

# Resultados Técnicos y Económicos de las Actividades de Rumiantes Año 2008

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

1ª PARTE

VACUNO de LECHE y CARNE



Villava, julio 2009

# ÍNDICE DE RUMIANTES

## I. ASPECTOS GENERALES DE LA MUESTRA

---

- 1.1. Metodología.
- 1.2. Conceptos.
- 1.3. Muestra de explotaciones.

## II. VACUNO LECHE

---

### 2.1. Resultados Globales Vacuno de Leche:

- 2.1.1. Características de la muestra.
- 2.1.2. Comentarios resultados técnicos y económicos
- 2.1.3. Resultados técnicos medios año 2008.
- 2.1.4. Resultados económicos medios año 2008.
- 2.1.5. Evolución de resultados 2004-2008 en Vacuno de Leche.
- 2.1.6. Resultados técnicos y económicos por vaca, serie datos 1995-2008.
- 2.1.7. Resultados técnicos y económicos por litro (000), serie datos 1995-2008
  - Gráfico 1: Evolución de los Gastos Variables y Margen Bruto por Litro
  - Gráfico 2: Evolución número medio Vacas y Litros Explotación.
  - Gráfico 3: Evolución de nº medio vacas/UTA y litros/UTA
  - Gráfico 4: Evolución de Gastos Variables y Gastos alimentación/vaca
  - Gráfico 5: Evolución del precio de la leche percibido por los productores
  - Gráfico 6: Evolución del precio de la leche (000) en € corrientes y constantes
  - Gráfica 7: Evolución del precio de las materias primas Octubre 2005 -Enero 2009
- 2.1.8. Evolución del Margen Bruto por vaca en 22 años, serie 1987-2008.

### 2.2. Zonas de producción de Leche:

- 2.2.1. Vacuno Leche Baztán.
  - Resultados económicos medios 2008.
  - Resultados por vaca, serie datos 1995-2008 Baztán.
- 2.2.2. Vacuno Leche Valles.
  - Resultados económicos medios 2008.
  - Resultados por vaca, serie datos 1995-2008 Valles.
- 2.2.3. Vacuno Leche Ribera.
  - Resultados económicos medios 2008.
  - Resultados por vaca, serie datos 1995-2007 Ribera.
- 2.2.4. Evolución de los resultados por zonas: Baztan–Valles–Ribera 1996-2008.

Gráfico 8: Evolución producción: litros leche por vaca.

Gráfico 9: Evolución producción: litros leche por UTH

Gráfico 10: Evolución nº vacas/UTA

Gráfico 11: Evolución precio litro leche (1.000 litros)

Gráfico 12: Evolución Gastos Alimentación por vaca.

Gráfico 13: Evolución Margen Neto/Vaca

### **III. VACUNO CARNE**

---

**3.1. Características de la muestra.**

**3.2. Comentarios resultados técnicos y económicos año 2008.**

Gráfica 1.- Margen bruto y Subvenciones: Evolución 16 años

**3.3. Resultados técnicos medios año 2008.**

**3.4. Resultados económicos medios año 2008.**

**3.5. Resultados económicos medios año 2008 (sólo explotaciones con cebo)**

**3.6. Distribución del Producto Bruto por vaca.**

**3.7. Distribución de los Gastos Variables por vaca.**

**3.8. Evolución del Margen Bruto por vaca en 23 años, serie 1986-2008.**

# 1. ASPECTOS GENERALES DE LA MUESTRA.

---

## 1.1. Metodología.

El cierre del ejercicio contable se ha realizado durante los primeros meses del año 2009. Los meses de Mayo y Junio se han dedicado a la depuración de información, análisis y elaboración de resultados medios.

La captación de la información se basa en contabilidades por partida simple, en su mayoría. También se utilizan los partes de gestión de ovino para recabar información técnica y económica, de esta actividad. Por último también se recoge información de explotaciones en partida doble, aunque es un pequeño porcentaje de la muestra.

La sección de Experimentación y Estudios es la encargada de coordinar, adecuar, depurar, analizar y presentar la información recogida. El equipo de técnicos de cada una de las secciones de Vacuno y Ovino es el encargado de la recogida de información y posterior divulgación a los ganaderos.

Este año, al igual que en el anterior, el soporte informático utilizado, ha sido el programa G.E.A. (Gestión de Explotaciones Agrarias), del MAPA. La aplicación G.E.A. se crea para la gestión y el mantenimiento de las Explotaciones Agrarias y Ganaderas. Los conceptos que utiliza la aplicación son los mismos que los utilizados en años anteriores, lo que permite seguir comparando la información de la serie de datos de los años 1994 a 2008, con excepción del cálculo de las amortizaciones.

Por último como en años anteriores, para el análisis de la información se ha utilizado ACCESS, EXCEL y WORD; así como para la presentación de los resultados y diseño gráfico.

## 1.2. Conceptos.

- Litros/vaca u oveja: leche vendida por vaca u ovejas presentes.
- Kg pienso/vaca u oveja: total pienso comprado por vaca u oveja presente (incluye recría y secas).
- Kg pienso cebo: en el caso de actividades con cebo, es el que se destina al cebo del ganado.
- El producto bruto de la actividad: incluye todas las producciones de ésta, así como, la variación de inventario de ganado y productos forrajeros propios, deduciéndose la compra de ganado reproductor. Se incluyen así mismo las subvenciones directas imputables a la actividad así como el pago único desacoplado originado por esta actividad.
- Ingresos varios: incluye ventas de lana, pieles, indemnizaciones de seguros, ventas de estiércol, y la subvención PAC de los cultivos forrajeros (maíz) que se destinan al ganado.

- En el apartado veterinario y medicinas: se incluyen los gastos de inseminaciones y demás gastos reproductivos.
- Otros suministros ganado: incluye gastos del ganado como seguros, certificados veterinarios, cuotas asociaciones y gastos de cultivos como trabajos, cuerdas, plásticos...
- Las Subvenciones: que se imputan a la actividad corresponden a las cobradas en el ejercicio y no a las teóricamente calculadas para el año. Es decir, en este caso no se utiliza el criterio de devengo sino el de caja. No se imputan a ninguna actividad subvenciones tales como la indemnización compensatoria de montaña (ICM) o la imputación de las subvenciones en capital.

### 1.3. Muestra de explotaciones.

Se han empleado para el análisis de resultados de 2008 un total de 174 explotaciones. Considerando que el 12,6 % de ellas tienen más de una actividad ganadera ha permitido analizar 192 rebaños ganaderos. La clasificación de las explotaciones por comarcas y actividad productiva, es la siguiente:

#### - Distribución de la muestra por comarcas:

COMARCAS	Nº EXPLORACIONES	% DE LA MUESTRA
I	74	42,53
II	42	24,14
III	12	6,90
IV	19	10,92
V	7	4,02
VI	14	8,05
VII	6	3,45

#### - Distribución de la muestra por OTEs:

<u>OTE</u>	<u>Nº Explotaciones</u>
VACUNO LECHE	55
VACUNO CARNE	21
OVINO LECHE	22
OVINO CARNE	25
MIXTAS GANADO	16
MIXTAS GANADO CULTIVOS	35
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>

**- Distribución de la muestra por ACTIVIDADES:**

<u>ACTIVIDAD</u>	<u>Nº Explotaciones</u>
VACUNO LECHE	69
VACUNO CARNE	44
OVINO LECHE	36
OVINO CARNE	43
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>

**- Censos de ganado:**

El número de cabezas de ganado en producción que participan en las medias de los resultados económicos del año 2008 se refleja en la siguiente tabla:

ACTIVIDAD	Nº CABEZAS REPRODUCTORAS
Vacuno Leche	5.626
Vacuno Carne	2.727
Ovino Leche	14.404
Ovino Carne	30.593

**- Producto Bruto de las actividades ganaderas:**

El volumen de ingresos de cada una de las actividades ganaderas nos da una idea de las cifras con las que se obtienen los resultados medios.

ACTIVIDAD	PRODUCCIÓN	PRODUCTO BRUTO (€)
Vacuno Leche	47.891.807 Litros de leche	22.800.083€
Vacuno Carne	569.348 Kg. carne	3.604.304€
Ovino Leche	2.086.788 Litros leche 11.695 corderos	3.399.294€
Ovino Carne	39.167 corderos	3.095.849€
<b>Total</b>		<b>32.899.530 €</b>

# **Resultados Técnicos y Económicos de las Actividades de Rumiantes Año 2008**

## **II.- VACUNO DE LECHE**

## 2. VACUNO DE LECHE.

---

### 2.1. Resultados Globales Vacuno de Leche

#### 2.1.1. Características de la muestra.

Los resultados medios del año 2008 se obtienen con una muestra de 69 explotaciones.

Existe un 20% de explotaciones de carácter mixto; en la zona de Baztán con otras ganaderías (ovino de leche y porcino), y en la zona Ribera con cultivos.

#### 2.1.2. Comentarios resultados técnicos y económicos.

Margen Bruto por Explotación de 156.701 €

Margen Bruto por vaca de 1.922 €

Margen Bruto por cada mil litros de leche vendidos de 225,77 €.

Si se comparan estos Márgenes con los del año anterior se observa que **son muy similares**: una ligera reducción del 0,3 % en el M. Bruto de Explotación y en el M. Bruto por vaca y del 0,56% en el M. Bruto por cada mil litros de leche.

Sin embargo, eso no quiere decir que gastos e ingresos hayan permanecido constantes respecto al 2007.

El primer factor que cabe analizar es si ha variado la **dimensión de la explotación**: el número medio de vacas es de 81,5 frente a 78,66 del año 2007, los litros de leche vendidos por explotación han sido de 694.084 frente a los 656.621 del 2007, y por último la producción de leche por vaca ha sido de 8.513 litros, siendo la del año 2007 de 8.348 litros. En resumen, aumentan 2,87 vacas por explotación, vacas que han producido 165 litros de leche más que en el año anterior. Como consecuencia 37.463 litros de leche más vendidos.

El precio medio percibido por la venta del litro de leche también ha sido mayor en 2008 que en el año anterior: 2,8 cts de € por litro, un incremento del 7,38%.

El **Producto Bruto** total ha sido de 330.436 €, un 12% superior al del 2007.

Sin embargo, todo ello no ha servido para poder contrarrestar el fuerte incremento de los **Gastos Variables**. Se ha pasado de 138.300 € en 2007 a los 173.700 € actuales, un incremento del 25%. La causa fundamental de este aumento hay que buscarla en los Gastos de Alimentación (suben un 31%), aunque el resto de gastos también suben, eso sí, en menor medida (10%).

Tomando una referencia más amplia, en 2008 se ha trabajado con precios de leche superiores a los habituales en el decenio 1995-2005 en un 33,10%, y con precios de concentrado superiores a esa misma referencia en un 38,71%.

### 2.1.3. Resultados técnicos medios año 2008.

#### VACUNO LECHE

2008

Nº explotaciones analizadas

69

#### RESULTADOS TÉCNICOS MEDIOS

ESTRUCTURA	
S.A.U.(Ha.)	<b>32,40</b>
Nº VACAS	<b>81,53</b>
VACAS/HA	<b>2,52</b>
Nº U.T.A.	<b>1,89</b>
VACAS/UTA	<b>43,13</b>

PRODUCCIÓN	
Litros/vaca/año	<b>8.513</b>
Litros/Ha	<b>21.425</b>
Litros/Explotación	<b>694.084</b>
Litros/U.T.A.	<b>367.198</b>

PRECIOS LECHE (VARIACION)	
MEDIA 95-06	<b>303,57</b>
PRECIO 08	<b>404,07</b>
VARIACION	<b>100,50</b>
VAR %	<b>33,10%</b>

MÁRGENES BRUTOS	
% Venta leche s/P.Bruto	<b>85%</b>
M.Bruto venta leche-Alimentación:	<b>147.417</b>
* Por Vaca	<b>1.808,07</b>
* Por Litro(000)	<b>212,39</b>

ALIMENTACIÓN	
Kg.pienso/vaca	<b>3.633</b>
Kg.pienso/litro(000)	<b>426,72</b>
€ alimentación/litro(000)	<b>191,68</b>
%Pienso/G.Alimentación	<b>59,4%</b>
%Mezcla/G.Alimentación	<b>22,3%</b>
%Forraje/G.Alimentación	<b>18,3%</b>

PRECIOS	
Compra kg. pienso	<b>0,267</b>
Venta litro (x1.000) leche	<b>404,07</b>

PRECIOS PIENSO ( VARIACION )	
precio medio 95-05	<b>192,41</b>
precio 08	<b>266,88</b>
incremento	<b>74,47</b>
Incremento %	<b>38,71%</b>

## 2.1.4. Resultados económicos medios 2008.

VACUNO LECHE 2008  
 Nº Explotaciones analizadas

### RESULTADOS ECONÓMICOS MEDIOS

U.T.A 1,89  
 U.T.A. Familiar 1,60  
 S.A.U. Total(Ha.) 32,40  
 S.A.U. Renta(Ha.) 20,34  
 LITROS/VACA 8.513

Nº VACAS	L. EXPLOT.
81,53	694.084

	TOTAL	VACA	LITRO(000)
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>330.435,99</b>	<b>4.052,81</b>	<b>476,07</b>
Venta leche	280.455,61	3.439,80	404,07
Ventas de ganado	11.834,36	145,15	17,05
Subvenciones	25.136,49	308,30	36,22
Ingresos varios	12.107,32	148,50	17,44
Variación Inventario-compras	902,21	11,07	1,30
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>173.734,78</b>	<b>2.130,86</b>	<b>250,31</b>
Concentrados	79.043,84	969,48	113,88
Mezclas	29.660,13	363,78	42,73
Forrajes	24.334,68	298,47	35,06
<b>Gastos alimentación</b>	<b>133.038,64</b>	<b>1.631,72</b>	<b>191,68</b>
Veterinario y medicinas	18.119,56	222,24	26,11
Semillas/Fertilizantes/Fitosanitarios	5.637,33	69,14	8,12
Otros suministros ganado	16.939,24	207,76	24,41
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>156.701,21</b>	<b>1.921,95</b>	<b>225,77</b>

## 2.1.5. Evolución de resultados 2004-208 en Vacuno de Leche

## EVOLUCION RESULTADOS ECONOMICOS ANUALES POR VACA Y LITRO (000). VACUNO LECHE 2004-08

TITULAR  N° Explotaciones analizadas   
 N°Explotación  [◀ Pincha aquí para cambiar de explotación](#)

ESTRUCTURA	2004		2005		2006		2007		2008	
Nº VACAS	5.573		5.619		5.417		5.270		5.626	
S.A.U.(Ha.)	2.083,76		2.112,24		2.129,84		2.073,81		2.235,30	
Nº U.T.H.	133,70		132,85		127,85		124,75		130,43	
VACAS/Ha.	2,67		2,66		2,54		2,54		2,52	
Nº U.T.H.Familiar	114,25		114,35		110,35		105,25		110,51	
VACAS/U.T.H.	42		42		42		42		43	
<b>PRODUCCION</b>										
Litros/Explotación	45.649.160		47.390.382		45.668.870		43.993.628		47.891.807	
Litros/vaca/año	8.191		8.434		8.431		8.348		8.513	
Litros/U.T.H.	341.430		356.732		357.207		352.654		367.198	
<b>RESULTADOS POR</b>	<b>VACA</b>	<b>L (000)</b>	<b>VACA</b>	<b>L (000)</b>	<b>VACA</b>	<b>L (000)</b>	<b>VACA</b>	<b>L (000)</b>	<b>VACA</b>	<b>L (000)</b>
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>2928,36</b>	<b>357,52</b>	<b>3121,19</b>	<b>370,07</b>	<b>3302,32</b>	<b>391,67</b>	<b>3756,08</b>	<b>449,94</b>	<b>4053</b>	<b>476,07</b>
Venta leche	2638,41	322,12	2680,71	317,85	2621,81	310,96	3141,19	376,28	3440	404,07
Venta ganado	188,28	22,99	183,24	21,73	207,19	24,57	143,82	17,23	145	17,05
Subvenciones	61,89	7,56	196,49	23,30	363,40	43,10	334,27	40,04	308	36,22
Ingresos varios	79,58	9,72	106,48	12,63	126,35	14,99	126,43	15,14	148	17,44
Variación inventario-compras.	-39,80	-4,86	-45,74	-5,42	-16,43	-1,95	10,37	1,24	11	1,30
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>1627,37</b>	<b>198,68</b>	<b>1603,59</b>	<b>190,13</b>	<b>1585,50</b>	<b>188,05</b>	<b>1758,33</b>	<b>210,63</b>	<b>2131</b>	<b>250,31</b>
Concentrados	698,76	85,31	688,92	81,68	663,47	78,69	813,87	97,49	969	113,88
Mezclas	262,49	32,05	191,83	22,75	203,74	24,16	211,67	25,36	364	42,73
Forrajes	267,52	32,66	287,58	34,10	278,02	32,97	265,65	31,82	298	35,06
<b>Gastos alimentación</b>	<b>1228,76</b>	<b>150,02</b>	<b>1168,33</b>	<b>138,53</b>	<b>1145,23</b>	<b>135,83</b>	<b>1291,19</b>	<b>154,67</b>	<b>1632</b>	<b>191,68</b>
Veterinario y medicinas	173,73	21,21	182,74	21,67	189,38	22,46	206,40	24,72	222	26,11
Semillas/Fertili./Fitosanitarios	49,62	6,06	62,12	7,37	72,37	8,58	59,78	7,16	69	8,12
Otros suministros ganado	175,26	21,40	190,40	22,58	178,53	21,17	200,97	24,07	208	24,41
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>1300,99</b>	<b>158,84</b>	<b>1517,60</b>	<b>179,94</b>	<b>1716,82</b>	<b>203,62</b>	<b>1997,74</b>	<b>239,31</b>	<b>1922</b>	<b>225,77</b>

## 2.1.6. Resultados técnicos y económicos por vaca, serie datos 1995-2008.

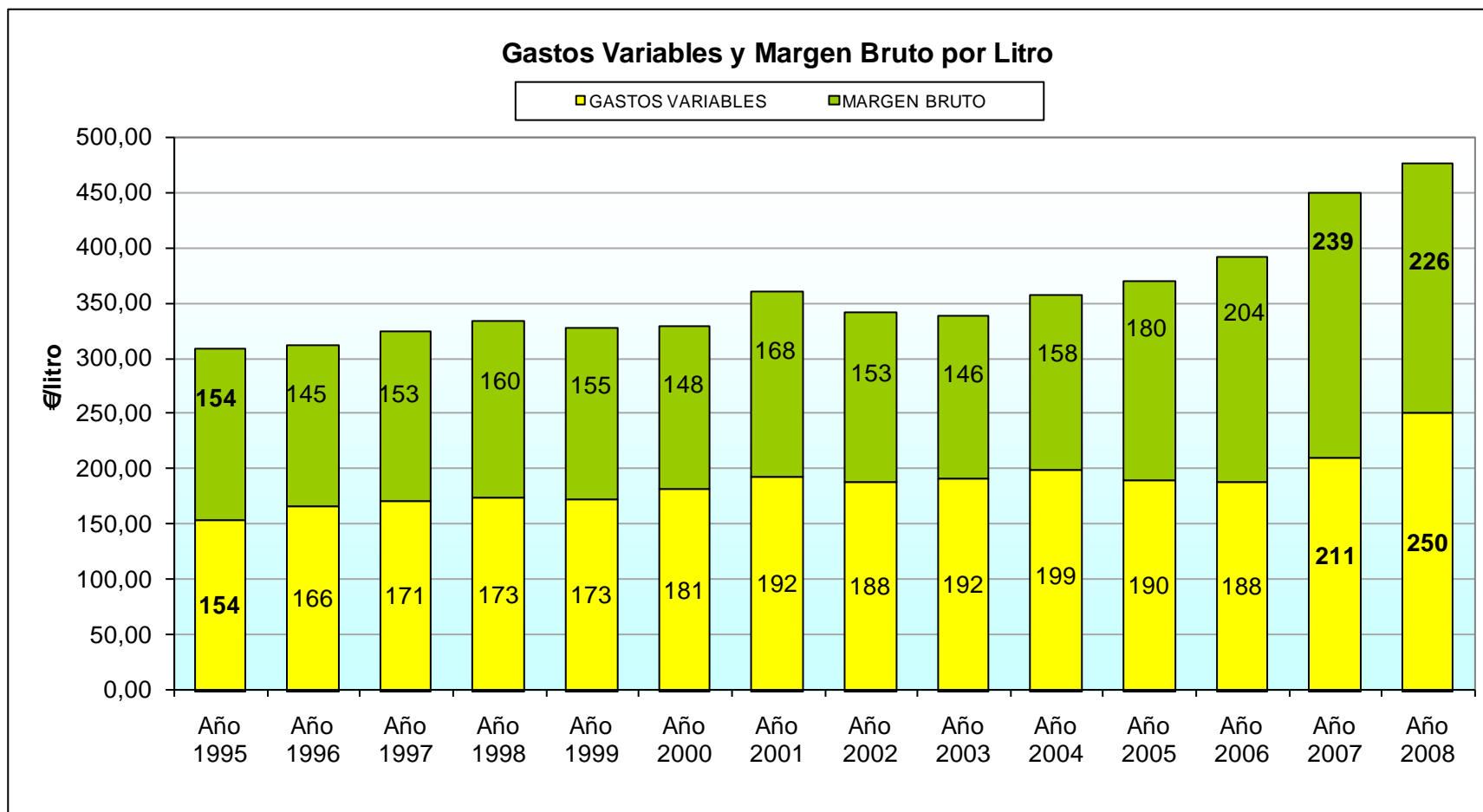
EVOLUCION 95-07	Año 1995	Año 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008
Nº Explotaciones analizadas	106	111	106	96	98	88	65	74	77	73	73	70	67	69
<b>ESTRUCTURA</b>														
S.A.U.(Ha.)	22,06	20,88	22,69	25,06	24,3	24,28	22,2	25,53	26,57	28,52	28,93	30,43	30,95	32,40
Nº VACAS	46,7	48,0	53,0	58,5	60,4	63,8	69,6	76,2	79,4	76,35	76,97	77,38	78,66	81,53
VACAS/Ha.	2,12	2,30	2,34	2,33	2,48	2,63	3,13	2,99	2,99	2,68	2,66	2,54	2,54	2,52
Nº U.T.A.	1,48	1,44	1,5	1,56	1,56	1,59	1,69	1,89	1,88	1,83	1,82	1,83	1,86	1,89
Nº U.T.H.Familiar	1,45	1,42	1,46	1,49	1,48	1,46	1,42	1,56	1,60	1,57	1,57	1,58	1,57	1,60
VACAS/U.T.A.	31,55	33,33	35,33	37,50	38,71	40,1	41,2	40,3	42,2	41,7	42,3	42,37	42,24	43,13
<b>RESULTADOS ECONÓMICOS(por vaca)</b>														
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>2.090</b>	<b>2.236</b>	<b>2.322</b>	<b>2.461</b>	<b>2.484</b>	<b>2.569</b>	<b>2.865</b>	<b>2.821</b>	<b>2.695</b>	<b>2.928</b>	<b>3.121</b>	<b>3.302</b>	<b>3.756</b>	<b>4.053</b>
Venta leche	1.918,54	2.070,93	2.063,50	2.220,70	2.259,24	2.321,11	2.606,44	2.532,46	2.424,57	2.638,27	2.680,80	2.621,81	3.141,19	3.439,80
Venta ganado	180,54	151,26	147,43	163,39	148,63	155,45	136,29	137,57	144,92	188,27	183,25	207,19	143,82	145,15
Subvenciones	0,00	0,00	36,05	0,46	0,52	0,52	4,69	8,59	18,01	61,88	196,5	363,40	334,27	308,30
Ingresos varios	4,56	2,75	15,61	40,54	43,63	53,02	88,49	113,04	102,63	79,58	106,48	126,35	126,43	148,50
Variación inventario-compras ga	-14,07	11,21	59,21	35,57	32,09	39,02	28,75	29,28	4,53	-39,8	-45,74	-16,43	10,37	11,07
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>1.044</b>	<b>1.193</b>	<b>1.223</b>	<b>1.279</b>	<b>1.309</b>	<b>1.414</b>	<b>1.530</b>	<b>1.554</b>	<b>1.531</b>	<b>1.632</b>	<b>1.604</b>	<b>1.586</b>	<b>1.758</b>	<b>2.131</b>
Concentrados	654,63	725,09	684,92	618,54	558,51	618,04	659,59	624,75	640,07	703,8	688,94	663,47	813,87	969,48
Mezclas	0,00	0,00	67,57	151,59	237,33	247,05	258,07	276,53	247,95	262,47	191,84	203,74	211,67	363,78
Forrajes	188,09	232,83	203,90	188,23	193,11	221,77	274,88	264,03	256,90	267,5	287,59	278,02	265,65	298,47
<b>Gastos alimentación</b>	<b>843</b>	<b>958</b>	<b>956</b>	<b>958</b>	<b>989</b>	<b>1.087</b>	<b>1.193</b>	<b>1.165</b>	<b>1.145</b>	<b>1.234</b>	<b>1.168</b>	<b>1.145</b>	<b>1.291</b>	<b>1.632</b>
Veterinario y medicinas	103,17	124,32	143,88	157,60	158,09	161,68	159,39	169,62	171,21	173,72	182,74	189,38	206,40	222,24
Semillas/Fertili./Fitosanitarios	44,04	48,96	43,09	46,64	40,55	38,82	50,00	46,73	47,49	49,62	62,13	72,37	59,78	69,14
Otros suministros ganado	54,46	61,48	79,89	116,12	121,80	126,39	127,71	172,71	167,82	175,25	190,41	178,53	200,97	207,76
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>1.045</b>	<b>1.043</b>	<b>1.099</b>	<b>1.182</b>	<b>1.175</b>	<b>1.155</b>	<b>1.335</b>	<b>1.267</b>	<b>1.163</b>	<b>1.296</b>	<b>1.518</b>	<b>1.717</b>	<b>1.998</b>	<b>1.922</b>
<b>Indicadores de producción y precios</b>														
Litros/vaca/año	6.790	7.190	7.167	7.385	7.584	7.806	7.951	8.277	7.984	8.190	8.434	8.431	8.348	8.348
Precio litro(000) leche	282,54	288,01	287,94	300,69	297,86	297,38	327,79	305,95	303,70	322,12	317,85	310,96	310,96	376,28
Litros/U.T.H.	214.267	239.674	253.235	276.933	293.554	313.353	327.318	333.813	337.134	341.711	356.694	357.207	357.207	352.654
Litros/Explotación	317.115	345.130	379.851	432.015	457.944	498.231	553.168	630.906	633.811	625.331	649.183	652.412	652.412	656.621
Kg.pienso/vaca	3.475	3.677	3.558	3.694	3.714	3.995	3.989	3.958	4.042	3.474	3.652	3.728	3.728	3.599
Precio compra Tm. pienso	188,36	197,19	198,45	186,37	179,70	188,54	199,54	194,12	192,97	202,59	188,63	177,95	177,95	226,15

## 2.1.7. Resultados técnicos y económicos por litro (000), serie datos 1995-2008

## EVOLUCIÓN DE RESULTADOS POR LITRO (000) DE LECHE

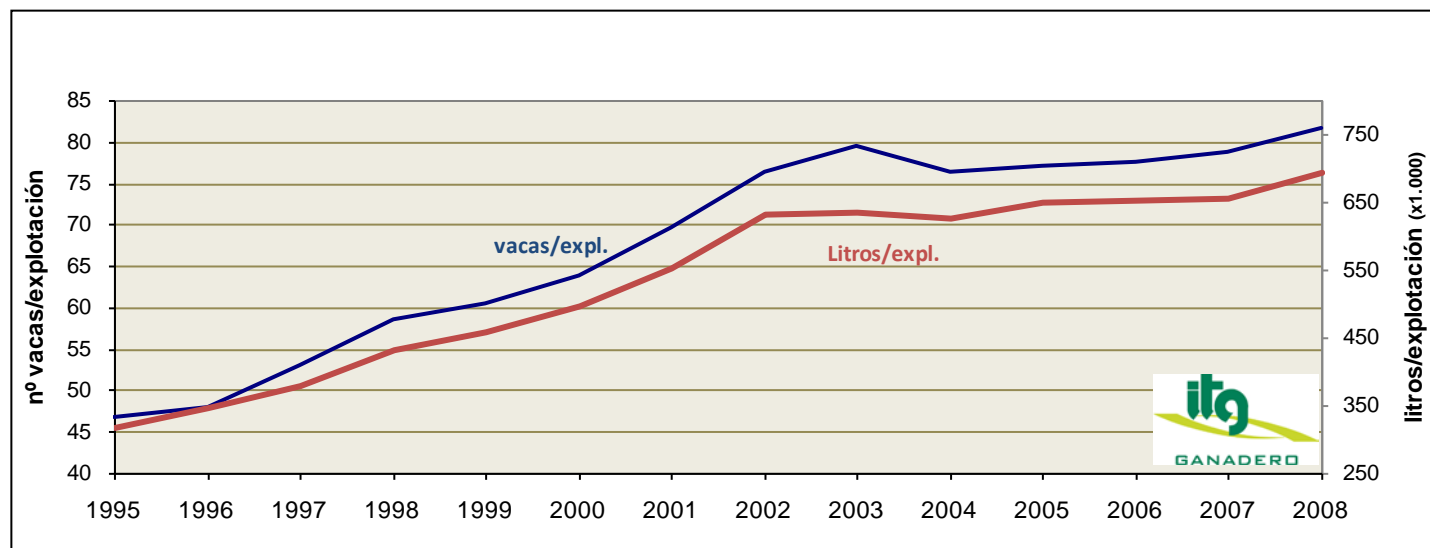
AÑO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nº VACAS	47	48	53	59	60	64	70	76	79	73	77	77	79	82
LITROS/VACA	6.790	7.190	7.167	7.385	7.584	7.806	7.951	8.277	7.947	8.190	8.434	8.431	8.348	8.513
LITROS/EXPLOTACIÓN	317.115	345.130	379.851	432.015	457.944	498.231	553.168	630.906	630.906	625.331	649.183	652.412	656.621	694.084
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>307,74</b>	<b>311,00</b>	<b>323,95</b>	<b>333,20</b>	<b>327,55</b>	<b>329,11</b>	<b>360,25</b>	<b>340,80</b>	<b>337,53</b>	<b>357,53</b>	<b>370,07</b>	<b>391,67</b>	<b>449,94</b>	<b>476,07</b>
Venta leche	282,55	288,02	287,94	300,71	297,86	297,38	327,79	305,95	303,70	322,12	317,85	310,96	376,28	404,07
Venta ganado	26,59	21,04	20,55	22,12	19,59	19,89	17,13	16,62	18,15	22,99	21,73	24,57	17,23	17,05
Subvenciones	0,00	0,00	5,05	0,06	0,09	0,06	0,60	1,04	2,26	7,56	23,30	43,10	40,04	36,22
Ingresos varios	0,67	0,38	2,16	5,49	5,80	6,79	11,12	13,66	12,85	9,72	12,63	14,99	15,14	17,44
Variación de inventario-compras	-2,07	1,56	8,23	4,82	4,21	4,99	3,61	3,54	0,57	-4,86	-5,42	-1,95	1,24	1,30
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>153,81</b>	<b>165,87</b>	<b>170,62</b>	<b>173,11</b>	<b>172,67</b>	<b>181,15</b>	<b>192,38</b>	<b>187,79</b>	<b>191,83</b>	<b>199,31</b>	<b>190,13</b>	<b>188,05</b>	<b>210,63</b>	<b>250,31</b>
Concentrados	96,41	100,84	95,56	83,72	73,62	79,15	82,94	75,48	80,17	85,93	81,68	78,69	97,49	113,88
Mezclas	0,00	0,00	9,43	20,52	31,31	31,67	32,45	33,41	31,06	32,05	22,75	24,16	25,36	42,73
Forrajes	27,70	32,38	28,43	25,49	25,48	28,43	34,56	31,90	32,18	32,66	34,10	32,97	31,82	35,06
<b>Gastos alimentación</b>	<b>124,11</b>	<b>133,22</b>	<b>133,42</b>	<b>129,73</b>	<b>130,42</b>	<b>139,25</b>	<b>149,95</b>	<b>140,78</b>	<b>143,41</b>	<b>150,64</b>	<b>138,53</b>	<b>135,83</b>	<b>154,67</b>	<b>191,68</b>
Veterinario y medicinas	15,19	17,29	20,07	21,34	20,86	20,73	20,07	20,49	21,45	21,21	21,67	22,46	24,72	26,11
Semillas/Fert./Fitosanitarios	6,49	6,81	6,01	6,32	5,35	4,99	6,31	5,65	5,95	6,06	7,37	8,58	7,16	8,12
Otros suministros ganado	8,02	8,55	11,12	15,72	16,05	16,17	16,05	20,87	21,02	21,40	22,58	21,17	24,07	24,41
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>153,93</b>	<b>145,13</b>	<b>153,33</b>	<b>160,09</b>	<b>154,88</b>	<b>147,97</b>	<b>167,86</b>	<b>153,01</b>	<b>145,70</b>	<b>158,22</b>	<b>179,94</b>	<b>203,62</b>	<b>239,31</b>	<b>225,77</b>

**Gráfico 1: Evolución de los Gastos Variables y Margen Bruto por Litro**

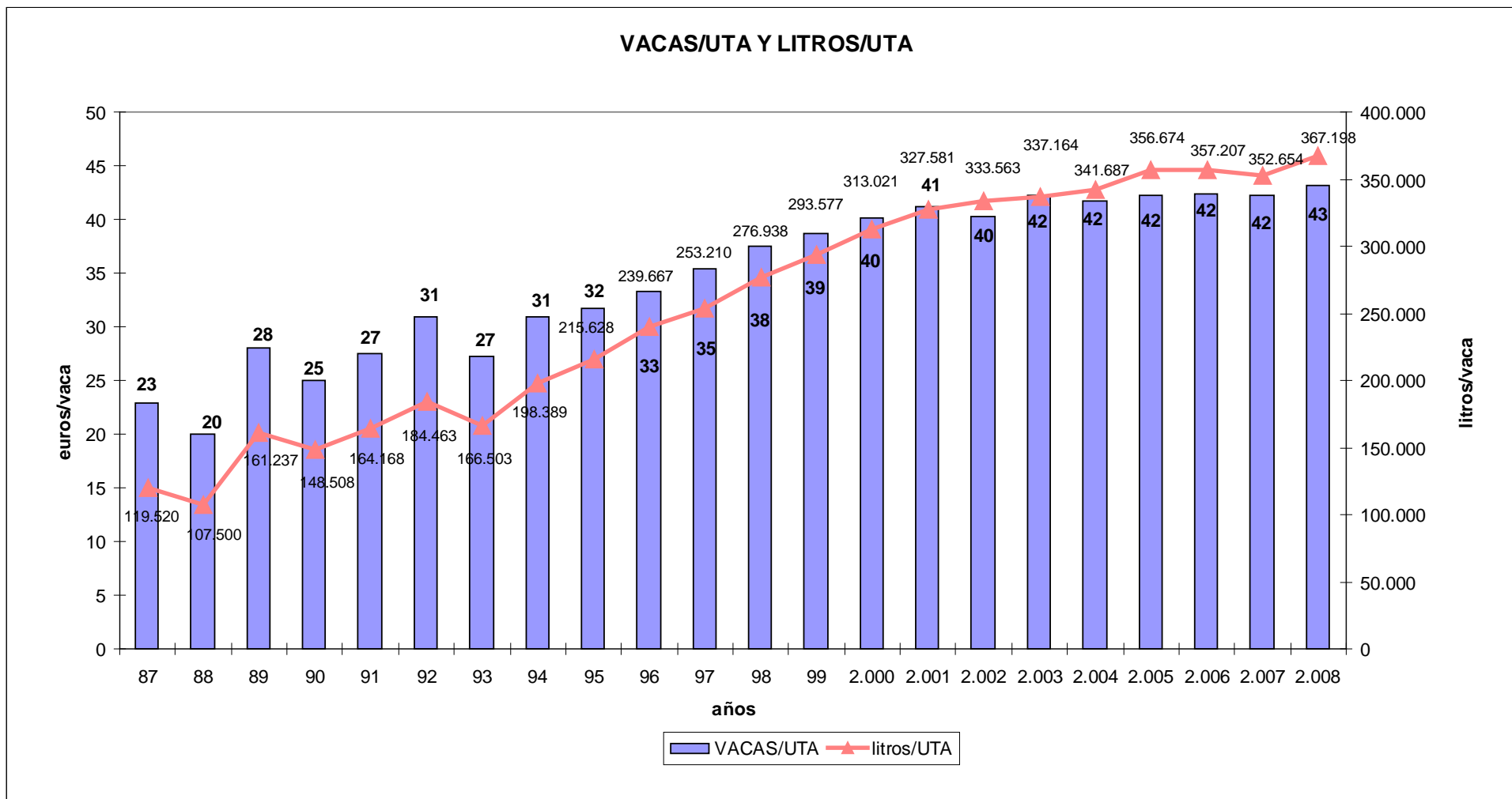


**Gráfico 2: Evolución número medio Vacas y Litros Explotación.**

EVOLUCION 95-07	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Nº VACAS</b>	46,7	48,0	53,0	58,5	60,4	63,8	69,6	76,2	79,4	76,4	77,0	77,4	78,7	81,53
<b>Incremento %</b>		3	13	25	29	37	49	63	70	63	65	66	68	75
<b>Litros/Explotación</b>	317.115	345.130	379.851	432.015	457.944	498.231	553.168	630.906	633.811	625.331	649.183	652.412	656.621	694084
<b>Incremento total</b>	0	28.015	62.736	114.900	140.829	181.116	236.053	313.791	316.696	308.216	332.068	335.297	339.506	376.969
<b>Incremento %</b>	0,0	8,8	19,8	36,2	44,4	57,1	74,4	99,0	99,9	97,2	104,7	105,7	107,1	118,9

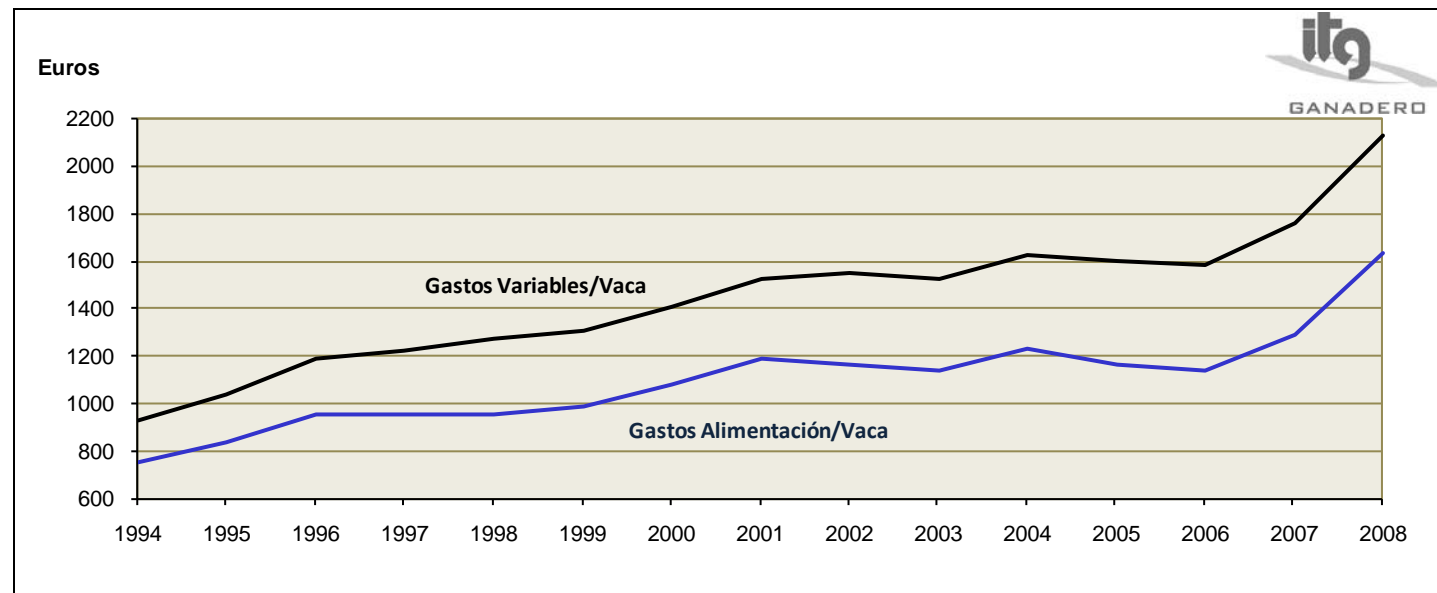


**Gráfico 3: Evolución número medio Vacas/UTA y Litros/UTA.**



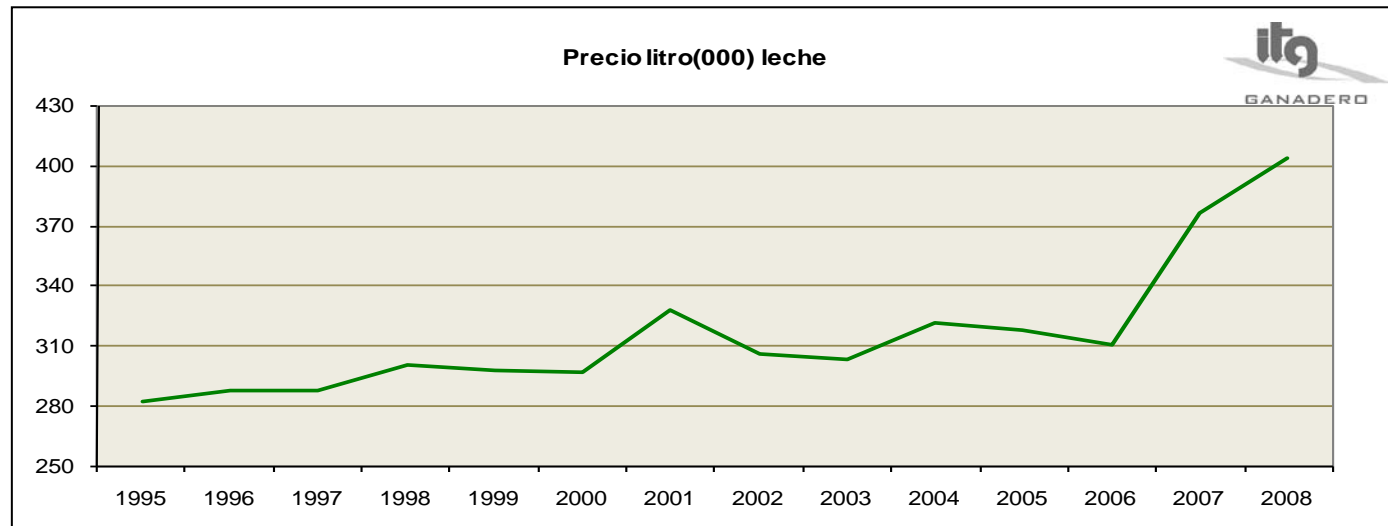
**Gráfico 4: Evolución de los gastos variables y los gastos de alimentación por vaca.**

EVOLUCIÓN 1994-2008	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>PRODUCTO BRUTO/VACA</b>	1.941	2.090	2.236	2.322	2.461	2.484	2.569	2.865	2.821	2.695	2.928	3.121	3.302	3.756	4.053
<b>GASTOS ALIMENTACIÓN/VACA</b>	759	843	958	956	958	989	1.087	1.193	1.165	1.145	1.234	1.168	1.145	1.291	1.632
<b>GASTOS VARIABLES/VACA</b>	933	1.044	1.193	1.223	1.279	1.309	1.414	1.530	1.554	1.531	1.632	1.604	1.586	1.758	2.131

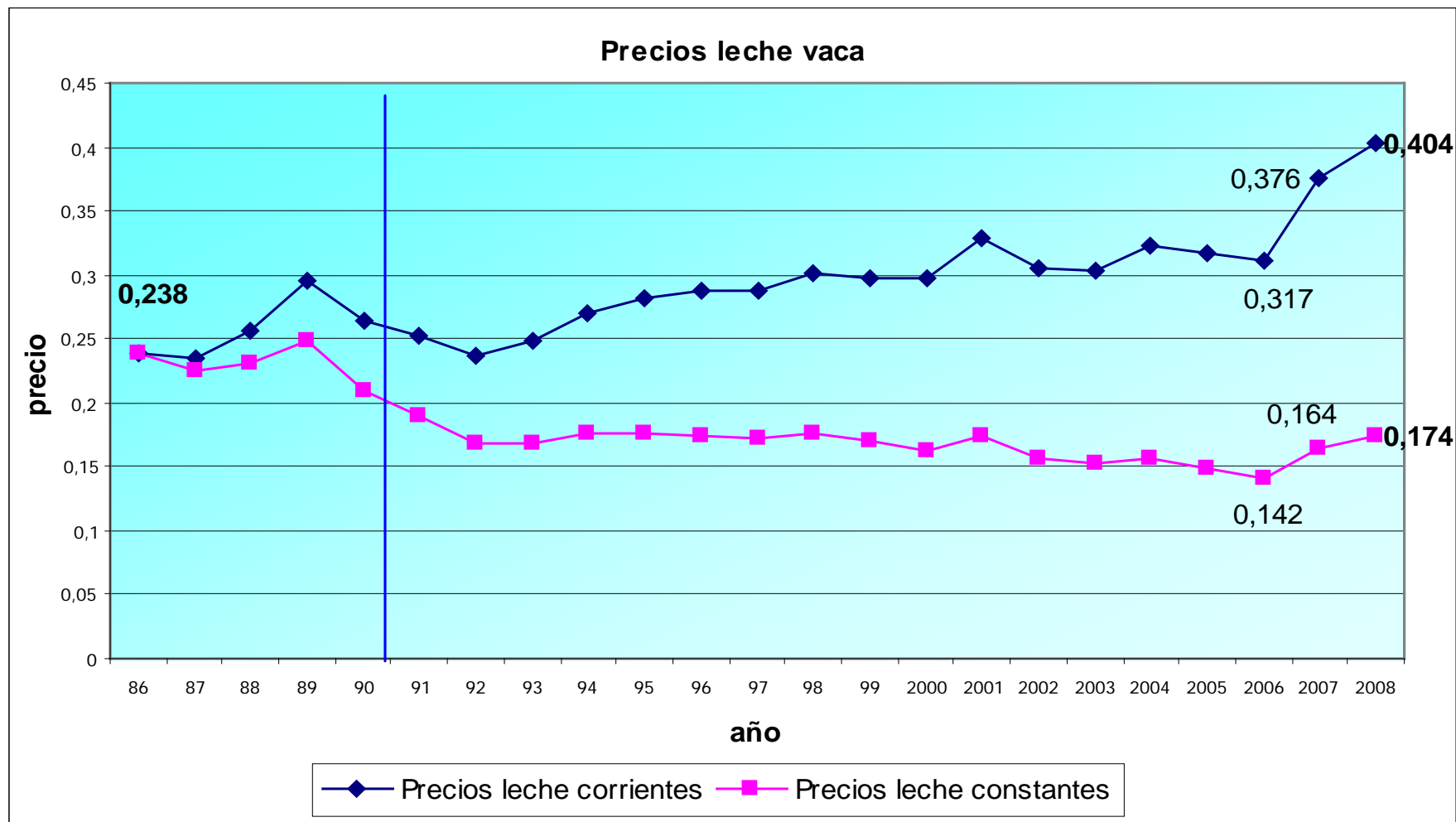


**Gráfico 5: Evolución del precio de la leche percibido por los productores**

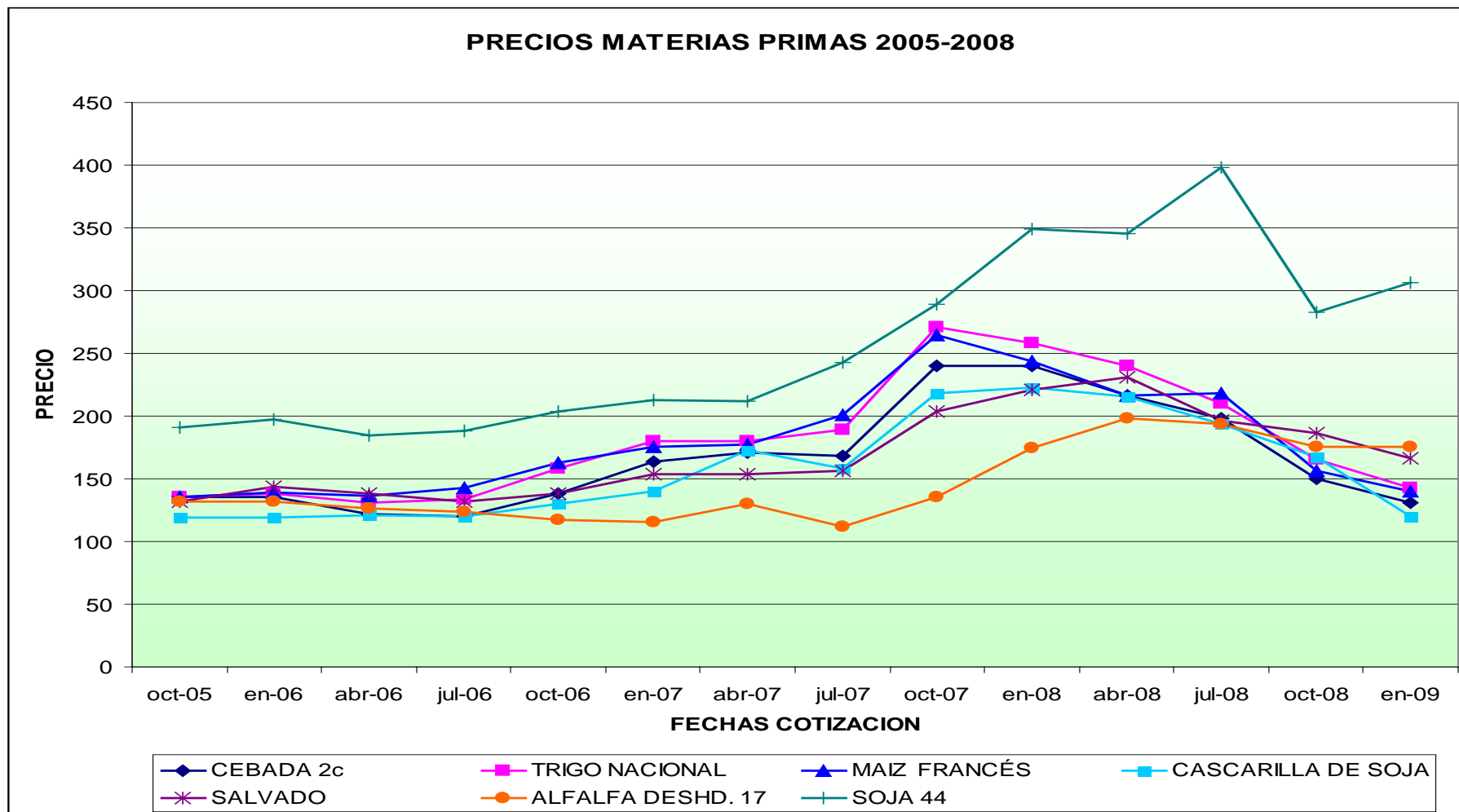
EVOLUCION 95-07	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Precio litro(000) leche	283	288	288	301	298	297	328	306	304	322	318	311	376	404



**Gráfico 6: Evolución del precio de la leche (000) en € corrientes y constantes**



**Gráfica 7: Evolución del precio de las materias primas Octubre 2005 -Enero 2009**



## 2.1.8. Evolución del Margen Bruto por vaca en 22 años, serie datos 1987-2008.

VACUNO LECHE 1987-2008

EVOLUCIÓN DEL MARGEN BRUTO POR VACA EN 22 AÑOS

	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2.006	2.007	2.008
VACAS/UTH	23	20	28	25	27	31	27	31	32	33	35	38	39	40	41	40	42	42	42	42	42	43
Litros Leche/vaca	5.229	5.375	5.741	5.947	5.983	5.975	6.118	6.416	6.790	7.190	7.167	7.385	7.584	7.806	7.951	8.277	7.984	8.190	8.434	8.431	8.348	8.513
Precio l.leche(ooo)	235	256	295	265	253	236	248	270	283	288	288	301	298	297	328	306	304	322	318	311	376	404
G.Variables/vaca	586	608	747	818	768	806	804	933	1.044	1.193	1.223	1.279	1.309	1.414	1.530	1.554	1.531	1.632	1.604	1.586	1.758	2.131
Concentrado/vaca	396	415	467	555	507	492	529	601	655	725	685	619	559	618	660	625	640	704	689	663	814	969
Mezclas/vaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	152	237	247	258	277	248	262	192	204	212	364
Forrajes/vaca	95	82	138	134	114	101	129	158	188	233	204	188	193	222	275	264	257	268	288	278	266	298
Alimentación/Vaca	490	497	605	689	621	593	658	759	843	958	956	958	989	1.087	1.193	1.165	1.145	1.234	1.168	1.145	1.291	1.632
<b>M.BRUTO/VACA</b>	<b>762</b>	<b>929</b>	<b>1.121</b>	<b>981</b>	<b>970</b>	<b>858</b>	<b>902</b>	<b>1.008</b>	<b>1.045</b>	<b>1.043</b>	<b>1.099</b>	<b>1.182</b>	<b>1.175</b>	<b>1.155</b>	<b>1.335</b>	<b>1.267</b>	<b>1.163</b>	<b>1.296</b>	<b>1.518</b>	<b>1.717</b>	<b>1.998</b>	<b>1.922</b>

## 2.2. RESULTADOS por Zonas VACUNO DE LECHE 2008.

### 2.2.1. Vacuno Leche Baztán.

#### 2.2.1.1. Resultados económicos medios año 2008 Baztán.

Nº Explotaciones analizadas

24
----

#### RESULTADOS ECONÓMICOS MEDIOS

		Nº MEDIO	LITROS
U.T.H	1,26	VACAS	EXPLORACIÓN
U.T.H Familiar	1,26	<b>53,25</b>	<b>435.211</b>
S.A.U.(Ha.)	27,14		
LITROS/VACA	8.173		

	TOTAL	VACA	LITRO(000)
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>207.534,67</b>	<b>3.897,36</b>	<b>476,86</b>
Venta leche	181.700,78	3.412,22	417,50
Ventas de ganado	7.511,25	141,06	17,26
Subvenciones	16.051,59	301,44	36,88
Ingresos varios	2.694,09	50,59	6,19
VI-compras ganado	-423,04	-7,94	-0,97
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>110.200,42</b>	<b>2.069,49</b>	<b>253,21</b>
Concentrados	46.542,96	874,05	106,94
Mezclas	29.075,43	546,02	66,81
Forrajes	13.240,82	248,65	30,42
<b>Gastos alimentación</b>	<b>88.859,22</b>	<b>1.668,72</b>	<b>204,17</b>
Veterinario y medicinas	10.406,90	195,43	23,91
Semillas/Fertilizantes/Fitos:	2.821,22	52,98	6,48
Otros suministros ganado	8.113,08	152,36	18,64
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>97.334,25</b>	<b>1.827,87</b>	<b>223,65</b>

### 2.2.1.2. Resultados por vaca, serie datos 1995-2008 Baztán.

	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
Nº Explotaciones analizadas	45	45	35	28	30	30	26	23	22	22	22	23	23	24
<b>ESTRUCTURA</b>														
S.A.U.(Ha.)	15	15,54	16,15	17,56	15,99	18,23	19,90	21,06	21,70	24,46	24,4	24,42	26,69	27,14
Nº VACAS	28,8	30,3	35,2	39,3	39,9	45,6	47,5	51,0	52,8	50,77	49,88	55,35	50,07	53,25
VACAS/Ha.	1,92	1,95	2,18	2,24	2,49	2,50	2,39	2,42	2,43	2,08	2,04	2,27	1,88	1,96
Nº U.T.H.	1,08	1,11	1,13	1,2	1,15	1,24	1,26	1,32	1,34	1,29	1,24	1,28	1,22	1,26
Nº U.T.H.(Asalariadas)	0	0	0	0	0	0,05	0,08	0,13	0,07	0,05	0,03	0,04	0,00	0,00
VACAS/U.T.H.	26,7	27,3	31,2	32,8	34,7	36,8	37,7	38,6	39,4	39,4	40,23	43,24	40,98	42,25
RTDOS.ECONÓMICOS(Por vaca)														
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.880</b>	<b>2.052</b>	<b>2.182</b>	<b>2.345</b>	<b>2.397</b>	<b>2.419</b>	<b>2.710</b>	<b>2.535</b>	<b>2.411</b>	<b>2.733</b>	<b>2.862</b>	<b>2.763</b>	<b>3.395</b>	<b>3.897</b>
Venta leche	1.721	1.894	1.974	2.147	2.202	2.192	2.497	2.324	2.245	2.504	2.538	2.283	2.922	3.412
Venta ganado	169,86	123,08	146,66	155,84	154,54	183,15	134,86	162,56	149,24	151,88	187,79	172,53	136,69	141
Subvenciones	0,00	0,00	40,59	0,00	0,00	0,25	7,13	12,18	21,94	66,25	173,64	312,29	295,25	301
Ingresos varios	0,42	0,08	13,24	19,35	23,21	23,16	45,31	64,36	61,61	49,23	59,15	60,59	42,63	51
Variación Inventario-compras	-11,44	34,67	7,99	22,90	17,38	21,05	26,25	-28,32	-67,07	-38,18	-97,05	-65,4	-0,84	-8
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>933</b>	<b>1.031</b>	<b>1.186</b>	<b>1.232</b>	<b>1.277</b>	<b>1.358</b>	<b>1.406</b>	<b>1.373</b>	<b>1.443</b>	<b>1.542</b>	<b>1.519</b>	<b>1.375</b>	<b>1.640</b>	<b>2.069</b>
Concentrados	651,53	677,43	691,66	478,17	466,02	539,69	573,25	514,10	537,29	599,17	581,16	512,31	700,41	874,05
Mezclas	0,00	0,00	105,56	335,21	406,51	384,73	375,76	375,37	342,88	378,55	338,13	302,32	330,80	546,02
Forrajes	111,82	155,71	128,27	132,72	138,68	151,23	173,40	176,80	249,15	227,21	241,59	223,43	229,31	248,65
<b>Gastos alimentación</b>	<b>763</b>	<b>833</b>	<b>925</b>	<b>946</b>	<b>1.011</b>	<b>1.076</b>	<b>1.122</b>	<b>1.066</b>	<b>1.129</b>	<b>1.205</b>	<b>1.161</b>	<b>1.038</b>	<b>1.261</b>	<b>1.669</b>
Veterinario y medicinas	96,98	121,28	150,91	157,05	153,77	156,60	156,10	151,51	158,06	167,19	169,28	169,84	185,29	195,43
Semillas/Fertilizantes/Fitosanitarios	36,04	43,19	48,84	48,38	38,93	37,11	46,46	41,53	36,65	41,46	49,72	44,86	44,53	52,98
Otros suministros ganado	36,83	33,11	60,88	80,86	72,73	88,90	81,44	113,56	118,94	128,08	139,28	122,24	150,13	152,36
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>946</b>	<b>1.021</b>	<b>996</b>	<b>1.113</b>	<b>1.121</b>	<b>1.061</b>	<b>1.304</b>	<b>1.162</b>	<b>968</b>	<b>1.192</b>	<b>1.343</b>	<b>1.388</b>	<b>1.755</b>	<b>1.828</b>

## 2.2.2. Vacuno Leche Valles.

### 2.2.2.1. Resultados económicos medios año 2008 Valles

Nº Explotaciones analizadas

24

RESULTADOS ECONÓMICOS MEDIOS			
		Nº MEDIO	LITROS
		VACAS	EXPLOTACIÓN
U.T.H	2,65		
U.T.H Familiar	2,02		
S.A.U.(Ha.)	50,21	<b>99,28</b>	<b>861.332</b>
LITROS/VACA	8.676		
	<b>TOTAL</b>	<b>VACA</b>	<b>LITRO(000)</b>
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>424.330,85</b>	<b>4.274,03</b>	<b>492,64</b>
Venta leche	351.447,21	3.539,92	408,03
Ventas de ganado	14.464,73	145,69	16,79
Subvenciones	32.450,29	326,85	37,67
Ingresos varios	23.210,19	233,78	26,95
Variación de inventario-compras de ganado reproductor	2.758,42	27,78	3,20
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>201.310,53</b>	<b>2.027,68</b>	<b>233,72</b>
Concentrados	96.068,24	967,64	111,53
Mezclas	38.245,29	385,22	44,40
Forrajes	13.996,03	140,97	16,25
<b>Gastos alimentación</b>	<b>148.309,56</b>	<b>1.493,83</b>	<b>172,19</b>
Veterinario y medicinas	24.463,94	246,41	28,40
Semillas/Fertilizantes/Fitosa	8.634,63	86,97	10,02
Otros suministros ganado	19.902,40	200,46	23,11
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>223.020,32</b>	<b>2.246,35</b>	<b>258,92</b>

## 2.2.2.2. Resultados por vaca, serie datos 1995-2008 Valles.

	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
Nº Explotaciones analizadas	40	42	47	45	45	35	17	28	31	28	28	25	23	24
<b>ESTRUCTURA</b>														
S.A.U.(Ha.)	32,2	32,45	32,58	34,5	34,73	36,58	38,78	39,22	39,19	39,94	42,1	44,8	47,07	50,21
Nº VACAS	56,1	57,4	58,9	64,7	67,32	70,65	83,03	83,89	85,98	86,21	89,43	93,64	96,28	99,28
VACAS/Ha.	1,74	1,77	1,81	1,88	1,94	1,93	2,14	2,14	2,19	2,16	2,12	2,09	2,05	1,98
Nº U.T.H.	1,79	1,73	1,72	1,79	1,83	1,89	2,34	2,44	2,33	2,43	2,41	2,51	2,55	2,65
Nº U.T.H.(Familiar)	1,75	1,72	1,7	1,72	1,75	1,76	1,86	2	1,9	1,97	1,92	2,03	1,97	2,02
Nº U.T.H.(Asalariadas)	0,04	0,01	0,02	0,07	0,08	0,13	0,48	0,44	0,43	0,46	0,49	0,48	0,59	0,63
VACAS/U.T.H.	31,34	33,18	34,24	36,15	36,79	37,38	35,48	34,38	36,90	35,48	37,11	37,31	37,69	37,52
<b>RTDOS. ECONÓMICOS(por vaca)</b>														
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>2.127</b>	<b>2.284</b>	<b>2.335</b>	<b>2.433</b>	<b>2.493</b>	<b>2.656</b>	<b>2.963</b>	<b>2.972</b>	<b>2.746</b>	<b>3.014</b>	<b>3.294</b>	<b>3.546</b>	<b>3.988</b>	<b>4.274</b>
Venta leche	1.955	2.114	2.047	2.201	2.278	2.389	2.689	2.644	2.465	2.748	2.796	2.766	3.294	3.540
Venta ganado	184,14	167,26	157,69	172,24	153,38	150,88	123,24	115,37	127,73	157,18	152,16	186,23	148,77	145,69
Subvenciones	0,00	0,00	35,34	0,40	0,88	1,05	4,37	10,43	15,61	67,38	205,53	376,04	364,95	326,85
Ingresos varios	4,77	0,84	9,47	57,10	43,96	61,30	108,92	122,06	118,68	62,17	159,24	189,53	177,28	233,78
Variación inventario-compras	-16,86	1,39	85,28	2,45	16,85	53,98	37,08	80,04	18,49	-20,52	-18,7	28,5	2,87	27,78
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>1.012</b>	<b>1.144</b>	<b>1.128</b>	<b>1.199</b>	<b>1.236</b>	<b>1.311</b>	<b>1.411</b>	<b>1.412</b>	<b>1.348</b>	<b>1.533</b>	<b>1.517</b>	<b>1.503</b>	<b>1.605</b>	<b>2.028</b>
Concentrados	662,90	710,83	626,71	618,40	567,04	683,78	759,64	644,08	619,45	688,78	735,57	683,12	754,15	967,64
Mezclas	0,00	0,00	90,14	146,43	204,46	136,36	69,45	191,13	208,16	263,97	156,51	181,18	262,90	385,22
Forrajes	140,19	185,20	142,57	94,60	124,25	132,82	182,80	149,50	110,19	159,08	156,16	161,84	86,00	140,97
Gastos alimentación	<b>803</b>	<b>896</b>	<b>859</b>	<b>859</b>	<b>896</b>	<b>953</b>	<b>1.012</b>	<b>985</b>	<b>938</b>	<b>1.112</b>	<b>1.048</b>	<b>1.026</b>	<b>1.103</b>	<b>1.494</b>
Veterinario y medicinas	103,73	120,40	137,37	154,96	157,29	156,16	155,44	168,36	173,71	185,67	205,28	193,27	227,37	246,41
Semillas/Fertilizantes/Fitosanitarios	49,04	65,36	53,21	55,15	52,40	57,98	91,55	68,94	70,60	67,07	85,17	98,88	75,58	86,97
Otros suministros ganado	55,65	61,81	78,41	129,83	130,37	143,64	152,18	190,00	165,53	168,45	178,18	184,6	199,37	200,46
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>1.116</b>	<b>1.140</b>	<b>1.207</b>	<b>1.233</b>	<b>1.258</b>	<b>1.345</b>	<b>1.551</b>	<b>1.560</b>	<b>1.398</b>	<b>1.481</b>	<b>1.777</b>	<b>2.043</b>	<b>2.383</b>	<b>2.246</b>

**2.2.3. Vacuno leche Ribera.****2.2.3.1. Resultados económicos medios año 2008 Ribera**Nº Explotaciones analizadas 

21
----

**RESULTADOS ECONÓMICOS MEDIOS**

		Nº MEDIO	LITROS
U.T.H	1,75	VACAS	EXPLORACIÓN
U.T.H Familiar	1,51	<b>93,57</b>	<b>798.798</b>
S.A.U.(Ha.)	18,05		
LITROS/VACA	8.537		

	TOTAL	VACA	LITRO(000)
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>363.586,24</b>	<b>3.885,65</b>	<b>455,17</b>
Venta leche	312.185,03	3.336,33	390,82
Ventas de ganado	13.768,92	147,15	17,24
Subvenciones	27.160,61	290,27	34,00
Ingresos varios	10.176,29	108,75	12,74
Variación de inventario-compras de ganado reproductor	295,39	3,16	0,37
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>214.830,34</b>	<b>2.295,90</b>	<b>268,94</b>
Concentrados	96.731,24	1.033,77	121,10
Mezclas	20.516,75	219,26	25,68
Forrajes	48.828,96	521,84	61,13
<b>Gastos alimentación</b>	<b>166.076,95</b>	<b>1.774,87</b>	<b>207,91</b>
Veterinario y medicinas	19.683,32	210,36	24,64
Semillas/Fertilizantes/Fitosanitari	5.430,26	58,03	6,80
Otros suministros ganado	23.639,82	252,64	29,59
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>148.755,90</b>	<b>1.589,76</b>	<b>186,22</b>

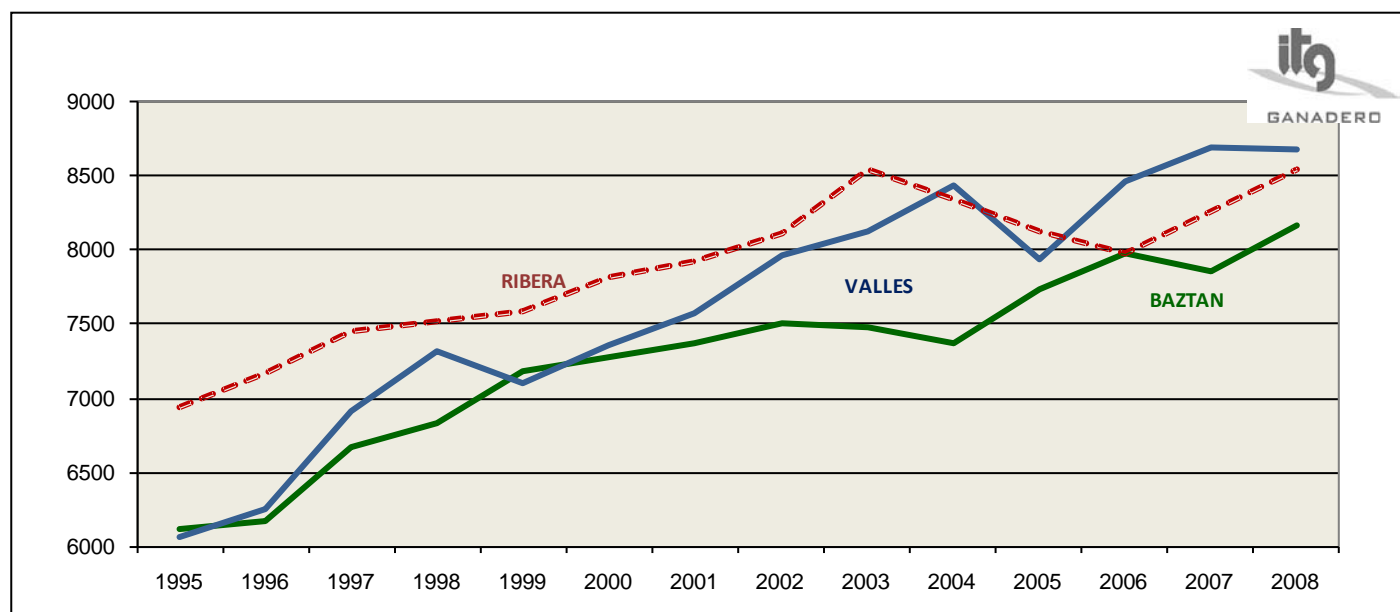
## 2.2.3.2. Resultados por vaca, serie datos 1995-2007 Ribera.

	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
Nº Explotaciones analizadas	24	24	23	23	23	22	23	24	23	23	22	21	21
<b>ESTRUCTURA</b>													
S.A.U.(Ha.)	10,63	12,86	15,68	14,72	13,43	12,11	13,33	14,75	18,48	17,2	19,42	17,96	18,05
Nº VACAS	64,70	67,40	69,60	73,57	77,20	85,27	92,13	95,27	88,79	87,72	87,23	90,67	93,57
VACAS/Ha.	6,09	5,24	4,44	5,00	5,75	7,04	6,91	6,46	4,80	5,10	4,49	5,05	5,18
Nº U.T.H.	1,56	1,59	1,56	1,57	1,60	1,68	1,78	1,79	1,62	1,65	1,7	1,80	1,75
Nº U.T.H.(Familiar)	1,49	1,46	1,41	1,42	1,35	1,36	1,39	1,51	1,38	1,48	1,45	1,52	1,51
Nº U.T.H.(Asalariadas)	0,07	0,13	0,15	0,15	0,25	0,32	0,39	0,28	0,24	0,17	0,25	0,29	0,23
VACAS/U.T.H.	41,47	42,39	44,62	46,86	48,25	50,76	51,76	53,22	54,81	53,16	51,31	50,24	53,59
<b>RTDOS. ECONÓMICOS(por vaca)</b>													
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>2.325</b>	<b>2.405</b>	<b>2.596</b>	<b>2.528</b>	<b>2.564</b>	<b>2.893</b>	<b>2.811</b>	<b>2.779</b>	<b>2.934</b>	<b>3.048</b>	<b>3.163</b>	<b>3.704</b>	<b>3.885,65</b>
Venta leche	2.160	2.160	2.312	2.265	2.327	2.617	2.524	2.468	2.583	2.616	2.512	3.096	3.336,33
Venta ganado	151,26	130,44	152,81	135,91	140,44	147,06	148,33	162,78	244,96	219,35	243,14	142,36	147,15
Subvenciones	0,00	33,82	0,87	0,22	0,00	3,34	4,54	18,82	53,02	197,72	359,79	322,18	290,27
Ingresos varios	8,07	27,93	25,06	57,46	64,48	101,52	129,97	104,75	116,78	66,74	85,69	117,97	108,75
Variación inventario-compras	5,85	53,57	104,59	69,75	32,04	24,13	4,87	24,62	-63,47	-51,39	-37,74	25,87	3,16
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>1.394</b>	<b>1.414</b>	<b>1.458</b>	<b>1.465</b>	<b>1.600</b>	<b>1.700</b>	<b>1.813</b>	<b>1.791</b>	<b>1.808</b>	<b>1.757</b>	<b>1.730</b>	<b>2.008</b>	<b>2.295,90</b>
Concentrados	771,66	779,43	716,57	609,77	586,94	641,17	664,51	716,35	786,88	689,63	699,46	951,94	1.033,77
Mezclas	0,00	0,00	35,09	176,55	295,02	322,55	316,49	246,16	197,29	156,1	153,48	80,04	219,26
Forrajes	374,60	366,47	397,08	354,86	400,06	410,95	439,24	431,89	417,77	475,7	439,08	496,57	521,84
<b>Gastos alimentación</b>	<b>1.146</b>	<b>1.146</b>	<b>1.149</b>	<b>1.141</b>	<b>1.282</b>	<b>1.375</b>	<b>1.420</b>	<b>1.394</b>	<b>1.402</b>	<b>1.321</b>	<b>1.292</b>	<b>1.529</b>	<b>1.774,87</b>
Veterinario y medicinas	133,14	149,65	163,09	162,58	173,27	164,55	181,03	174,99	163,21	162,08	186,09	194,78	210,36
Semillas/Fertilizantes/Fitosanitarios	28,59	21,38	30,08	20,48	13,46	21,07	24,97	26,06	33,46	40,27	53,87	50,61	58,03
Otros suministros ganado	85,94	96,88	115,65	141,12	131,28	139,74	186,26	195,32	209,12	233,38	197,61	233,58	252,64
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>931</b>	<b>992</b>	<b>1.138</b>	<b>1.063</b>	<b>964</b>	<b>1.193</b>	<b>999</b>	<b>988</b>	<b>1.127</b>	<b>1.291</b>	<b>1.433</b>	<b>1.697</b>	<b>1.589,76</b>

## 2.2.4. Evolución de los resultados por zonas: Baztan – Valles – Ribera 1996-2008.

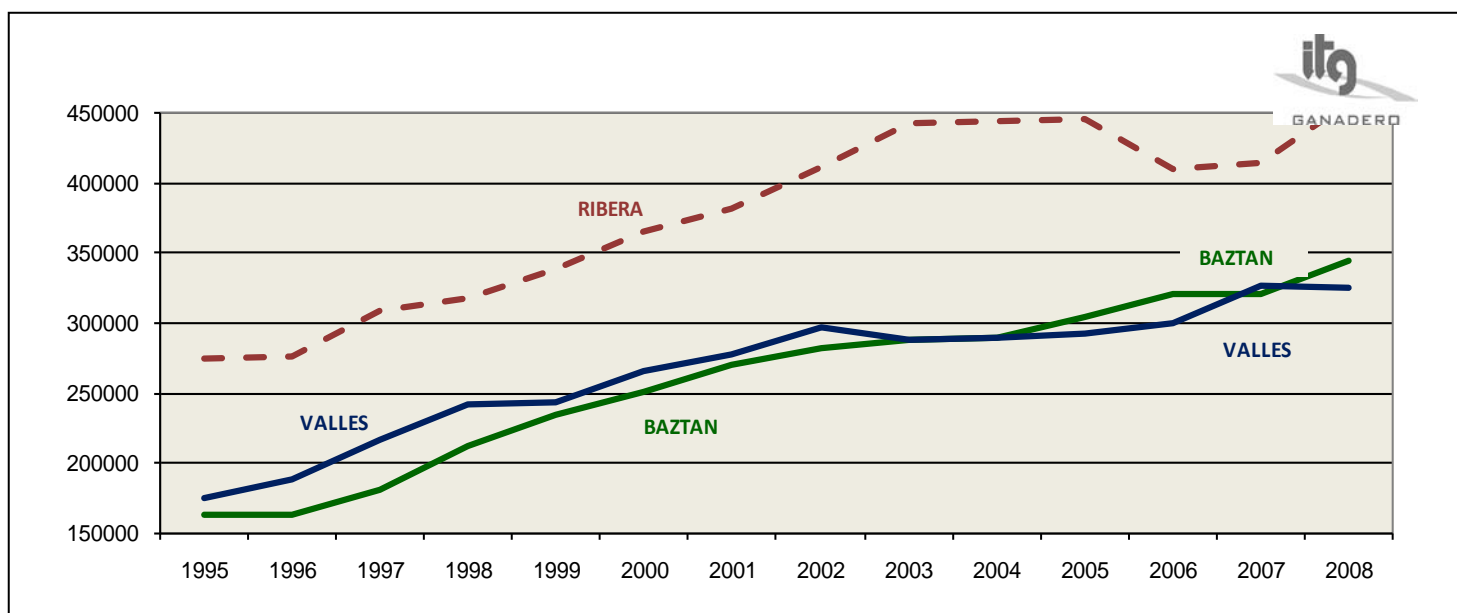
**Gráfico 8: Evolución producción: litros leche por vaca.**

AÑO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>BAZTAN</b>	<b>6120</b>	<b>6168</b>	<b>6671</b>	<b>6841</b>	<b>7189</b>	<b>7276</b>	<b>7379</b>	<b>7515</b>	<b>7487</b>	<b>7382</b>	<b>7740</b>	<b>7980</b>	<b>7856</b>	<b>8173</b>
<b>VALLES</b>	<b>6070</b>	<b>6264</b>	<b>6917</b>	<b>7317</b>	<b>7108</b>	<b>7358</b>	<b>7574</b>	<b>7957</b>	<b>8123</b>	<b>8433</b>	<b>7938</b>	<b>8462</b>	<b>8686</b>	<b>8676</b>
<b>RIBERA</b>	<b>6936</b>	<b>7168</b>	<b>7454</b>	<b>7517</b>	<b>7584</b>	<b>7819</b>	<b>7922</b>	<b>8110</b>	<b>8542</b>	<b>8343</b>	<b>8118</b>	<b>7980</b>	<b>8252</b>	<b>8537</b>



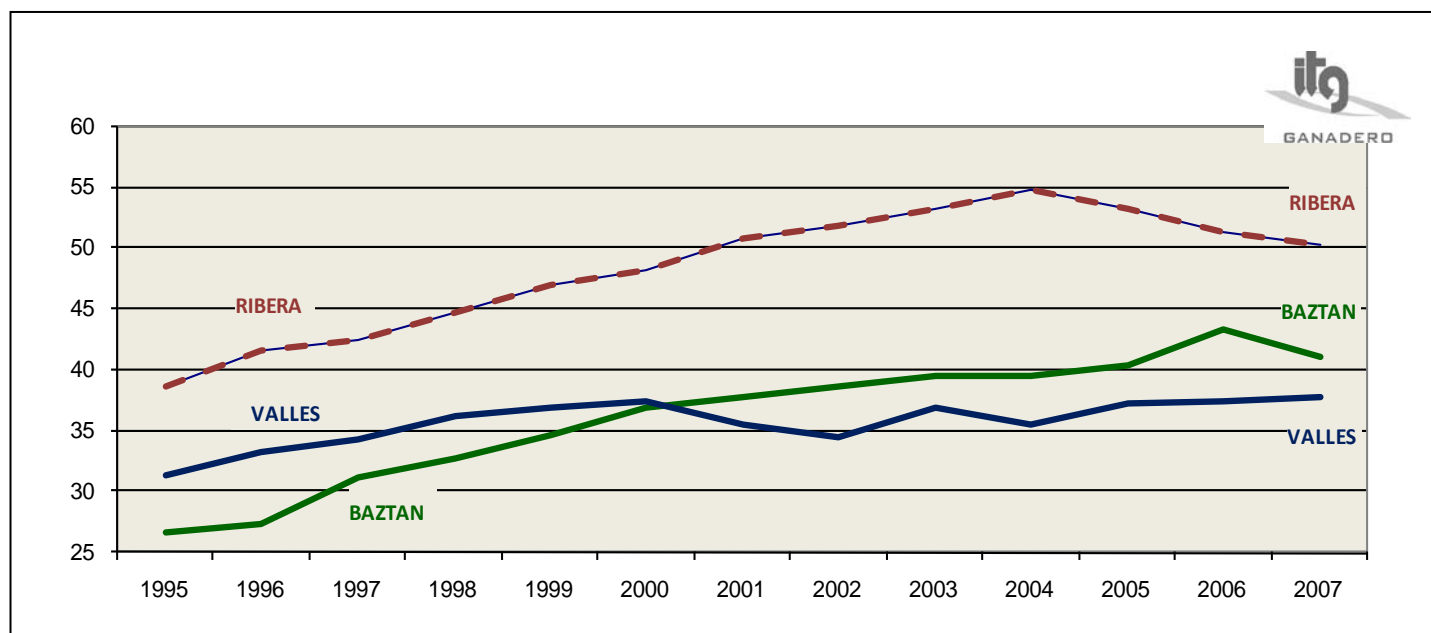
**Gráfico 9: Evolución producción: litros leche por UTH**

AÑO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>BAZTAN</b>	<b>164.127</b>	<b>164.480</b>	<b>182.102</b>	<b>213.100</b>	<b>235.452</b>	<b>252.258</b>	<b>271.539</b>	<b>283.178</b>	<b>289.140</b>	<b>290.690</b>	<b>304.608</b>	<b>321.010</b>	<b>321.922</b>	<b>345.291</b>
<b>VALLES</b>	<b>174.958</b>	<b>188.988</b>	<b>216.771</b>	<b>242.758</b>	<b>243.403</b>	<b>265.957</b>	<b>278.618</b>	<b>297.458</b>	<b>288.231</b>	<b>289.939</b>	<b>292.926</b>	<b>300.217</b>	<b>327.406</b>	<b>325.500</b>
<b>RIBERA</b>	<b>275.369</b>	<b>276.410</b>	<b>309.156</b>	<b>318.659</b>	<b>338.363</b>	<b>366.418</b>	<b>382.235</b>	<b>411.611</b>	<b>442.114</b>	<b>444.037</b>	<b>444.917</b>	<b>409.468</b>	<b>414.579</b>	<b>457.494</b>

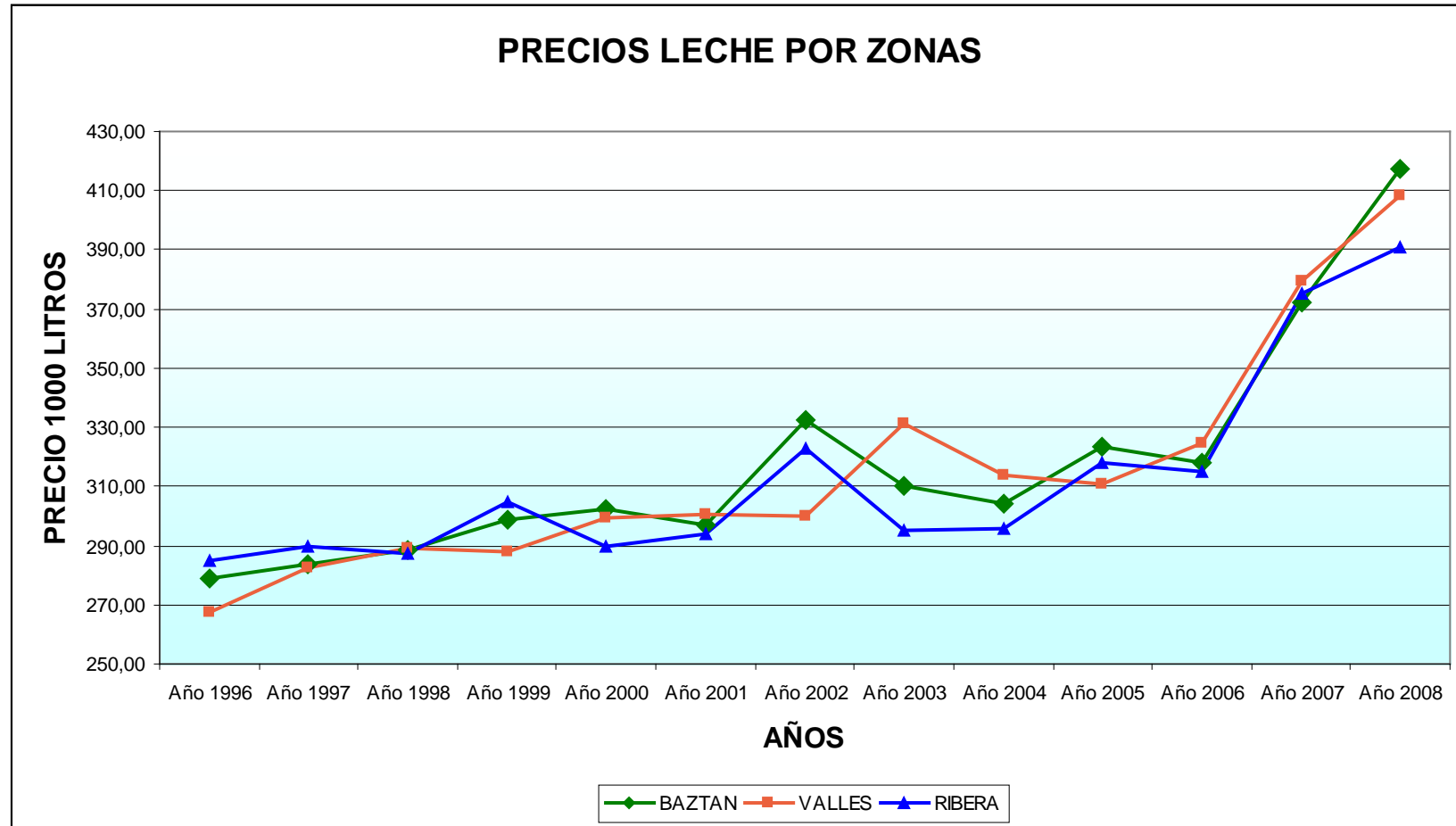


**Gráfico 10: Evolución número vacas por UTA.**

AÑO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>BAZTAN</b>	<b>26,67</b>	<b>27,3</b>	<b>31,15</b>	<b>32,75</b>	<b>34,67</b>	<b>36,8</b>	<b>37,68</b>	<b>38,62</b>	<b>39,38</b>	<b>39,36</b>	<b>40,23</b>	<b>43,24</b>	<b>40,98</b>	<b>42,25</b>
<b>VALLES</b>	<b>31,34</b>	<b>33,18</b>	<b>34,24</b>	<b>36,15</b>	<b>36,79</b>	<b>37,38</b>	<b>35,48</b>	<b>34,38</b>	<b>36,9</b>	<b>35,48</b>	<b>37,11</b>	<b>37,31</b>	<b>37,69</b>	<b>37,52</b>
<b>RIBERA</b>	<b>38,56</b>	<b>41,47</b>	<b>42,39</b>	<b>44,62</b>	<b>46,86</b>	<b>48,25</b>	<b>50,76</b>	<b>51,76</b>	<b>53,22</b>	<b>54,81</b>	<b>53,16</b>	<b>51,31</b>	<b>50,24</b>	<b>53,59</b>

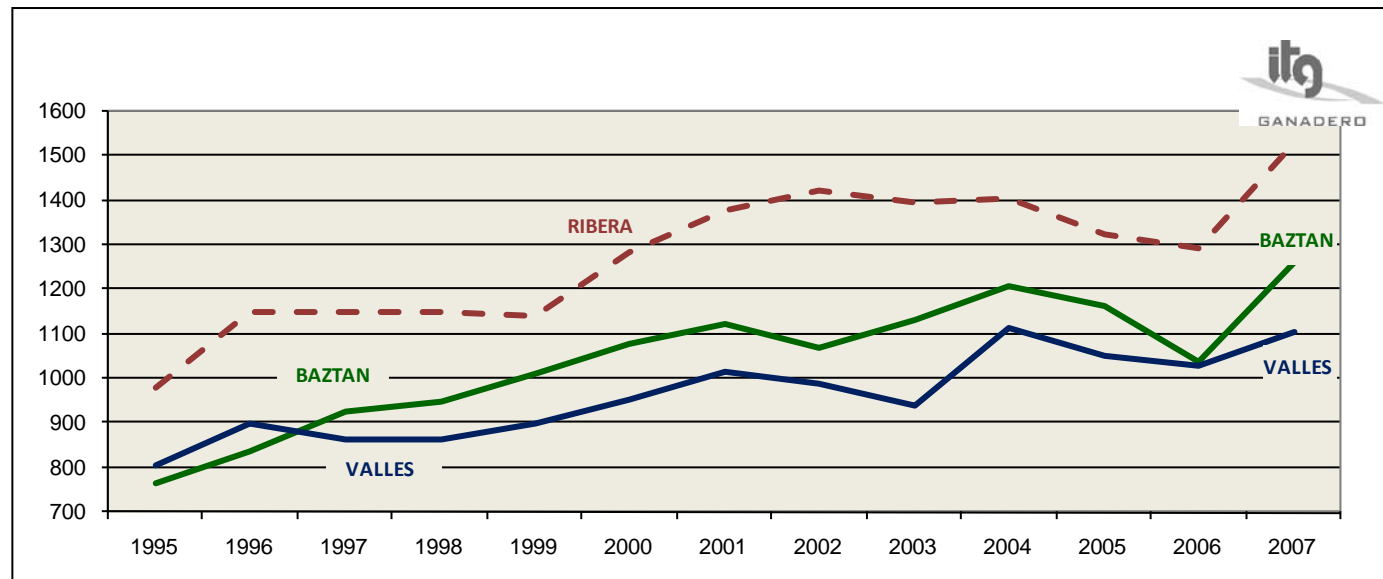


**Gráfico 11: Evolución PRECIO LITRO LECHE.**



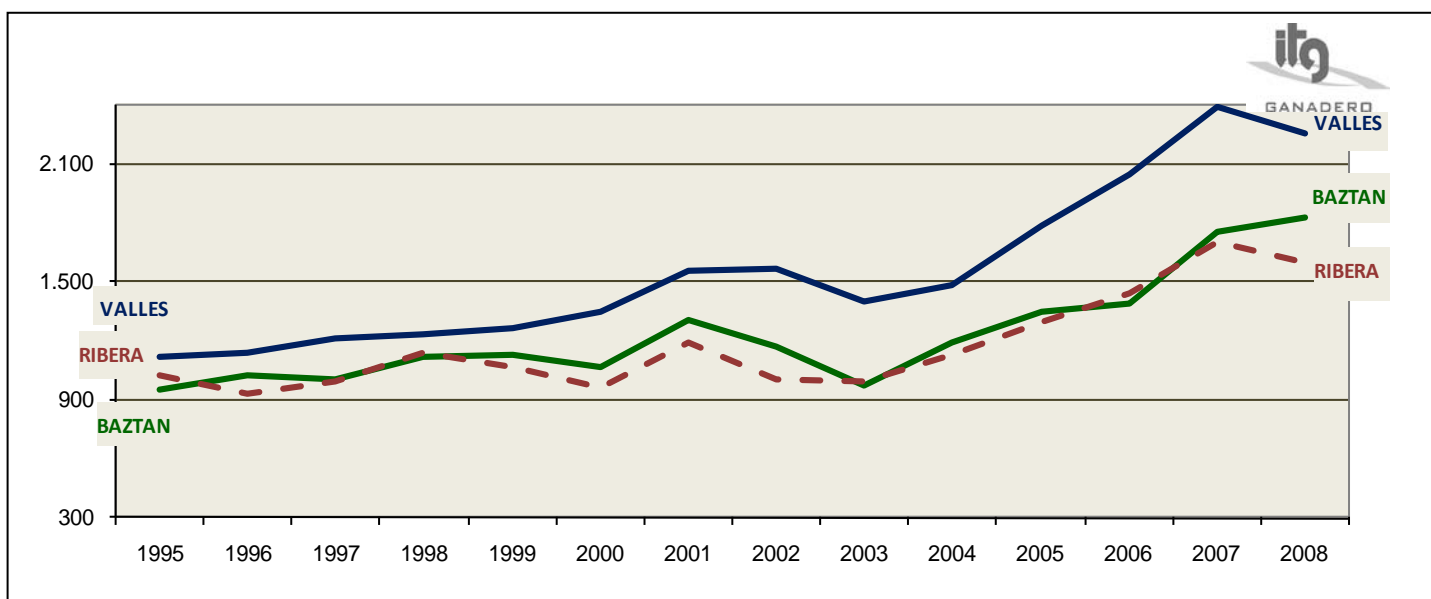
**Gráfico 12: Evolución Gastos Alimentación por vaca.**

AÑO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>BAZTAN</b>	<b>763</b>	<b>833</b>	<b>925</b>	<b>946</b>	<b>1.011</b>	<b>1.076</b>	<b>1.122</b>	<b>1.066</b>	<b>1.129</b>	<b>1.205</b>	<b>1.161</b>	<b>1.038</b>	<b>1.261</b>	<b>1.669</b>
<b>VALLES</b>	<b>803</b>	<b>896</b>	<b>859</b>	<b>859</b>	<b>896</b>	<b>953</b>	<b>1.012</b>	<b>985</b>	<b>938</b>	<b>1.112</b>	<b>1.048</b>	<b>1.026</b>	<b>1.103</b>	<b>1.494</b>
<b>RIBERA</b>	<b>978</b>	<b>1.146</b>	<b>1.146</b>	<b>1.149</b>	<b>1.141</b>	<b>1.282</b>	<b>1.375</b>	<b>1.420</b>	<b>1.394</b>	<b>1.402</b>	<b>1.321</b>	<b>1.292</b>	<b>1.529</b>	<b>1.775</b>



**Gráfico 13: Evolución Margen Bruto por Vaca.**

AÑO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
BAZTAN	946	1.021	996	1.113	1.121	1.061	1.304	1.162	968	1.192	1.343	1.388	1.755	1.828
VALLES	1.116	1.140	1.207	1.233	1.258	1.345	1.551	1.560	1.398	1.481	1.777	2.043	2.383	2.246
RIBERA	1.026	931	992	1.138	1.063	964	1.193	999	988	1.127	1.291	1.433	1.697	1.590



# **Resultados Técnicos y Económicos de las Actividades de Rumiantes Año 2008**

## **III.- VACUNO DE CARNE**

## 3- VACUNO DE CARNE

### 3.1. Características de la muestra.

Los resultados del año 2008 se elaboran con una muestra de 44 explotaciones de las que 41 ceban los terneros en la explotación y los tres restantes venden pasteros.

Del conjunto de las 42 explotaciones, un 47% son mixtas, combinando la actividad vacuno de carne con ovino de carne y leche y cultivos de cereal principalmente.

### 3.2. Comentarios resultados técnicos y económicos año 2008.

Se obtiene un **Margen Bruto** de Explotación de 38.952 €, un 34,54% inferior al del año 2007. El descenso del MB por vaca es similar, pasando de 926 a 629 €.

La estructura de explotación media presenta las siguientes características:

- El número de vacas se reduce en 1,97 cabezas respecto a 2007, siendo la media de vacas por explotación de 61,97.
- El número de UTAs es de 1,04, todas de carácter familiar.
- El número medio de Has. de SAU es de 31,03, lo que equivale a una carga de 2 vacas/ha. Este dato, sin embargo, hay que usarlo con precaución considerando el importante uso de comunales que hace este tipo de explotaciones y que dichos comunales no se computan como SAU.

Las principales variaciones respecto a 2007 son las siguientes:

- El **Producto Bruto** se reduce un 17,98%, principalmente porque al emplearse el criterio de caja en el cómputo de las primas ganaderas, en 2007 se contabilizaron primas correspondientes a más de un año.
- Los **Gastos Variables** aumentan un 6,16%, fundamentalmente por el aumento del precio de la alimentación para el ganado.

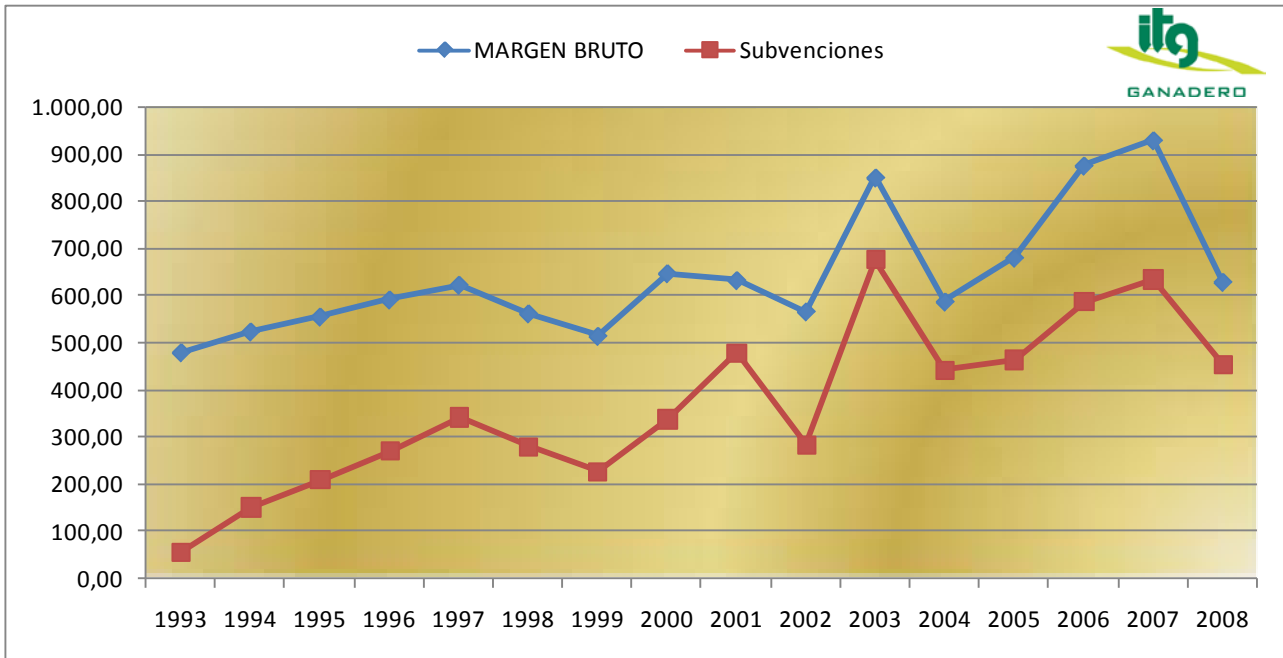
Analizando los **resultados por vaca** puede apreciarse que:

- El Producto Bruto se reduce en 240€ € (un 18%) siendo de 1.321 € para este año 2008. Estas variaciones provienen de la reducción en el cobro de subvenciones percibidas (por el adelanto de un mayor porcentaje de las primas percibido en 2007).
- Los *Gastos Variables* por vaca son 693,34 €, un 9,54% superiores al año anterior, siendo debida esta variación al aumento del gasto en concentrados para el ganado.

**Los precios** medios a los que se han vendido las canales han sido superiores a los del año anterior para el caso de las terneras hembras e inferiores para los terneros machos. El macho se ha vendido a 3,46 € kilo canal (un 4,53% inferior al año anterior) y la hembra a 3,93€ kilo canal (un 1,91% superior al año anterior). La reducción del precio de los machos está vinculada al mayor peso al que se han vendido estos animales (10 kilos canal por encima del año anterior) por el estancamiento de las ventas.

Por otro lado, es importante destacar el incremento del precio de los alimentos para el ganado. El precio del concentrado se ha incrementado en 35 €/tn (un 16% superior al del año anterior).

**Gráfica 1: Evolución Margen bruto y Subvenciones**



### 3.3. Resultados técnicos medios año 2008

#### VACUNO CARNE 2008

Nº explotaciones analizadas

44

#### RESULTADOS TÉCNICOS MEDIOS

<b>PRODUCCIÓN</b>	
Kg. ternero @ vendido/vaca	206,98
Peso canal macho	355
Peso canal hembra	270
Nº animales vendidos/vaca	0,64

<b>ESTRUCTURA</b>	
S.A.U.(Ha.)	31,03
Nº VACAS	61,97
VACAS/HA	2,00
Nº U.T.H.	1,04
VACAS/UTH	59,81

<b>MÁRGENES BRUTOS</b>	
%Venta ternero @/P.Bruto	57%
%Subvenciones/P.Bruto	34%
M.Bruto s/piensos/vaca	837,33
M.Bruto s./alimentación/vaca	782,53

<b>ALIMENTACIÓN por VACA</b>	
Kg. pienso madres y cebo	1867
Costo pienso madres y cebo	485
Costo total alimentación	539

<b>PRECIOS</b>	
Venta kg. ternero canal	3,46
Venta kg. ternera canal	4,01
Compra Tm. pienso madres	238,13
Compra Tm. pienso cebo	263,43

### 3.4. Resultados económicos medios año 2008.

Nº Explotaciones analizadas **TODAS** 44

#### RESULTADOS ECONÓMICOS MEDIOS

U.T.H 1,04

S.A.U.(Ha.) 31,03

VACAS 61,97

	TOTAL	VACA
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>81.916</b>	<b>1.321,95</b>
Venta terneros	31.203	503,55
Venta terneras	15.302	246,94
Venta otros ganados	7.605	122,72
Otros ingresos	2.392	38,60
Subvenciones	28.119	453,78
VI- Compras ganado	-2.705	-43,65
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>42.963</b>	<b>693,34</b>
Concentrados madres	4.225	68,19
Concentrados cebo	25.805	416,43
Forrajes	2.156	34,79
Pastos	1.240	20,01
Veterinario y medicinas	2.573	41,53
Semillas/Fertilizantes/Fitosanitarios	1.423	22,96
Otros gastos ganado	5.541	89,42
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>38.952</b>	<b>628,61</b>

### 3.5. Resultados económicos medios año 2008 (Sólo explotaciones con cebo).

Nº Explotaciones analizadas

SOLO CON CEBO

41

#### RESULTADOS ECONÓMICOS MEDIOS

U.T.A 1,07

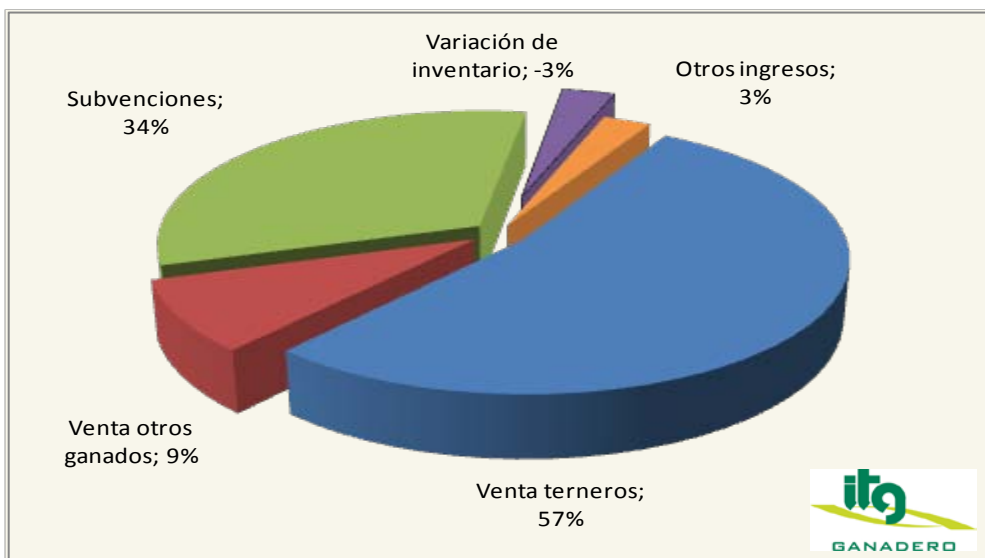
S.A.U.(Ha.) 31,86

VACAS 64,52

	TOTAL	VACA
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>86.159</b>	<b>1.335,30</b>
Venta terneros	33.241	515,16
Venta terneras	16.353	253,44
Venta otros ganados	7.146	110,75
Otros ingresos	2.471	38,30
Subvenciones	29.465	456,65
VI- Compras ganado	-2.517	-39,00
<b>GASTOS VARIABLES</b>	<b>45.277</b>	<b>701,70</b>
Concentrados madres	4.425	68,59
Concentrados cebo	27.412	424,83
Forrajes	2.203	34,15
Pastos	1.275	19,76
Veterinario y medicinas	2.702	41,88
Semillas/Fertilizantes/Fitosanitarios	1.473	22,83
Otros gastos ganado	5.785	89,65
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>40.883</b>	<b>633,60</b>

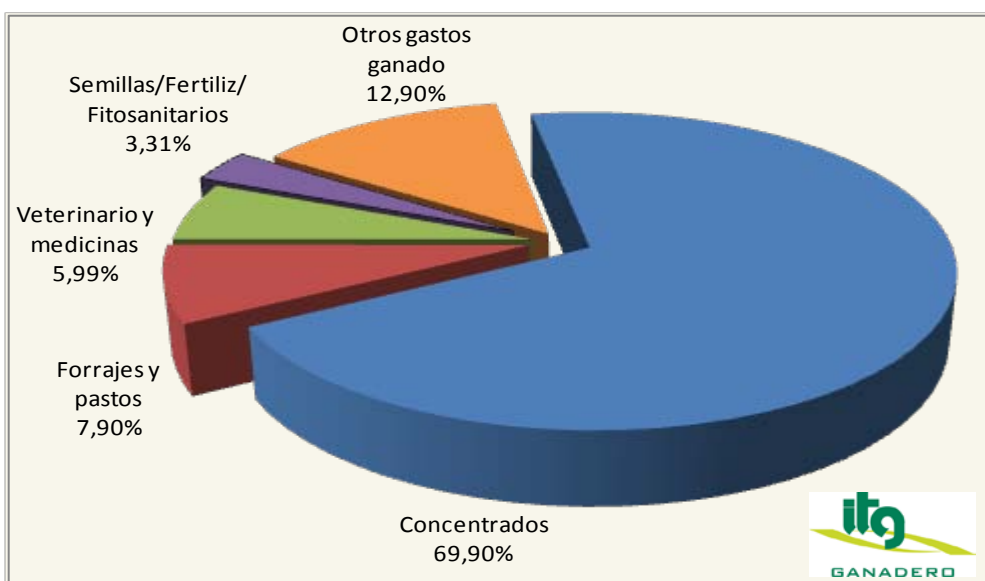
### 3.6. Distribución del Producto Bruto por vaca.

<b>Venta terneros</b>	<b>750,49</b>
<b>Venta otros ganados</b>	<b>122,72</b>
<b>Subvenciones</b>	<b>453,78</b>
<b>Variación de inventario</b>	<b>-43,65</b>
<b>Otros ingresos</b>	<b>38,60</b>



### 3.7. Distribución de los Gastos Variables por vaca.

<b>Concentrados</b>	<b>484,62</b>
<b>Forrajes y pastos</b>	<b>54,80</b>
<b>Veterinario y medicinas</b>	<b>41,53</b>
<b>Semillas/Fert./Fitosanit.</b>	<b>22,96</b>
<b>Otros gastos ganado</b>	<b>89,42</b>



### 3.8. Evolución del Margen Bruto por vaca en 23 años, serie 1986-2008.

	1986	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Nº Explot.	44	58	67	57	33	11	17	19	19	17	19	25	29	30	28	35	35	30	35	37	40	43	44
Nº Vacas	17,5	20,40	21,60	24,30	28,60	35,00	32,60	41,40	48,90	54,80	47,60	49,60	54,10	51,82	52,98	54,06	51,33	59,03	61,8	60,86	61,59	63,94	61,97
Nº UTA	0,86	0,85	0,92	0,95	0,92	1,11	0,89	1,18	1,12	1,18	1,08	1,06	1,03	1,04	1,03	1,12	1,02	1,09	1,09	1,1	1,10	1,07	1,04
VACAS/UTA	20,35	24,00	23,48	25,58	31,09	31,53	36,63	35,08	43,66	46,44	44,07	46,79	52,52	49,83	51,44	48,27	50,32	54,16	56,70	55,33	56,18	57,92	59,81
Peso Macho	291	294	296	323	306	303	301	326	327	329	335	329	322	338	341	336	328	333	333	323	330	354	355
Peso Hembra								228	246	233	245	242	240	243	253	242	248	258	252	238	253	264	270
Precio Kg.Macho	3,08	3,34	3,64	3,34	3,25	3,22	3,06	3,37	3,47	3,17	3,09	3,03	3,26	3,26	3,26	2,98	3,33	3,23	3,23	3,34	3,62	3,62	3,46
Precio Kg.Hembra								3,40	3,50	3,15	3,03	3,06	3,29	3,31	3,37	3,14	3,46	3,41	3,39	3,48	3,76	3,93	4,01
MB/VACA	315	416	434	404	387	377	379	479	523	555	591	623	562	514	647	632	566	850	587	680	875	926	628,6