



EL SUBSECTOR PRODUCTIVO DE CONEJOS EN LA ENC 2003

Secretaría General Técnica
Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.



Este subsector productivo ha sido investigado mediante una serie de encuestas realizadas sobre una muestra elegida entre el total de explotaciones. En esta investigación se han recabado datos sobre estructura y producción:

- En el primero se fijan los datos sobre estructura productiva. Los datos solicitados fueron la identificación y el tamaño de las explotaciones.

- En el segundo se recabaron datos censales y datos sobre producción y manejo, para lo cual se solicitaron datos precisos sobre instalaciones, efectivos, producción, alimentación, empleo, inversiones y gastos.

Según la metodología expuesta, se ha realizado la encuesta a granjas cunícolas de la que se obtienen resultados sobre los siguientes aspectos:

- Datos estructurales
- Datos censales
- Producción
- Alimentación
- Mano de Obra e instalaciones
- Inversiones y gastos

Datos estructurales

En el cuadro I se muestran los datos de la infraestructura productiva existente en cada comunidad, indicando para cada una de ellas el número de granjas y de jaulas.

CUADRO I
ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LA ENCUESTA A
EXPLORACIONES CUNICOLAS INDUSTRIALES
(20 o más plazas para coneja madre), AÑO 2003

| Comunidad Autónoma | Estrato I 20-99 plazas | | Estrato II 100-199 plazas | |
|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| | Número de explotaciones | Número de jaulas | Número de explotaciones | Número de jaulas |
| Galicia | 9 | 583 | 30 | 4.309 |
| P. De Asturias | 82 | 3.317 | 25 | 3.183 |
| Cantabria | 7 | 226 | 5 | 600 |
| País Vasco | 108 | 3.968 | 24 | 3.110 |
| Navarra | 2 | 115 | 6 | 790 |
| La Rioja | 2 | 85 | 2 | 290 |
| Aragón | 78 | 4.527 | 110 | 14.897 |
| Cataluña | 953 | 41.958 | 384 | 49.560 |
| Baleares | 43 | 2.179 | 8 | 810 |
| Castilla-León | 78 | 4.668 | 121 | 16.605 |
| Madrid | | | 1 | 100 |
| Castilla-la Mancha | 29 | 1.468 | 47 | 6.201 |
| C. Valenciana | 29 | 1.382 | 79 | 10.719 |
| R. De Murcia | 17 | 841 | 17 | 2.156 |
| Extremadura | 5 | 361 | 4 | 534 |
| Andalucía | 58 | 2.582 | 37 | 5.078 |
| Canarias | 69 | 3.077 | 16 | 2.030 |
| ESPAÑA | 1.569 | 71.337 | 916 | 120.972 |

Se hace cada vez más hincapié en que estos datos corresponden a las granjas con 20 o más jaulas para reproductoras y no son reflejo, en principio, del número de animales, este dato se ofrece dentro de los datos censales.

Las explotaciones con más de 9 pero menos de 20 jaulas para conejas reproductoras han sido objeto también de encuesta aunque únicamente a efectos de censo y consumo de alimentos. Estas han sido seleccionadas directamente del Censo Agrario. La obtención de resultados se hizo por parte de los Servicios de Estadística de las Comunidades Autónomas mediante encuesta telefónica, y los resultados obtenidos se irán mencionando a lo largo de este documento.

A la vista del cuadro se pueden extraer las siguientes conclusiones:

-La mayor parte de las explotaciones de nuestro país se encuentran en los estratos I, II y III, es decir, con un número de plazas para hembras reproductoras comprendido entre 20 y 399.

-Las comunidades con mayor infraestructura productiva son Cataluña con el 29,3% de las jaulas del país, la Comunidad Valenciana

con 13,5%, Castilla La Mancha con el 12,3%, Aragón con 10,7%, Castilla León con el 8,79% y Galicia con el 7,8%.

El cuadro II muestra la estructura productiva resultado de la encuesta, es decir, el número de plazas teóricas existentes para conejas madre, reposición, gestantes, machos y gazapos de engorde. Como variable de estratificación para la determinación de la muestra se tomó el número de jaulas para hembras reproductoras, tomando como índice 100 este dato, se obtiene el cuadro III comparativo.

Únicamente en las Comunidades de País Vasco y Baleares los resultados difieren de la estructura del Directorio. En el País Vasco es debido a que la investigación ha sido exhaustiva, se han visto la totalidad de las explotaciones, el factor de elevación tomado para el cálculo ha sido 1 y todas las que indicaban autoconsumo se han incluido en el estrato de las familiares. En Baleares, la encuesta ha puesto de manifiesto que gran parte de las explotaciones que en el directorio figuraban como industriales son en realidad explotaciones familiares para el autoconsumo. Estas explotaciones fueron incluidas dentro del grupo de las de

| Estrato III 200-399 plazas | | Estrato IV 400-799 plazas | | Estrato V Más de 799 plazas | | Total | |
|-------------------------------|------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| Número de explotaciones | Número de jaulas | Número de explotaciones | Número de jaulas | Número de explotaciones | Número de jaulas | Número de explotaciones | Número de jaulas |
| 125 | 34.885 | 89 | 45.282 | 27 | 34.127 | 280 | 119.186 |
| 39 | 10.383 | 15 | 7.620 | 4 | 7.700 | 165 | 32.203 |
| 14 | 3.640 | 10 | 5.638 | 5 | 6.300 | 41 | 16.404 |
| 45 | 12.840 | 25 | 14.770 | 15 | 21.600 | 217 | 56.288 |
| 20 | 5.510 | 17 | 9.325 | 13 | 19.400 | 58 | 35.140 |
| 9 | 2.495 | 12 | 6.210 | 5 | 4.500 | 30 | 13.580 |
| 218 | 58.572 | 105 | 51.550 | 24 | 32.102 | 535 | 161.648 |
| 435 | 119.027 | 255 | 129.819 | 81 | 98.974 | 2.108 | 439.338 |
| 1 | 380 | 2 | 1.000 | 1 | 950 | 55 | 5.319 |
| 154 | 41.967 | 93 | 47.886 | 20 | 21.861 | 466 | 132.987 |
| | | | | 1 | 1.200 | 2 | 1.300 |
| 85 | 23.817 | 68 | 36.932 | 53 | 119.040 | 282 | 187.458 |
| 161 | 44.465 | 131 | 65.110 | 57 | 82.485 | 457 | 204.161 |
| 20 | 6.146 | 14 | 7.510 | 3 | 3.100 | 71 | 19.753 |
| 6 | 1.905 | 4 | 2.215 | 2 | 2.578 | 21 | 7.593 |
| 58 | 16.338 | 26 | 12.630 | 12 | 13.250 | 191 | 49.878 |
| 27 | 6.541 | 12 | 5.855 | 3 | 3.005 | 127 | 20.508 |
| 1.417 | 388.911 | 878 | 449.352 | 326 | 472.172 | 5.106 | 1.502.744 |

CUADRO II
CAPACIDAD TEÓRICA DE LAS EXPLOTACIONES (Número de jaulas)

| Comunidad Autónoma | Jaulas para conejas madre (Jaulas nido) | Jaulas para reposición | Jaulas para gestantes | Jaulas para machos | Jaulas de engorde | TOTAL JAULAS |
|--------------------|---|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| Galicia | 119.255 | 34.688 | 5.470 | 4.380 | 97.166 | 260.959 |
| P. De Asturias | 32.254 | 9.564 | 4.323 | 1.861 | 24.464 | 72.467 |
| Cantabria | 16.212 | 5.213 | 2.502 | 1.054 | 11.725 | 36.708 |
| País Vasco | 20.380 | 5.633 | 4.011 | 1.574 | 19.228 | 50.826 |
| Navarra | 35.179 | 8.757 | 0 | 3.520 | 21.994 | 69.451 |
| La Rioja | 13.588 | 2.747 | 2.234 | 799 | 10.526 | 29.892 |
| Aragón | 161.603 | 45.062 | 8.937 | 8.175 | 129.356 | 353.133 |
| Cataluña | 439.172 | 116.972 | 80.964 | 32.449 | 474.686 | 1.141.125 |
| Baleares | 2.971 | 695 | 775 | 695 | 1.300 | 6.437 |
| Castilla-León | 132.916 | 42.198 | 18.659 | 4.904 | 118.546 | 315.025 |
| Madrid | 1.306 | 395 | 100 | 17 | 507 | 2.325 |
| Castilla-la Mancha | 186.257 | 49.024 | 20.195 | 9.375 | 112.460 | 377.312 |
| C. Valenciana | 204.099 | 68.357 | 30.653 | 10.509 | 135.052 | 448.669 |
| R. De Murcia | 19.751 | 5.383 | 5.402 | 1.917 | 17.918 | 50.369 |
| Extremadura | 7.600 | 1.846 | 841 | 942 | 6.588 | 17.818 |
| Andalucía | 49.903 | 17.444 | 4.152 | 4.788 | 49.328 | 125.616 |
| Canarias | 20.494 | 4.474 | 9.436 | 1.819 | 14.711 | 50.933 |
| ESPAÑA | 1.462.940 | 418.452 | 198.654 | 88.778 | 1.245.555 | 3.409.065 |

CUADRO III
NÚMERO DE JAULAS DE REPRODUCTORAS

| Comunidad Autónoma | Según directorio | Según encuesta | Enc. para direc.=100 |
|--------------------|------------------|------------------|----------------------|
| Galicia | 119.186 | 119.255 | 100,1 |
| P. De Asturias | 32.203 | 32.254 | 100,2 |
| Cantabria | 16.404 | 16.212 | 98,8 |
| País Vasco | 56.288 | 20.380 | 36,2 |
| Navarra | 35.140 | 35.179 | 100,1 |
| La Rioja | 13.580 | 13.588 | 100,1 |
| Aragón | 161.648 | 161.603 | 100,0 |
| Cataluña | 439.338 | 439.172 | 100,0 |
| Baleares | 4.919 | 2.971 | 60,4 |
| Castilla-León | 132.967 | 132.916 | 100,0 |
| Madrid | 1.300 | 1.306 | 100,5 |
| Castilla-la Mancha | 187.458 | 186.257 | 99,4 |
| C. Valenciana | 204.161 | 204.099 | 100,0 |
| R. De Murcia | 19.753 | 19.751 | 100,0 |
| Extremadura | 7.593 | 7.600 | 100,1 |
| Andalucía | 49.878 | 49.903 | 100,1 |
| Canarias | 20.508 | 20.494 | 99,9 |
| ESPAÑA | 1.502.324 | 1.462.940 | 97,4 |

menos de 20 jaulas para los cálculos posteriores.

Los cuadros IV y V presentan índices de ocupación. El primer cuadro refleja el índice medio de ocupación por explotación para cada comunidad autónoma y estrato. Es decir, se trata de la media ponderada por explotación y estrato a nivel de comunidad autónoma. El segundo cuadro refleja el índice de

ocupación por estrato, cociente entre el total de efectivos en el estrato, resultante de la encuesta y la capacidad total del estrato según el directorio de explotaciones cunícolas.

El cuadro IV refleja que en las explotaciones, a nivel nacional, las jaulas de las hembras están en un nivel de ocupación del 69,5% mientras que las de los machos están a tan solo al



Centro de Inseminación



Fábrica de piensos



Campo de cereales



Interior de una granja asociada



Matadero de conejos



Sala de despiece

LA SOLUCIÓN COOPERATIVA INTEGRAL PARA SU EXPLOTACIÓN



Fábrica de piensos y servicios

Coorganizadores
XXVIII Simposium
de ASESCU
Alcañiz 2003



INSEMINACION,
MATADERO Y DESPIECE

GRUPO DE EMPRESAS ARCOIRIS
C/ Tarragona, 1. Tel. 978 85 00 62. 44580 VALDERROBRES

NAVES PREFABRICADAS PARA CUNICULTURA

La instalación para sus conejos con mejores resultados del mercado con:

Ventilación y Aislamiento excepcionales



INSTALACIONES AGROPECUARIAS COSMA, S.L.

SOLICITE INFORMACIÓN SIN COMPROMISO

Polígono Ampliación Comarca I, C/. M, nº 6
31160 ORCOYEN (NAVARRA)

Tel 948 31 74 77 · Fax 948 31 80 78

e-mail: cosma@infonegocio.com · www.cosma.es

**CUADRO IV
INDICE MEDIO DE OCUPACIÓN POR ESTRATO Y EXPLOTACIONES TOTALES DEL
DIRECTORIO (%)**

| Comunidad Autónoma | Estrato I 20-99 plazas | | Estrato II 100-199 plazas | | Estrato III 200-399 plazas | | Estrato IV 400-799 plazas | | Estrato V Más de 799 plazas | | Total | |
|--------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | Hembras | Machos | Hembras | Machos | Hembras | Machos | Hembras | Machos | Hembras | Machos | Hembras | Machos |
| | Galicia | 102,2 | 56,3 | 110,9 | 33,3 | 93,1 | 49,6 | 110,7 | 30,6 | 110,8 | 19,4 | 102,6 |
| P. De Asturias | 14,6 | 21,7 | 181,3 | 85,0 | 46,4 | 19,1 | 54,7 | 12,8 | 44,4 | 0,0 | 41,2 | 27,2 |
| Cantabria | | | 77,4 | 87,5 | 71,6 | 400,0 | 72,1 | 22,1 | 104,9 | 25,0 | 58,6 | 141,9 |
| País Vasco | | | 112,1 | 69,0 | 121,7 | 37,2 | 125,6 | 63,4 | 79,7 | 25,0 | 109,3 | 44,5 |
| Navarra | 50,0 | 50,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 98,3 | 98,3 |
| La Rioja | 50,0 | 50,0 | 95,0 | 105,6 | 74,3 | 0,0 | 78,6 | 35,4 | 105,4 | 56,3 | 81,0 | 33,9 |
| Aragón | 50,3 | 24,7 | 67,5 | 48,8 | 86,0 | 42,4 | 98,0 | 27,9 | 90,2 | 36,0 | 79,0 | 37,7 |
| Cataluña | 41,4 | 46,7 | 62,9 | 55,1 | 78,1 | 43,1 | 67,6 | 43,4 | 105,5 | 54,9 | 56,8 | 47,4 |
| Baleares | 86,7 | 60,0 | 68,8 | 44,4 | 25,0 | 80,0 | | | | | 83,8 | 58,5 |
| Castilla-León | 14,8 | 15,0 | 57,4 | 31,0 | 70,2 | 26,2 | 83,8 | 37,7 | 84,6 | 36,2 | 60,6 | 28,2 |
| Madrid | | | 170,0 | 117,6 | | | 85,6 | 0,0 | 116,7 | 0,0 | 114,5 | 29,4 |
| Castilla-la Mancha | | | 115,5 | 71,9 | 91,0 | 73,1 | 103,4 | 74,8 | 113,4 | 33,1 | 91,9 | 57,7 |
| C. Valenciana | 94,4 | 81,7 | 100,8 | 101,3 | 102,4 | 62,6 | 101,0 | 59,3 | 107,6 | 47,7 | 101,6 | 68,2 |
| R. De Murcia | 106,7 | 100,0 | 105,0 | 57,8 | 92,6 | 63,9 | 134,6 | 82,3 | 92,3 | 86,1 | 107,2 | 76,3 |
| Extremadura | 45,2 | 68,0 | 42,1 | 70,0 | 107,3 | 100,0 | 103,5 | 93,8 | 102,9 | 84,1 | 78,9 | 84,0 |
| Andalucía | 29,8 | 27,8 | 53,5 | 27,5 | 80,6 | 56,0 | 71,5 | 58,5 | 100,2 | 72,7 | 56,4 | 41,5 |
| Canarias | 61,7 | 63,4 | 77,5 | 127,8 | 68,2 | 78,8 | 76,2 | 61,1 | 147,8 | 20,5 | 66,6 | 70,8 |
| ESPAÑA | 42,1 | 43,5 | 75,2 | 57,1 | 83,5 | 51,0 | 88,4 | 46,5 | 103,1 | 44,5 | 69,5 | 48,2 |

48,2% de su capacidad. El índice de ocupación de las hembras reproductoras va aumentando conforme aumentamos de estrato, sin embargo las plazas de los machos mantienen una ocupación en torno al 50%.

El cuadro V pone de manifiesto fundamentalmente el buen dimensionamiento de las explotaciones cunícolas, ya que a nivel nacional están a un 98% de su capacidad. En los estratos II, III y IV, donde se concentran el 63,4% de las plazas nacionales, el índice de ocupación está entre el 90 y el 100%.

Datos censales, 2003

El total del censo nacional se obtiene de la suma de los resultados de las encuestas realizadas a explotaciones con más de 20 jaulas para reproductoras (granjas industriales) y las estimaciones realizadas sobre granjas que tienen entre 9 y 20 jaulas.

Una vez realizadas las elevaciones sobre los resultados obtenidos en la encuesta y agregadas las estimaciones, se obtiene un censo nacional de 1.468.309 hembras reproductoras y un total de 8.601.701 cabezas de cualquier sexo y edad, en 2003.

El desglose de este censo es el siguiente:

| | Total Animales | Machos Reproductores | Hembras Reproductoras | Hembras Reposición | Gazapos Engorde |
|--|------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| Granjas con 20 ó más jaulas para conejas reproductoras | 8.563.791 | 80.788 | 1.458.387 | 377.013 | 6.647.603 |
| Granjas con menos de 20 jaulas y más de 9 para conejas reproductoras | 37.910 | 2.805 | 9.922 | -- | 25.183 |
| TOTAL | 8.601.701 | 83.593 | 1.468.309 | 377.013 | 6.672.786 |

CUADRO V
INDICE DE OCUPACIÓN POR ESTRATO (%)
Total de efectivos en el estrato/capacidad total del estrato

| Comunidad Autónoma | Estrato I | Estrato II | Estrato III | Estrato IV | Estrato V | Total |
|--------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|
| | 20-99 plazas | 100-199 plazas | 200-399 plazas | 400-799 plazas | Más de 799 plazas | |
| | Hembras | Hembras | Hembras | Hembras | Hembras | Hembras |
| Galicia | 100,5 | 114,0 | 96,4 | 110,0 | 113,2 | 107,0 |
| P. De Asturias | 85,6 | 48,0 | 97,7 | 78,6 | 134,1 | 95,3 |
| Cantabria | 0,0 | 85,5 | 90,0 | 90,9 | 105,1 | 94,2 |
| País Vasco | | 110,3 | 125,4 | 123,3 | 73,2 | 116,1 |
| Navarra | 100,0 | 100,3 | 100,0 | 99,8 | 100,3 | 100,1 |
| La Rioja | 100,0 | 94,1 | 109,4 | 88,4 | 104,9 | 97,9 |
| Aragón | 90,7 | 95,9 | 82,0 | 101,4 | 101,7 | 93,6 |
| Cataluña | 70,4 | 100,1 | 96,9 | 94,4 | 109,5 | 96,5 |
| Baleares | 98,9 | 8,6 | 25,0 | | | 43,6 |
| Castilla-León | 87,4 | 87,2 | 101,0 | 103,6 | 98,5 | 99,3 |
| Madrid | | 170,0 | | | 117,3 | 121,3 |
| Castilla-la Mancha | 0,0 | 122,0 | 96,9 | 102,8 | 111,2 | 107,2 |
| C. Valenciana | 76,1 | 83,4 | 104,9 | 99,4 | 100,7 | 100,1 |
| R. De Murcia | 102,8 | 103,2 | 97,1 | 129,0 | 90,3 | 109,1 |
| Extremadura | 54,3 | 43,8 | 109,1 | 103,9 | 103,4 | 98,5 |
| Andalucía | 71,9 | 40,1 | 94,9 | 88,1 | 100,3 | 87,7 |
| Canarias | 35,2 | 82,1 | 67,3 | 75,8 | 136,0 | 74,6 |
| ESPAÑA | 71,7 | 92,9 | 95,9 | 99,5 | 106,8 | 98,9 |

CUADRO VI
RESULTADOS DE LA ENCUESTA A GRANJAS CUNICOLAS, 2003
EFFECTIVOS EN EXPLOTACIONES INDUSTRIALES (veinte o más jaulas)

| Comunidad Autónoma | Conejas madre (cubiertas al menos una vez) | Machos en uso como reproductores | Conejas de reemplazo | Conejos destetados para engorde | Total animales |
|--------------------|--|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------|
| Galicia | 127.539 | 4.068 | 28.531 | 647.669 | 807.807 |
| P. De Asturias | 31.941 | 1.715 | 7.376 | 164.436 | 205.468 |
| Cantabria | 15.536 | 1.057 | 5.998 | 65.223 | 87.814 |
| País Vasco | 23.659 | 1.183 | 7.874 | 125.413 | 158.129 |
| Navarra | 35.179 | 3.520 | 8.757 | 21.994 | 69.450 |
| La Rioja | 13.295 | 637 | 2.485 | 52.983 | 69.400 |
| Aragón | 151.565 | 7.776 | 37.701 | 618.614 | 815.656 |
| Cataluña | 428.696 | 28.724 | 119.686 | 1.934.223 | 2.511.329 |
| Baleares | 2.321 | 588 | 410 | 12.179 | 15.498 |
| Castilla-León | 132.142 | 4.671 | 37.365 | 553.382 | 727.560 |
| Madrid | 1.577 | 20 | 261 | 4.721 | 6.579 |
| Castilla-la Mancha | 200.962 | 9.039 | 40.141 | 1.214.507 | 1.464.649 |
| C. Valenciana | 204.729 | 9.963 | 54.864 | 807.476 | 1.077.032 |
| R. De Murcia | 21.588 | 1.682 | 5.549 | 136.078 | 164.897 |
| Extremadura | 7.476 | 861 | 1.467 | 35.439 | 45.243 |
| Andalucía | 44.170 | 3.854 | 14.817 | 198.248 | 261.089 |
| Canarias | 16.012 | 1.430 | 3.731 | 55.018 | 76.191 |
| ESPAÑA | 1.458.387 | 80.788 | 377.013 | 6.647.603 | 8.563.791 |

Comprobando los resultados de la presente encuesta con los de la de 1999, en lo que a granjas industriales se refiere (más de 20 jaulas para reproductoras), se observa un incremento en el número de animales, pasando de las 1.307.319 hembras reproductoras en 1999 a las 1.458.387 del año 2003 y de un total de animales de 7.477.982 en 1999 a 8.563.791 en 2003. Por el contrario disminuyen los efectivos de reposición y los machos reproductores, debido quizá al auge de la inseminación artificial que, como ya se verá en los cuadros siguientes, aunque sólo el 33,3% de las explotaciones tienen como único método reproductivo la inseminación artificial, el 60,3% de los gazapos nacidos lo hacen como resultado de este método reproductivo.

En el cuadro VI se ofrecen los resultados de la encuesta a granjas con 20 o más jaulas para hembras reproductoras.

Censo cunícola en granjas industriales

El censo cunícola en granjas industriales representa el

99,5% del censo total de animales y el 99,3% del censo total de hembras reproductoras.

En tan solo 3 comunidades, Cataluña, Castilla La Mancha y C. Valenciana se concentran más de la mitad de los efectivos. Cataluña representa el 29,3%, Castilla La Mancha el 17,1% y la C. Valenciana el 12,6%. Otras comunidades, que les siguen en número de animales, son Aragón, Galicia y Castilla León. La distribución de los efectivos por tipos de animales es la siguiente:

| | Nº de Cabezas | % sobre el total |
|-----------------------|---------------|------------------|
| Machos reproductores | 80.788 | 1 % |
| Hembras reproductoras | 1.458.387 | 17 % |
| Hembras de reposición | 377.013 | 4 % |
| Gazapos de engorde | 6.647.603 | 77 % |

Censo cunícola en granjas de carácter familiar

El censo cunícola en explotaciones familiares representa tan solo el 0,5% del censo total de animales. Esta encuesta ha puesto de manifiesto que prácticamente la totalidad de los conejos se hallan en explotaciones industriales, con una cada vez más clara tendencia a la desaparición de las pequeñas explotaciones familiares.

Para estimar los efectivos en las pequeñas explotaciones de tipo

familiar, aquellas que por su pequeño tamaño, más de 9 pero menos de 20 jaulas, no se incluyen en los directorios provinciales, se optó, dada su pequeña importancia desde el punto de vista industrial, por una encuesta telefónica a las explotaciones de este tamaño que declararon existencia de conejos en el censo agrario de 1999.

Las encuestas contestadas con éxito fueron 234 de las que tan sólo 117 declaraban tener conejos. El número de jaulas en las 117 explotaciones es de 2.752 frente a las 53.228 que figuraban en el censo de 1999.

Con el cociente entre el número de jaulas reales y el teórico se obtiene un coeficiente de elevación que aplicado a las demás variables encuestadas nos da el censo en estas explotaciones.

Los efectivos, por tipos de animales, presentan la siguiente distribución:

| | Nº de Cabezas | % sobre el total |
|-----------------------|---------------|------------------|
| Machos reproductores | 2805 | 7,4 % |
| Hembras reproductoras | 9.922 | 26,4 % |
| Gazapos de engorde | 25.183 | 66,4 % |

Otros resultados obtenidos en la encuesta telefónica son:

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Gazapos sacrificados para autoconsumo | 92.878 |
| Gazapos vendidos | 135.875 |
| Plenso consumido | 972.011 |

Modalidad de gestión en granjas industriales

Las encuestas a granjas cunícolas comenzaban con preguntas relacionadas con características de cada granja tales como tipo de granja (selección, multiplicación, producción de carne, inseminación artificial u otra clase) y personalidad jurídica de la explotación (persona física, cooperativa, sociedad anónima, limitada...).

En principio, cuando se diseñó la muestra a encuestar, sólo fueron consideradas las explotaciones cunícolas especializadas en la producción de carne, no siendo objeto de la misma otras como las destinadas a la producción de animales para repoblaciones cinegéticas, las de selección y multiplicación, etc. Las explotaciones no productoras de carne fueron identificadas por los servicios de estadística de las CC.AA y eliminadas de la muestra, no obstante, no fue eliminada la pregunta del cuestionario ante la posibilidad de que pudiera aparecer alguna explotación no destinada a la producción.

En el cuadro VII aparecen en porcentaje las modalidades de gestión de las explotaciones indus-

triales. Al igual que reflejara la encuesta de 1999, también en la actualidad la mayoría de las explotaciones son de régimen independiente.

Producción

Las cifras de producción, que se obtienen aplicando estrictamente la metodología de muestreo y elevación, se refieren exclusivamente a granjas industriales, es decir, aquellas con un número de jaulas para hembras reproductoras superior a 20. Los resultados para los 3 años encuestados se muestran en el cuadro VIII.

En él se aprecia como los gazapos nacidos, destetados y vendidos van aumentando a lo largo de los años. Un dato a señalar es la similitud del peso vivo medio de los gazapos vendidos con el declarado en los mataderos como peso medio de sacrificio (cuadro II, pag 18).

En el cuadro IX se representa la evolución en el nacimiento, destete y venta de gazapos tomando como índice los resultados del año 2001.

**CUADRO VII
MODALIDAD DE GESTIÓN DE LAS EXPLOTACIONES INDUSTRIALES, 2003**

| Comunidad Autónoma | Personalidad física % | Personalidad jurídica | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| | | Cooperativa % | S.A.T % | Sociedad Anónima% | Sociedad Limitada % | Sociedad anónima Laboral % | Comunidad de Bienes % | Otras % |
| Galicia | 91,9 | 0,7 | 1,8 | | 4,4 | 1,1 | | |
| P. De Asturias | 94,8 | | | | 2,6 | 2,6 | | |
| Cantabria | 88,5 | | 3,8 | | | | 7,7 | |
| País Vasco | 82,9 | | 2,4 | | | 4,9 | 9,8 | |
| Navarra | 86 | | 3,5 | | 10,5 | | | |
| La Rioja | 75 | | 3,6 | | 3,6 | 17,9 | | |
| Aragón | 85,9 | | | | 5,1 | 3,8 | 5,1 | |
| Cataluña | 89,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 3,2 | 1,9 | 5,1 | 0,1 |
| Baleares | 81,6 | | | 12,2 | | 6,1 | | |
| Castilla-León | 91,7 | 0,3 | | 0,3 | 3,7 | 0,9 | 3,1 | |
| Madrid | 75 | 0,4 | | | 25 | | | |
| Castilla-la Mancha | 94,4 | 0,9 | 0,4 | | 1,7 | 2,6 | 0,4 | |
| C. Valenciana | 93 | 2,7 | 0,4 | 0,2 | 2,6 | 2 | 0,9 | |
| R. De Murcia | 97,3 | | | | | | | |
| Extremadura | 85,7 | | 4,8 | | | | 9,5 | |
| Andalucía | 93,6 | | | | 4,5 | | 1,9 | |
| Canarias | 92,5 | | 0,7 | | 5,5 | 1,4 | | |
| ESPAÑA | 90,1 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 3,5 | 2,1 | 3,3 | 0 |

CUADRO VIII
PRODUCCIÓN Y VENTA DE GAZAPOS EN EXPLOTACIONES INDUSTRIALES
2001, 2002, 2003.

| Comunidad Autónoma | Gazapos nacidos vivos | Gazapos destetados | Promedio de partos por jaula | Gazapos vendidos | Peso vivo medio de gazapos vendidos | Edad media gazapo al sacrificio | Edad media gazapo al destete | Reproductores para vida vendidos | Reproductores de desecho vendidos | Otros conejos vendidos |
|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | Número | Número | Número | Número | kg | Días | Días | Número | Número | Número |
| 2001 | | | | | | | | | | |
| Galicia | 5.919.179 | 5.328.568 | 8,2 | 4.977.198 | 2,1 | 67,3 | 33,4 | 0 | 47.421 | 122 |
| P. De Asturias | 1.103.243 | 930.131 | 8,2 | 849.340 | 1,9 | 72,4 | 29,8 | 0 | 7.168 | 0 |
| Cantabria | 926.215 | 824.664 | 6,0 | 709.265 | 1,5 | 49,2 | 25,7 | 0 | 7.383 | 0 |
| País Vasco | 1.228.213 | 1.063.340 | 7,7 | 959.332 | 2,0 | 65,9 | 34,0 | 750 | 2.961 | 0 |
| Navarra | 2.702.294 | 2.407.177 | 9,0 | 2.162.463 | 2,0 | 70,0 | 31,0 | 0 | 7.082 | 0 |
| La Rioja | 668.832 | 591.378 | 7,1 | 525.616 | 2,0 | 66,8 | 34,4 | 2.430 | 3.188 | 0 |
| Aragón | 6.512.989 | 5.793.217 | 7,0 | 5.150.568 | 2,0 | 59,9 | 33,2 | 1.848 | 20.202 | 0 |
| Cataluña | 23.289.914 | 20.902.825 | 6,5 | 19.056.963 | 2,0 | 64,3 | 32,8 | 68.152 | 155.895 | 58.988 |
| Baleares | 345.606 | 317.632 | 7,2 | 263.294 | 1,7 | 76,8 | 19,2 | 2.851 | 1.388 | 0 |
| Castilla-León | 7.006.634 | 6.110.004 | 8,6 | 5.349.572 | 1,7 | 65,7 | 33,8 | 4.661 | 37.657 | 46.639 |
| Madrid | 73.195 | 67.341 | 4,8 | 64.645 | 1,0 | 30,8 | 16,3 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla-la Mancha | 7.736.977 | 6.821.548 | 6,1 | 6.191.788 | 1,7 | 56,1 | 30,3 | 2.300 | 39.762 | 0 |
| C. Valenciana | 10.243.793 | 9.004.709 | 6,9 | 8.118.968 | 1,9 | 63,5 | 34,7 | 36.109 | 34.614 | 0 |
| R. De Murcia | 1.549.319 | 1.350.845 | 7,9 | 1.188.803 | 1,9 | 63,0 | 35,7 | 26.400 | 91 | 0 |
| Extremadura | 262.013 | 231.719 | 6,9 | 211.364 | 1,9 | 65,2 | 32,7 | 0 | 6 | 138 |
| Andalucía | 2.181.776 | 1.869.170 | 6,6 | 1.668.740 | 1,9 | 65,2 | 34,2 | 1.332 | 6.911 | 803 |
| Canarias | 548.930 | 475.126 | 6,8 | 413.389 | 2,2 | 79,7 | 30,7 | 2.039 | 2.039 | 0 |
| ESPAÑA | 72.299.122 | 64.089.394 | 7,1 | 57.861.308 | 2,0 | 66,3 | 32,6 | 148.872 | 373.768 | 106.690 |
| 2002 | | | | | | | | | | |
| Galicia | 6.450.185 | 5.836.742 | 8,2 | 5.371.975 | 2,1 | 67,3 | 33,4 | 0 | 51.782 | 122 |
| P. De Asturias | 1.088.177 | 955.288 | 7,7 | 879.004 | 1,8 | 71,3 | 29,4 | 0 | 7.292 | 0 |
| Cantabria | 988.192 | 881.733 | 6,3 | 755.298 | 1,5 | 49,0 | 24,3 | 0 | 7.243 | 0 |
| País Vasco | 1.348.486 | 1.168.059 | 8,3 | 1.034.716 | 2,1 | 66,6 | 34,2 | 750 | 3.962 | 0 |
| Navarra | 2.845.568 | 2.570.875 | 9,0 | 2.277.802 | 2,1 | 68,0 | 31,0 | 0 | 8.656 | 0 |
| La Rioja | 674.043 | 596.312 | 6,9 | 530.029 | 2,0 | 66,9 | 34,4 | 2.464 | 3.519 | 0 |
| Aragón | 6.769.399 | 6.013.751 | 7,0 | 5.337.428 | 2,0 | 60,1 | 33,2 | 1.876 | 19.903 | 0 |
| Cataluña | 23.789.092 | 21.269.460 | 6,6 | 19.414.447 | 2,0 | 64,6 | 32,9 | 61.833 | 166.845 | 58.988 |
| Baleares | 277.386 | 248.702 | 7,2 | 209.744 | 1,7 | 76,8 | 19,2 | 3.976 | 1.482 | 0 |
| Castilla-León | 7.583.699 | 6.593.554 | 8,4 | 5.727.400 | 1,7 | 65,5 | 33,8 | 4.689 | 44.155 | 123.311 |
| Madrid | 73.195 | 67.341 | 8,8 | 64.645 | 2,1 | 63,3 | 30,8 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla-la Mancha | 8.767.328 | 7.734.457 | 6,3 | 7.038.470 | 1,7 | 55,9 | 30,3 | 2.428 | 40.454 | 861 |
| C. Valenciana | 10.538.291 | 9.321.797 | 6,9 | 8.465.760 | 1,9 | 63,6 | 34,8 | 36.109 | 35.960 | 0 |
| R. De Murcia | 1.590.728 | 1.376.104 | 7,7 | 1.216.092 | 1,9 | 62,6 | 36,2 | 26.400 | 91 | 0 |
| Extremadura | 216.445 | 192.921 | 7,0 | 176.307 | 1,9 | 65,0 | 33,0 | 0 | 73 | 138 |
| Andalucía | 2.152.862 | 1.848.132 | 6,7 | 1.645.808 | 1,9 | 67,9 | 34,8 | 786 | 6.975 | 1.133 |
| Canarias | 568.555 | 489.238 | 6,7 | 425.187 | 2,3 | 80,7 | 31,0 | 1.166 | 1.508 | 0 |
| ESPAÑA | 75.721.631 | 67.164.466 | 7,2 | 60.570.112 | 2,0 | 66,6 | 32,7 | 142.477 | 399.900 | 184.553 |
| 2003 | | | | | | | | | | |
| Galicia | 7.049.859 | 6.270.040 | 8,1 | 5.749.788 | 2,1 | 67,3 | 33,5 | 30.500 | 58.628 | 183 |
| P. De Asturias | 1.543.006 | 1.372.884 | 7,1 | 1.164.983 | 1,8 | 72,5 | 30,1 | 0 | 9.108 | 0 |
| Cantabria | 988.733 | 883.787 | 6,2 | 762.785 | 1,5 | 48,9 | 24,3 | 0 | 7.283 | 0 |
| País Vasco | 1.390.505 | 1.210.131 | 7,7 | 1.057.921 | 2,1 | 66,4 | 34,1 | 750 | 3.728 | 0 |
| Navarra | 2.938.384 | 2.600.450 | 9,0 | 2.351.719 | 2,1 | 65,0 | 31,0 | 0 | 8.859 | 0 |
| La Rioja | 725.800 | 642.724 | 7,1 | 573.664 | 2,0 | 67,6 | 34,4 | 2.430 | 4.412 | 0 |
| Aragón | 7.606.068 | 6.756.935 | 7,2 | 5.976.970 | 2,0 | 61,8 | 33,9 | 1.866 | 23.836 | 0 |
| Cataluña | 23.596.503 | 21.150.865 | 6,6 | 19.292.976 | 2,0 | 64,7 | 33,1 | 115.700 | 182.928 | 59.091 |
| Baleares | 126.603 | 112.864 | 6,9 | 88.281 | 1,7 | 76,8 | 19,2 | 288 | 800 | 0 |
| Castilla-León | 8.236.398 | 7.158.698 | 8,5 | 6.279.234 | 1,7 | 65,5 | 33,7 | 4.604 | 57.920 | 123.734 |
| Madrid | 73.195 | 67.341 | 8,3 | 64.645 | 2,0 | 62,0 | 32,3 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla-la Mancha | 9.567.962 | 8.497.767 | 6,3 | 7.725.157 | 1,7 | 55,7 | 30,6 | 3.195 | 43.886 | 861 |
| C. Valenciana | 10.477.325 | 9.239.501 | 6,9 | 8.268.688 | 1,9 | 63,7 | 35,2 | 47.684 | 40.778 | 0 |
| R. De Murcia | 1.405.576 | 1.205.502 | 6,6 | 1.030.119 | 1,9 | 62,6 | 36,2 | 27.456 | 91 | 0 |
| Extremadura | 335.004 | 300.193 | 6,9 | 272.913 | 1,9 | 67,7 | 33,8 | 108 | 3 | 138 |
| Andalucía | 2.106.636 | 1.795.746 | 6,6 | 1.581.882 | 1,9 | 66,3 | 34,1 | 433 | 3.621 | 1.290 |
| Canarias | 704.079 | 601.558 | 6,3 | 513.155 | 2,3 | 80,1 | 30,7 | 1.166 | 1.818 | 0 |
| ESPAÑA | 78.871.636 | 69.866.986 | 7,0 | 62.754.880 | 2,0 | 66,7 | 32,9 | 236.180 | 447.699 | 185.297 |

CUADRO IX
EVOLUCIÓN DE NACIMIENTOS, DESTETES Y VENTAS DE GAZAPOS
INDICE 2001 = 100

| Comunidad Autónoma | Evolución nacimientos | | Evolución destetes | | Evolución ventas | |
|--------------------|---|---|--|--|--|--|
| | Evolución nacimientos 2002. Índice 2001=100 | Evolución nacimientos 2003. Índice 2001=100 | Evolución destetes 2002. Índice 2001=100 | Evolución destetes 2003. Índice 2001=100 | Evolución ventas 2002. Índice 2001=100 | Evolución ventas 2003. Índice 2001=100 |
| | % | % | % | % | % | % |
| Galicia | 109,0 | 119,1 | 109,5 | 117,7 | 107,9 | 115,5 |
| P. De Asturias | 98,6 | 139,9 | 102,7 | 147,6 | 103,5 | 137,2 |
| Cantabria | 106,7 | 106,7 | 106,9 | 107,2 | 106,5 | 107,5 |
| País Vasco | 109,8 | 113,2 | 109,8 | 113,8 | 107,9 | 110,3 |
| Navarra | 105,3 | 108,7 | 106,8 | 108,0 | 105,3 | 108,8 |
| La Rioja | 100,8 | 108,5 | 100,8 | 108,7 | 100,8 | 109,1 |
| Aragón | 103,9 | 116,8 | 103,8 | 116,6 | 103,6 | 116,0 |
| Cataluña | 102,1 | 101,3 | 101,8 | 101,2 | 101,9 | 101,2 |
| Baleares | 80,3 | 36,6 | 78,3 | 35,5 | 79,7 | 33,5 |
| Castilla-León | 108,2 | 117,6 | 107,9 | 117,2 | 107,1 | 117,4 |
| Madrid | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Castilla-la Mancha | 113,3 | 123,7 | 113,4 | 124,6 | 113,7 | 124,8 |
| C. Valenciana | 102,9 | 102,3 | 103,5 | 102,6 | 104,3 | 101,8 |
| R. De Murcia | 102,7 | 90,7 | 101,9 | 89,2 | 102,3 | 86,7 |
| Extremadura | 82,6 | 127,9 | 83,3 | 129,6 | 83,4 | 129,1 |
| Andalucía | 98,7 | 96,6 | 98,9 | 96,1 | 98,6 | 94,8 |
| Canarias | 103,6 | 128,3 | 103,0 | 126,6 | 102,9 | 124,1 |
| ESPAÑA | 104,7 | 109,1 | 104,8 | 109,0 | 104,7 | 108,5 |

Por regla general ambos índices han aumentado en el total nacional respecto al 2001, y de forma paralela, han ido aumentando las ventas paralelamente a los destetes y a su vez paralelamente a los nacimientos. Cabe destacar que, a pesar de la evolución general ascendente, las comunidades con mayor peso en la producción de gazapos, Cataluña y Comunidad Valenciana con un 44% del total de los gazapos vendidos, presentan un ligero descenso en la evolución.

En el cuadro X se ofrecen los siguientes datos para cada comunidad autónoma:

Primera columna: producción de gazapos o nº de gazapos vendidos en el año 2003 en granjas de la Comunidad Autónoma.

Segunda columna: sacrificio de gazapos o nº de gazapos procedentes de las distintas comunidades cuyo destino para el sacrificio es la comunidad en cuestión.


Cobertura: porcentaje que refleja el grado en que los gazapos vendidos en una comunidad son sacrificados en la misma.

CUADRO X
PRODUCCIÓN Y SACRIFICIO DE GAZAPOS, 2003

| Comunidad Autónoma | Producción | Sacrificio | Cobertura (P)/(C) * 100 |
|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| | Nº gazapos | Nº gazapos | % |
| Galicia | 5.640.344 | 5.288.701 | 106,6 |
| P. De Asturias | 1.164.983 | 774.043 | 150,5 |
| Cantabria | 762.785 | 100.552 | 758,6 |
| País Vasco | 1.057.921 | 769.795 | 137,4 |
| Navarra | * | * | * |
| La Rioja | * | * | * |
| Aragón | 6.117.086 | 5.361.236 | 114,1 |
| Cataluña | 19.378.690 | 20.475.832 | 94,6 |
| Baleares | | | |
| Castilla-León | 6.279.234 | 5.528.052 | 113,6 |
| Madrid | 63.305 | 0 | |
| Castilla-la Mancha | 7.725.154 | 7.386.837 | 104,6 |
| C. Valenciana | 7.922.402 | 8.563.075 | 92,5 |
| R. De Murcia | 987.242 | 1.026.568 | 96,2 |
| Extremadura | 272.913 | 235.667 | 115,8 |
| Andalucía | 1.523.940 | 1.090.732 | 139,7 |
| Canarias | 457.509 | 457.510 | 100,0 |
| Otras Comunidades | 0 | 345.442 | 0,0 |
| Exportación | 0 | 1.195.731 | 0,0 |
| ESPAÑA | 62.275.696 | 62.275.696 | 100,0 |

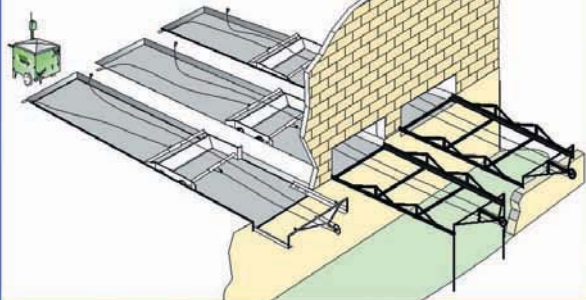
* SECRETO ESTADÍSTICO

Mecanismos automáticos para la limpieza de granjas

Sistema patentado y homologado 

cuni equip

Voladizo de vaciado
(según adaptación necesaria)



SISTEMA INNOVADOR

Dejando los cables pasados en cada foso.
Usted sólo tendrá que unir los cables a los de la máquina manualmente y sin necesidad de utillaje alguno.

Ello de la forma más fácil, rápida y segura.

La automatización de nuestros equipos junto con la utilización de este sistema INNOVADOR, permite un gran ahorro de tiempo en el trabajo más engorroso de la limpieza de la granja, ello con la mínima inversión que representa el dejar cables pasados en cada foso.

Este sistema, igual que los accesorios que pudieran precisar, están especialmente diseñados y fabricados con piezas de fácil adaptación y transporte, pudiendo efectuar el montaje y puesta en funcionamiento el propio usuario.

NUEVA GENERACIÓN
EN EQUIPOS DE LIMPIEZA



MANDO A DISTANCIA

Programa y ordene
maniobras desde
cualquier punto



Fabricado por Especial Inox, S.L., C/ Reus, 20 Parc d'activitats econòmiques 08500 VIC (Barcelona)

Comercializado en España por Cuni equip, S.L. Tel. 93 846 67 88

Distribución y servicio técnico: Tel. 659 78 12 75 - 93 857 04 80

LA GENETICA AL LADO DEL CUNICULTOR



CONEIOS DE ALTA PRODUCCION

www.hycat.net

Granges Can Rafel, S.L. Ctra. de Vidrà, Km. 5,5
08584. Sta. Maria de Besora (Barcelona - España)

Tel. 93 852 91 36 Fax. 93 852 90 51
hycat@hycat.net



El 69,4% de los gazapos producidos en España se sacrifican en mataderos industriales de conejos

En el cuadro se aprecia que la producción va en proporción al sacrificio, no obstante, no todos los gazapos vendidos para sacrificio en una comunidad son sacrificados en dicha comunidad, así como a cada comunidad autónoma llegan gazapos de distintas procedencias para ser sacrificados en sus mataderos. Así por ejemplo, Madrid vende toda su producción a mataderos de Castilla la Mancha; P. de Asturias vende parte de su producción a Galicia y Cantabria al País Vasco y Castilla y León. La Comunidad Valenciana recibe

gazapos de Castilla la Mancha, R. de Murcia, Aragón y Andalucía para su sacrificio.

Galicia y Navarra exportan 1.195.696 gazapos a Portugal.

Comparando el número de animales jóvenes sacrificados en los mataderos de cada comunidad en 2003 (cuadro I, pag 18) con el número de los gazapos que llegan a cada una

para ser sacrificados en sus mataderos el mismo año (cuadro X), se obtienen los siguientes datos (no se incluyen P. de Asturias, Cantabria, Navarra, La Rioja y Extremadura por secreto estadístico).

| Comunidad Autónoma | Reproducción mediante monta natural | |
|--------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | % Explotaciones con monta natural | % Gazapos nacidos de monta natural |
| Galicia | 39,0 | 32,7 |
| P. De Asturias | 77,9 | 57,9 |
| Cantabria | 69,2 | 43,2 |
| País Vasco | 51,2 | 45,3 |
| Navarra | | |
| La Rioja | 39,3 | 42,6 |
| Aragón | 49,3 | 39,9 |
| Cataluña | 76,3 | 49,0 |
| Baleares | 100,0 | 100,0 |
| Castilla-León | 40,4 | 26,5 |
| Madrid | 25,0 | 1,6 |
| Castilla-la Mancha | 58,8 | 44,4 |
| C. Valenciana | 50,9 | 28,9 |
| R. De Murcia | 66,7 | 50,1 |
| Extremadura | 94,7 | 93,6 |
| Andalucía | 69,9 | 64,2 |
| Canarias | 88,4 | 74,6 |
| ESPAÑA | 62,5 | 39,7 |

**CUADRO XI
COMPARATIVA ANIMALES VENDIDOS PARA SACRIFICIO CON GAZAPOS SACRIFICADOS EN MATADERO**

| Comunidad Autónoma | Gazapos sacrificados en matadero | Gazapos vendidos para sacrificio | % de gazapos sacrificados en mataderos |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Galicia | 4.866.692 | 5.288.701 | 92% |
| País Vasco | 1.010.598 | 769.795 | 131,3 |
| Aragón | 4.341.962 | 5.361.236 | 81,0 |
| Cataluña | 13.212.001 | 20.475.832 | 64,5 |
| Baleares | | | |
| Castilla-León | 3.818.086 | 5.528.052 | 69,1 |
| Madrid | | | |
| Castilla-la Mancha | 4.236.191 | 7.386.837 | 57,3 |
| C. Valenciana | 5.699.257 | 8.563.075 | 66,6 |
| R. De Murcia | 434.265 | 1.026.568 | 42,3 |
| Extremadura | | | |
| Andalucía | 298.855 | 1.090.732 | 27,4 |
| Canarias | 141.753 | 457.510 | 31,0 |
| ESPAÑA | 42.145.372 | 60.734.523 | 69,4 |

CUADRO XII
TIPO DE REPRODUCCIÓN Y MANEJO DE GRANJAS INDUSTRIALES, 2003 (%)

| Reproducción por inseminación artificial | | % Explotaciones con monta natural e inseminación | Manejo en bandas | | | | |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| % Explotaciones con inseminación | % Gazapos nacidos por inseminación | | % Explotaciones con manejo en bandas | Banda cada 42 días o única % | Banda cada 21 días o dos bandas % | Banda cada 14 días o 3 bandas % | Banda semanal o 4 bandas % |
| 56,6 | 67,3 | 4,4 | 65,8 | 83,2 | 11,7 | 2,2 | 2,8 |
| 19,5 | 42,1 | 2,6 | 19,5 | 33,3 | 40,0 | | 26,7 |
| 30,8 | 56,8 | | 76,9 | 5,0 | 35,0 | 50,0 | 10,0 |
| 48,8 | 54,7 | | 53,7 | 31,8 | 27,3 | 22,7 | 18,2 |
| 100,0 | 100,0 | | 100,0 | 100,0 | | | |
| 50,0 | 57,4 | 10,7 | 75,0 | 28,6 | 23,8 | 33,3 | 14,3 |
| 44,1 | 60,1 | 6,6 | 47,6 | 31,8 | 48,8 | 12,9 | 6,5 |
| 20,0 | 51,0 | 3,7 | 26,8 | 10,8 | 25,7 | 25,5 | 38,0 |
| 0,0 | | | | | | | |
| 55,4 | 73,5 | 4,3 | 43,4 | 13,4 | 54,2 | 17,6 | 14,8 |
| 75,0 | 98,4 | | 50,0 | | 100,0 | | |
| 39,9 | 55,6 | 1,3 | 37,3 | 2,3 | 48,3 | 20,7 | 28,7 |
| 43,9 | 71,1 | 5,2 | 61,5 | 7,1 | 30,8 | 18,8 | 43,3 |
| 18,7 | 49,9 | 14,7 | 28,0 | | | 28,6 | 71,4 |
| 0,0 | 6,4 | 5,3 | 21,1 | | | | 100,0 |
| 26,3 | 35,8 | 3,8 | 39,7 | | | 45,2 | 54,8 |
| 8,9 | 25,4 | 2,7 | 14,4 | 14,3 | 14,3 | 33,3 | 38,1 |
| 33,3 | 60,3 | 4,2 | 39,4 | 25,1 | 29,9 | 18,9 | 26,1 |

Como se aprecia en el cuadro XI, donde no se han incluido los gazapos vendidos a comunidades autónomas no identificadas no los que se han exportado, sólo el 69,4% de los gazapos vendidos para sacrificio lo son en mataderos industriales.

Tipo de reproducción y manejo

En el cuadro XII se presenta los porcentajes de explotaciones que utilizan la monta natural para la reproducción, las que usan inseminación artificial y las que utilizan ambos sistemas. También se incluye el desglose de explotaciones según los distintos tipos de manejo.

Destaca que, a pesar de existir un 39,7% de granjas con inseminación artificial frente al 62,5% con monta natural, una gran parte de los gazapos nacidos lo hacen a partir del sistema minoritario de reproducción. Sólo el 39,4% de las explotaciones utilizan el manejo en bandas, es decir, las conejas madre se agrupan según estados productivos. Los ciclos de reproducción son inten-



sivos o semi-extensivos, en los que la duración de los ciclos reproductivos duran de 45 a 7 días, según sea banda única o banda semanal. Los cuatro tipos de manejo en bandas están muy igualados.

Alimentación

La alimentación es un factor muy importante en las explotaciones cunícolas pues supone el 67,7% de los gastos totales.

CUADRO XIII
ALIMENTACIÓN DURANTE LOS AÑOS 2001, 2002 Y 2003 EN GRANJAS
INDUSTRIALES (20 o más jaulas)

| Comunidad Autónoma | Consumo de piensos compuestos (t) | | | | | | Heno | % de granjas que declaran consumo de otros alimentos |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--|
| | Pienso de uso mixto o único | Pienso para reproductoras | Pienso para engorde | Pienso blanco | Otros piensos | Total piensos | | |
| 2001 | | | | | | | | |
| Galicia | 1.012 | 15.222 | 18.580 | 6.315 | | 41.129 | | |
| P. De Asturias | 624 | 2.276 | 1.864 | 1.568 | 904 | 7.235 | 12 | |
| Cantabria | 699 | 1.120 | 1.172 | 590 | 884 | 4.465 | | |
| País Vasco | 3.054 | 1.890 | 1.228 | 1.620 | | 7.792 | | |
| Navarra | * | * | * | * | * | * | | |
| La Rioja | * | * | * | * | * | * | | 3,6 |
| Aragón | 6.051 | 17.366 | 13.825 | 4.136 | 939 | 42.318 | 3 | 0,6 |
| Cataluña | 25.395 | 40.734 | 35.971 | 21.435 | 2.616 | 126.151 | 246 | 7,1 |
| Baleares | 221 | 1.151 | 1.169 | | | 2.541 | 639 | |
| Castilla-León | 4.344 | 17.992 | 12.711 | 5.403 | 78 | 40.529 | 1 | |
| Madrid | | 221 | 243 | 81 | | 545 | | |
| Castilla-la Mancha | 16.105 | 11.987 | 13.262 | 4.987 | 498 | 46.839 | 437 | 1,3 |
| C. Valenciana | 8.590 | 21.878 | 21.932 | 8.569 | 1.427 | 62.395 | 55 | 5,0 |
| R. De Murcia | 601 | 4.109 | 3.230 | 451 | | 8.390 | | |
| Extremadura | 412 | 399 | 287 | 169 | | 1.267 | | |
| Andalucía | 4.065 | 4.950 | 4.567 | 1.111 | 16 | 14.709 | 3 | 10,3 |
| Canarias | 554 | 872 | 1.242 | 305 | 349 | 3.321 | 8 | 6,9 |
| ESPAÑA | 72.814 | 149.195 | 139.451 | 57.243 | 7.780 | 426.483 | 1.404 | 4,3 |
| 2002 | | | | | | | | |
| Galicia | 1.077 | 17.057 | 20.381 | 7.442 | | 45.957 | | |
| P. De Asturias | 477 | 2.342 | 1.644 | 1.740 | 976 | 7.180 | 12 | |
| Cantabria | 699 | 1.225 | 1.325 | 618 | 891 | 4.757 | | |
| País Vasco | 3.411 | 2.233 | 1.373 | 1.864 | 0 | 8.881 | | |
| Navarra | * | * | * | * | * | * | | |
| La Rioja | * | * | * | * | * | * | | 3,6 |
| Aragón | 6.028 | 17.546 | 13.837 | 4.555 | 1.094 | 43.060 | 3 | 0,6 |
| Cataluña | 26.682 | 42.593 | 37.191 | 22.306 | 2.870 | 131.642 | 236 | 7,2 |
| Baleares | 217 | 957 | 976 | | | 2.150 | 555 | |
| Castilla-León | 5.320 | 18.543 | 13.806 | 5.955 | 79 | 43.704 | 1 | 0,9 |
| Madrid | | 221 | 243 | 81 | | 545 | | |
| Castilla-la Mancha | 20.438 | 13.054 | 14.887 | 5.750 | 613 | 54.742 | 428 | 1,3 |
| C. Valenciana | 9.296 | 22.831 | 22.931 | 7.671 | 1.465 | 64.194 | 90 | 6,5 |
| R. De Murcia | 601 | 4.137 | 3.280 | 433 | | 8.451 | | |
| Extremadura | 423 | 399 | 287 | 169 | | 1.278 | | |
| Andalucía | 3.531 | 5.280 | 4.836 | 1.129 | 16 | 14.793 | 55 | 16,7 |
| Canarias | 543 | 797 | 1.089 | 288 | 293 | 3.009 | 6 | 6,9 |
| ESPAÑA | 79.818 | 156.592 | 146.718 | 60.486 | 8.342 | 451.956 | 1.388 | 4,8 |
| 2003 | | | | | | | | |
| Galicia | 991 | 17.741 | 21.171 | 7.518 | | 47.421 | | |
| P. De Asturias | 215 | 3.542 | 3.477 | 1.941 | 882 | 10.059 | 12 | |
| Cantabria | 699 | 1.245 | 1.332 | 621 | 894 | 4.791 | | |
| País Vasco | 3.032 | 2.234 | 1.439 | 1.705 | | 8.410 | | |
| Navarra | * | * | * | * | * | * | | |
| La Rioja | * | * | * | * | * | * | | 3,6 |
| Aragón | 6.491 | 19.040 | 15.346 | 5.587 | 1.331 | 47.796 | 63 | 0,6 |
| Cataluña | 26.736 | 48.508 | 41.819 | 25.151 | 3.745 | 145.959 | 264 | 8,1 |
| Baleares | 106 | 293 | 311 | | | 710 | 150 | |
| Castilla-León | 5.996 | 19.620 | 14.946 | 6.258 | 81 | 46.902 | 1 | 0,9 |
| Madrid | | 221 | 243 | 81 | | 545 | | |
| Castilla-la Mancha | 23.393 | 13.396 | 14.992 | 7.030 | 591 | 59.403 | 459 | 1,7 |
| C. Valenciana | 9.424 | 22.638 | 23.770 | 10.373 | 4.592 | 70.798 | 96 | 1,5 |
| R. De Murcia | 530 | 3.509 | 2.848 | 436 | | 7.324 | | |
| Extremadura | 969 | 865 | 440 | 249 | 9 | 2.532 | | |
| Andalucía | 3.514 | 4.744 | 3.991 | 1.137 | 16 | 13.401 | 63 | 16,7 |
| Canarias | 567 | 991 | 1.482 | 418 | 384 | 3.843 | 8 | 6,9 |
| ESPAÑA | 83.686 | 166.454 | 156.582 | 69.118 | 12.651 | 488.491 | 1.115 | 4,6 |

FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL PARA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE CONEJOS E INSTRUMENTAL VETERINARIO



Neveras de conservación de semen de 70 litros.



Neveras para transporte de semen y vacunas.



Vestuario desechable para entrada en granjas.



Baño María (Varios modelos y tamaños).



Microscopios (Varios modelos).



Jeringa Automática Dermojet.

REPARACIÓN DE JERINGAS DERMOJET, CON RECAMBIOS ORIGINALES.



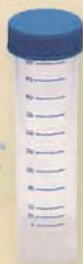
Jeringa Dermojet.

Montaje de laboratorios de I.A. en conejos.

- Estufas de Esterilización.
- Cámaras de burquer.
- Hemocitómetros.
- Eosina.
- Termómetros.
- Diluyentes de semen.
- Cubre-objetos.
- Porta-objetos.
- Jeringas y agujas.



Cánulas curvadas.



Colector diluido.



Vagina artificial.

Cámara recolectora.

Colector de semen.



Polígono Industrial Torrefarrera - C/ Ponent, s/n.
Tel. 973 75 03 13 - Fax 973 75 17 72
25123 TORREFARRERA Lleida

e-mail: inserbo@inserbo.com
www.inserbo.com

Lo mismo que la evolución de los gazapos nacidos era ascendente a lo largo de los tres años encuestados, sucede con el pienso consumido.

El cuadro XIII incluye el desglose por tipo de pienso consumido por las granjas industriales a lo largo de los años 2001, 2002 y 2003. Se aprecia una disminución del consumo de heno.

Considerando también el pienso consumido por las granjas de más de 9 pero menos de 20 jaulas se obtiene un total de 489.463 t de pienso, lo que supone un 95,8 % de la producción total de piensos para conejos en España, de acuerdo con la encuesta realizada a las fábricas.

Analizando los datos del cuadro podemos deducir el consumo medio diario de un gazapo destetado.

Considerando la mitad del pienso mixto consumido y la totalidad de piensos restantes exceptuando el de reproductoras, consumido por los 69.866.986 gazapos destetados en el 2003 durante un periodo de cebo de 34 días aproximadamente resulta un consumo medio por gazapo y día de 117,95 g.

CUADRO XV CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES EN EXPLOTACIONES INDUSTRIALES. ANTIGUEDAD MEDIA DE LAS EXPLOTACIONES

| Comunidad Autónoma | Ventilación forzada | Ventilación natural | Construcciones mixtas (naves y corrales) | Cubierta sencilla o corrales | Superficie media de corrales por explotación | Superficie media de corrales por explotación |
|--------------------|---------------------|---------------------|--|------------------------------|--|--|
| | % | % | % | % | m2 | m2 |
| Galicia | 23,16 | 97,43 | 6,25 | 30,51 | 612,1 | 74,8 |
| P. De Asturias | 36,36 | 79,22 | 20,78 | 72,73 | 198,8 | 35,9 |
| Cantabria | 19,23 | 80,77 | 26,92 | 38,46 | 438,4 | 86,6 |
| País Vasco | 41,5 | 75,6 | 14,6 | 14,6 | 112,2 | 3,7 |
| Navarra | 0 | 100 | 57,89 | 57,89 | 600,1 | 271,3 |
| La Rioja | 39,29 | 85,71 | 0 | 32,14 | 938,4 | 127,6 |
| Aragón | 42,76 | 80,26 | 6,14 | 39,25 | 586,3 | 19,3 |
| Cataluña | 11,58 | 79,41 | 13,99 | 36,73 | 291,7 | 53,3 |
| Baleares | 0 | 100 | 0 | 2,04 | 290,6 | 2,5 |
| Castilla-León | 63 | 71,87 | 2,75 | 14,68 | 524,6 | 6,0 |
| Madrid | 100 | 25 | 0 | 0 | 968,5 | 0,0 |
| Castilla-la Mancha | 58,37 | 84,12 | 13,3 | 21,46 | 1.072,0 | 124,1 |
| C. Valenciana | 39,57 | 68,91 | 8,91 | 28,04 | 609,2 | 58,2 |
| R. De Murcia | 29,33 | 74,67 | 0 | 22,67 | 569,5 | 16,4 |
| Extremadura | 61,9 | 52,38 | 0 | 0 | 604,9 | 0,0 |
| Andalucía | 37,82 | 76,28 | 4,49 | 41,03 | 402,4 | 33,4 |
| Canarias | 10,07 | 94,24 | 8,63 | 40,29 | 210,5 | 71,2 |
| ESPAÑA | 28,1 | 79,8 | 10,8 | 33,1 | 422,1 | 49,0 |

CUADRO XIV MANO DE OBRA

| Comunidad Autónoma | Empresario con dedicación exclusiva | Familiares con dedicación exclusiva | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| | Porcentaje de granjas de la Comunidad | Porcentaje de granjas de la Comunidad | Número de familiares | Media de familiares por granja |
| Galicia | 83,8 | 16,9 | 52 | 1,1 |
| P. De Asturias | 55,8 | 2,6 | 2 | 1,0 |
| Cantabria | 88,5 | 11,5 | 3 | 1,0 |
| País Vasco | 92,7 | 12,2 | 5 | 1,0 |
| Navarra | 19,3 | 12,3 | 7 | 1,0 |
| La Rioja | 96,0 | 32,0 | 11 | 1,4 |
| Aragón | 84,4 | 26,8 | 146 | 1,2 |
| Cataluña | 39,2 | 9,9 | 171 | 1,1 |
| Baleares | 8,2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Castilla-León | 97,8 | 8,0 | 29 | 1,2 |
| Madrid | 100,0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Castilla-la Mancha | 86,3 | 3,0 | 9 | 1,3 |
| C. Valenciana | 82,4 | 9,8 | 50 | 1,1 |
| R. De Murcia | 57,3 | 32,0 | 37 | 1,5 |
| Extremadura | 42,9 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Andalucía | 47,4 | 8,3 | 16 | 1,2 |
| Canarias | 20,9 | 12,2 | 20 | 1,2 |
| ESPAÑA | 60,4 | 12,0 | 558 | 1,2 |

Mano de obra e instalaciones

Mano de obra

La mano de obra suele ocupar, junto con la alimentación, un papel importante en las explotaciones cunícolas, representando un alto porcentaje de los costes totales. Los resultados figuran en el cuadro XIV. El cuadro evidencia el carácter familiar de esta actividad agraria,

| Familiares a tiempo parcial | | | Asalariados con dedicación exclusiva | | | Asalariados a tiempo parcial | | |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Porcentaje de granjas de la Comunidad | Número de jornales | Media de jornales por granja | Porcentaje de granjas de la Comunidad | Número de asalariados | Media de asalariados por granja | Porcentaje de granjas de la Comunidad | Número de jornales | Media de jornales por granja |
| 7,4 | 2.290 | 114,5 | 8,8 | 37 | 1,5 | 4,0 | 1.000 | 90,9 |
| 36,4 | 400 | 100,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 34,6 | 1.299 | 144,3 | 3,8 | 1 | 1,0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 14,6 | 296 | 49,3 | 14,6 | 7 | 1,2 | 9,8 | 302 | 75,5 |
| 82,5 | 8.880 | 188,9 | 10,5 | 9 | 1,5 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 24,0 | 680 | 113,3 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 21,7 | 15.025 | 200,3 | 5,5 | 34 | 1,4 | 1,1 | 480 | 120,0 |
| 46,1 | 50.833 | 68,0 | 3,1 | 104 | 2,0 | 3,2 | 2.850 | 75,0 |
| 75,5 | 422 | 19,2 | 0,0 | 0 | 0,0 | 12,2 | 180 | 30,0 |
| 24,9 | 7.959 | 110,5 | 3,2 | 15 | 1,4 | 1,6 | 355 | 71,0 |
| 75,0 | 270 | 90,0 | 25,0 | 2 | 2,0 | 25,0 | 36 | 36,0 |
| 17,2 | 3.254 | 95,7 | 4,7 | 21 | 1,9 | 2,6 | 501 | 100,2 |
| 18,0 | 4.467 | 95,0 | 4,6 | 25 | 1,3 | 4,6 | 750 | 35,7 |
| 8,0 | 480 | 120,0 | 1,3 | 0 | 0,0 | 4,0 | 288 | 144,0 |
| 9,5 | 330 | 165,0 | 14,3 | 3 | 1,0 | 4,8 | 130 | 130,0 |
| 21,8 | 3.922 | 163,4 | 1,9 | 12 | 4,0 | 1,3 | 208 | 104,0 |
| 69,8 | 4.633 | 100,7 | 12,2 | 18 | 1,1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 33,4 | 105.440 | 90,3 | 4,4 | 288 | 1,6 | 2,9 | 7.080 | 70,8 |



puesto que en el 60,4% de las explotaciones el empresario tiene total dedicación, además de ser superior la mano de obra familiar frente a la asalariada. Comparando estas cifras con las correspondientes a la encuesta de 1999, se aprecia un descenso en la mano de obra dedicada a este sector, motivado por el descenso en el número de explotaciones.

Instalaciones

En el cuadro XV se expresa en porcentaje el grado de tecnificación de las explotaciones cunícolas en España. Frente a 1999 se ha avanzado en la automatización de los procesos, ha aumentado el número de granjas con distribución automática del pienso y extracción automática del estiércol.

Las comunidades más desarrolladas en este

| Distribución automática de piensos | Extracción automática de estiércol | Estercolero | Calefacción | Otras instalaciones | Antigüedad media |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------------|
| % | % | % | % | % | Media años |
| 20,59 | 48,16 | 67,65 | 2,21 | 33,46 | 12 |
| 7,79 | 28,57 | 61,04 | 0 | 20,78 | 3 |
| 30,77 | 34,62 | 69,23 | 7,69 | 7,69 | 6 |
| 29,3 | 17,1 | 19,51 | 2,44 | 2,44 | 16 |
| 42,11 | 22,81 | 7,02 | 0 | 0 | 12 |
| 10,71 | 64,29 | 53,57 | 42,86 | 42,86 | 11 |
| 21,27 | 41,23 | 70,83 | 17,32 | 16,23 | 10 |
| 14,23 | 26,95 | 86,25 | 7,08 | 7,21 | 14 |
| 32,65 | 0 | 100 | 2,04 | 0 | 8 |
| 26,91 | 34,25 | 37,61 | 21,71 | 18,35 | 8 |
| 25 | 25 | 50 | 50 | 75 | 5 |
| 15,02 | 32,62 | 42,06 | 7,73 | 15,88 | 10 |
| 36,3 | 48,91 | 71,52 | 5,43 | 23,7 | 15 |
| 0 | 0 | 94,67 | 36 | 32 | 12 |
| 0 | 23,81 | 42,86 | 4,76 | 28,57 | 10 |
| 7,05 | 26,92 | 73,08 | 8,33 | 21,79 | 7 |
| 5,04 | 5,04 | 48,2 | 0 | 17,99 | 7 |
| 18,8 | 31,9 | 70,91 | 9,2 | 15,03 | 11 |

sentido son el País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón y Comunidad Valenciana.

En cuanto a superficie media de naves por explotación, destacan Castilla La Mancha y La Rioja.

También en este cuadro se refleja la antigüedad media de las explotaciones por comunidad autónoma. Las más antiguas las encontramos en el País Vasco,

Comunidad Valenciana y Cataluña, aunque la media nacional indica instalaciones relativamente recientes.

Inversiones y gastos

Inversiones

En el cuadro XVI se muestran las inversiones realizadas en explotaciones cunícolas en los años 2001, 2002 y 2003. En los tres años las actividades que destacan, por la elevada inversión realizada son la construcción de edificios, la adquisición de maquinaria e instalaciones y la adquisición de nuevas jaulas. En el 2003, por ejemplo, estas tres actividades supusieron el 79,3% del total de las inversiones.

Gastos

En el cuadro XVII se representan los gastos realizados en las explotaciones cunícolas en el año 2003. Los

mayores gastos se dan en alimentación, con un 67% de los gastos totales; en mano de obra, con un 13% del total; los relacionados con la reproducción, la compra de reproductoras y gastos en semen o inseminación suponen el 6%; y los gastos sanitarios que suponen un 3% de los gastos.

Las comunidades que más destacan, que son a la vez las más productoras, son Cataluña, donde los gastos suponen el 28% del total nacional y C. Valenciana con el 14%.

El 67% del gasto total de las explotaciones ganaderas es el correspondiente a la Alimentación, la mano de obra supone un 13%, los gastos en reproducción un 6% y los sanitarios un 3 %

**CUADRO XVII
INVERSIONES
REALIZADAS EN
EXPLORACIONES
CUNICOLAS EN
LOS AÑOS 2001,
2002 Y 2003
(miles de euros)**

| Comunidad Autónoma | Compra de reproductoras | Pienso | Heno | Energía (electricidad, gasóleo, gas, leña...) | Semen y gastos de inseminación | Veterinario y medicamentos | Camas y nidos |
|--------------------|-------------------------|---------------|------------|---|--------------------------------|----------------------------|---------------|
| Galicia | 448 | 10.613 | 0 | 197 | 618 | 386 | 84 |
| P. De Asturias | 120 | 2.647 | 1 | 52 | 128 | 157 | 58 |
| Cantabria | 68 | 1.074 | 0 | 24 | 49 | 66 | 9 |
| País Vasco | 14 | 1.583 | 0 | 48 | 66 | 131 | 15 |
| Navarra | 230 | 3.742 | 19 | 79 | 17 | 147 | 65 |
| La Rioja | 83 | 1.034 | 0 | 32 | 59 | 78 | 18 |
| Aragón | 268 | 5.537 | 4 | 258 | 491 | 472 | 81 |
| Cataluña | 752 | 28.105 | 44 | 651 | 928 | 1.242 | 335 |
| Baleares | 0 | 190 | 24 | 61 | 0 | 39 | 0 |
| Castilla-León | 540 | 9.070 | 1 | 397 | 929 | 371 | 89 |
| Madrid | 5 | 8 | 0 | 3 | 82 | 8 | 0 |
| Castilla-la Mancha | 1.077 | 13.108 | 10 | 459 | 693 | 836 | 82 |
| C. Valenciana | 808 | 14.333 | 16 | 460 | 818 | 517 | 148 |
| R. De Murcia | 29 | 1.093 | 0 | 34 | 18 | 113 | 5 |
| Extremadura | 24 | 433 | 0 | 26 | 0 | 18 | 1 |
| Andalucía | 67 | 2.829 | 6 | 108 | 80 | 188 | 15 |
| Canarias | 162 | 1.108 | 2 | 60 | 52 | 145 | 13 |
| ESPAÑA | 4.695 | 96.506 | 127 | 2.947 | 5.030 | 4.913 | 1.020 |

**CUADRO XVI
INVERSIONES
REALIZADAS EN
EXPLOTACIONES
CUNICOLAS EN
LOS AÑOS 2001,
2002 Y 2003
(miles de euros)**

| Comunidad Autónoma | Adquisición del terreno | Construcción de edificios | Adquisición de maquinaria e instalaciones | Adquisición de jaulas | Otras inversiones |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------|-------------------|
| 2001 | | | | | |
| Galicia | 0 | 602 | 133 | 114 | 14 |
| P. De Asturias | 19 | 154 | 79 | 19 | 0 |
| Cantabria | 38 | 379 | 69 | 68 | 34 |
| País Vasco | 185 | 358 | 41 | 39 | 0 |
| Navarra | 0 | 0 | 0 | 234 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 |
| Aragón | 0 | 323 | 214 | 178 | 0 |
| Cataluña | 173 | 2.109 | 847 | 574 | 150 |
| Baleares | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| Castilla-León | 88 | 1.618 | 339 | 682 | 25 |
| Madrid | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla-la Mancha | 7 | 857 | 157 | 390 | 32 |
| C. Valenciana | 121 | 1.861 | 442 | 686 | 237 |
| R. De Murcia | 0 | 0 | 14 | 7 | 0 |
| Extremadura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Andalucía | 0 | 57 | 43 | 140 | 5 |
| Canarias | 68 | 111 | 21 | 87 | 0 |
| ESPAÑA | 698 | 8.428 | 2.406 | 3.226 | 500 |

| 2002 | | | | | |
|--------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Galicia | 0 | 135 | 5 | 65 | 212 |
| P. De Asturias | 0 | 0 | 39 | 51 | 0 |
| Cantabria | 0 | 44 | 0 | 41 | 20 |
| País Vasco | 0 | 9 | 16 | 65 | 0 |
| Navarra | 0 | 0 | 0 | 231 | 0 |
| La Rioja | 0 | 43 | 3 | 1 | 1 |
| Aragón | 0 | 6 | 155 | 2 | 12 |
| Cataluña | 264 | 577 | 598 | 297 | 34 |
| Baleares | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| Castilla-León | 49 | 1.140 | 298 | 614 | 119 |
| Madrid | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Castilla-la Mancha | 0 | 40 | 36 | 70 | 1.066 |
| C. Valenciana | 39 | 540 | 306 | 454 | 66 |
| R. De Murcia | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 |
| Extremadura | 0 | 29 | 9 | 5 | 12 |
| Andalucía | 0 | 3 | 7 | 21 | 6 |
| Canarias | 7 | 116 | 31 | 96 | 20 |
| ESPAÑA | 358 | 2.683 | 1.509 | 2.024 | 1.569 |

| 2003 | | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Galicia | 0 | 603 | 108 | 282 | 3 |
| P. De Asturias | 0 | 0 | 40 | 206 | 38 |
| Cantabria | 0 | 0 | 87 | 26 | 21 |
| País Vasco | 18 | 9 | 79 | 99 | 126 |
| Navarra | 0 | 0 | 0 | 215 | 0 |
| La Rioja | 0 | 0 | 3 | 38 | 16 |
| Aragón | 0 | 1.049 | 221 | 87 | 37 |
| Cataluña | 58 | 2.626 | 1.676 | 732 | 878 |
| Baleares | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Castilla-León | 0 | 584 | 162 | 385 | 39 |
| Madrid | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Castilla-la Mancha | 151 | 638 | 229 | 326 | 741 |
| C. Valenciana | 0 | 190 | 535 | 130 | 152 |
| R. De Murcia | 0 | 88 | 6 | 18 | 0 |
| Extremadura | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| Andalucía | 405 | 0 | 24 | 35 | 22 |
| Canarias | 380 | 210 | 53 | 155 | 13 |
| ESPAÑA | 1.012 | 5.998 | 3.225 | 2.735 | 2.110 |

| Agua | Productos de limpieza | Conservación y reparación de maquinaria | Conservación construcciones | Seguros | Mano de obra | Otros gastos | Intereses de capital inmovilizado | Intereses de capital circulante | Total |
|------------|-----------------------|---|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 5 | 168 | 107 | 49 | 21 | 1.338 | 136 | 56 | 10 | 14.236 |
| 23 | 55 | 21 | 47 | 30 | 108 | 23 | 26 | 19 | 3.516 |
| 9 | 11 | 11 | 2 | 201 | 186 | 3 | 10 | 4 | 1.727 |
| 17 | 13 | 39 | 10 | 16 | 946 | 42 | 47 | 0 | 2.990 |
| 9 | 39 | 0 | 0 | 94 | 553 | 53 | 0 | 0 | 5.046 |
| 8 | 10 | 31 | 14 | 7 | 505 | 31 | 2 | 1 | 1.914 |
| 63 | 100 | 93 | 27 | 196 | 2.226 | 463 | 122 | 16 | 10.418 |
| 272 | 382 | 665 | 385 | 442 | 5.180 | 425 | 187 | 43 | 40.038 |
| 0 | 36 | 24 | 0 | 10 | 327 | 0 | 0 | 0 | 711 |
| 40 | 175 | 125 | 60 | 91 | 1.688 | 92 | 136 | 26 | 13.830 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 26 | 0 | 0 | 0 | 134 |
| 95 | 133 | 88 | 91 | 62 | 2.218 | 100 | 167 | 2 | 19.220 |
| 164 | 198 | 229 | 192 | 109 | 1.628 | 131 | 70 | 24 | 19.844 |
| 17 | 14 | 7 | 0 | 8 | 20 | 4 | 0 | 0 | 1.362 |
| 7 | 8 | 8 | 25 | 3 | 78 | 8 | 6 | 1 | 645 |
| 29 | 36 | 36 | 42 | 14 | 1.357 | 21 | 31 | 0 | 4.860 |
| 41 | 59 | 41 | 14 | 19 | 224 | 36 | 21 | 0 | 1.996 |
| 801 | 1.435 | 1.527 | 960 | 1.324 | 18.607 | 1.569 | 880 | 146 | 142.487 |