la cabaña, especialmente Vélez-Málaga (1.601 cabezas) y Rincón de la Victoria (1.464 cabezas), que reúnen entre ambos el 64% del ganado ovino. Alcaucín, El Palo y Viñuela, con 660, 400 y 208 cabezas, respectivamente, suman un porcentaje acumulado del 91%. Benamocarra, Arenas y Periana cuentan con 152, 150 y 140 cabezas cada uno y en Canillas de Aceituno se registró el movimiento de solo 10 cabezas. En las áreas pastables costeras (El Palo, Rincón de la Victoria y Vélez-Málaga), invernán trashumantes de largo recorrido procedentes de agostaderos granadinos; incluso algunos sevillanos, cordobeses y almerienses. Este tipo de ganaderos, que suele dar cuenta de los rebaños de mayor tamaño, reúnen 2.137 cabezas en total y contribuyen con un 35% a la cabaña comarcal de ovino (10% regional). También en esta comarca algunos trashumantes de largo recorrido cambiarían a fincas cordobesas para invernár el año siguiente. Municipios como Periana, Arenas, Benamocarra, Viñuela, y también Alcaucín y Vélez-Málaga, son áreas de invernada de ganados procedentes de zonas más cercanas de Granada. Algunos de los movimientos por vía pecuaria más importantes pertenecen a este tipo de ganaderías. Por otra parte, se dan movimientos intracomarcales, con sede -invernada- en municipios como Vélez y Viñuela, y movimientos intercomarcales e interprovinciales de menor entidad que, en muchos casos (en relación con las fechas en que tienen lugar y la cantidad de cabezas), responden más a motivos comerciales que a aprovechamientos estacionases.

Al contrario que las ovejas, el ganado caprino se concentra mayoritariamente en Periana y Canillas (con 432 y 324 cabezas, respectivamente; 62% de la cabaña), desde donde parten algunos de los grandes rebaños hacia agostaderos granadinos. Vélez-Málaga (184 cabezas) y Viñuela acogen una proporción importante (26%). En Alcaucín se registró un movimiento de solamente 67 cabezas y en Benamocarra otro de 60. Estos ganados parten a muy variadas zonas de Granada, tanto cercanas como de largo recorrido, y a Sevilla, Córdoba, Huelva y Almería; también lo hacen dentro de la región, pero son pequeños rebaños, ya sea como acompañantes de las ovejas o independientes, que en su mayoría se mueven por razones comerciales concretas. Los caprinos trashumantes de Periana y de Canillas son inusuales en otras áreas peninsulares, tanto por la magnitud de los rebaños cuanto por los recorridos que efectúan, en algunos casos por vías pecuarias.

Fig. 5.6 DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DEL GANADO MENOR EN LA COMARCA DE LA AXARQUÍA

Tamaño de los rebaños

El tamaño medio de los rebaños trashumantes del área es de 288 cabezas. Este tamaño resulta pequeño comparado con los de otras reas en general y, especialmente, con las ganaderías trashumantes más características, las de largo recorrido, de tal modo que muchos de ellos no superan el tamaño mínimo de rentabilidad para una explotación de este tipo (Montoya, 1983; Ataque, 1989). En efecto, el valor máximo es de 1.400 cabezas y el mínimo de sólo 10; dieciocho rebaños son inferiores a 50 cabezas, veinte no superan las 100 y once rebaños llegan hasta 200; un grupo mayor, de veintidós rebaños, tienen entre 200 y 400, y catorce alcanzan tamaños de entre 400 y 600 cabezas; seis tienen entre 600 y

1000 cabezas, y sólo cuatro superan esta cifra. Así, en la Figura 5.7a, que muestra el histograma del porcentaje de rebaños en cada grupo de tamaño, se observan dos picos, uno en la categoría de 100 cabezas, muy cercano al grupo de las 50, y otro en el de 400. Los grupos de categorías inferiores representan un porcentaje muy importante (40%) del conjunto de la cabaña. Aunque abundan los desplazamientos a Granada y otras áreas de fuera de la región, estos rebaños efectúan en gran parte movimientos de tipo comercial de los mencionados anteriormente, de poca entidad y fechas que no se corresponden con movimientos estacionales. Este tipo de movimientos domina en los grupos de menos de 50 cabezas y se encuentra en parte también en el de 100 como tope máximo, si bien en este último grupo se encuentran principalmente rebaños que entran dentro de las características de la trashumancia y la trasterminancia, en función de las fechas del movimiento y los itinerarios recorridos. Si se eliminan del análisis estos movimientos no estacionales, el histograma de tamaños de las ganaderías restantes (Figura 5.7b) adquiere la forma de una distribución normal (curva de Gauss) con media en el tamaño de las 400 cabezas, que se acerca más a los valores de otras áreas trashumantes próximas, como la de Sierra Nevada o el Macizo Prebético. Estos grupos están compuestos principalmente por los trashumantes rondeños con destino a tierras de Cádiz, los movimientos intercomarcales y también ganaderos granadinos.

Fig.5.7a TAMAÑO DE LOS REBAÑOS QUE REGISTRÓ MOVIMIENTOS EN EL ÁREA DE ESTUDIO

Fig. 5.7b

Aunque los rebaños de cabras son excepcionalmente grandes en esta región (hasta 400 cabezas), el tamaño medio es superior en los rebaños de ovino que en los de caprino, como ocurre habitualmente (ovino: 302 cabezas considerando el total y 407 excluyendo los grupos no estacionados; caprino: 125/195 de ovejas). Los tamaños de 1.000 y más cabezas lanares suponen un 22% de la cabaña. Los tamaños (considerando la exclusión de grupos antes mencionada) están más repartidos en el caso del ovino que en el del caprino, ya que el grupo mayoritario lanar se centra entre las 200 y 400 cabezas (Figura 5.8), que, como se ha indicado, son rebaños muy grandes para lo que es habitual en los desplazamientos del ganado caprino.

Fig. 5.8 DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑOS DE LOS REBAÑOS TRASHUMANTES Y TRASTERMINANTES DE OVINO Y CAPRINO EN CONJUNTO DEL ÁREA

El tamaño relativamente pequeño de los rebaños de ovino se justifica en parte por factores como la distancia, en general corta, de los desplazamientos y las características agroclimáticas del área, que determinan importantes movimientos dirigidos al aprovechamiento de la rastrojera. Por otra parte, en el área de Ronda se observó una peculiar centralización en la organización del movimiento, ya que una persona (tratante de ganado) se ocupaba de organizar el desplazamiento de una buena parte de los rebaños, que, durante el año de estudio, viajaron juntos hacia tierras gaditanas, facilitando así cierta asociación para el tránsito.

Fig. 5.9 DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE REBAÑO (GANADO MENOR) EN TRES COMARCAS GANADERAS. (SE REPRESENTAN LA MEDIA Y LOS VALORES MÁXIMOS Y MÍNIMOS)

La Figura 5.9 muestra las distribuciones del tamaño de los rebaños de ganado menor en las tres comarcas. Considerando los rebaños de ovino y los que incorporan ovino y caprino juntos, los tamaños de los rebaños del conjunto total de los movimientos, son generalmente menores en la comarca de La Axarquía (media: 176, máximo: 600, mínimo: 30). En Estepona, con menor número de rebaños, aparecen valores medios de tamaño más altos, pero con máximos más pequeños que en la comarca anterior (media: 281, máximo: 410, mínimo: 165). Ronda, que alberga el mayor número de rebaños, presenta una distribución más amplia (considerando todos los tipos de movimientos registrados), con una media más elevada (436) y con los tamaños de rebaño más extremos.

Fig. 5.10 TAMAÑO DE LOS REBAÑOS SEGÚN LOS DESTINOS (SE REPRESENTAN LA MEDIA Y LOS VALORES MÁXIMO Y MÍNIMO)

La Figura 5.10 muestra la distribución de tamaños según los principales destinos de los movimientos ganaderos. Puede verse que los mayores tamaños están constituidos por los ganados que se dirigen a Cádiz, procedentes de Ronda (media: 383, máximo: 1.300, mínimo: 10), y los movimientos intraregionales (media: 444, máximo: 1.400, mínimo: 20), siendo menores los que tienen como destino a Granada (media: 207, max.: 600, min.: 30). Aunque los trashumantes de largo recorrido suelen manejar rebaños de gran tamaño, los ganaderos de este tipo que cogieron las tierras malagueñas como área de invernada, desplazaron rebaños de ovino (en algunos casos con caprino acompañante) relativamente pequeños. Los rebaños de mayor tamaño fueron en gran parte los que hicieron mayor uso de las vías pecuarias, principalmente procedentes de los invernaderos de las serranías de Ronda (Figura 5.11).

Fig. 5.11 TAMAÑO DE LOS REBAÑOS SEGÚN EL MEDIO DE TRANSPORTE UTILIZADO. (SE REPRESENTAN LA MEDIA Y LOS VALORES MÁXIMO Y MÍNIMO)

Los rebaños constituidos únicamente por cabras (no asociados a rebaños de ovino) se restringen exclusivamente a las comarcas de La Axarquía y Estepona. Se observa una gran diferencia de tamaños de rebaño entre ambas comarcas, siendo muy superiores los de Estepona (Figura 5.12), que, sin embargo, registró la mitad de movimientos de este tipo de rebaños que La Axarquía. En esta última comarca son frecuentes los transportes en camión no estacionados (comerciales) de grupos de ganado de bajo número de cabezas, tanto a localidades lejanas, de otras provincias, como más cercanas e intraregionales. En Estepona, en cambio, se asienta, entre otros, un buen número de trashumantes procedentes de las sierras granadinas, con rebaños caprinos de gran tamaño, infrecuentes, en otras reas, en este tipo de trashumantes de largo recorrido, y que responden a la aparente vocación caprina de la región.

Fig. 5.12 DISTRIBUCIONES DEL TAMAÑO DE REBAÑO CAPRINO EN DOS COMARCAS. SE REPRESENTA EL 50% DE LA MUESTRA (CAJA CON LOS PERCENTILES 25 Y 75), LA MEDIANA, MÁXIMO Y MÍNIMO (BARRAS) Y VALORES EXTREMOS (ASTERISCOS).

La escasez del movimiento de vacuno, con solo dos rebaños de 120 y 70 cabezas, no permite hacer ninguna consideración cuantitativa sobre este tipo de ganado.

El conjunto de la cabaña se reparte entre 89 rebaños (excluidos los registros de movimiento exclusivamente comercial), de los que sólo 6 incorporan ovino y caprino juntos, y 6 están constituidos sólo por caprino, a los que se añaden los dos de vacuno. Mayoritariamente, cada ganadero mueve un único rebaño, aunque en algunos casos, un solo ganadero tiene dos rebaños en diferentes fincas. La comarca de Ronda acoge más de la mitad del conjunto de rebaños (Figura 5.13), seguida de La Axarquía, con más de la cuarta parte, y Estepona, que supera el 15% de los rebaños. Considerando por separado los rebaños de ovino (que pueden incorporar o no algún número de cabras) y de caprino, se confirma la lógica preponderancia de Ronda en cuanto al primer tipo de ganado referido a La Axarquía, y especialmente frente a Estepona, que acoge las dos terceras partes de los rebaños de cabras (Figura 5.14).

Fig. 5.13 DISTRIBUCIÓN COMARCAL DE REBAÑOS DE GANADO MENOR.

Fig. 5.14 DISTRIBUCIÓN COMARCAL DE REBAÑOS DE OVINO (INDEPENDIEMENTE DE QUE INCORPOREN CABEZAS DE CAPRINO) Y DE REBAÑOS DE CAPRINO.

Relación entre ganadería trashumante y estante

La proporción de ganado estante (158.888 cabezas) respecto a la cabaña trashumante o trastermitante es muy elevada en el área de estudio. Los movimientos ganaderos no llegan a suponer el 17% de la cabaña presente en la región. La Tabla 5.2 muestra el censo de ambos tipos de ganado (ganado menor) dividido por comarcas. La máxima diferencia se observa en el caso del ganado caprino. A pesar de la importancia de algunos rebaños trashumantes de este tipo de ganado, se refleja la vocación de la región para la ganadería de caprino. La diferencia es, en cualquier caso, también importante respecto al ovino, del que el trashumante supone un 26% de la cabaña.

El mayor porcentaje de ganado trashumante con respecto al estante corresponde a la comarca de Ronda, con un 20%; en Estepona y La Axarquía, la cabaña trashumante supone el 11 % y 12%, respectivamente. Al considerar únicamente el ovino, es La Axarquía la comarca que cuenta con el mayor porcentaje (40%) de ganado trashumante, dada su menor proporción de caprino en los rebaños, mientras que en Estepona el ovino trashumante supone el 18%, y en Ronda el 40% respecto al estante. Así, el caprino que trashuma con las ovejas, o independientemente, de Estepona es el 10% del estante, y en La Axarquía el 3%. Como ya se ha mencionado, no hay caprino trashumante en Ronda.

TABLA 5.2.: RELACIÓN ENTRE GANADO MENOR ESTANTE Y TRASHUMANTE EN EL ÁREA DE ESTUDIO

COMARCA	OVINO ESTANTE	CAPRINO ESTANTE	OVINO TRASHUM.	CAPRINO TRASH.
AXARQUÍA	8.790	30.887	3.749	1.052
RONDA	47.100	46.505	17.011	0
ESTEPONA	8.032	17.574	1.130	2.079
TOTAL	63.992	94.966	21.890	3.131

Las tabla 5.2 muestra el censo ganadero estante y trashumante en las diferentes comarcas. Ronda es también el municipio con mayor tamaño de cabaña estante, seguido de Cortes, Igualeja y Gaucín; en La Axarquía, los rebaños se concentran principalmente en Rincón de la Victoria, seguido de Velez-Málaga y Alcaucín.