

RESULTADOS PRELIMINARES DE LA CARACTERIZACIÓN SOCIAL Y ESTRUCTURAL DE LAS EXPLOTACIONES AVÍCOLAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Martínez, M.¹, Torres, A.², Láinez, M.³

¹ Departamento Técnico TRAGSEGA. C/ Cronista Carreres, 9, 46003, Valencia. mmarti36@tragasa.es.² Instituto de Ciencia y Tecnología Animal. Universidad Politécnica Valencia. Camino de Vera s/n, 46021 Valencia.³ Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Generalitat Valenciana. C/ Amadeo de Saboya, 2, 46010, Valencia.

INTRODUCCIÓN

La avicultura de carne constituye una de las producciones ganaderas intensivas más importantes en España. Aporta alrededor de un 20% de la cantidad total de carne producida, superada tan sólo por la carne de porcino. En términos macroeconómicos, la Producción Final de carne, en 2007, fue de 1.825 millones de euros; dicha cantidad significó un 12,80% de la Producción Final Ganadera (P.F.G.) y un 4,5 de la Producción Final Agraria (P.F.A.) (MAPA, 2006). En la Comunidad Valenciana, el subsector avícola de carne también se encuentra en el segundo lugar, detrás del porcino, en importancia y contribución económica a la PFA. Y su contribución al conjunto de la actividad ganadera es superior. Sobre todo, tiene una especial significación en determinadas comarcas de interior de las provincias de Castellón y Valencia (Soutullo *et al.*, 1999), en las que genera actividad productiva y contribuye de forma significativa a la generación de rentas.

Desde los estudios realizados en esta comunidad autónoma hace 10 años sobre la caracterización de este sector productivo (Tenes *et al.*, 1999; Soutullo *et al.*, 1999) se han producido importantes cambios en las condiciones de producción y manejo de las explotaciones. A la vez, se ha concentrado la actividad en un menor número de granjas y de productores.

En este contexto de cambio, se plantea la realización de este trabajo cuyo objetivo básico es conocer el sector de la producción de carne de ave en la Comunidad Valenciana en todos los aspectos (infraestructura, instalaciones, tecnología productiva, resultados técnicos, etc). Todo ello, con objeto de realizar propuestas de adaptación y mejora, así como programas de formación y actualización en su caso. En esta comunicación se recoge la forma jurídica que adoptan las empresas avícolas analizadas, algunas características del titular como su dedicación a la actividad avícola, su antigüedad en la misma, su edad y formación así como la de los trabajadores. Finalmente se estudia la importancia del sistema de integración en el conjunto de granjas investigadas.

MATERIAL Y MÉTODOS

Del total de explotaciones de pollos de la C.V., fueron seleccionadas aleatoriamente 204 (nivel de confianza del 95% y una precisión media del 5%). En cada una de ellas se realizó una encuesta, a pie de granja, a los titulares de las explotaciones seleccionadas. Todas las visitas se realizaron entre septiembre de 2005 y 2006 y siempre fue realizado por la misma persona. Tras la finalización de los trabajos de campo se visitaron 201 explotaciones avícolas de carne de las 204 previstas.

La información obtenida ha sido filtrada y se le han aplicado controles de coherencia, para obtener los datos con los que se trabajaría posteriormente. Cada variable ha sido sometida a un análisis descriptivo univariante estudiando, según tipos, su media y sus parámetros de dispersión y frecuencias.

Para la realización de los análisis estadísticos se utilizó el paquete estadístico SAS® (2002), empleándose los procedimientos de análisis descriptivos (variables cuantitativas) y tablas de frecuencia (variables discretas y de categorías), PROC MEANS y PROC FREQ, respectivamente.

Los análisis de varianza y la significación estadística se han obtenido mediante el procedimiento PROC GLM del mismo paquete estadístico.

Las explotaciones encuestadas representan un total de 4.796.200 plazas de engorde de pollos, que equivale al 33,8% de la capacidad productiva recogida en el REGA CV (2005). La distribución provincial de las granjas visitadas ha sido del 7% en Alicante, 61,2% en

Castellón y 31,8% en Valencia, que refleja la ubicación real de las explotaciones avícolas en las tres provincias: 4,76%, 59,52% y 35,71%, respectivamente.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La forma jurídica de las explotaciones que conforman la muestra analizada queda reflejada en la **Tabla 1**. El 79,30% de las explotaciones tienen como titular una persona física. El 8,77% de las explotaciones son Comunidad de bienes (C.B.) y el 8,42%, Sociedades limitadas (S.L.). Con algo más del 3,50% encontramos las Sociedades agrarias de transformación (S.A.T.) y las Sociedades civiles particulares (S.C.P./S.C.)

Tabla 1. Forma jurídica de las explotaciones avícolas encuestadas

| | Frecuencia | Frecuencia relativa | Capacidad media (pollos totales/nave) | Organización de la crianza | | |
|----------------|------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------|-------------|
| | | | | Integrado | Libre | Cooperativa |
| Persona física | 226 | 79,30% | 15.536,70 | 78,47% | 100,00% | 100,00% |
| C.B. | 24 | 8,42% | 20.445,80 | 8,76% | 0,00% | 0,00% |
| S.L. | 25 | 8,77% | 19.140,00 | 9,12% | 0,00% | 0,00% |
| S.A.T. | 3 | 1,05% | 23.000,00 | 1,09% | 0,00% | 0,00% |
| S.C.P./S.C. | 7 | 2,45% | 16.625,00 | 2,55% | 0,00% | 0,00% |

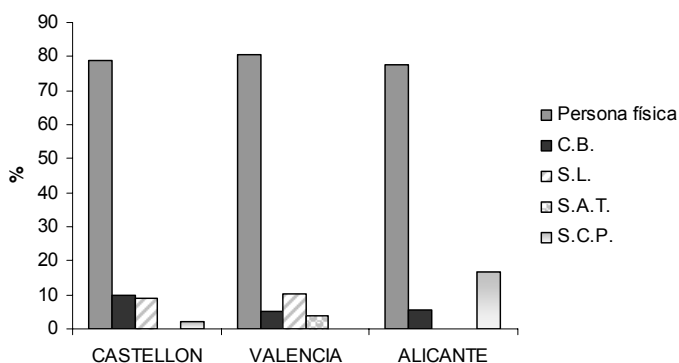


Figura 2. Forma jurídica de las explotaciones visitadas según provincias.

Por provincias ($p < 0,01$) la importancia de las personas físicas es similar encontrando porcentajes alrededor del 80% de las explotaciones. La diferencia estriba en la segunda figura jurídica que aparece en cada uno de los casos. Mientras que en Castellón aparecen las C.B., representando el 10% de las explotaciones, en Valencia son las S.L., con el 10,39% y en Alicante son las S.C.P./S.C.

En lo que respecta a la relación entre la forma jurídica con la capacidad media de las naves y el sistema bajo el que se produce no se han observado diferencias significativas.

La edad media de los titulares encuestados es de 46,37 años (desviación de 10,64). Siendo la edad mínima encuestada de 24 años y la máxima de 69 años. Para facilitar el análisis estadístico, se ha distribuido la variable en estratos. El 67,40% de los ganaderos tiene más de 40 años, de los cuales más de la mitad superan los 50. Solamente un 5,90% es menor de 30 años.

Analizando la edad media por provincias, por sistema de producción y por estratos de tamaño sólo se han observado diferencias significativas por provincia, siendo la edad media más elevada en la provincia de Castellón (49,01 años). Las provincias de Valencia y Alicante poseen medias semejantes con 43,69 y 41,14 respectivamente.

Los años de experiencia en la actividad nos ha permitido conocer el grado de incorporación de nuevos activos al sector en los últimos años. Las explotaciones en las que el titular acumula una experiencia inferior a los 3 años representan el 5,61% del total. Frente a este porcentaje, el 39,65% de las encuestas señalan una experiencia por encima de los 20 años. La media de años de experiencia en este tipo de actividad ha sido de 19 años. Por otra parte, se ha registrado una gran variabilidad entre los ganaderos encuestados, presentando este valor importantes variaciones, ya que el mínimo ha sido de solamente un año y el máximo de 50. La edad que más se ha repetido (moda), entre los titulares encuestados, ha sido de 30 años, valor que se ha registrado en el 10,60% de los titulares.

Por provincias cabe destacar que Castellón presenta una antigüedad media ligeramente superior al resto, siendo el rango más numeroso el de una experiencia superior a 20 años con un 47,89% de los titulares encuestados. En las provincias de Valencia y Alicante el rango más numeroso es el comprendido entre 10 y 20 años de experiencia con un 44,16% y 50,00% respectivamente.

El análisis del nivel de formación existente en las explotaciones avícolas se ha realizado a través de los estudios académicos cursados. El 69,00% de los titulares encuestados dicen no contar con estudios, el 18,56% de los titulares poseen formación profesional, el 9,28% han realizado estudios hasta el bachillerato y sólo el 3,00% poseen estudios universitarios. De todos los titulares encuestados el 72,30% muestran interés en realizar cursos relacionados con la producción avícola, sobre la gestión de explotaciones y de informática.

Se observa un gran predominio de la integración vertical frente a la integración horizontal (cooperativas) y a los criadores independientes. Solamente el 2,11% de las explotaciones no están integradas, llevando a cabo la gestión de la explotación por libre. Las integradoras en la C.V. constituyen un grupo heterogéneo que comprende desde un mismo criador independiente que integra a otros ganaderos, hasta las grandes compañías propietarias de fábricas de pienso, mataderos y salas de incubación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- MAPA, 2006. <http://www.mapa.es/app/SCH/indicadores/IndicadoresCA.aspx?lng=es>.
- Registro de Explotaciones Ganaderas de la Comunidad Valenciana, 2006. Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- SAS®, 2002. SAS User's Guide: Statistics, version 6.12. SAS Inst. Inc. Cary, NC.
- Soutullo, H., Izquierdo, M.D., Tenes, L., Láinez, M., Torres, A., Fernández, N. 1999. Estudio previo de caracterización de las explotaciones de pollo carne de la Comunidad Valenciana; ITEA, vol. extra, 20, nº 2, 729-731.
- Tenes, L., Soutullo, H., Izquierdo, M.D., Láinez, M., Torres, A., Fernández, N. 1999. Resultados preliminares sobre la tipología de las explotaciones de pollo de carne de la Comunidad Valenciana; ITEA, vol. extra, 20, nº 2, 732-734.

SOCIAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF THE POULTRY FARMS LOCATED IN THE VALENCIAN COMMUNITY REGION

ABSTRACT: The aim of this study was to assess the social and structural characterization of poultry farms located in the Valencian Community Region. During one year (2005-2006) data from 202 poultry producers were collected from a questionnaire. Each questionnaire contains information related with the legal system and characteristics of the farms, and farmer age and level of education. Answers were analyzed according to the type of production. The analysis showed that most farms have a person as an ownership, and around 50% of the farmers were older than 50 years with low level of education.

Keywords: *poultry, survey, characterization*