

# Resultados Técnicos y Económicos de las Actividades de Monogástricos. Año 2008

*Documento resumido: sólo márgenes brutos. No incluye  
información sobre gastos fijos ni margen neto*

## **Explotaciones de Porcino y Conejos**



**Junio 2008**

## ÍNDICE DE MONOGASTRICOS

NOTA: los resultados técnicos se exponen de forma completa en otros documentos sobre gestión técnica y gestión técnico-económica.

### ◆ CONTABILIDAD

#### 1.- ASPECTOS GENERALES DE LA MUESTRA

- Metodología de trabajo.
- Conceptos.
- Muestra de explotaciones y distribución por comarcas.
- Precios desde al año 1989 al 2008
- Comentario general

#### 2.- PORCINO

##### / 2.1- PORCINO PRODUCCIÓN DE LECHONES

- Comentarios de la actividad
- Estructura y Resultados económicos medios.  
Gráfico 2.1 Distribución Gastos Variables.
- Resultados comparativos (1994/2008) por cerda.
- Análisis comparativo: Venta en transición-Venta al destete.
- Evolución de los costes de producción por lechón.  
Gráfico 2.2 Costes totales de producción venta tradicional  
Gráfico 2.3 Costes totales de producción venta destete
- Evolución de diferentes ratios de la actividad  
Gráfico 2.4. M Bruto y Precio Lechón  
Gráfico 2.5. Margen Bruto por cerda en euros “constantes”  
Gráfico 2.6. Evolución de la productividad: número de lechones vendidos por cerda  
Gráfico 2.7. Tamaño de explotación
- Análisis resultados cabeza/media/cola.

##### / 2.2-PORCINO CICLO CERRADO

- Comentarios de la actividad
- Estructura y Resultados económicos medios.  
Gráfico 2.8 Distribución Gastos Variables.
- Resultados comparativos (1994/2008) por cerda.
- Evolución de los costes de producción por kilo de cerdo cebado.  
Gráfica 2.9. Costes de producción por kg cerdo  
Gráfica 2.10. Costes de producción por kg cerdo
- Evolución de diferentes ratios de la actividad  
Gráfico 2.11 M. Bruto y Precio cerdo  
Gráfico 2.12. Margen Bruto por cerda en euros “constantes”  
Gráfico 2.13. Evolución de la productividad: número de cerdos vendidos por cerda  
Gráfico 2.14. Tamaño de explotación

- Análisis resultados cabeza/media/cola.

### 3.- CUNICULTURA

- Comentarios de la actividad
- Estructura y Resultados económicos medios.
  - Gráfica 3.1: Distribución de los Gastos Variables (cunicultura)
- Resultados comparativos (1994/2008) por coneja.
- Análisis resultados cabeza/media/cola.
- Evolución de los costes de producción por kilo de gazapo.
  - Grafico 3.2: Costes de producción por kg
- Evolución de diferentes ratios de la actividad
  - Gráfico 3.3 M. Bruto y Precio kg gazapo
  - Gráfico 3.4. Margen Bruto por coneja en euros “constantes”
  - Gráfico 3.5 Tamaño de explotación.
  - Gráfico 3.6. Productividad: nº de gazapos vendidos por coneja

### 4.- ANÁLISIS COMPARATIVOS DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES PORCINO

- Explotaciones de ciclo cerrado / Explotaciones porcino mixto
- Explotaciones de producción de lechones / Explotaciones ciclo cerrado
- Explotaciones de producción de lechones / Explotaciones porcino mixto

## 1.- ASPECTOS GENERALES DE LA MUESTRA.

## **METODOLOGÍA**

La metodología empleada en la captación y análisis de la muestra, como en años anteriores, está basada en las contabilidades, ya sean por partida doble o por partida simple. Asimismo, para el tratamiento de los datos existe una coordinación entre la Gestión Técnico-Económica y la Contabilidad.

## **CONCEPTOS**

- **Unidades / cerda o coneja** : Unidades vendidas por cerda o coneja alojada.
- El **Producto Bruto** de la actividad incluye todas las producciones de ésta, así como, la variación de inventario de ganado, las subvenciones cobradas e imputadas al ejercicio y otros ingresos derivados de la actividad (Ingresos financieros, etc...).
- En el apartado de **zoosanitarios**, se incluyen todos los gastos derivados de la adquisición de productos sanitarios (medicamentos, vacunas, desinfectantes, etc.)
- Las **subvenciones** imputadas a la actividad corresponden a las cobradas en el ejercicio más las correspondientes a subvenciones en capital aplicadas.

## **MUESTRA DE EXPLOTACIONES**

La Muestra final la componen 47 explotaciones, aunque se ha trabajado con una muestra inicial mayor, de la cual han sido eliminadas algunas explotaciones por diferentes motivos: explotaciones en fase de ampliación, falta de datos, etc..., que de alguna manera podrían alterar la información de la muestra.

A efectos de un mejor análisis se han separado, dentro del grupo de producción de lechones, las explotaciones de producción tradicional, es decir, las que venden con 18 kg./lechón, y las de venta al destete con 6-7 kg/lechón.

<b><u>Distribución de la muestra por actividad:</u></b>	
<b><u>Actividad</u></b>	<b><u>Nº.Explotaciones</u></b>
<b>Porcino Producción de Lechones</b>	<b>11</b>
-Lechón Tradicional	5
-Venta al Destete	6
<b>Porcino Ciclo Cerrado</b>	<b>26</b>
<b>Porcino Mixto</b>	<b>2</b>
<b>Cunicultura</b>	<b>12</b>
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>

## **SITUACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS EXPLOTACIONES**

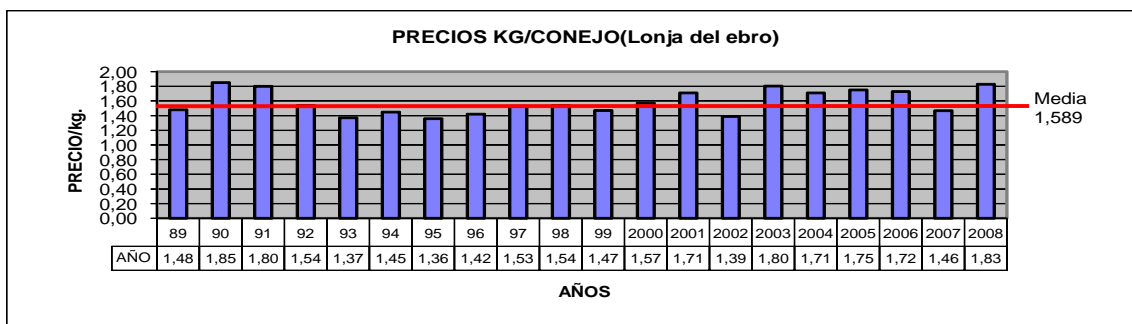
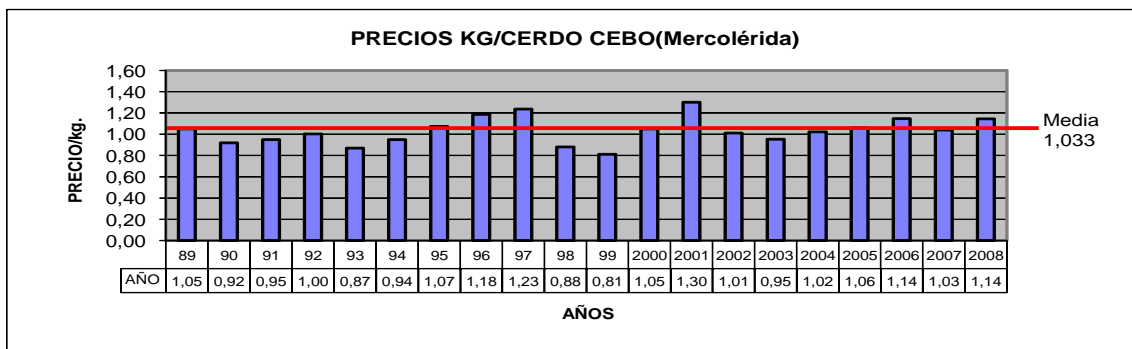
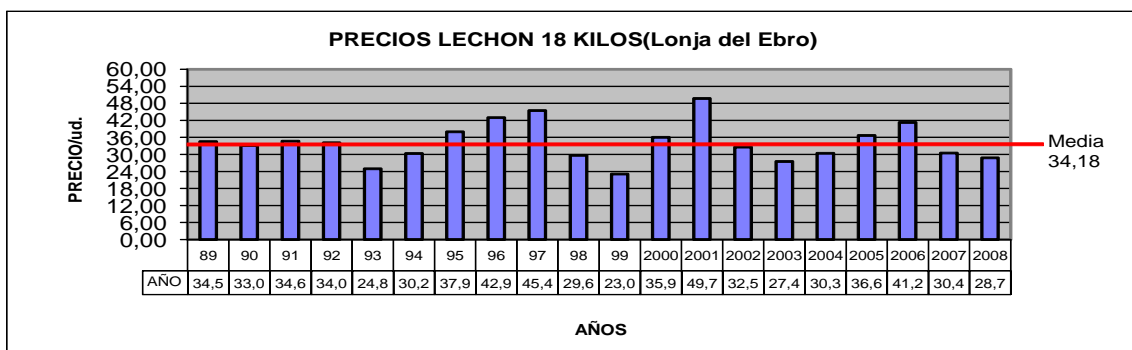
En el cuadro se indica la ubicación, por comarcas agrarias, de las explotaciones analizadas.

ACTIVIDAD	Nº REPROD.	ZONA- 1	ZONA-2	ZONA-3	ZONA-4	ZONA-5	ZONA-6	ZONA-7	TOTAL	%
PORCINO DE CRIA	2.438	5	0	0	6	0	0	0	11	22%
PORCINO C.CERRADO	7.018	2	2	3	19	0	0	0	26	51%
PORCINO MIXTO	482	1	0	0	1	0	0	0	2	4%
CUNICULTURA	10.173	2	0	1	2	1	0	6	12	24%
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>100%</b>
<b>%</b>		<b>20%</b>	<b>4%</b>	<b>8%</b>	<b>55%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>	<b>12%</b>	<b>100%</b>	

Zona-1	Nord-Occidental
Zona-2	Pirenaica
Zona-3	Cuenca de Pamplona
Zona-4	Tierra Estella
Zona-5	Navarra Media
Zona-6	Ribera Alta
Zona-7	Ribera Baja

## PRECIOS DESDE EL AÑO 1989 AL 2008 DE PORCINO Y CONEJO

AÑO	LECHON	CEBO	CONEJO
89	34,51	1,050	1,48
90	33,09	0,920	1,85
91	34,64	0,950	1,80
92	34,04	1,004	1,54
93	24,88	0,871	1,37
94	30,27	0,949	1,45
95	37,94	1,074	1,36
96	42,91	1,188	1,42
97	45,44	1,237	1,53
98	29,63	0,880	1,54
99	23,08	0,813	1,47
2000	35,98	1,050	1,57
2001	49,72	1,301	1,71
2002	32,57	1,012	1,39
2003	27,48	0,953	1,804
2004	30,37	1,022	1,712
2005	36,67	1,061	1,752
2006	41,22	1,148	1,728
2007	30,42	1,039	1,468
2008	28,73	1,144	1,830
<b>MEDIA</b>	<b>34,18</b>	<b>1,033</b>	<b>1,589</b>
<b>Ult.5 Años</b>	<b>33,48</b>	<b>1,083</b>	<b>1,698</b>



## **COMENTARIO GENERAL**

Se consideran por separado las explotaciones de porcino de venta de lechones; por un lado las de “venta tradicional” con venta de lechones de alrededor de 22 kgs. y por otro lado las de venta al destete, con un peso medio a la venta de 7 kg/lechón.

Durante el año 2008 los precios percibidos por la venta de **lechones** han sido ligeramente inferiores (un 5,6% menor) a los del año anterior. Ello junto con unos costes de alimentación superiores han hecho que los márgenes hayan disminuido.

A diferencia, los precios percibidos por la venta de **cerdo cebado** han sido superiores a los del año anterior pero no como para compensar el importante incremento de los costes de alimentación. En consecuencia, también se ha producido una disminución de los márgenes en las explotaciones de ciclo cerrado.

Un año más se confirma que los productores de ciclo cerrado obtienen mayores márgenes que los de venta de lechones y que pueden obtener la misma rentabilidad con menores producciones.

Las explotaciones de **conejos**, igualmente, han visto que el precio percibido por la venta de gazapos se ha incrementado de forma considerable, pero también lo han hecho el resto de gastos, especialmente el de alimentación. En consecuencia, han aumentado los márgenes pero de manera insuficiente como para poder remunerar adecuadamente la mano de obra.

Los costes de producción han experimentado un aumento muy importante en todas las producciones que va desde el 12,32% de incremento en el coste de producción de kilo de cerdo cebado, un 13,03% en el coste del kg/de conejo, y el 12% de media en el caso de producción de lechones. En todos los casos el causante es el aumento de los **costes de alimentación**.

## 2.-PORCINO

### 2.1.-PORCINO PRODUCCIÓN DE LECHONES.

## **COMENTARIOS A LOS RESULTADOS DE PORCINO DE CRÍA.**

Como comentario a los resultados obtenidos en las 11 explotaciones analizadas se puede destacar los siguientes:

**1º.- Sistema de explotación:** La muestra 2008 ofrece unos resultados medios en cuanto a tamaño de explotación y nº. de cerdas por U.T.A. similares a los del año 2007.

Las explotaciones de venta tradicional obtienen este año peores resultados económicos que las de venta al destete debido a la incidencia del incremento de los costes de alimentación sobre el mayor consumo de pienso en las explotaciones de venta tradicional. El tamaño medio resultante es de 410 cerdas por explotación y 179 cerdas por UTA.

Por el contrario, las explotaciones con venta al destete son mucho más pequeñas, con 65 cerdas por explotación y menor número de cerdas manejadas, 128 cerdas por UTA.

En años de buenos precios, la venta tradicional ofrece una mayor rentabilidad respecto a la venta al destete. Sin embargo, ambos tipos de explotaciones tienen un futuro muy incierto, ya sea por la dependencia de precios altos y demanda en descenso en el caso de venta tradicional o por la falta de un mercado de referencia en la venta al destete que aumenta la incertidumbre sobre las ventas y sus resultados

**2º.- Productividad y manejo.-** Aumento de los lechones vendidos por cerda alojada en 1,19 lechones en venta al destete y 0,16 lechones en venta tradicional. Aumenta además el nº de cerdas presentes por explotación 410 cerdas (+155) en venta tradicional y 65 (+6) en venta al destete, manteniéndose prácticamente igual en cuanto al número de cerdas por UTA.

**3º.- Producto Bruto.-** Disminuye del precio del lechón en 0,30 euros/lechón (0,8%). El peso medio se mantiene prácticamente invariable en 20,13 kg/lechón.

Ligero aumento del producto bruto de 25,00 euros/cerda (3,2%) justificado fundamentalmente por el ligero aumento de los lechones vendidos.

**4º.- Gastos Variables.-** Importante subida los gastos de alimentación, un 17% y descenso de los costes de zoonosarios y reposición. Finalmente, aumento de 65,51 (12%) euros/cerda en el total de gastos variables.

**5º.- Márgenes.-** Disminución del Margen Bruto en un 18,86%, 40,51 euros/cerda.

**6º.- Evolución.- En euros constantes** y comparativamente con el año 1989 el margen bruto ha disminuido en 217,00 euros por cerda (71%) debido al descenso de precios de venta del lechón, en euros constantes y al aumento de los costes de producción.

**RESULTADOS ECÓNICOS-MEDIOS AÑO 2008 EN PRODUCCION DE LECHONES**

Nº DE EXPLOTACIONES ANALIZADAS	11	
Nº.DE CERDAS ALOJADAS /EXPLOTACIÓN	221,65	
LECHONES VENDIDOS POR CERDA Y AÑO	18,74	
CERDOS CEBADOS VENDIDOS/CERDA/AÑO	0,25	
TOTAL CERDOS VENDIDOS/CERDA/AÑO	18,99	
PESO MEDIO DE VENTA LECHON	20,13	
PESO MEDIO DE VENTA CEBO	109,90	
Nº.DE LECHONES+CEBO VENDIDOS/AÑO	4.210	
PRECIO MEDIO DE VENTA/LECHON	36,74	6113 (Pesetas)
PRECIO MEDIO DE VENTA/KG.CERDO	1,120	186 (Pesetas)
U.T.H. FAMILIAR	0,97	
U.T.H. ASALARIADA	0,37	
U.T.H. TOTAL	1,34	

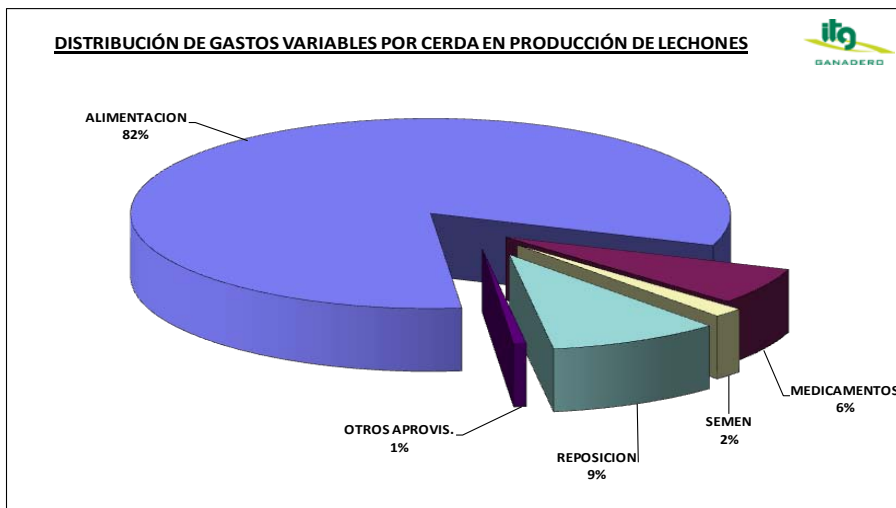
	TOTAL	POR CERDA	POR LECHON
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>176.813,72</b>	<b>797,72</b>	<b>41,997</b>
(Pesetas)	29.419.328	132.729	6.988
POR VENTAS DE LECHONES	152.623,37	688,58	36,251
POR VENTAS DE CERDOS CEBADOS	0,00	0,00	0,000
POR VENTAS DE DESVIEJES	9.012,04	40,66	2,141
POR AUTOREPOSICION	6.917,59	31,21	1,643
RTDOS.PARTICIPACIÓN CEBADEROS	0,00	0,00	0,000
**DIF.INVENTARIO PROD. SEMITERMINADO	6.316,49	28,50	1,500
POR SUBVENCIONES	1.553,95	7,01	0,369
OTROS INGRESOS	390,28	1,76	0,093

**COSTOS DE PRODUCCION**

<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>138.184,67</b>	<b>623,44</b>	<b>32,822</b>
(Pesetas)	22.991.995	103.731	5.461
ALIMENTACION	113.534,28	512,22	26,967
ZOOSANITARIOS	8.686,32	39,19	2,063
INSEMINACION	2.265,60	10,22	0,538
REPOSICION	12.752,62	57,53	3,029
OTROS APROVISIONAMIENTOS	945,85	4,27	0,225

<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>38.629,05</b>	<b>174,28</b>	<b>9,175</b>
---------------------	------------------	---------------	--------------

Gráfico 2.1. Gastos Variables



# PORCINO PRODUCCIÓN DE LECHONES

## RESULTADOS ECONOMICOS MEDIOS AÑOS DEL 94 AL 2008.

### DATOS POR CERDA ALOJADA

	AÑO 1994	AÑO 1995	AÑO 1996	AÑO 1997	AÑO 1998	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008	
<b>Nº. EXPLOTACIONES ANALIZADAS</b>	19	23	25	28	26	28	28	24	20	17	16	14	13	11	11	
<b>ESTRUCTURA</b>																
Nº. DE CERDAS MEDIA EXPLOTACIÓN	124	124	125	121	125	138	155	151	151	137	136	119	149	166	222	
U.T.H. TOTAL	1,22	1,22	1,28	1,13	1,02	0,90	0,96	0,93	0,92	0,87	0,91	0,75	0,91	0,97	1,34	
U.T.H. FAMILIAR	1,17	1,13	1,15	1,06	0,98	0,78	0,82	0,83	0,92	0,86	0,88	0,75	0,80	0,84	0,97	
Nº. DE CERDAS POR U.T.H.	101,64	101,64	98,28	107,48	122,76	153,07	161,19	162,48	163,93	157,80	149,78	158,49	163,52	171,02	165,41	

### RTDOS. ECONÓMICOS (POR CERDA)

<b>PRODUCTO BRUTO</b>	614,78	743,56	921,18	892,80	480,14	443,00	698,57	836,90	641,39	655,41	674,73	732,20	860,40	772,72	797,72
(Pesetas)	102.291	123.714	153.271	148.548	79.889	73.704	116.232	139.244	106.719	109.052	112.264	121.828	143.158	128.571	132.729
POR VENTAS DE LECHONES	559,77	673,46	821,06	753,65	454,24	373,22	570,42	726,76	546,92	567,38	564,74	564,63	770,03	681,35	688,58
POR VENTAS DE CERDOS CEBADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	7,61	15,35	13,67	9,34	5,18	4,05	5,43	34,11	0,31	0,00	0,00
POR VENTAS DE DESVIEJES	38,65	48,76	60,23	68,98	31,60	34,38	46,15	58,74	39,18	44,99	72,88	70,12	42,52	42,82	40,66
POR AUTOREPOSICION	0,00	0,00	0,00	17,03	11,97	9,90	14,81	19,47	21,22	29,26	39,48	49,67	39,55	32,12	31,21
RTDOS. PARTICIPACIÓN CEBADEROS	0,00	0,00	23,35	43,03	-36,43	0,00	33,16	6,51	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
**DIF. INVENTARIO PRODUCTOS SEMITERMINADO	3,60	7,46	-0,15	-5,08	-0,76	-1,59	9,90	3,69	12,94	2,97	-13,13	3,09	-1,13	3,28	28,50
POR SUBVENCIONES	12,76	13,88	14,73	12,51	10,55	10,88	8,84	9,84	8,59	5,15	4,11	9,44	7,45	11,45	7,01
OTROS INGRESOS	0,00	0,00	1,96	2,68	1,36	0,86	1,62	2,55	2,82	1,61	1,22	1,13	1,66	1,71	1,76

### COSTOS DE PRODUCCION

<b>GASTOS VARIABLES</b>	366,97	404,90	443,28	405,49	355,11	344,92	374,96	397,31	401,86	427,41	439,26	464,08	467,59	557,93	623,44
(Pesetas)	61.054	67.371	73.756	67.468	59.085	57.394	62.388	66.107	66.864	71.116	73.084	77.217	77.801	92.832	103.731
ALIMENTACIÓN	308,37	335,72	348,65	285,91	268,14	268,69	282,44	276,67	298,93	301,51	334,54	332,00	359,94	436,12	512,22
ZOOSANITARIOS	18,61	22,86	23,98	24,91	26,10	22,40	27,82	30,75	33,91	39,00	37,44	26,67	36,06	41,39	39,19
SEMEN	9,27	9,17	11,12	11,07	9,43	9,31	11,52	12,67	12,30	15,35	16,62	7,28	11,42	9,66	10,22
REPOSICIÓN	34,74	50,83	70,06	82,06	50,26	43,38	51,21	74,68	55,05	68,89	48,95	95,38	55,47	67,71	57,53
OTROS APROVISIONAMIENTOS	1,93	1,96	2,64	1,54	1,18	1,14	1,97	2,54	1,66	2,66	1,72	2,76	4,70	3,05	4,27
**DIF. INVENTARIO. APROVISIONAMIENTOS	-5,95	-15,64	-13,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>MARGEN BRUTO</b>	247,81	338,66	477,90	487,31	125,03	98,08	323,61	439,59	239,53	228,00	235,48	268,12	392,81	214,79	174,28
(Pesetas)	41.232	56.344	79.516	81.082	20.803	16.314	53.844	73.142	39.855	37.936	39.184	44.611	65.358	35.738	29.998

### PRODUCCIONES-PRECIOS

Lechones vendidos/cerda/año	17,96	18,01	18,98	17,87	16,89	17,28	18,24	17,70	17,51	18,86	19,07	16,49	18,61	18,40	18,74
Cerdos cebados vendidos/cerda/año	0	0	0	0	0,22	0,31	0,24	0,21	0,25	0,32	0,39	0,68	0,31	0,28	0,25
Precio Medio de venta lechón	31,17	37,39	43,25	42,17	26,89	21,59	33,09	41,05	31,24	30,09	29,62	34,25	41,38	37,04	36,74
Precio Medio de venta Kg.cerdo	0	0	0	0	0,82	0,76	1,04	1,25	1,01	0,93	1,02	1,09	1,13	1,01	1,120
Peso Medio de venta lechón	18,97	18,53	18,68	12,55	11,75	13,73	13,12	12,36	14,17	13,57	13,05	16,09	19,57	20,28	20,13
Peso Medio de venta cerdo cebado	0	0	0	0	108,48	106,98	111,96	107,97	106,76	111,62	113,24	113,40	115,00	115,16	109,90

**RESULTADOS MEDIOS COMPARATIVOS PRODUCCION DE LECHONES AÑO 2008**

<b>EXPLOTACIONES CON TRANSICION</b>	<b>EXPLOTACIONES VENTA AL DESTETE</b>
-------------------------------------	---------------------------------------

Muestra de 5 explotaciones

Muestra de 6 explotaciones

38,62	PRECIO VENTA LECHON	26,84
22,58	PESO DE VENTA LECHON	7,22
7777,4	LECHONES VENDIDOS	1237,5
18,99	LECHONES VENDIDOS/CERDA	19,04
409,62	Nº.DE CERDAS/EXPLOTACION	65,02
175,05	Nº.DE CERDAS/UTH	127,49

2,34	U.T.H.TOTAL	0,51	
1,53	Familiar	Familiar	0,51
0,81	Ajena	Ajena	0

**DATOS POR CERDA ALOJADA**

<u>POR LECHON</u>	<u>TOTAL</u>			<u>TOTAL</u>	<u>LECHON</u>	
<b>44,04</b>	<b>342.482,84</b>	<b>836,10</b>	<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>596,06</b>	<b>38.756,14</b>	<b>31,32</b>
38,14	296.595,29	724,07	VENTAS DE LECHONES	502,10	32.646,77	26,38
2,13	16.540,10	40,38	VENTAS DE DESVIEJES	42,12	2.738,66	2,21
1,86	14.450,62	35,28	**DIF.INVENTARIO GANADO	-7,10	-461,96	-0,37
1,56	12.146,38	29,65	CEBO-AUTOREPOSICION	39,38	2.560,27	2,07
0,00	0,00	0,00	PARTICIPACION EN CEBADEROS	0,00	0,00	0,00
0,25	1.973,59	4,82	POR SUBVENCIONES	18,52	1.204,26	0,97
0,10	776,86	1,90	OTROS INGRESOS	1,05	68,14	0,06
<b>34,60</b>	<b>269.119,96</b>	<b>657,00</b>	<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>447,12</b>	<b>29.071,93</b>	<b>23,49</b>
28,50	221.665,38	541,15	ALIMENTACION	360,27	23.425,04	18,93
2,29	17.813,53	43,49	ZOOSANITARIOS	16,61	1.080,30	0,87
0,58	4.545,90	11,10	INSEMINACION	5,62	365,35	0,30
2,98	23.199,96	56,64	REPOSICION	62,23	4.046,51	3,27
0,24	1.895,19	4,63	OTRAS COMPRAS	2,38	154,73	0,13
<b>9,43</b>	<b>73.362,88</b>	<b>179,10</b>	<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>148,94</b>	<b>9.684,21</b>	<b>7,83</b>

## Costes de Producción (gastos variables) por unidad de lechón

COSTES DE PRODUCCIÓN DEL LECHON TRADICIONAL (DE 1997 AL 2008)												
	AÑOS											
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nº. DE EXPLOTACIONES	12	12	17	19	18	17	15	14	10	7	6	5
Nº DE CERDAS PRESENTES/EXPLOTAC.	125	116,76	126,49	122,27	116,18	128,88	108,82	104,13	135,17	227,49	254,59	409,62
LECHONES VENDIDOS /CERDA PRESENTE	18,37	17,41	17,94	18,07	17,45	17,11	18,96	18,85	16,7	19,06	18,83	18,99
PESO A LA SALIDA	19,06	18,18	19,54	19,46	17,6	17,71	17,12	17,05	18,67	21,87	22,65	22,58
MANO DE OBRA AJENA	0,13	0,08	0,2	0,2	0,14	0	0	0	0	0,2	0,24	0,81
MANO DE OBRA FAMILIAR	1,04	0,9	0,61	0,61	0,66	0,85	0,77	0,79	0,86	1,14	1,17	1,53
CERDAS POR U.T.H.	106,84	119,25	156,17	151,74	145,23	151,62	141,32	131,81	157,17	169,77	180,56	175,05
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>22,412</b>	<b>22,706</b>	<b>21,161</b>	<b>22,351</b>	<b>22,448</b>	<b>22,093</b>	<b>21,569</b>	<b>20,490</b>	<b>21,176</b>	<b>22,820</b>	<b>29,414</b>	<b>32,476</b>
(Pesetas)	3.729	3.778	3.521	3.719	3.735	3.676	3.589	3.409	3.523	3.797	4.894	5.404
ALIMENTACION	19,467	19,659	18,505	19,543	18,993	18,958	17,684	19,676	17,573	19,002	24,922	28,501
ZOOSANITARIOS	1,190	1,418	1,316	1,857	2,062	1,879	1,917	1,800	1,743	2,057	2,462	2,290
INSEMINACION	0,625	0,583	0,541	0,672	0,567	0,515	0,576	0,621	0,471	0,623	0,519	0,585
REPOSICION	1,028	0,974	0,733	0,174	0,664	0,636	1,224	-1,702	1,217	0,859	1,332	0,856
OTRAS COMPRAS	0,102	0,072	0,066	0,105	0,162	0,106	0,168	0,095	0,173	0,278	0,178	0,244

COSTES DE PRODUCCIÓN DEL LECHON AL DESTETE (Desde 1998 al 2008)												
	AÑOS											
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Nº. DE EXPLOTACIONES	14	11	9	6	3	2	2	4	6	5	6	
Nº DE CERDAS PRESENTES/EXPLOTAC.	131,4	156,16	223,3	255,91	275,14	350,86	361,45	78,13	57	59,44	65,02	
LECHONES VENDIDOS /CERDA PRESENTE	16,89	17,16	18,97	18,55	19,44	19,68	20,68	19,18	18,25	17,85	19,04	
PESO A LA SALIDA	6,7	6,15	6,14	5,68	5,83	5,54	5,58	6,48	8,44	7,49	7,22	
MANO DE OBRA AJENA	0	0	0	0	0	0,07	0,25	0	0	0	0	
MANO DE OBRA FAMILIAR	1,05	1,05	1,28	1,33	1,33	1,5	1,5	0,49	0,41	0,44	0,51	
CERDAS POR U.T.H.	125,6	149,4	174,8	192,4	206,9	223,5	206,5	159,4	139,0	135,1	127,5	
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>15,903</b>	<b>13,054</b>	<b>12,766</b>	<b>14,348</b>	<b>16,543</b>	<b>16,297</b>	<b>15,778</b>	<b>12,952</b>	<b>12,137</b>	<b>17,667</b>	<b>21,279</b>	
Pesetas	2.646	2.172	2.124	2.387	2.752	2.712	2.625	2.155	2.019	2.940	3.541	
ALIMENTACION	12,531	11,041	10,584	10,894	11,889	11,331	12,631	9,320	10,512	14,854	18,929	
ZOOSANITARIOS	1,605	1,214	1,118	1,273	1,985	2,295	2,152	0,842	1,172	0,882	0,873	
INSEMINACION	0,523	0,511	0,571	0,886	1,107	1,303	1,281	0,246	0,508	0,506	0,295	
REPOSICION	1,178	0,228	0,385	1,178	1,497	1,296	-0,362	2,430	-0,162	1,341	1,057	
OTRAS COMPRAS	0,066	0,060	0,108	0,117	0,066	0,072	0,076	0,114	0,106	0,084	0,125	

### Costes de producción totales por unidad de lechón

Gráfico 2.2

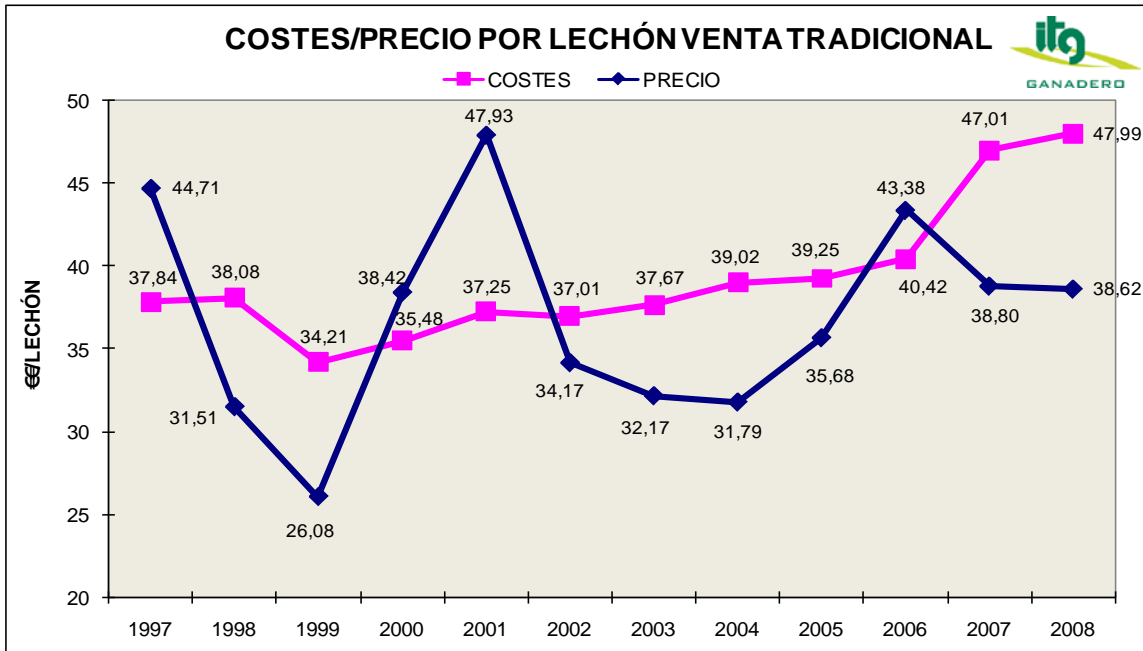
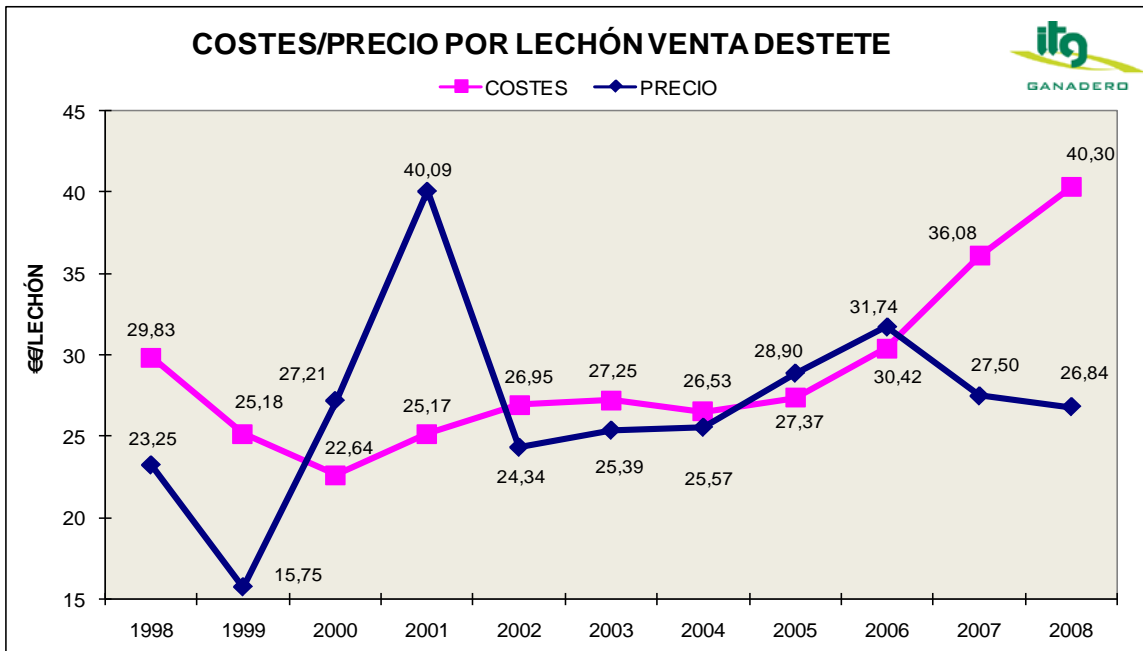
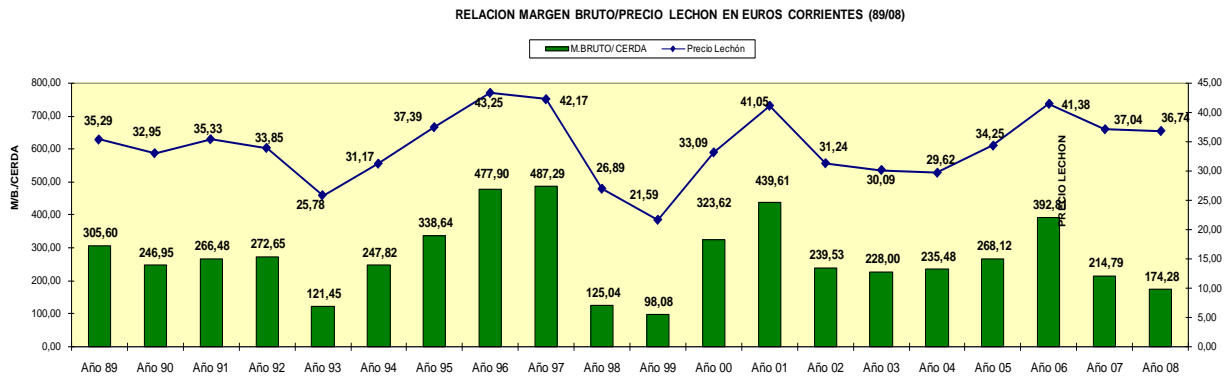


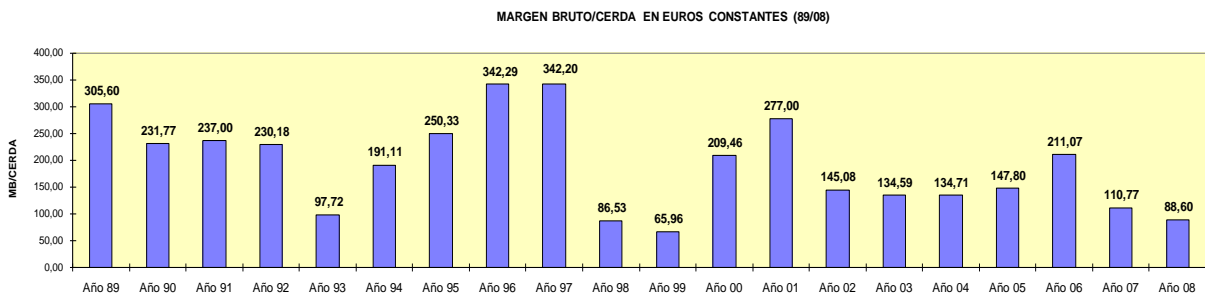
Gráfico 2.3.



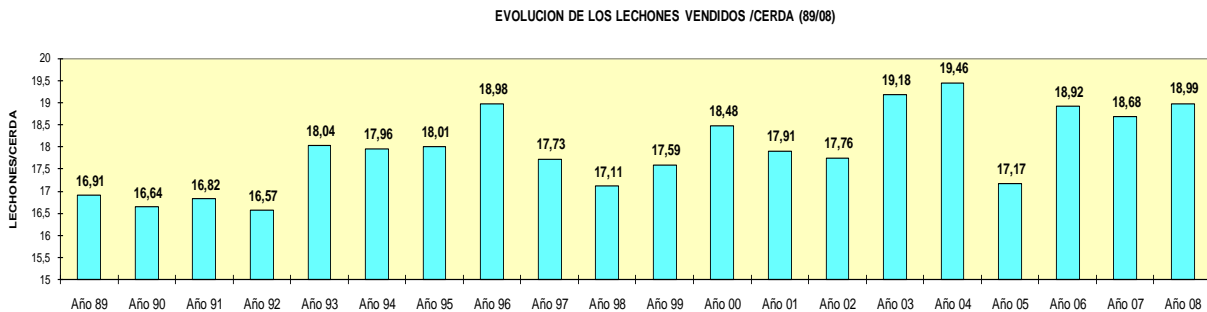
**Gráfico 2.4. M Bruto y Precio Lechón**



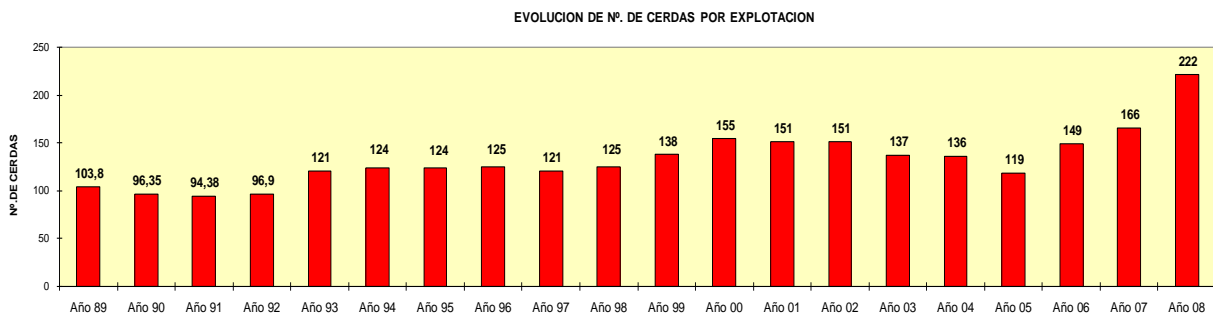
**Gráfico 2.5. Margen Bruto por cerda en euros “constantes”**



**Gráfico 2.6. Evolución de la productividad: número de lechones vendidos por cerda**



**Gráfico 2.7. Tamaño de explotación**



## Comparación por Margen Bruto, media, cabeza y cola.

### ANALISIS DE RESULTADOS DE LOS MEJORES Y DE LOS PEORES EN VENTA TRADICIONAL

	CERDAS/ EXPLOT.	U.T.H.	CERDAS /U.T.H.	LECHONES / CERDA	PRECIO LECHON	PESO LECHON	P.B. /CERDA	G.V./ CERDA	M.B./ CERDA
MEJORES	487,33	2,25	216,59	19,09	46,24	26,13	1.006,85	733,35	273,50
MEDIA	409,62	2,34	175,05	18,99	38,62	22,58	836,10	657,00	179,10
PEORES	357,81	2,41	148,47	18,33	32,95	18,99	695,85	605,85	90,00

### ANALISIS RESULTADOS DE LOS MEJORES Y DE LOS PEORES EN VENTA AL DESTETE

	CERDAS/ EXPLOT.	U.T.H.	CERDAS /U.T.H.	LECHONES / CERDA	PRECIO LECHON	PESO LECHON	P.B. /CERDA	G.V./ CERDA	M.B./ CERDA
MEJORES	63,10	0,63	100,16	24,73	28,67	7,50	791,98	504,92	287,06
MEDIA	65,02	0,51	127,49	19,04	26,84	7,22	596,10	447,15	148,95
PEORES	65,98	0,45	146,62	15,79	25,26	7,25	489,60	410,64	78,96

## 2.2.-PORCINO CICLO CERRADO.

## **COMENTARIOS A LOS RESULTADOS DE CICLOS CERRADOS.**

Ciclo cerrado: Se considera una explotación como de ciclo cerrado cuando más del 80% de su producción se vende como cerdo cebado.

Se han analizado 26 explotaciones pertenecientes a este grupo.

**1º.- Productividad y manejo.-** Incremento con respecto al año anterior de la productividad en 0,96 cerdos/cerda (19,10 cerdos). El número de cerdas por explotación aumenta en 13 uds. (270 cerdas) pero se mantiene el número de cerdas por UTH en torno a las 139 cerdas/UTH.

**2º.- Producto Bruto.-** El Producto Bruto por cerda aumenta un 12,1% debido al incremento de los precios percibidos de venta en un 10% .

**3º.- Gastos Variables.-** Importante aumento de los gastos variables por cerda (18%), que tiene su origen en el aumento del coste de alimentación (21%). Descenso de los costes de zoonosanitarios (7%), reposición (4%).

Se rompe la tendencia alcista de los costes de zoonosanitarios mantenida en los últimos años..

**5º.- Márgenes.-** Disminución del Margen Bruto por cerda en un 8,5%. La causa fundamental de la disminución de los márgenes hay que buscarla en el fuerte aumento de los costes de alimentación pese a que el producto bruto se haya incrementado un 12%.

**9º.- Evolución.-** En euros constantes y comparativamente con el año 89, el margen bruto por cerda ha descendido en 267,05 euros, un 55,16%, debido fundamentalmente a la disminución del precio de kg. carne en euros constantes, y al aumento tan importante del coste de alimentación en los últimos dos años.

La tendencia de las explotaciones de ciclo cerrado es a aumentar el tamaño de la explotación, para compensar el estrechamiento de los márgenes..

**RESULTADOS ECONOMICOS-MEDIOS AÑO 2008 EN CICLOS CERRADOS**

Nº. DE EXPLOTACIONES ANALIZADAS	26	
Nº.DE CERDAS ALOJADAS POR EXPLOTACION	269,93	
LECHONES VENDIDOS POR CERDA Y AÑO	1,27	
CERDOS CEBADOS VENDIDOS POR CERDA Y AÑO	17,83	
TOTAL DE CERDOS VENDIDOS POR CERDA Y AÑO	19,10	
PESO MEDIO DE VENTA LECHON	14,38	
PESO MEDIO DE VENTA CERDO CEBADO	108,12	
Nº.DE CERDOS VENDIDOS/AÑO(Lechones+Gordos)	5.155	
PRECIO MEDIO DE VENTA/LECHON	30,30	5.041 (Ptas)
PRECIO MEDIO DE VENTA KG. CERDO CEBADO	1,121	187 (Ptas)
U.T.H.TOTAL	1,93	
U.T.H.FAMILIAR	1,20	
U.T.H. ASALARIADA	0,73	

	<u>TOTAL</u>	<u>POR CERDA</u>	<u>POR KG.</u>
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>634.388,04</b>	<b>2.350,19</b>	<b>1,208</b>
(Pesetas)	105.553.288	391.039	200,94
POR VENTAS DE LECHONES	10.348,11	38,34	0,020
POR VENTAS DE CERDOS CEBADOS	574.969,92	2.130,07	1,095
POR VENTAS DE DESVIEJES	14.569,47	53,97	0,028
POR AUTORESPOSICION	8.555,12	31,69	0,016
RTDOS.PARTICIPACION EN CEBADEROS	0,00	0,00	0,000
**DIF.INVENTARIO PROD.SEMITERMINADO	18.284,05	67,74	0,035
POR SUBVENCIONES	6.318,26	23,41	0,012
OTROS INGRESOS	1.343,11	4,98	0,003

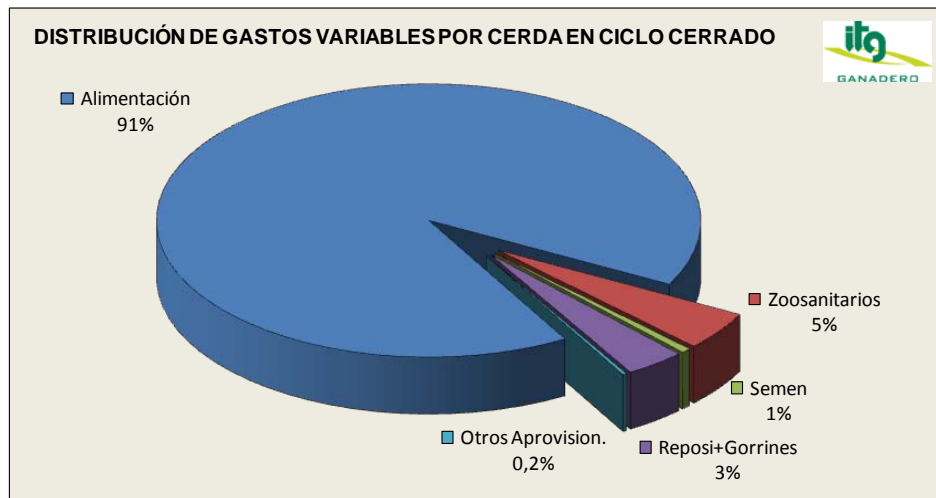
**COSTOS DE PRODUCCION**

<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>519.141,18</b>	<b>1.923,24</b>	<b>0,988</b>
(Pesetas)	86.377.824	320.001	164,44
ALIMENTACIÓN	472.784,20	1.751,51	0,900
ZOOSANITARIOS	23.865,17	88,41	0,045
INSEMINACIÓN	2.899,32	10,74	0,006
REPOSICIÓN	18.387,21	68,12	0,035
COMPRA DE GORRINES	0,00	0,00	0,000
OTROS APROVISIONAMIENTOS	1.205,28	4,47	0,002
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>115.246,86</b>	<b>426,95</b>	<b>0,219</b>
(Pesetas)	19.175.464	71.039	36,50

## DISTRIBUCIÓN DE LOS GASTOS VARIABLES (Ciclo Cerrado)

	(Euros)	(Pesetas)
Alimentación	1.751,51	291.426
Zoosanitarios	88,41	14.711
Semen	10,74	1.787
Reposi+Gorrines	68,12	11.334
Otros Aprovision.	4,47	743
<b>TOTAL</b>	<b>1.923,24</b>	<b>320.001</b>

Gráfico 2.8 distribución gastos variables



**RESULTADOS ECONÓMICOS MEDIOS AÑO DE 1994 AL 2008.**

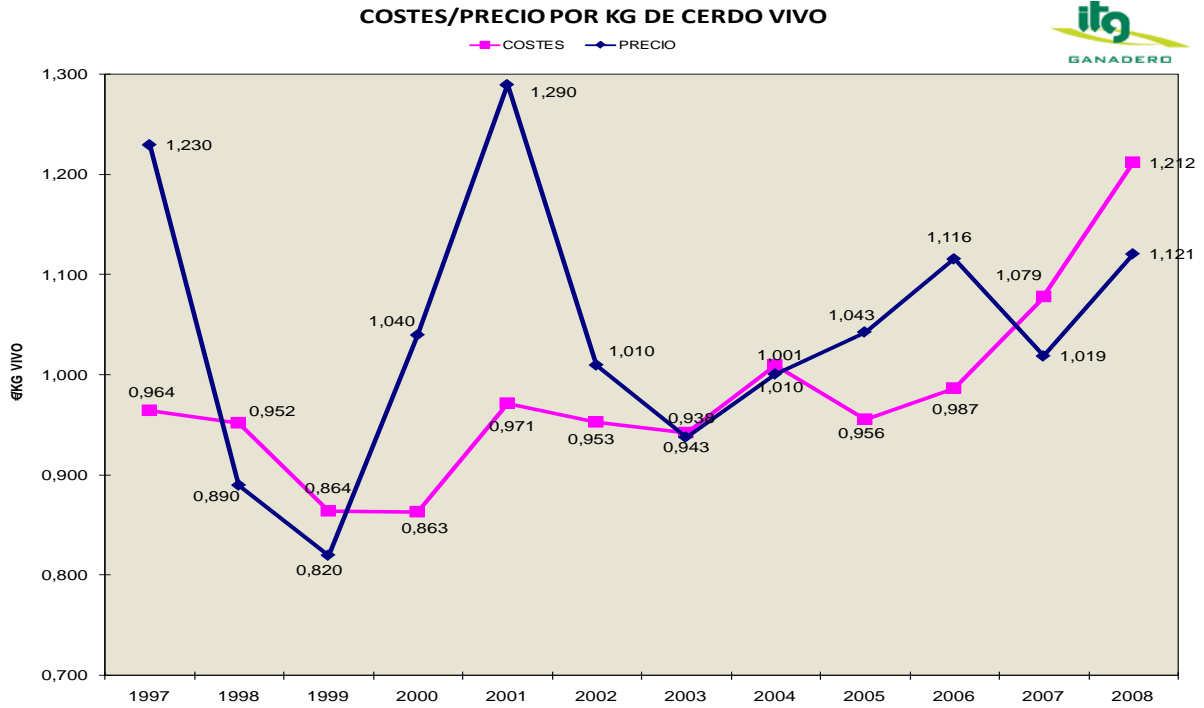
	<u>AÑO 1994</u>	<u>AÑO 1995</u>	<u>AÑO 1996</u>	<u>AÑO 1997</u>	<u>AÑO 1998</u>	<u>AÑO 1999</u>	<u>AÑO 2000</u>	<u>AÑO 2001</u>	<u>AÑO 2002</u>	<u>AÑO 2003</u>	<u>AÑO 2004</u>	<u>AÑO 2005</u>	<u>AÑO 2006</u>	<u>AÑO 2007</u>	<u>AÑO 2008</u>
<b>Nº. EXPLOTACIONES ANALIZADAS</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>26</b>
<b>ESTRUCTURA</b>															
Nº.DE CERDAS MEDIA EXPLOTACIÓN	130	136	137	182	174	193	228	251	255	255	279	226	230	257	270
U.T.H. TOTAL	1,64	1,68	1,61	1,93	1,63	1,67	1,78	2,03	2,11	1,89	2,00	1,68	1,76	1,85	1,93
U.T.H. FAMILIAR	1,43	1,33	1,30	1,37	1,41	1,40	1,47	1,26	1,27	1,14	1,22	1,15	1,13	1,14	1,20
Nº.DE CERDAS POR U.T.H.	79,27	80,95	84,79	94,49	106,75	115,50	128,26	123,44	120,71	135,12	139,40	134,29	130,57	138,74	139,86
<b>RTDOS.ECONÓMICOS (POR CERDA)</b>															
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.460,86</b>	<b>1.765,22</b>	<b>1.932,85</b>	<b>1.998,13</b>	<b>1.536,35</b>	<b>1.481,54</b>	<b>1.820,32</b>	<b>2.204,59</b>	<b>1.853,90</b>	<b>1.750,46</b>	<b>2.096,39</b>	<b>2.058,61</b>	<b>2.199,59</b>	<b>2.096,02</b>	<b>2.350,19</b>
(Pesetas)	243.067	293.708	321.599	332.461	255.627	246.508	302.876	366.813	308.463	291.252	348.811	342.524	365.980	348.748	391.039
POR VENTAS DE LECHONES	9,08	22,21	16,99	65,32	26,84	27,03	38,63	43,13	27,29	23,47	18,60	35,98	50,35	40,81	38,34
POR VENTAS DE CERDOS CEBADOS	1.361,88	1.615,29	1.765,55	1.750,86	1.440,29	1.342,33	1.628,96	2.013,80	1.722,78	1.570,42	1.913,70	1.922,15	2.000,22	1.833,94	2.130,07
POR VENTAS DE DESVIEJES	55,37	52,92	67,34	66,12	36,55	45,14	57,70	63,95	47,30	43,53	52,62	52,72	58,93	45,71	53,97
AUTOREPOSICION	0,00	0,00	0,00	19,64	5,91	15,30	26,56	22,31	33,50	36,27	39,29	33,48	28,97	35,78	31,69
**DIF.INVENTARIO PRODUCTOS SEMITERMIN	-3,02	39,70	35,13	63,82	-4,63	24,48	44,16	44,56	8,07	60,92	58,30	0,10	31,84	105,16	67,74
PARTICIPACION EN CEBADEROS	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POR SUBVENCIONES	37,55	35,10	32,75	24,75	29,70	24,56	20,81	14,71	11,25	10,64	12,07	12,50	22,51	30,21	23,41
OTROS INGRESOS	0,00	0,00	15,09	7,62	4,38	2,70	3,50	2,13	3,71	5,22	1,81	1,67	6,76	4,42	4,98
<b>COSTOS DE PRODUCCION</b>															
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>1.020,02</b>	<b>1.080,56</b>	<b>1.173,92</b>	<b>1.220,87</b>	<b>1.157,72</b>	<b>1.119,87</b>	<b>1.092,69</b>	<b>1.237,70</b>	<b>1.287,24</b>	<b>1.275,05</b>	<b>1.592,42</b>	<b>1.360,54</b>	<b>1.370,53</b>	<b>1.629,16</b>	<b>1.923,24</b>
(Pesetas)	169.717	179.790	195.324	203.136	192.628	186.331	181.808	205.936	214.179	212.150	264.956	226.375	228.037	271.069	320.001
ALIMENTACIÓN	908,67	970,08	1.013,34	1.076,85	1.028,56	980,53	948,57	1.072,71	1.124,80	1.112,22	1.394,93	1.178,45	1.157,29	1.447,73	1.751,51
ZOOSANITARIOS	29,40	30,48	42,43	51,39	56,49	56,73	65,39	80,39	89,22	92,08	101,47	92,29	109,28	94,88	88,41
INSEMINACION	9,58	10,24	11,04	11,43	10,03	6,27	6,47	8,54	8,61	9,36	10,85	14,86	14,35	10,47	10,74
REPOSICIÓN	66,37	79,20	103,78	78,63	58,81	67,12	61,75	66,33	60,49	56,43	66,35	71,15	84,95	71,15	68,12
COMPRA DE GORRINES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,06	6,33	5,23	0,00	0,59	14,51	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS APROVISIONAMIENTOS	0,51	1,51	1,44	2,57	3,83	3,16	4,18	4,50	4,13	4,37	4,31	3,79	4,66	4,93	4,47
**DIF.INVENTARIO.APROVISIONAMIENTOS	5,49	-10,95	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>440,84</b>	<b>684,66</b>	<b>758,93</b>	<b>777,26</b>	<b>378,63</b>	<b>361,67</b>	<b>727,63</b>	<b>966,89</b>	<b>566,66</b>	<b>475,42</b>	<b>503,97</b>	<b>698,07</b>	<b>829,05</b>	<b>466,86</b>	<b>426,95</b>
(Pesetas)	73.350	113.918	126.275	129.325	62.999	60.177	121.067	160.877	94.284	79.103	83.854	116.148	137.943	77.679	71.039

**COSTES DE PRODUCCIÓN DEL KG. CERDO CEBADO (Desde 1997 hasta 2008)**

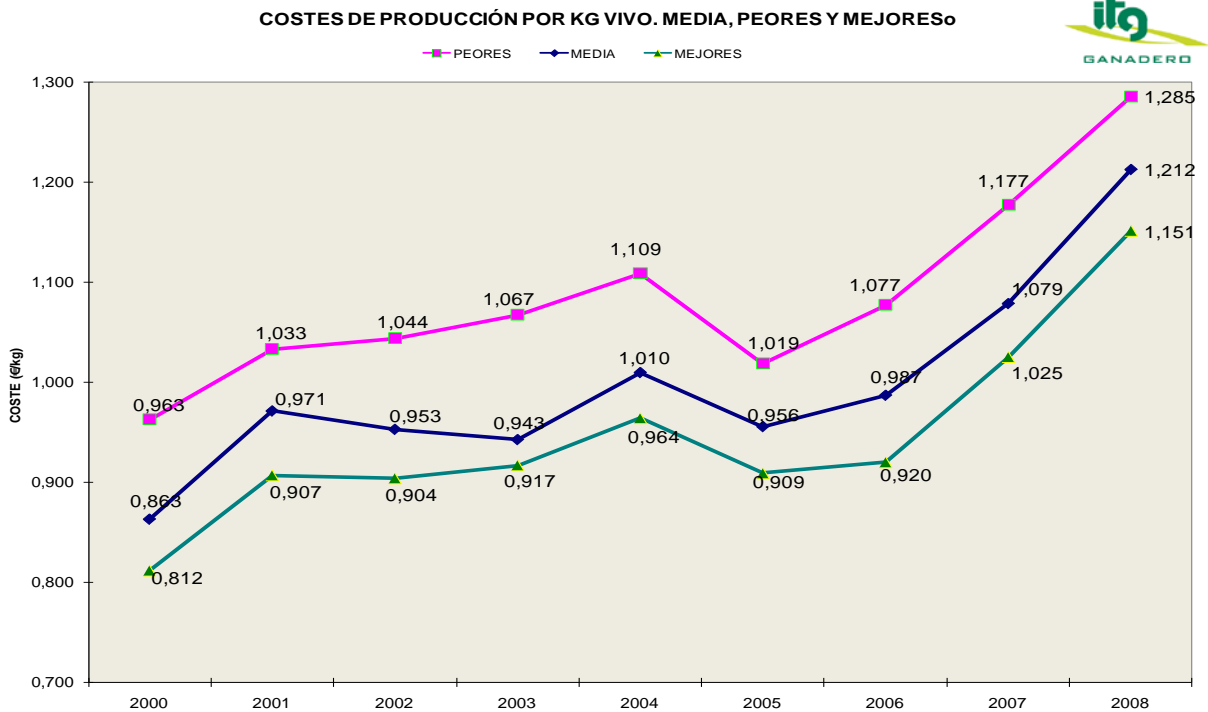
	AÑOS											
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nº. DE EXPLOTACIONES	15	14	17	14	18	20	25	24	24	25	23	26
Nº DE CERDAS PRESENTES/EXPLOTAC.	182	174,26	192,89	228,3	250,59	254,7	255,38	278,79	225,61	229,8	256,67	269,93
LECHONES VENDIDOS /CERDA PRESENTE	1,44	1,34	1,4	1,18	0,94	0,9	0,88	0,69	1,06	1,31	1,37	1,27
PESO A LA SALIDAD DEL LECHON	16,93	10,39	13,56	13,36	16,48	15,25	15,5	13,11	15,94	16,32	17,37	14,38
CERDOS CEBADOS VENDIDOS/CERDA	13,84	15,92	16,13	15,16	15,31	16,6	16,25	17,97	17,26	16,87	16,77	17,83
PESO A LA SALIDA DEL CERDO CEBADO	104,09	102,62	103,2	105,31	103,15	105,2	105,45	108,51	108,69	107,79	109,38	108,12
Nº DE CERDOS VENDIDOS/CERDA (Lechones+Gorc	15,28	17,26	17,53	16,34	16,25	17,5	17,13	18,66	18,32	18,18	18,14	19,10
MANO DE OBRA AJENA	0,56	0,22	0,27	0,31	0,77	0,84	0,75	0,78	0,53	0,63	0,7	0,73
MANO DE OBRA FAMILIAR	1,37	1,41	1,4	1,47	1,26	1,27	1,14	1,22	1,15	1,13	1,14	1,20
CERDAS POR U.T.H.	94,30	107,00	115,59	128,20	123,44	120,71	135,12	139,40	134,29	130,57	139,49	139,86
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>0,711</b>	<b>0,679</b>	<b>0,639</b>	<b>0,643</b>	<b>0,736</b>	<b>0,704</b>	<b>0,713</b>	<b>0,786</b>	<b>0,691</b>	<b>0,713</b>	<b>0,852</b>	<b>0,961</b>
(Pesetas)	118,30	112,98	106,32	106,99	122,46	117,22	118,64	130,78	114,96	118,62	141,79	159,82
ALIMENTACION	0,658	0,624	0,582	0,588	0,673	0,639	0,644	0,712	0,623	0,629	0,779	0,900
ZOOSANITARIOS	0,035	0,034	0,034	0,041	0,050	0,051	0,053	0,052	0,049	0,059	0,051	0,045
INSEMINACION	0,008	0,006	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,006	0,008	0,008	0,006	0,006
REPOSICION	0,008	0,013	0,013	0,003	0,002	0,007	0,007	0,007	0,010	0,014	0,014	0,007
COMPRA GORRINES	0,000	0,000	0,004	0,004	0,003	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000
OTRAS COMPRAS	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,002
<b>COTES POR KG. VIVO</b>	<b>0,964</b>	<b>0,952</b>	<b>0,864</b>	<b>0,863</b>	<b>0,971</b>	<b>0,953</b>	<b>0,943</b>	<b>1,010</b>	<b>0,956</b>	<b>0,987</b>	<b>1,079</b>	<b>1,212</b>
(Pesetas)	160,45	158,43	143,79	143,66	161,62	158,57	156,87	168,00	159,03	164,22	179,45	201,70
ALIMENTACION	0,658	0,624	0,582	0,588	0,673	0,639	0,644	0,712	0,623	0,629	0,779	0,900
ZOOSANITARIOS	0,035	0,034	0,034	0,041	0,050	0,051	0,053	0,052	0,049	0,059	0,051	0,045
OTROS GASTOS	0,271	0,294	0,248	0,234	0,248	0,263	0,246	0,246	0,284	0,299	0,248	0,267
<b>COTES POR CERDO</b>	<b>100,38</b>	<b>97,71</b>	<b>89,18</b>	<b>90,93</b>	<b>100,20</b>	<b>100,26</b>	<b>99,42</b>	<b>109,56</b>	<b>103,88</b>	<b>106,39</b>	<b>117,93</b>	<b>131,07</b>
(Pesetas)	16701,04	16258,39	14838,92	15128,95	16671,49	16681,52	16542,17	18229,51	17284,68	17701,77	19621,26	21808,24
ALIMENTACION	68,49	64,03	60,06	61,92	69,42	67,23	67,90	77,27	67,67	67,80	85,22	97,31
ZOOSANITARIOS	3,64	3,49	3,51	4,32	5,16	5,33	5,62	5,62	5,30	6,40	5,59	4,91
OTROS GASTOS	28,24	30,19	25,61	24,69	25,62	27,69	25,90	26,67	30,92	32,18	27,12	28,85
<b>MEDIA COTES POR KG. VIVO</b>	<b>0,964</b>	<b>0,952</b>	<b>0,864</b>	<b>0,863</b>	<b>0,971</b>	<b>0,953</b>	<b>0,943</b>	<b>1,010</b>	<b>0,956</b>	<b>0,987</b>	<b>1,079</b>	<b>1,212</b>
MEJORES				0,812	0,907	0,904	0,917	0,964	0,909	0,920	1,025	1,151
PEORES				0,963	1,033	1,044	1,067	1,109	1,019	1,077	1,177	1,285

## COSTES TOTALES DE PRODUCCIÓN

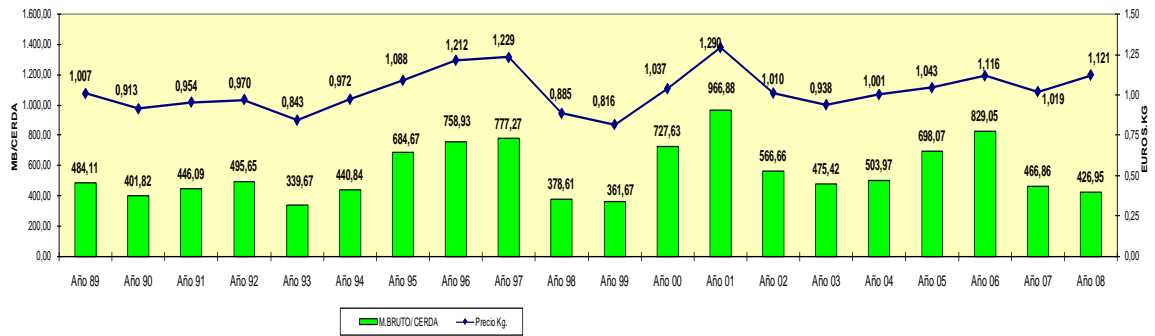
Gráfica 2.9. Costes de producción por kg cerdo



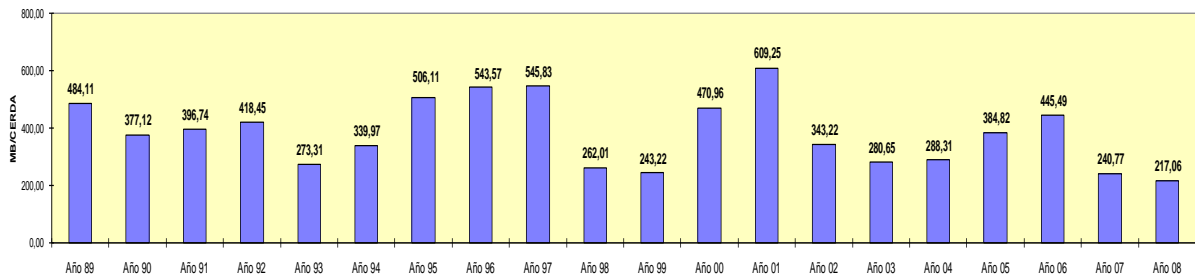
Gráfica 2.10. Costes de producción por kg cerdo



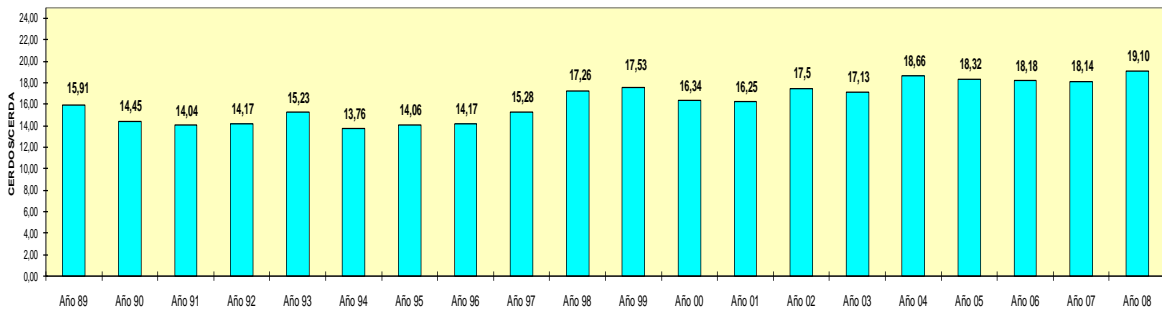
RELACION MARGEN BRUTO/PRECIO KG.CERDO EN EUROS CORRIENTES (89/08)



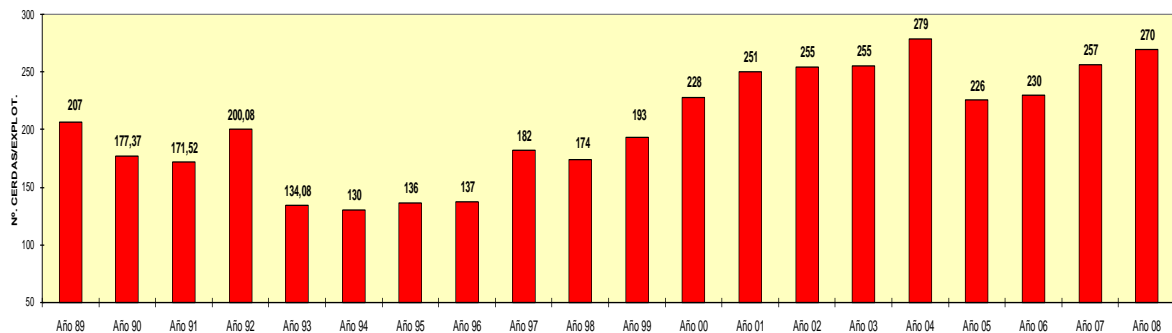
EVOLUCION MARGEN BRUTO/CERDA EN EUROS CONSTANTES (89/08)



EVOLUCION DE CERDOS VENDIDOS/CERDA (89/08)



EVOLUCION DEL Nº. DE CERDAS POR EXPLOTACIÓN(89/08)



**PORCINO CICLO CERRADO 2008**  
**ANALISIS DE RESULTADOS CABEZA/MEDIA/COLA**  
 (Ordenados por Margen Bruto por Cerda)

	CERDAS/ EXPLOR.	U.T.H.	CERDAS/ U.T.H.	LECHONES / CERDA	CERDOS/ CERDA	PRECIO KG CERDO	P.B. /CERDA	G.V./ CERDA	M.B./ CERDA
<b>CABEZA</b>	314,58	2,49	126,34	1,49	20,18	1,135	2.704,63	2.005,13	699,50
<b>MEDIA</b>	<b>269,93</b>	<b>1,93</b>	<b>139,86</b>	<b>1,27</b>	<b>17,83</b>	<b>1,121</b>	<b>2.350,19</b>	<b>1.923,24</b>	<b>426,95</b>
<b>COLA</b>	250,08	1,68	148,86	1,72	16,64	1,119	2.184,35	1.907,17	277,18

**ANALISIS RESULTADOS TRES MEJORES Y TRES PEORES**  
 (Ordenados por Margen Bruto/Cerda)

	CERDAS/ EXPLOR.	U.T.H.	CERDAS/ U.T.H.	LECHONES / CERDA	CERDOS/ CERDA	PRECIO KG CERDO	P.B. /CERDA	G.V./ CERDA	M.B./ CERDA
<b>MEJORES</b>	294,48	2,22	132,65	1,13	19,13	1,148	2.653,51	1.799,98	853,53
<b>MEDIA</b>	<b>269,93</b>	<b>1,93</b>	<b>139,86</b>	<b>1,27</b>	<b>17,83</b>	<b>1,121</b>	<b>2.350,19</b>	<b>1.923,24</b>	<b>426,95</b>
<b>PEORES</b>	142,45	1,14	124,96	0,76	16,31	1,111	2.081,03	1.926,72	154,31

### **3.-CUNICULTURA.**

---

## **COMENTARIOS A LOS RESULTADOS DE CUNICULTURA.**

En el año 2008 se han analizado los resultados de 12 explotaciones de cunicultura, todas ellas con el sistema de producción basado en la inseminación artificial.

**1º.- Productividad y manejo.-** Aumento de 1,15 gazapos vendidos por coneja con respecto al año anterior, 45,96 gazapos vendidos por coneja y año.

El número de conejas por explotación ha aumentado en 74 conejas, aunque el nº. de conejas manejadas por U.T.H. se encuentra invariable en torno a 660 conejas/uth.

**2º.- Producto Bruto.-** Aumento del producto bruto por coneja en un 17% debido al mayor ingreso por la venta de gazapos: mejor producción (1,15 gazapos más por coneja) y mejor precio. El precio del kg de conejo a la venta ha aumentado de forma muy importante en el presente año un 17,2% y situándose de media en 1,704 el kg.vivo.

En el presente año cabe indicar la importante diferencia entre el precio percibido por la venta de kg. vivo de gazapo (1,704 euros/kg) con respecto a la media del precio de lonja (1,83 euros/kg) lo que representa un 6,9% o 12,6 céntimos menos.

**3º.- Gastos Variables.-** Importante incremento de los gastos variables por coneja (19,39%) situándose en el presente año en 115,56 euros/coneja debido principalmente al gasto de alimentación que se ha incrementado en un 23,6%. Igualmente se han incrementado los gastos de zoonosanitarios (27,7%) y los gastos de inseminación (11,1%).

El gasto de alimentación ha sufrido un aumento muy importante en este año como consecuencia de una subida media del precio del pienso de un 17,85%, pasando de 210,68 euros/tm a 248,28 euros/tm.

**5º.- Márgenes.-** Aumento, con respecto al año anterior, del margen bruto situándose en 52,82 euros por coneja y año.

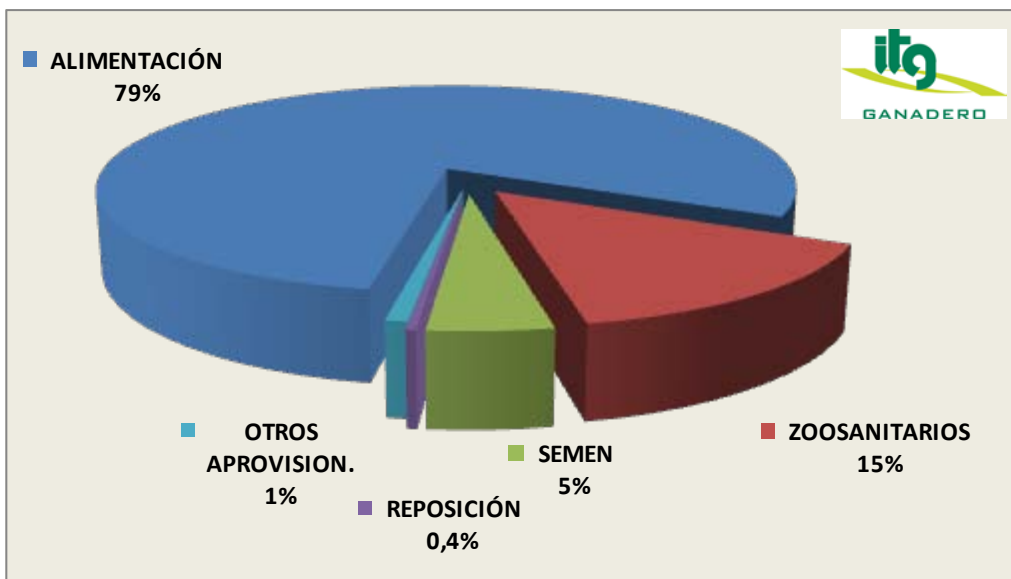
Las causas de este aumento son: el incremento de los precios de venta (17,2%), el aumento del nº de gazapos vendidos por coneja (1,15 gazapos más) en contraposición con el importante incremento de los costes variables de producción (19,39 %), fundamentalmente el de la alimentación.

**9º.- Evolución.-** En euros constantes y comparativamente con el año 89 la cunicultura ha visto que su margen bruto por coneja es un 52,62% menor que el del año 1989: de 56,67 en el año 89 a 26,85 en el año 2008. El tamaño medio de explotación casi se ha multiplicado por cuatro.

**RESULTADOS ECONÓMICOS MEDIOS AÑO 2008 EN CUNICULTURA**

Nº DE EXPLOTACIONES ANALIZADAS	12	
Nº.DE CONEJAS /EXPLORACIÓN	847,71	
GAZAPOS VENDIDOS POR CONEJA Y AÑO	45,96	
PESO MEDIO DE VENTA	2,09	
Nº.DE GAZAPOS VENDIDOS/AÑO	38.959,33	
PRECIO MEDIO DE VENTA.KG.	1,704	283,52 (Ptas)
U.T.H.(FAMILIAR)	0,94	
U.T.H. ASALARIADA	0,34	
U.T.H. TOTAL	1,28	

	<u>TOTAL</u>	<u>POR CONEJA</u>	<u>POR KG.</u>
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>142.733,77</b>	<b>168,38</b>	<b>1,753</b>
(Pesetas)	23.748.901	28.016	291,67
POR VENTAS DE GAZAPOS	138.759,86	163,69	1,704
POR VENTAS DE DESVIEJES	202,91	0,24	0,002
**DIF.INVENT.GANADO	-199,91	-0,24	-0,002
POR SUBVENCIONES	3.413,91	4,03	0,042
OTROS INGRESOS	557,00	0,66	0,007
<b>COSTOS DE PRODUCCION</b>			
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>97.960,19</b>	<b>115,56</b>	<b>1,203</b>
(Pesetas)	16.299.204	19.227	200,17
ALIMENTACION	77.916,00	91,91	0,957
ZOOSANITARIOS	14.335,66	16,91	0,176
INSEMINACION	4.527,44	5,34	0,056
REPOSICION	367,00	0,43	0,005
OTROS APROVISIONAMIENTOS	814,09	0,96	0,010
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>44.773,58</b>	<b>52,82</b>	<b>0,550</b>

**Gráfica 3.1: Distribución de los Gastos Variables (cunicultura)**

## Resultados económicos medios por coneja. Serie 1994-2008

	AÑO 1994	AÑO 1995	AÑO 1996	AÑO 1997	AÑO 1998	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
<b>Nº.EXPLORACIONES ANALIZADAS</b>	11	14	14	15	14	14	15	14	12	11	13	13	11	11	12
<b>ESTRUCTURA</b>															
Nº.DE CONEJAS MEDIA EXPLOTACIÓN	363	377	381	393	430	468	465	473	858	572	751	741	848	774	848
U.T.H. TOTAL	1,14	1,13	1,07	0,82	0,76	0,77	0,74	0,73	1,26	0,87	1,13	1,14	1,30	1,19	1,28
U.T.H. FAMILIAR	1,14	1,13	1,07	0,82	0,76	0,77	0,74	0,73	1,01	0,87	0,94	0,88	1,00	0,90	0,94
Nº.DE CONEJAS POR U.T.H.	318	334	355	479	566	607	628	647	681	658	664	650	652	650	662
<b>RTDOS.ECONÓMICOS (POR CONEJA)</b>															
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>135,71</b>	<b>128,65</b>	<b>148,34</b>	<b>156,73</b>	<b>154,32</b>	<b>137,22</b>	<b>152,46</b>	<b>171,27</b>	<b>137,67</b>	<b>179,75</b>	<b>158,26</b>	<b>174,15</b>	<b>172,12</b>	<b>143,48</b>	<b>168,38</b>
(Pesetas)	22.580	21.406	24.682	26.078	25.677	22.831	25.367	28.497	22.906	29.908	26.332	28.976	28.638	23.873	28.016
VENTAS DE GAZAPOS	130,59	124,13	142,95	150,71	151,52	130,50	151,50	167,14	135,44	174,25	154,82	172,92	167,32	136,84	163,69
VENTAS DE DESVIEJES	0,00	0,00	0,70	0,65	0,57	0,23	0,01	0,13	0,03	0,06	0,07	0,11	0,02	0,12	0,24
**DIF.INVENTARIO PRODUCTOS SEMITERI	1,68	1,29	0,47	1,29	-1,63	2,82	-2,64	0,61	-0,09	2,94	1,51	-0,47	2,90	0,79	-0,24
POR SUBVENCIONES	3,44	3,23	4,22	4,07	3,85	3,67	3,59	3,37	2,29	2,17	1,86	1,59	1,88	5,73	4,03
OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
<b>COSTOS DE PRODUCCION</b>															
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>67,30</b>	<b>68,63</b>	<b>80,26</b>	<b>82,65</b>	<b>75,54</b>	<b>69,71</b>	<b>77,13</b>	<b>81,61</b>	<b>84,23</b>	<b>81,89</b>	<b>89,15</b>	<b>89,35</b>	<b>88,00</b>	<b>96,79</b>	<b>115,56</b>
(Pesetas)	11.198	11.419	13.354	13.752	12.569	11.599	12.833	13.579	14.014	13.625	14.833	14.866	14.642	16.105	19.227
ALIMENTACIÓN	64,89	63,26	76,23	73,42	64,87	59,61	67,39	70,27	69,82	66,84	71,86	70,85	69,24	74,35	91,91
ZOOSANITARIOS	3,15	2,87	3,36	5,79	5,32	5,76	5,34	6,87	9,11	10,39	11,09	11,26	10,84	13,24	16,91
INSEMINACION	0,00	0,00	0,33	1,33	2,78	2,88	3,07	3,06	3,47	3,32	3,46	3,91	4,40	4,81	5,34
REPOSICIÓN	1,97	1,67	1,21	1,77	1,42	1,14	0,60	1,00	1,07	1,00	2,26	2,44	2,38	3,43	0,43
OTROS APROVISIONAMIENTOS	0,69	0,72	0,66	0,34	1,15	0,32	0,73	0,41	0,75	0,34	0,48	0,89	1,13	0,96	0,96
**DIF.INVENTARIO.APROVISIONAMIENTOS	-3,40	0,11	-1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>68,41</b>	<b>60,02</b>	<b>68,08</b>	<b>74,08</b>	<b>78,78</b>	<b>67,51</b>	<b>75,33</b>	<b>89,66</b>	<b>53,44</b>	<b>97,86</b>	<b>69,11</b>	<b>84,80</b>	<b>84,12</b>	<b>46,69</b>	<b>52,82</b>
<b>PRODUCCIONES-PRECIOS</b>															
Gazapos vendidos/coneja/año	45,55	45,3	49,67	49,59	46,59	43,22	45,94	47,99	46,66	48,65	44,32	47,41	46,39	44,81	45,96
Precio Medio de venta kg.gazapo	1,451	1,369	1,436	1,520	1,579	1,471	1,598	1,714	1,405	1,778	1,718	1,743	1,724	1,454	1,704
Peso Medio de venta gazapo	1,98	2,00	2,00	2,00	2,06	2,05	2,06	2,03	2,07	2,01	2,03	2,09	2,09	2,10	2,09

**ANALISIS DE RESULTADOS CABEZA/MEDIA/COLA. AÑO 2008.**  
**(Ordenados por Margen Bruto/Coneja)**

	CONEJAS/ EXPLOT.	U.T.H.	CONEJAS/ U.T.H.	GAZAPOS /CONEJA	PRECIO KG.	P.B./ CONEJA	G.V./ CONEJA	M.B./ CONEJA
CABEZA	667,80	1,12	596,25	55,75	1,750	212,93	129,15	83,78
<b>MEDIA</b>	<b>847,71</b>	<b>1,28</b>	<b>662,27</b>	<b>45,96</b>	<b>1,704</b>	<b>168,38</b>	<b>115,56</b>	<b>52,82</b>
COLA	1.028,33	1,44	714,12	40,36	1,688	145,58	107,89	37,69

**ANALISIS RESULTADOS TRES MEJORES Y TRES PEORES**  
**(Ordenados por Margen Bruto/Coneja)**

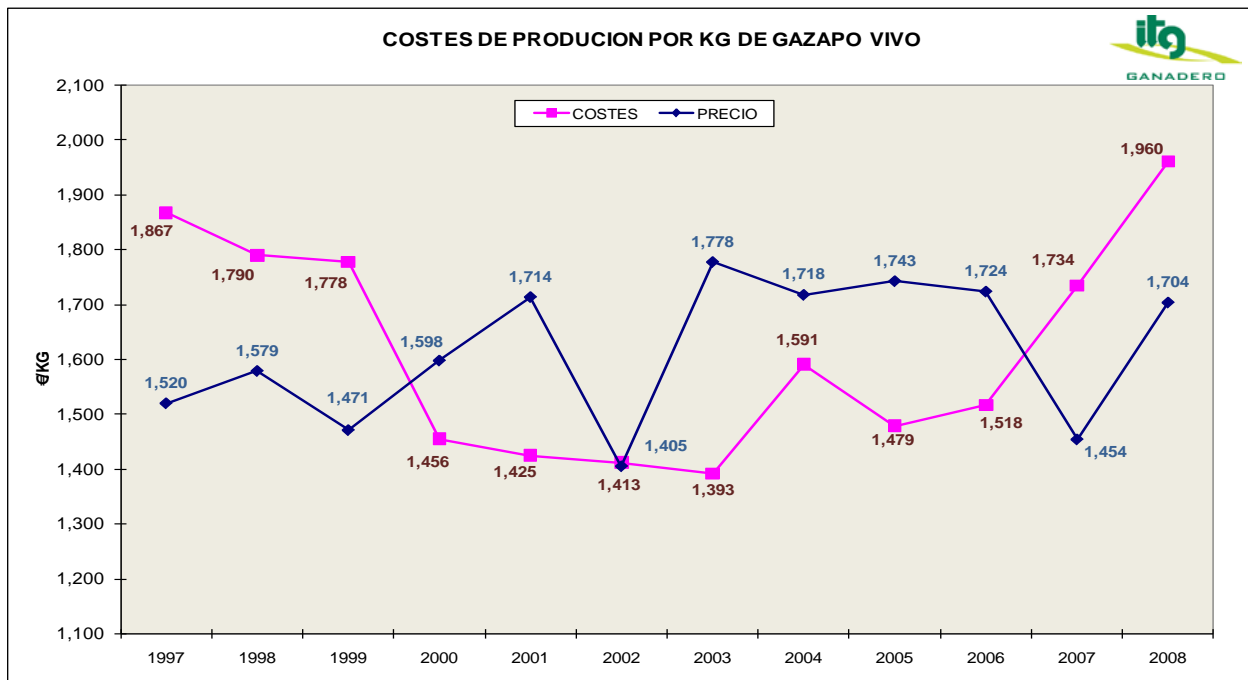
	CONEJAS/ EXPLOT.	U.T.H.	CONEJAS/ U.T.H.	GAZAPOS /CONEJA	PRECIO KG.	P.B./ CONEJA	G.V./ CONEJA	M.B./ CONEJA
MEJORES	854,17	1,35	632,72	61,27	1,740	222,40	130,34	92,06
<b>MEDIA</b>	<b>847,71</b>	<b>1,28</b>	<b>662,27</b>	<b>45,96</b>	<b>1,704</b>	<b>168,38</b>	<b>115,56</b>	<b>52,82</b>
PEORES	1.441,67	1,73	833,34	39,80	1,701	142,02	114,89	27,13

## Costes de producción por kilo de gazapo

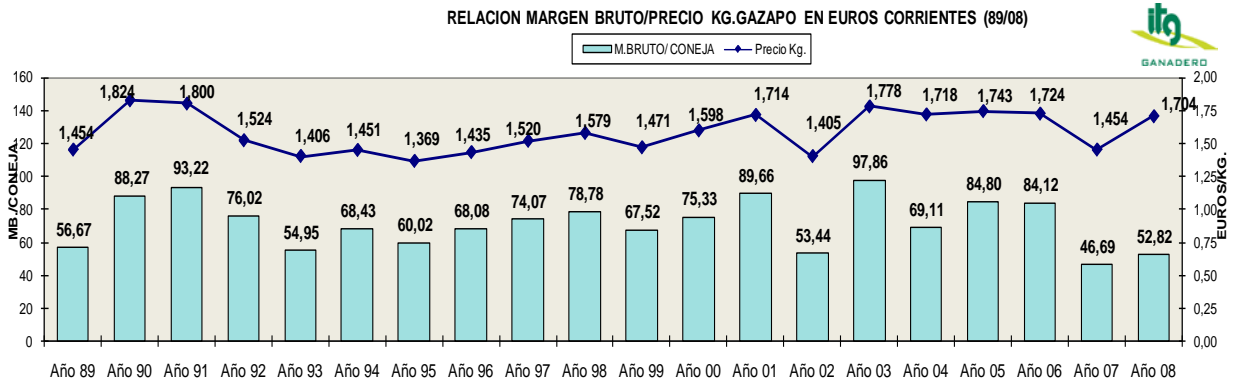
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nº. DE EXPLOTACIONES	14	15	14	14	15	14	12	11	13	13	11	11	12
Nº DE CONEJAS PRESENTES/EXPLOTAC.	381	393	430	468	464,9	472,5	857,96	572,41	750,77	740,96	848,23	773,86	847,71
GAZAPOS VENDIDOS /CONEJA PRESENTE	49,67	49,59	46,59	43,22	45,94	47,99	46,66	48,65	44,32	47,41	46,39	44,81	45,96
PESO A LA SALIDA	2,00	2,00	2,06	2,05	2,06	2,03	2,07	2,01	2,03	2,09	2,09	2,1	2,09
MANO DE OBRA AJENA	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0,19	0,26	0,3	0,29	0,34
MANO DE OBRA FAMILIAR	1,07	0,82	0,76	0,76	0,74	0,73	1,01	0,87	0,94	0,88	1	0,9	0,94
CONEJAS POR U.T.H.	356,07	479,27	565,79	615,79	628,24	647,26	680,92	657,94	664,40	649,96	652,48	650,30	662,27
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>0,799</b>	<b>0,825</b>	<b>0,781</b>	<b>0,785</b>	<b>0,814</b>	<b>0,835</b>	<b>0,872</b>	<b>0,836</b>	<b>0,990</b>	<b>0,901</b>	<b>0,908</b>	<b>1,027</b>	<b>1,201</b>
Pesetas	132,94	137,27	129,95	130,61	135,44	138,93	145,11	139,16	164,70	149,87	151,01	170,96	199,84
ALIMENTACION	0,750	0,740	0,676	0,673	0,712	0,721	0,723	0,684	0,799	0,715	0,714	0,790	0,957
ZOOSANITARIOS	0,034	0,058	0,055	0,065	0,056	0,070	0,094	0,106	0,123	0,114	0,112	0,141	0,176
INSEMINACION	0,003	0,013	0,029	0,033	0,032	0,031	0,036	0,034	0,038	0,039	0,045	0,051	0,056
REPOSICION	0,005	0,011	0,009	0,010	0,006	0,009	0,011	0,009	0,024	0,024	0,025	0,035	0,003
OTRAS COMPRAS	0,007	0,003	0,012	0,004	0,008	0,004	0,008	0,003	0,005	0,009	0,012	0,010	0,010

## Costes totales de producción del kg de gazapo

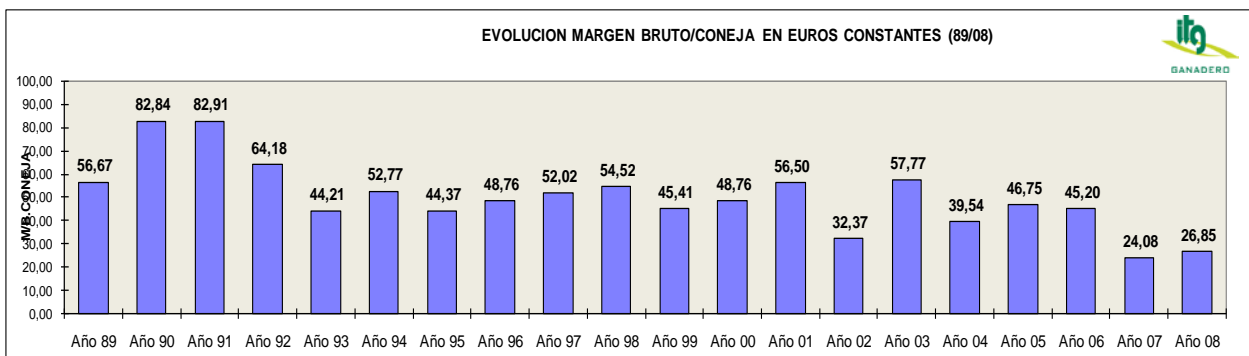
Grafico 3.2: Costes de producción por kg



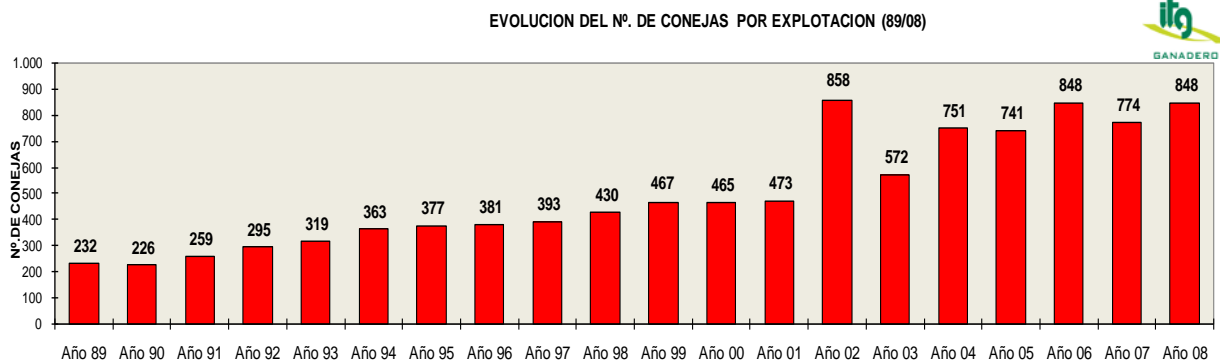
**Grafico 3.3: Evolución Margen Bruto y Precio kg gazapo**



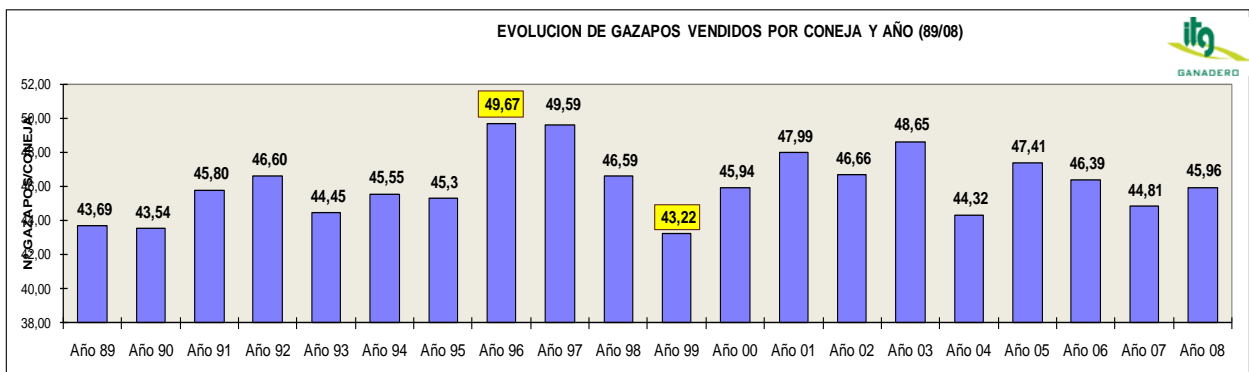
**Grafico 3.4: Margen Bruto por coneja en euros “constantes”**



**Grafico 3.5: Tamaño de explotación**



**Grafico 3.6: Productividad**



## 4.-COMPARACIÓN DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE PORCINO.

---

**RESULTADOS MEDIOS COMPARATIVOS AÑO 2008****EXPLOTACIONES CICLO CERRADO****EXPLOTACIONES PORCINO MIXTO**

Muestra de 26 explotaciones

Muestra de 2 explotaciones

30,30	PRECIO VENTA LECHON	49,24
14,38	PESO DE VENTA LECHON	21,91
1,27	LECHONES VENDIDOS/ CERDA	13,84
1,121	PRECIO. KG.CERDO CEBADO	1,298
108,12	PESO DE VENTA CERDO	126,91
17,83	CERDOS VENDIDOS/CERDA	1,25
270	Nº.DE CERDAS/EXPLOTAC	241
140	Nº.DE CERDAS/UTH	175
1,93	U.T.H. TOTAL	1,38
1,20	Familiar	Familiar 0,88
0,73	Asalariada	Asalariada 0,50

**DATOS POR CERDA**

<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>	
<b>634.388,04</b>	<b>2.350,19</b>	<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.228,23</b>	<b>296.003,57</b>
10.348,11	38,34	VENTAS DE LECHONES	681,50	164.240,62
574.969,92	2.130,07	VENTAS DE CERDOS CEBADOS	155,96	37.586,49
14.569,47	53,97	VENTAS DE DESVIEJES	62,37	15.031,55
8.555,12	31,69	AUTOREPOSICION	50,40	12.146,40
0,00	0,00	RTDOS.PARTICIPACION CEBADEROS	0,00	0,00
18.284,05	67,74	**DIF.INVENTARIO PROD.SEMITERMINADO	271,14	65.344,45
6.318,26	23,41	POR SUBVENCIONES	6,69	1.613,42
1.343,11	4,98	OTROS INGRESOS	0,17	40,64
<b>519.141,18</b>	<b>1.923,24</b>	<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>898,45</b>	<b>216.526,97</b>
472.784,20	1.751,51	ALIMENTACION	744,77	179.489,18
23.865,17	88,41	ZOOSANITARIOS	61,21	14.752,30
2.899,32	10,74	INSEMINACION	9,26	2.232,03
18.387,21	68,12	REPOSICION+GORRINES	69,13	16.660,24
1.205,28	4,47	OTRAS COMPRAS	14,08	3.393,22
<b>115.246,86</b>	<b>426,95</b>	<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>329,78</b>	<b>79.476,60</b>

## RESULTADOS MEDIOS COMPARATIVOS AÑO 2008

### EXPLOTACIONES PROD. DE LECHONES

### EXPLOTACIONES CICLO CERRADO

Muestra de 11 explotaciones

Muestra de 26 explotaciones

36,74	PRECIO VENTA LECHON	30,30	
20,13	PESO DE VENTA LECHON	14,38	
18,74	LECHONES VENDIDOS/ CERDA	1,27	
1,120	PRECIO. KG.CERDO CEBADO	1,121	
109,90	PESO DE VENTA CERDO	108,12	
0,25	CERDOS VENDIDOS/CERDA	17,83	
222	Nº.DE CERDAS/EXPLOTAC	270	
165	Nº.DE CERDAS/UTH	140	
	<b>U.T.H.TOTAL</b>		
1,34		1,93	
0,97	Familiar	Familiar	1,20
0,37	Asalariada	Asalariada	0,73

### DATOS POR CERDA

<u>TOTAL</u>			<u>TOTAL</u>	
<b>176.813,72</b>	<b>797,72</b>	<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>2.350,19</b>	<b>634.388,04</b>
152.623,37	688,58	VENTAS DE LECHONES	38,34	10.348,11
0,00	0,00	VENTAS DE CERDOS CEBADOS	2.130,07	574.969,92
9.012,04	40,66	VENTAS DE DESVIEJES	53,97	14.569,47
6.917,59	31,21	AUTOREPOSICION	31,69	8.555,12
0,00	0,00	RTDOS.PARTICIPACIÓN CEBADEROS	0,00	0,00
6.316,49	28,50	**DIF.INVENTARIO PROD.SEMITERMINADO	67,74	18.284,05
1.553,95	7,01	POR SUBVENCIONES	23,41	6.318,26
390,28	1,76	OTROS INGRESOS	4,98	1.343,11
<b>138.184,67</b>	<b>623,44</b>	<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>1.923,24</b>	<b>519.141,18</b>
113.534,28	512,22	ALIMENTACION	1.751,51	472.784,20
8.686,32	39,19	ZOOSANITARIOS	88,41	23.865,17
2.265,60	10,22	INSEMINACION	10,74	2.899,32
12.752,62	57,53	REPOSICION+GORRINES	68,12	18.387,21
945,85	4,27	OTRAS COMPRAS	4,47	1.205,28
<b>38.629,05</b>	<b>174,28</b>	<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>426,95</b>	<b>115.246,86</b>

<b>RESULTADOS MEDIOS COMPARATIVOS AÑO 2008</b>					
<b>EXPLORACIONES PROD. DE LECHONES</b>			<b>EXPLORACIONES PORCINO MIXTO</b>		
Muestra de 11 explotaciones			Muestra de 2 explotaciones		
	36,74	PRECIO VENTA LECHON	49,24		
	20,13	PESO DE VENTA LECHON	21,91		
	18,74	LECHONES VENDIDOS/ CERDA	13,84		
	1,120	PRECIO. KG.CERDO CEBADO	1,298		
	109,9	PESO DE VENTA CERDO	126,91		
	0,25	CERDOS VENDIDOS/CERDA	1,25		
	222	Nº.DE CERDAS/EXPLORAC	241		
	165	Nº.DE CERDAS/UTH	175		
	1,34	U.T.H.TOTAL	1,38		
	0,97	Familiar	Familiar	0,88	
	0,37	Asalariada	Asalariada	0,50	
<b>DATOS POR CERDA</b>					
<b>TOTAL</b>					<b>TOTAL</b>
<b>176.813,72</b>	<b>797,72</b>	<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.228,23</b>		<b>296.003,57</b>
152.623,37	688,58	VENTAS DE LECHONES	681,50		164.240,62
0,00	0,00	VENTAS DE CERDOS CEBADOS	155,96		37.586,49
9.012,04	40,66	VENTAS DE DESVIEJES	62,37		15.031,55
6.917,59	31,21	AUTOREPOSICION	50,40		12.146,40
0,00	0,00	RTDOS.PARTICIPACIÓN CEBADEROS	0,00		0,00
6.316,49	28,50	**DIF.INVENTARIO PROD.SEMITERMINADO	271,14		65.344,45
1.553,95	7,01	POR SUBVENCIONES	6,69		1.613,42
390,28	1,76	OTROS INGRESOS	0,17		40,64
<b>138.184,67</b>	<b>623,44</b>	<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>898,45</b>		<b>216.526,97</b>
113.534,28	512,22	ALIMENTACION	744,77		179.489,18
8.686,32	39,19	ZOOSANITARIOS	61,21		14.752,30
2.265,60	10,22	INSEMINACION	9,26		2.232,03
12.752,62	57,53	REPOSICION	69,13		16.660,24
945,85	4,27	OTRAS COMPRAS	14,08		3.393,22
<b>38.629,05</b>	<b>174,28</b>	<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>329,78</b>		<b>79.476,60</b>