

## PUBLICACIONES

### Introducción y objetivos.

#### 1.2.3.- Características del sector en la Comunidad Valenciana.

El conjunto del sector ovino-caprino, según la información contenida en los últimos datos estadísticos elaborados por la Consellería de Agricultura Pesca y Alimentación, durante el año 2000, aportó a la Producción Final Agraria 56.091,8 miles de euros. Esta cifra (figura 10) representa el 9% de la Producción Final Animal, y el 1,7% de la Producción Final Agraria.

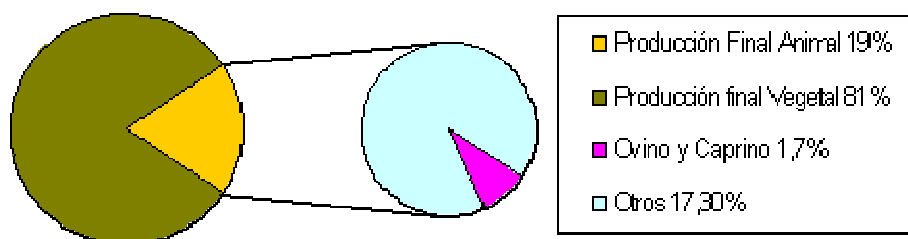


Figura 10. Contribución del Sector Ovino y Caprino a la Producción Final Agraria en 2000  
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la CAPA

#### Censo.

En el año 2000, el censo de ganado ovino, se sitúa en 515 miles de cabezas de ganado (tabla 13). La distribución del censo ovino en la Comunidad Valenciana es relativamente regular, asentándose en la provincia de Valencia el 40% del censo de la Comunidad, dividiéndose el restante en iguales porcentajes entre las provincias de Castellón y Alicante. La evolución del censo ovino en la Comunidad Valenciana por Provincias se presenta en la figura 11.

El efecto sobre el censo del establecimiento de las cuotas a productores, consistió en una mayor homogeneidad en su distribución en la Comunidad Valenciana, siendo compensada la reducción del mismo en la Provincia de Valencia con un ligero incremento en las Provincias de Castellón y Alicante.

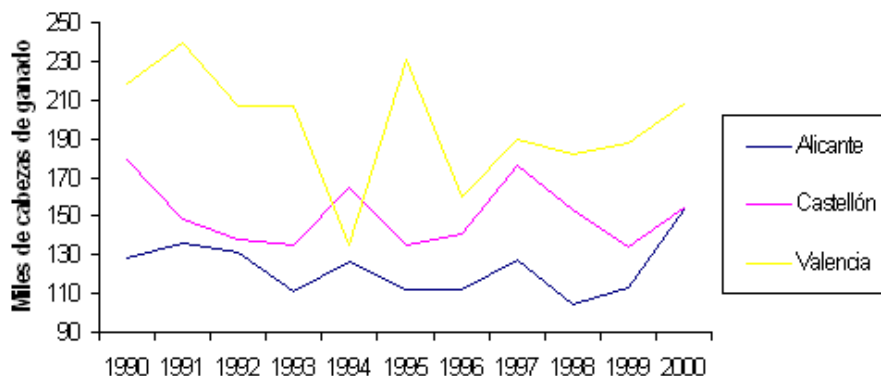


Figura 11. Evolución del censo ovino en la Comunidad Valenciana por Provincias.  
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de MAPA, 1991 a 2001, Anuarios de Estadística Agraria.

## PUBLICACIONES

### **Producción.**

La producción de carne de ovino (tabla 14), se elevó en el año 2000, a 14.904 toneladas de canal correspondientes al sacrificio de 1.157.261 cabezas de ganado, destacando la Provincia de Valencia como principal productora con un 51% de la producción total, seguida de Alicante 26% y Castellón 24%. La evolución temporal de la producción se ha desarrollado pareja a la del censo.

En relación con la producción láctea, en el año 2000 se producen 232 toneladas de leche de oveja. El destino de la misma es principalmente la producción de quesos. Hay que añadir en este punto que una cantidad considerable de leche de oveja producida no está contabilizada como tal, sino como leche de cabra, con la finalidad de evitar reducciones en las primas de la OCM en explotaciones mixtas ovino-caprino. Por provincias en lo que respecta a la leche de oveja (tabla 15) hay una marcada diferencia de volúmenes de producción, destacándose Valencia con el 74% de la producción. Las producciones lecheras han sido considerablemente irregulares a lo largo del periodo estudiado, contribuyendo a este fenómeno la falta de datos para muchos de los años contenidos en el citado periodo de las Provincias de Castellón y Alicante.

La producción de lana (tabla 16), se eleva a 551,37 toneladas para el año 1999, siendo las lanas blancas entrefinas con un 73% del total las de mayor producción. La producción de lanas blancas se ha mantenido relativamente constante en los últimos años, en que si bien se ha producido una reducción en la producción de lanas entrefinas, ésta se ha visto compensada por un incremento en la producción de lanas finas y bastas. La producción de lanas negras se ha reducido considerablemente, si bien su importancia productiva es escasa en el periodo estudiado.

## PUBLICACIONES

### 1.3.- La oveja de la raza Guirra.

La oveja Guirra, también llamada Sudat o Roja Levantina, es la única especie ovina autóctona de la Comunidad Valenciana (figura 4). Rodríguez et al., (1999) la destaca entre las diferentes razas peninsulares de ganado ovino por la coloración de su capa, rojo oscuro en las regiones corporales desprovistas de lana (cabeza, borde inferior del cuello, vientre y extremidades), una apariencia longilínea, de perfil frontonasal convexo, con orejas horizontales y un peso adulto que entre los 50 a 60 Kg. en las hembras y 80 a 90 Kg. en los machos.



Figura 12. La oveja Guirra

## PUBLICACIONES

En los últimos cincuenta años (figura 13) estas explotaciones han ocupado la región costera de Alicante, Valencia y Castellón, con algunas incursiones hacia las montañas que aíslan esta región del interior peninsular (Dualde, 1980).

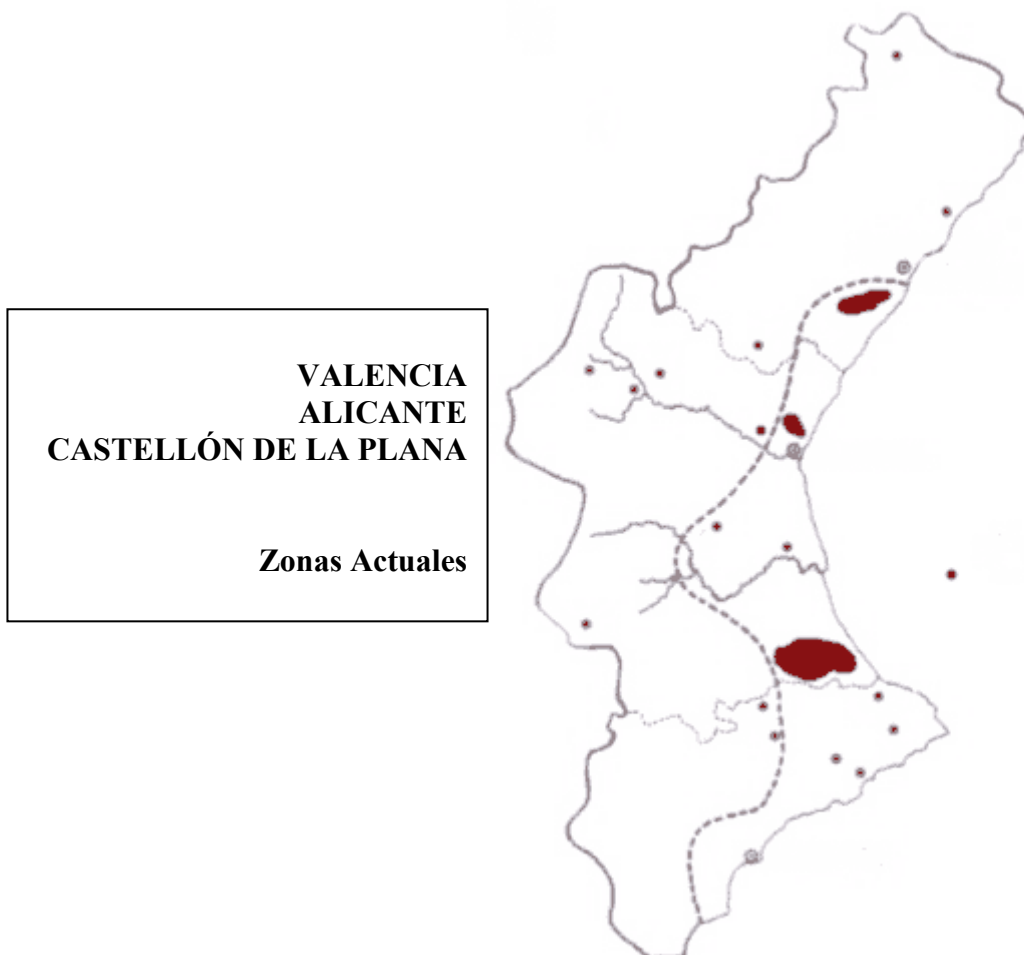


Figura 13. Situación tradicional y actual de la Guirra  
Fuente: Sánchez, 1976 complementado con Rodríguez et al., 1999

### **Origen y situación actual.**

El origen de la raza es confuso. En su formación se ha involucrado a la raza árabe de Argelia, a la Beni Ashen de Marruecos, a la Manchega española (Sánchez, 1976), e incluso se ha llegado a considerar como una variedad pigmentada de la Segureña (Mira, 1957). Su área de expansión se ha visto limitada a las zonas montañosas y llanuras de huerta próximas a la costa valenciana, que incluyen las zonas de mayor intensificación en la explotación agrícola (Rodríguez et al., 1999).

En la actualidad, son 28 las explotaciones que están censadas en la Asociación Nacional de Ganaderos de raza Guirra (ANGUIRRA) con un censo de 4.173 reproductores.

No existe un registro individualizado de estos animales hasta 1996, por ello su evolución censal (figura 14) sólo puede estudiarse a través de las estimaciones realizadas por varios autores (Rodríguez et al., 1999).

## PUBLICACIONES

Tras la creación de ANGUIRRA en el año 1997 y más aún desde la elaboración del libro genealógico de la raza y su aprobación en el año 1999 y aplicación en el 2000, que lleva un exhaustivo control de los animales catalogados como pertenecientes a la raza, es cuando se dispone de censos realmente fiables, que indican una cierta estabilidad en el censo compensándose el abandono de la actividad por algunos pastores jubilados con la entrada de nuevos ganaderos atraídos por las posibilidades que plantea la raza a nivel de ayudas y la contribución al mantenimiento de una raza autóctona.

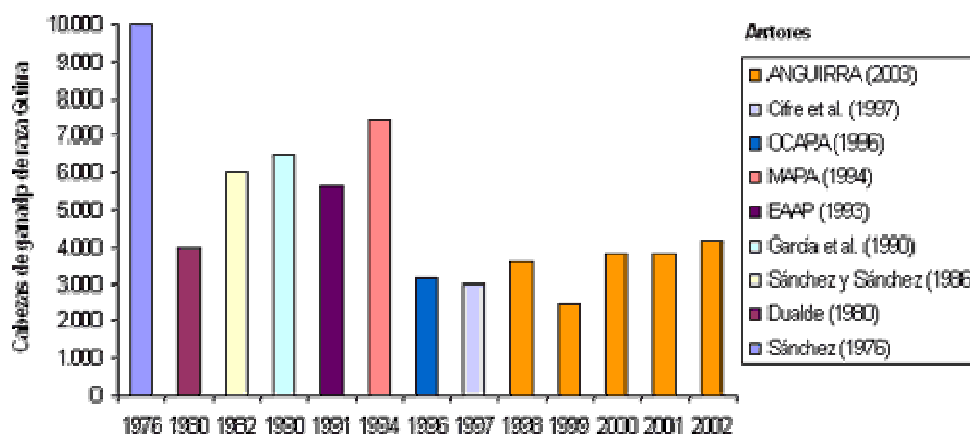


Figura 14. Evolución censal de la oveja Guirra

Fuente: Elaboración propia a partir de Rodríguez et al., 1999 complementado con ANGUIRRA, 2003.

### **Aptitudes.**

Es un animal muy resistente (soporta grandes caminatas), adaptado a las condiciones climatológicas de elevadas temperaturas, pluviosidad escasa y mal distribuida de su entorno, siendo capaz de aprovechar los pocos recursos pastables de la zona donde se cría (Dualde, 1980). Los pastores la definen como una oveja con cualidades de cabra, que en épocas de escasez no duda en ponerse a dos patas y encaramarse a los árboles (almendros, olivos algarrobos, etc.) y arbustos en busca de alimento, aprovechando recursos que otros animales desechan (Rodríguez et al., 1999).

En los rebaños mixtos de varias razas, siempre las ovejas rojas y sus cruzados presentan el mejor estado de carne y el mayor ritmo fisiológico, no obstante disponer de los mismos recursos alimenticios y, además, ser las más productivas. La fisiología ovárica continua propia de la raza, sumada al destacado instinto maternal y las cualidades lecheras, permiten la intensificación productiva de las Guirra a niveles superiores que en otras razas (Sánchez y Sánchez, 1986).

Son ovejas bastante longevas con un manejo adecuado, encontrándose ejemplares de más de ocho o nueve años de edad, algunas ya sin dientes en perfectas condiciones para la reproducción.

Un atractivo de la Guirra es su papel en los cruzamientos como pie de cría u oveja base para lograr los excelentes efectos de la heterosis, o mejor de la herencia polímera, muy bajo coste y notable mejora de la calidad (Sánchez y Sánchez, 1986).

## **PUBLICACIONES**

Si cabe alguna objeción a la Guirra es su estrecha vinculación al área geográfica que ocupa. Se adapta mal a otros climas y no es capaz de subsistir en regiones de mediana pluviometría (Sánchez, 1976).

### Dinámica y composición de los rebaños

La raza Guirra ha vivido tradicionalmente en pequeños rebaños, cuyo tamaño venía determinado por la necesidad de respetar durante el pastoreo los cultivos y la propiedad de la tierra, muy fraccionada en esta región (Rodríguez et al., 1999). Tanto en las zonas de montaña y secano como en las de huerta, el régimen de propiedad de los rebaños sigue manteniendo en la mayoría de los casos una completa independencia con las explotaciones agrícolas, a las que arriendan los pastos.

Cifre et al. (1997) comprobaron que la mitad de los rebaños incorporan animales de otras razas (Segureña, Manchega, Alcarreña, Rasa Aragonesa y Cartera), si bien también es frecuente encontrar cabras. Es común el cruzamiento con otras razas persiguiéndose carne más blanca, ya que la de la Guirra si bien es excepcionalmente sabrosa, registra en contrapartida un acusado color rojo, que hace suponer a la canal una edad superior a la real y da pie a reparos y objeciones por parte de los carniceros (Sánchez, 1976). Da idea de la antigüedad y extenso uso de los cruzamientos la denominación barrechat, producto de cruzar Guirras con ejemplares de cualquier otra raza, siempre que conserve el color de la primera más o menos modificado (Sánchez y Sánchez, 1986).

La selección de los reproductores es fundamentalmente fenotípica y muy subjetiva. Según Cifre et al. (1997) son el aspecto y la ascendencia los criterios de selección más utilizados tanto para machos como para madres.

### **Orientaciones Productivas.**

Históricamente la Guirra ha sido explotada en las zonas en que se daba la tradición del ordeño por su triple aptitud carne-lana-leche (Sánchez, 1976).

La raza Guirra produce lana fina con cualidades textiles superiores a los vellones de las razas que convive (Sánchez, 1976), si bien requiere de procesos de decoloración debido a la interpolación de fibras rojas y blancas en el vellón y de limpieza por la alta dotación de suarda fluida y la suciedad que retiene. La aparición de los tejidos sintéticos marcó un antes y un después en el aprovechamiento de la lana. En los últimos sesenta años se ha pasado de situaciones en que se obtenían mayores ingresos por la venta de la lana que por la venta de los corderos, a la situación actual en que salvo casos muy puntuales en que se vende a bajo precio a peleteros (0,01 a 0,03 €/Kg.), suele ser quemada.

Esta oveja era ordeñada habitualmente, de modo particular en la zona de huerta, elaborándose con su leche varios quesos tradicionales, que recibían denominaciones específicas en cada comarca (Rodríguez et al., 1999). La entrada en la entonces CEE supuso la llegada de las primas de la OCM de ovino y caprino y, con ello, una reducción en la práctica del ordeño con la finalidad de percibir la prima íntegra. Hoy en día, con la salvedad de una única gran explotación de Guirras en ordeño y el ordeño a pequeña escala para la elaboración de quesos tradicionales para autoconsumo o la mezcla con leche de cabra para venderla como tal a queserías, ya no se explota la aptitud lechera de una oveja a la que históricamente se han atribuido grandes cualidades, tanto en el volumen de leche producido derivado de una larga y amesetada curva de lactación (Sánchez, 1976) que permite prolongar el ordeño hasta los seis u ocho meses tras el parto (Cifre et al., 1997),

## **PUBLICACIONES**

como en las características de la misma consistentes en altos porcentajes de proteína y materia grasa (Rodríguez et al., 2003) y una gran docilidad ante el ordeño.

La orientación más explotada actualmente es pues la cárnica, produciéndose mayoritariamente corderos de once a trece quilos de peso de canal, un poco mas pesados en algunas zonas como Castellón en la que se ceban para responder a los gustos tradicionales. Es relativamente frecuente que los machos acompañen permanentemente a las ovejas. En los rebaños tradicionales, el número de corderos gemelos viene a compensar las pérdidas por abortos, muertes de recién nacidos, bajas de corderos y ovejas vacías. En los rebaños bien atendidos de las zonas de huerta son muy frecuentes los partos gemelares y abundantes los triples (Sánchez, 1976).

### **Alimentación.**

En las explotaciones en las que se lleva a cabo la práctica del pastoreo la base principal de la alimentación es la producción vegetal salitrosa de las tierras próximas al litoral y la propia garriga mediterránea, que en la zona de cría de la raza alcanza máxima expresión de pobreza y sequedad (Sánchez, 1976).

La alimentación es muy variada dependiendo de cada zona y tipo de explotación. Como todos los ovinos de la región consumen frutos del algarrobo y de la palmera, paja, hoja de naranja, así como naranjas caídas de los árboles y aquellos no comercializables, productos residuales de las centrales hortofrutícolas (patatas, cebollas, nísperos, melones...). Finalmente aprovechan también algunos subproductos industriales, entre los que destaca la pulpa de cítricos desecada. Dentro de este apartado es correspondiente mencionar que es un ejemplo de ganadería sostenible ya que consume recursos de bajo precio a la vez que contribuye a la eliminación de desechos de la agricultura, evitando así el impacto ambiental que podrían producir. En rebaños de mayor nivel se suministran raciones complementarias, cuyo principal componente es la alfalfa (Sánchez y Sánchez, 1986), aunque también cebada, maíz, avena y soja.

La alimentación de los corderos se basa en pienso de leche y paja que se les suministra en corralizas separadas de las madres y a las que solo pueden acceder ellos. Durante todo el periodo de engorde se mantienen junto a sus madres complementando la alimentación con la lactancia materna (Peris et al., 2002b).

### **Alojamientos y maquinaria.**

Los alojamientos se limitan a corrales de retener con algún cobertizo, pues el clima benigno no demanda más (Sánchez y Sánchez, 1986). Según sostienen Cifre et al., 1997, estos alojamientos son antiguos y se encuentran en mal estado, causan gran impacto visual y son frecuentes los problemas con los núcleos de población cercanos debido a los malos olores. Se pueden encontrar apriscos electrificados y en algunos casos se dispone de agua de pozo o corriente, si bien, por regla general, se encuentran escasamente tecnificados y carecen de instalaciones sanitarias, silos y mangas de manejo.

La maquinaria más frecuente en las explotaciones es un tractor con remolque y pala utilizado entre otras cosas para la recogida del estiércol, que se da con frecuencia variable según la explotación y al que se da diversas utilidades. Por regla general no se suele dar servicio a otras explotaciones con la maquinaria propia y raramente se contratan los servicios de maquinaria externa a la explotación.

### **Aspectos Sociales.**

## **PUBLICACIONES**

La mano de obra que desempeña las labores propias de la explotación es principalmente de carácter familiar. En explotaciones de reducido tamaño es el titular el que desempeña las labores, siendo su trabajo complementado en las de un tamaño mayor por el cónyuge, hermanos e hijos que o bien ejercen de pastores o colaboran a tiempo parcial en la administración y gestión, almacenes, limpieza de corrales, etc. Con la excepción de algunos casos poco comunes, en que el titular o familia no son los encargados de los trabajos principales de la explotación, las labores que suelen contratarse son básicamente de carácter eventual, siendo las de veterinario y en algunos casos esquilado y transporte de animales a matadero y canales las más comunes. Esta mano de obra asalariada viene a representar únicamente el 5,4% del total de los trabajadores de la explotación (Cifre et al., 1997).

La edad media de los titulares se situaba en el año 1997 en 52 años (Cifre et al., 1997), lo que nos lleva a que en la actualidad cerca del 63% de los titulares de los rebaños se encuentren muy próximos a la jubilación (Peris et al., 2002b). Si a esta situación se le añade que tan sólo el 23% de los rebaños poseen continuidad en la actividad ganadera (Peris et al., 2002b), se llega a una difícil perspectiva de futuro, dadas las condiciones actuales.

### **Aspectos Sanitarios.**

La pertenencia de las explotaciones a las ADS, garantiza un cierto nivel sanitario de los animales e instalaciones. Se realizan desparasitaciones de los animales, desinfecciones de corrales y parideras, así como vacunaciones generalizadas contra basquilla y a las corderas de brucelosis. Los problemas más frecuentes son abortos, parásitos en zonas húmedas, basquilla, brucelosis, diarreas y algunos casos de intoxicaciones al fumigarse indiscriminadamente algunas veredas y caminos reales.

### **1.4.- Objetivos.**

El objetivo principal del presente trabajo es estudiar el impacto de las políticas agrarias y ambientales sobre las explotaciones de ganado ovino autóctono de la raza Guirra en la Comunidad Valenciana.

#### **Objetivos secundarios:**

Para alcanzar el objetivo principal se han desarrollado los siguientes objetivos secundarios

- Estudiar la situación actual de la raza Guirra.
- Analizar las ayudas de que es objeto y justificar su protección.
- Describir mediante un ejemplo los principales tipos de explotación existentes.
- Analizar económicamente las posibles diferencias entre estos tipos y su dependencia de las ayudas.
- Plantear posibilidades de desarrollo futuras para la pervivencia de las explotaciones de esta raza.

---

**Impacto de las Políticas Agrarias y Ambientales sobre las explotaciones de ganado ovino autóctono (raza Guirra) de la Comunidad Valenciana.**



## PUBLICACIONES

Autor:

Álvaro Escardino Malva  
Trabajo Fin de Carrera

Especialidad:

Economía Agraria

Realizado en:

Valencia

Director:

Arturo Vicente Estruch i Guitart

Martín Rodríguez García

Fecha de lectura:

Septiembre 2003

### **Resumen:**

El objetivo principal del presente trabajo es estudiar el impacto de las políticas agrarias y ambientales sobre las explotaciones de ganado ovino autóctono de la raza Guirra en la Comunidad Valenciana. Para alcanzar el objetivo principal se han desarrollado los siguientes objetivos secundarios Estudiar la situación actual de la raza Guirra, Analizar las ayudas de que es objeto y justificar su protección. Caracterizar los principales tipos de explotación existentes. Analizar económicamente las posibles diferencias entre estos tipos y su dependencia de las ayudas y plantear posibilidades de desarrollo futuras para la pervivencia de las explotaciones de esta raza.

El presente trabajo se ejecutó en una serie de etapas, en una primera etapa se llevó a cabo una revisión bibliográfica referente al sector ovino, la raza Guirra, teoría económica del medio ambiente y metodologías para el estudio económico de explotaciones ovinas. También se realizó un estudio de toda la legislación sobre las ayudas susceptibles de ser aplicadas a las explotaciones de la raza Guirra. Posteriormente se realizaron entrevistas a expertos en la raza Guirra para la selección de las explotaciones objeto del estudio y la confección de un cuestionario apropiado. Se elaboraron unas tipologías y se escogieron ocho explotaciones diferentes entre sí, que describen mediante las circunstancias particulares de cada zona, la organización, planificación del rebaño y del ciclo productivo, los condicionantes sociológicos, así como el producto final que se vende los diferentes tipos de explotaciones de la raza Guirra que podemos encontrar en la actualidad. Se visitó las explotaciones seleccionadas y realizó las entrevistas con los ganaderos con la finalidad de obtener los datos para su estudio. Con todos los informes sobre las subvenciones y las explotaciones se efectuó un estudio económico de cada una de ellas con la finalidad de analizar el efecto de las ayudas sobre su viabilidad, y poder plantear posibilidades de futuro.

La raza Guirra es un bien público, el ganadero mediante una adecuada gestión del rebaño que mantenga la raza en su ecosistema tradicional está produciendo un beneficio social que debe ser remunerado a través de la intervención pública.

## PUBLICACIONES

En la actualidad existe en las explotaciones de raza Guirra una cierta dependencia de las primas de la OCM para mantener su competitividad a corto plazo.

En el largo plazo son las características propias de las explotaciones más que la incidencia de las ayudas las que van a determinar su competitividad. Habiéndose observado como modelo sostenible una explotación de orientación productiva principal cárnica, con un titular de gran experiencia en el manejo del ganado, intensificación en alimentación haciendo uso preferente de subproductos de centrales hortofrutícolas de la zona, en que se realiza la práctica del pastoreo en zonas llanas arrendadas, con una estrategia productiva que busque los tres partos cada dos años, que emplee mano de obra familiar, que disponga de apriscos convenientemente dimensionados y un ratio de madres por trabajador cercano a las 300 cabezas.

Palabras clave:

Ovino, Guirra, Ayudas, Política Agraria.

---

### **SITUACIÓN SOCIOESTRUCTURAL DE LOS REBAÑOS DE RAZA GUIRRA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA**

**PERIS PALAU, B <sup>1</sup>; CORPA ARENAS, J. M. <sup>1</sup>; GARCIA BRAVO, A. <sup>2</sup>;  
RODRIGUEZ GARCIA, M. <sup>3</sup>; IBOR MARTINEZ, I. <sup>4</sup>; LÓPEZ RODRIGUEZ, S. <sup>5</sup>;  
LAINEZ ANDRES, M. <sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad Cardenal Herrera-CEU. <sup>2</sup>Veterinario de ANGUIRRA. <sup>3</sup>Departamento de Ciencia Animal. Universidad Politécnica de Valencia. <sup>4</sup>Área de Ganadería. Dirección General de Innovación Agraria y Ganadería. <sup>5</sup>OCAPA Castelló de Rugat. CAPA.

#### **Resumen:**

En el presente estudio se analizan diversas variables que caracterizan la tipología socio-estructural de las explotaciones de raza Guirra presentes en el ámbito de la Comunidad Valenciana. Se ha llevado a cabo a partir de encuestas de campo sobre la totalidad de los rebaños existentes. De nuevo se ha vuelto a constatar la situación preocupante que atraviesa esta raza, puesto que cerca del 63% de los ganaderos se hallan próximos a su jubilación, y la sucesión tampoco está afianzada en el 73% de los rebaños. Sin embargo, debemos resaltar un cierto grado de satisfacción ya que en estos momentos se cuenta con 6 rebaños con alrededor de 1534 animales, casi el 50% del censo, en los cuales su

## PUBLICACIONES

coyuntura empresarial resulta bastante favorable, asegurando al menos durante unos 10-15 años la existencia de animales de la raza Guirra.

---

### **PRIMEROS RESULTADOS DE CRECIMIENTO DE CORDEROS EN LA RAZA GUIRRA**

**RODRÍGUEZ GARCIA, M.<sup>1</sup>; PUCHADES RUBIO, S.<sup>1</sup>; MARTÍ VICENT, J.V.<sup>1</sup>; PERIS RIVERA, C.<sup>1</sup>; PERIS PALAU, B.<sup>2</sup>; Y FERNÁNDEZ MARTINEZ, N.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Departamento de Ciencia Animal. Universidad Politécnica de Valencia. Camino de Vera, 14. 46022 Valencia (España). <sup>2</sup> Departamento de Atención Primaria, Salud pública y Salud Animal. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad Cardenal Herrera-CEU. Avda. Seminario s/n. 46113 Moncada, Valencia (España)

#### **Resumen:**

Se utilizaron 34 corderos de raza Guirra, nacidos en otoño e invierno de 2001, con el objetivo de evaluar su crecimiento desde el nacimiento hasta alcanzar un peso vivo de 24 Kg. Los corderos estuvieron permanentemente con sus madres hasta el momento del destete, que se realizó entre la sexta y octava semana de edad.

El peso al nacimiento fue significativamente mayor ( $P < 0,05$ ) en los corderos de parto simple ( $4,07 \pm 0,16$  Kg.) que en los de parto doble ( $3,42 \pm 0,18$  Kg.). También el peso a la edad de 6 semanas fue significativamente superior ( $P < 0,05$ ) en parto simple ( $16,19 \pm 0,76$  Kg.) frente a parto doble ( $13,36 \pm 0,88$  Kg.) y la edad hasta alcanzar un peso vivo de 24 Kg. fue significativamente menor ( $P < 0,001$ ) en parto simple (70,89 días) que en parto doble (80,69 días). Sin embargo, la ganancia media diaria no se vio afectada significativamente por el tipo de parto ( $281,57 \pm 12,28$  g/día en p. simple y  $268,93 \pm 13,18$  g/día en p. doble) ni por la etapa de crecimiento ( $279,58 \pm 11,77$  g/día en lactancia y  $270,92 \pm 14,18$  en cebo). Las interacciones no fueron significativas.

Se concluye que el crecimiento de los corderos en la raza Guirra y el índice de conversión del pienso son similares a los de otras razas autóctonas dedicadas a la producción de corderos y a las razas de aptitud mixta carne-leche.

---

## **PUBLICACIONES**

### **PRIMEROS RESULTADOS DE PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN DE LECHE EN LA OVEJA GUIRRA**

**RODRÍGUEZ GARCIA, M. <sup>1</sup>; HIDALGO LORITE, M. Y. <sup>1</sup>; ALTHAUS R. L. <sup>2</sup>;  
MOLINA PONS, P. <sup>1</sup>; PERIS RIBERA, C. <sup>1</sup>; Y FERNÁNDEZ MARTINEZ, N. <sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Departamento de Ciencia Animal. Universidad Politécnica de Valencia. Camino de Vera, 14. 46022 Valencia (España). <sup>2</sup> Departamento de Atención Primaria, Salud pública y Salud Animal. Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad Cardenal Herrera-CEU. Avda. Seminario s/n. 46113 Moncada, Valencia (España)

#### **Resumen:**

En este trabajo se estudia la producción de leche ordeñada en la raza Guirra, el fraccionamiento durante el ordeño y la composición de la leche (grasa y proteína) en otoño e invierno. Para ello se utilizaron 20 ovejas del rebaño experimental de la Universidad Politécnica de Valencia.

Se utilizó el sistema de Lactancia Natural y el destete tuvo lugar en la sexta semana de lactación. Posteriormente, las ovejas fueron ordeñadas dos veces diarias.

La producción total en cuatro meses de ordeño fue de 127,9±3,6 litros en las ovejas de parto simple (PS) y 143,1±5,6 en las de parto doble (PD), similar a la de otras razas autóctonas con gran tradición de ordeño. El fraccionamiento de leche ordeñada (LM:LAM:LRH) expresado en porcentaje fue 77,2:16,0:6,8 en PS y 78,5:16,3:5,1 en PD. Los bajos valores de la fracción de repaso manual permiten plantear su eliminación de la rutina de ordeño. En la composición de la leche (grasa: 7,9±0,16%, proteína: 7,19±0,18% en PS y grasa: 7,38±0,24%, proteína: 6,19±0,28% en PD) cabe destacar su alto contenido en proteína.

---

#### **Conclusiones**

1.- La producción de carne de ovino en la Unión Europea es poco significativa en comparación con la total de carnes producidas y se encuentra muy localizada en determinados países. España, ocupa un lugar destacado tanto a nivel de censos como de producciones de carne, de leche y exportaciones intracomunitarias. La contribución del sector ovino de la Comunidad Valenciana al nacional es muy modesta.

2.- A pesar de la elevada edad media de los ganaderos tradicionales, la gran mayoría jubilados o cercanos a la jubilación, el censo de ganado de la raza Guirra se ha mantenido relativamente constante en los últimos años compensándose la salida de la actividad productiva de éstos con la entrada de nuevos titulares atraídos por las ayudas específicas de que se ha beneficiado la raza.

## PUBLICACIONES

3.- La raza Guirra es un bien público y como tal es imprescindible la intervención pública para asegurar una cantidad ofertada del mismo que sea socialmente óptima. El ganadero mediante una adecuada gestión del rebaño que mantenga la raza en su ecosistema tradicional está produciendo un beneficio social que debe ser remunerado a través de la intervención pública haciendo uso de recaudaciones procedentes de impuestos progresivos, para conseguir una mayor eficiencia en la asignación de recursos. Los Programas Agroambientales son un instrumento de intervención pública adecuado para conseguir este objetivo, para ello deberían adaptarse al ecosistema típico de explotaciones sin base territorial característico de la raza que persiguen proteger.

4.- En la situación actual de escasa incidencia de los Programas Agroambientales, existe en las explotaciones de raza Guirra una cierta dependencia de las primas de la OCM, tanto mayor cuanto menor es el ratio de madres por trabajador, para conseguir una eficiente gestión de los recursos propios que les permita mantenerse competitivas a corto plazo.

5.- En el largo plazo son las características propias de las explotaciones más que la incidencia de las ayudas las que van a determinar su competitividad. Habiéndose observado como modelo sostenible una explotación de orientación productiva principal cárnica, con un titular de gran experiencia en el manejo del ganado, intensificación en alimentación haciendo uso preferente de subproductos de centrales hortofrutícolas de la zona, en que se realiza la práctica del pastoreo en zonas llanas arrendadas, con una estrategia productiva que busque los tres partos cada dos años, que emplee mano de obra familiar, que disponga de apriscos convenientemente dimensionados y un ratio de madres por trabajador cercano a las 300 cabezas.

6.- Los últimos intentos de poner en marcha una explotación de Guirras para el ordeño han resultado poco viables debido a unas productividades lecheras muy bajas, una solución para conseguir una explotación en ordeño competitiva es integrar en la explotación una quesería tradicional de baja capacidad de procesado y reducido coste, que produzca y comercialice un producto de calidad.

### **Perspectivas de futuro.**

Partiendo de la incierta situación actual que atraviesa la raza Guirra, los ganaderos, expertos y técnicos de Consellería han planteado una serie de ideas y posibilidades para su posible desarrollo.

La clara finalidad perseguida es conseguir hacer útil productivamente la Guirra en su ecosistema natural, lo que no se presenta fácil, considerando las dificultades asociadas a la vida del pastor, que conlleva la paulatina desaparición de esta figura y la gran presión urbanística en algunas zonas costeras de tradición de la raza.

En lo que respecta a las ayudas de la PAC, su aplicación actual parece tendente a orientar la producción a una extensificación que no se da en la zona tradicional de la Guirra y a reconvertir la producción en ecológica, lo que resulta un sinsentido ya que para proteger la raza habría que sacarla de sus ecosistemas y sustituir los subproductos que han sido la base tradicional de su alimentación, al ser de difícil adquisición en régimen ecológico dada la escasa extensión actual de este tipo de agricultura.

En esta coyuntura, todo parece indicar que el futuro de la raza Guirra va a pasar por ganaderos individuales que sepan integrar una producción tecnificada y una actividad empresarial (comercialización del producto), haciendo rentable la explotación de por sí.

## **PUBLICACIONES**

La creación de una denominación de origen, es una de las posibilidades que se han planteado, implicando de entrada un sobreprecio del 20% en los mataderos y consiguiendo una cierta diferenciación del producto. Hay una serie de inconvenientes para el desarrollo de esta idea, la puesta en marcha y gestión de la DO implicaría unos costes de gestión y funcionamiento difícilmente asumibles por los ganaderos como colectivo, al tratarse de un colectivo de elevada edad media y una cierta aversión al riesgo. Por otro lado hay que tener en cuenta que en muchos casos cada ganadero tiene su propio canal de distribución, generalmente carniceros de pueblo a los que ha suministrado toda la vida, los cuales no pagarían al ganadero un plus por tener la DO.

Así pues se plantea la posibilidad de la centralización de la producción para suministrar a grandes superficies. Para ello se requiere la construcción de un cebadero común. Hay una serie de inconvenientes para el desarrollo de esta idea, que son el efecto de un número muy reducido de cabezas de ganado de la raza, ya que se requeriría unos volúmenes de producción homogéneos y persistentes en el tiempo que no se dan en la actualidad.

La última posibilidad planteada es integrar la producción ganadera con otras actividades complementarias como el turismo rural, la fabricación de quesos, cuajadas, con la idea de ofrecer un producto artesanal de calidad cuyas cualidades se transmitan de boca en boca y que se pueda encontrar en tiendas especializadas. La principal dificultad al respecto es la necesidad de una fuerte inversión y el riesgo que comporta.