

# Estudio sobre la estructura de las explotaciones de raza Morucha.

## Introducción.

El presente trabajo ha tratado de estudiar la estructura de las explotaciones agrupadas dentro de la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Vacuno de Raza Morucha Selecta, pretendiendo crear una imagen fiable del estado actual de dichas explotaciones.

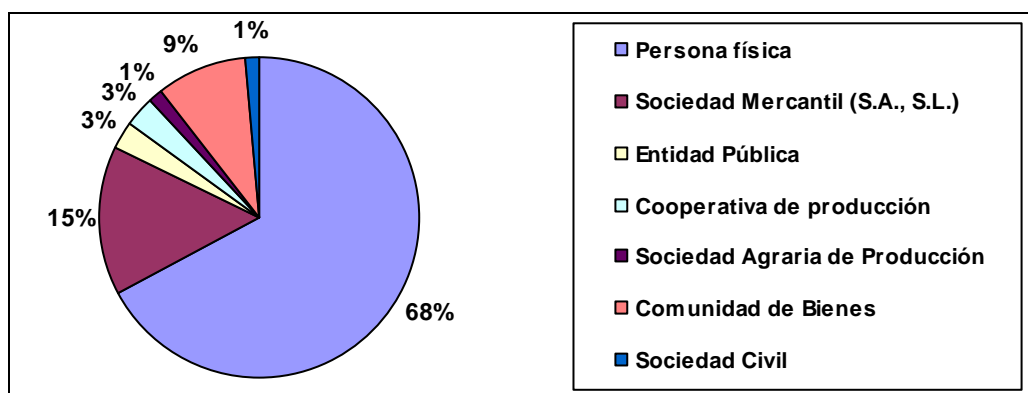
El número de explotaciones asociadas es un dato variable en el tiempo por lo que se decidió tomar como referencia el 31 de diciembre de 2008, momento en el cual se encontraban inscritas 215 ganaderías. La variabilidad de este dato queda constatada puesto que 6 meses después, el número de ganaderías inscritas ascendía ya a 222.

Al tratarse de un número elevado de explotaciones, resulta difícil realizar las encuestas a la totalidad de las explotaciones, por lo que se utilizaron herramientas estadísticas, con una fiabilidad aceptada para este tipo de estudios, encaminadas a establecer una muestra representativa del total a la que se realizaría la encuesta (67 ganaderías en este caso) y unas técnicas de muestreo para determinar las explotaciones que se someterían al estudio.

## Resultados.

### Personalidad jurídica de las explotaciones.

Gráfica 1: Personalidad jurídica de la explotación.



Fuente: elaboración propia a partir de los resultados del cuestionario.

## Base territorial y régimen de tenencia de la tierra.

Las 67 explotaciones sometidas a estudio engloban una superficie total que asciende a 29.627,7 hectáreas. Si se tiene en cuenta que el censo de explotaciones a finales de 2008 era de 215, se puede extrapolar que la superficie gestionada por las explotaciones incluidas en la Asociación de Morucha asciende 95.000 hectáreas.

**Tabla 1: Estructura territorial de las explotaciones.**

	Explotaciones (%)	Media (ha)	Propiedad (%)	Arrendamiento (%)
Explotación media	100	442,2	72	28
Explotaciones en propiedad	55	474,2	100	0
Explotaciones en arrendamiento	18	257,7	0	100
Explotaciones en propiedad y con arrendamiento	27	499,5	43	57

Fuente: elaboración propia a partir de los resultados del cuestionario.

## Aprovechamiento del suelo.

Un 85% de la superficie se agrupa dentro de lo que se denomina dehesa que incluye los pastizales, eriales y el monte abierto. El resto de la superficie se corresponde con las tierras de labor, ocupando un 13% las tierras de labor de secano y un 2% los cultivos de regadío.

Los cultivos más utilizados en estas explotaciones son por orden de importancia los forrajes y los cereales para grano.

## Composición del rebaño.

La explotación media cuenta con 98,7 reproductoras moruchas, de las cuales un 80,6% se encuentran inscritas en el Libro Genealógico de la Raza. Además aparecen otro tipo de reproductoras bovinas en las explotaciones, destacando las de Lidia (11,9% de las explotaciones), Berrendas (13,4%), Charolesas (20,9%) y las cruzadas de Morucha (71,6%). En total el número medio de reproductoras por explotación se encuentra en 144,9. La media indica que el 72% de las reproductoras presentes en la explotación son de raza Morucha.

En un 53,7% de las explotaciones aparecen de media 1,6 sementales de raza Morucha, de los cuales el 80% se encuentran calificados e inscritos en el Libro Genealógico. Aparecen también en un 83,6% de las explotaciones sementales de raza Charolesa (2,8 cabezas) y en un 43,3% sementales de raza Limusina (1,7 cabezas).

Las explotaciones disponen de 36 reproductoras por semental presente en la explotación.

El 70% de las explotaciones posee ganado caballar, el 40,3% poseen porcino, mientras que en un 10,4% poseen ganado ovino.

La carga ganadera debida al ganado vacuno se sitúa en 0,4 UGM/ha., mientras que la carga ganadera total presente en estas explotaciones es de 0,5 UGM/ha.

### **Alimentación.**

Un 9% de las explotaciones realiza algún tipo de suplementación en los meses de primavera. Esta cifra asciende hasta el 85% en los meses de verano, mientras que un 87% de las explotaciones suplementa la alimentación en los meses de otoño. Durante el invierno, la totalidad de explotaciones realiza aportes extra de alimento a los animales.

Este suplemento se compone de una parte de concentrado adquirido fuera de la explotación, forraje y heno producidos en la mayoría de los casos en la propia explotación y paja (50% producida, 50% comprada).

Las cantidades aportadas varían según las necesidades de cada estación, siguiéndose una programación de la alimentación que en un 71% de las explotaciones se calcula por experiencia personal.

### **Organización de la reproducción y la reposición.**

Un 57% de las explotaciones concentra las cubriciones durante algunos meses del año. Dentro de este grupo de explotaciones, en un 71% de las mismas, las cubriciones se inician en diciembre, con una duración media del periodo de 7,3 meses. En cuanto a la organización de la reproducción, un 72% de las explotaciones realizan las cubriciones separando lotes de reproductoras a los que se le asignan los distintos sementales presentes en la explotación.

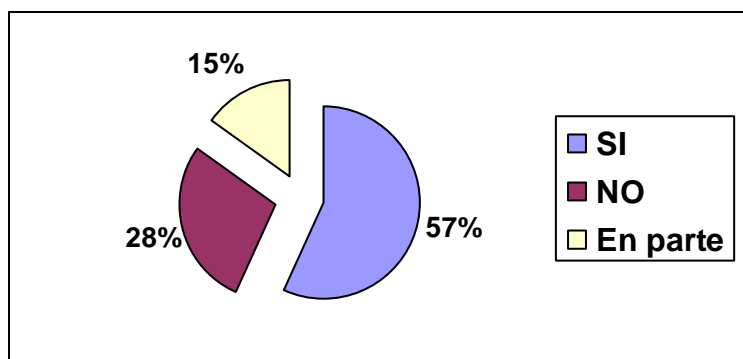
Los propios ganaderos son los que realizan la selección de la reposición en el 74% de las ganaderías. Las cubriciones de las novillas de reposición se dirigen de forma que el primer parto se consiga con una edad media de 30 meses.

### **Sistema productivo y destino de la producción.**

Un 85,1% de las explotaciones incorpora piensos en la alimentación de los terneros en lactación. Cada explotación desteta de media 122,6 terneros, con una edad media de 6,4 meses y un peso de 203 kg. Estos valores indican que se destetan una media de 85 terneros por cada 100 vacas presentes en la explotación.

La siguiente gráfica muestra el porcentaje de explotaciones que realiza el cebo de terneros en la propia explotación.

**Grafica 1: ¿Realiza el cebo de terneros en la propia explotación?**



Fuente: elaboración propia a partir de los resultados del cuestionario.

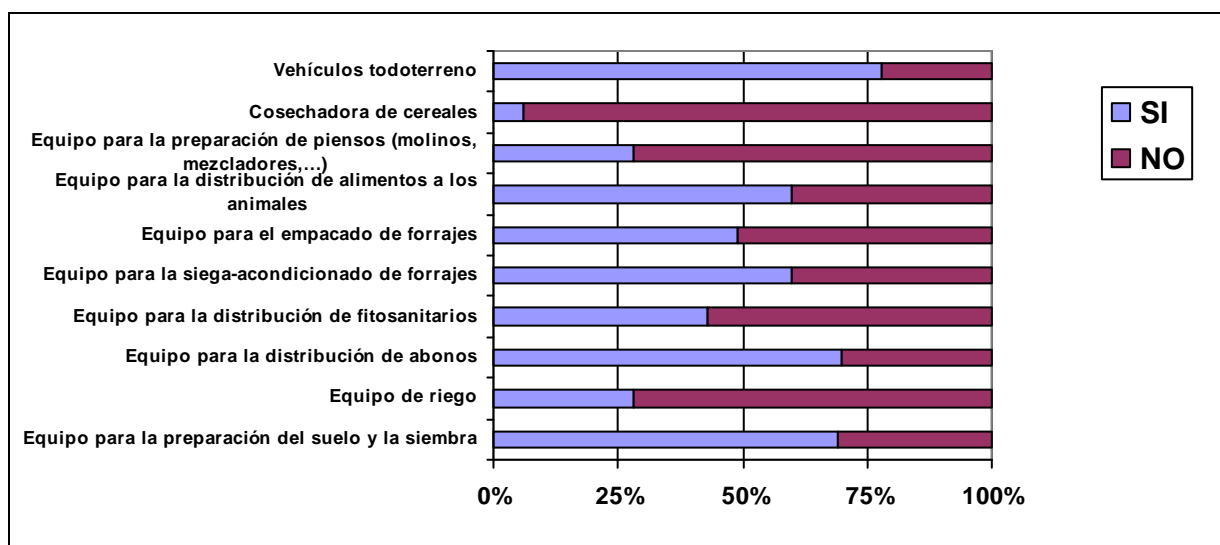
Respecto al destino de los terneros, cabe destacar lo siguiente. Los ganaderos que venden los terneros al destete (43,3% de las ganaderías) lo realizan principalmente a intermediarios (22,5%). Aquellos que venden los terneros cebados (68,7%) lo realizan directamente a matadero (25,4% de las explotaciones) o a través de cooperativas (22,4%).

Un 53,7% de las explotaciones comercializa los animales bajo alguna marca de calidad, mayoritariamente a través de la IGP Carne de Morucha de Salamanca, en un 38,8% de las explotaciones.

### **Maquinaria y equipos agrarios**

Un 92,5% de las explotaciones disponen de tractores en las explotaciones, siendo la media de 1,6 tractores por explotación, con una potencia de 95,8 CV, una antigüedad de 13,6 años y una utilización anual media de 830,6 horas.

**Grafica 2: Composición del parque mecánico de las explotaciones.**



Fuente: elaboración propia a partir de los resultados del cuestionario.

## Edificaciones e infraestructuras agrarias.

Un 86,6% de las explotaciones dispone de un almacén, el cual posee una superficie media de 447 m<sup>2</sup> y una antigüedad media de 20 años. Un 64,7% posee un henil cuyas características medias son de 457 m<sup>2</sup> y una antigüedad de 23 años.

**Tabla 2: Características de los principales tipos de cebaderos existentes en las explotaciones.**

	Explotaciones (%)	Zona cubierta (m <sup>2</sup> )	Zona de patio (m <sup>2</sup> )	Antigüedad (años)
Cebaderos cubiertos	16,4	583	-	9
Cebaderos sin cubierta	4,5	-	3433	7
Cebaderos con patio y cubierta	52,2	330	1319	13

Fuente: elaboración propia a partir de los resultados del cuestionario.

Las explotaciones poseen dividida su superficie en 10 cercados de media con una superficie de los mismos de 41 hectáreas.

## Mano de obra empleada.

Las explotaciones cuentan un una mano de obra total de 2,1 UTA de media, de las cuales el 61% se corresponde con mano de obra asalariada.

La mano de obra familiar aparece en un 75% de las explotaciones empleando en estos casos 1,1 UTA, de los cuales un 84,3% de son varones, y en un 60% de los casos con edad comprendida entre los 40 y los 65 años.

Un 65,7% de las explotaciones poseen mano de obra asalariada. Aportan a estas explotaciones una media de 1,9 UTA, siendo en un 97,4% de los casos varones con una edad comprendida entre 35 y 50 años en el 59,5% de los empleados.

### **Previsiones de futuro.**

Un 46,5% de las ganaderías tiene previsto o le gustaría realizar cambios en relación a la estructura de su explotación. Entre los cambios previstos cabe destacar que un 12% planea mejorar las infraestructuras existentes, así como un 7,5% pretende incrementar la superficie de la explotación para seguidamente aumentar el censo de reproductoras bovinas.

Juan Antonio Casado Crespo

Ingeniero Técnico Agrícola