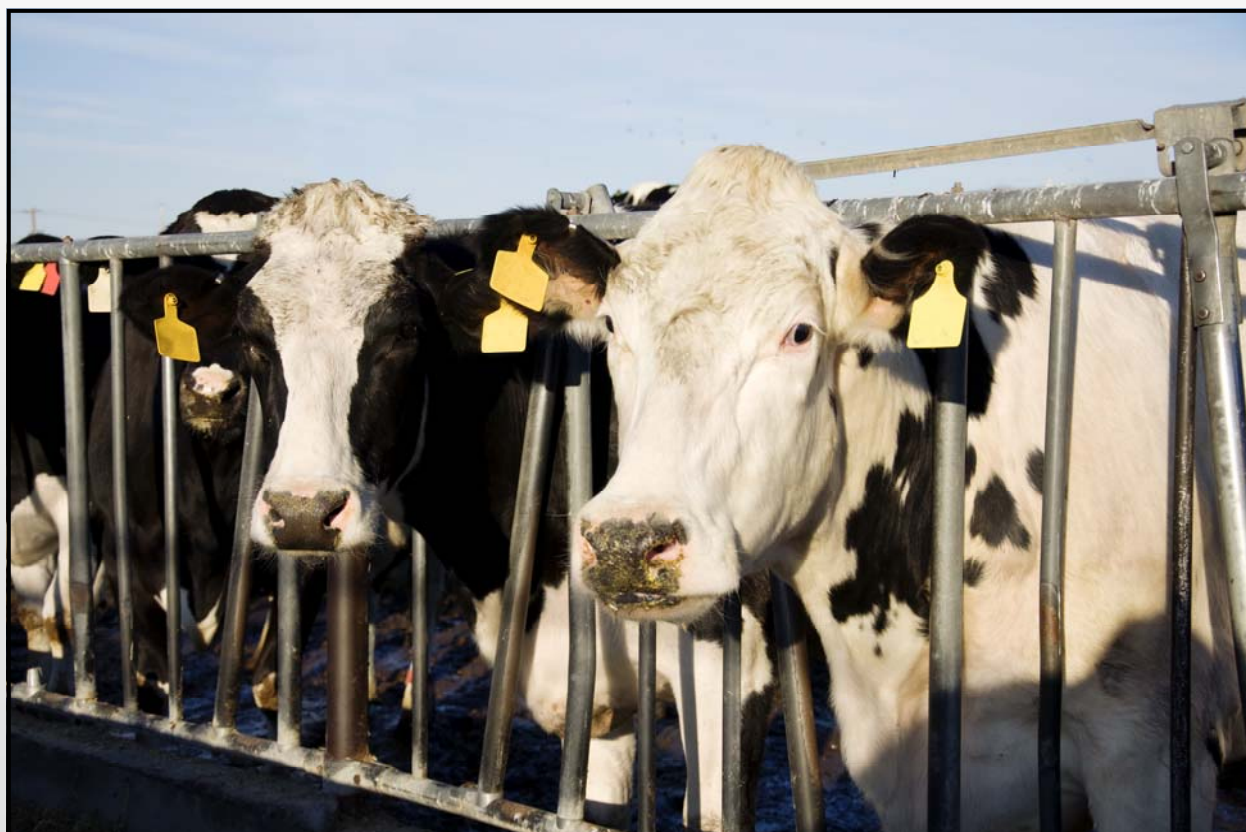


# ECREA

Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias

Resultados técnico-económicos  
**Ganado Vacuno de Leche**  
Andalucía, Asturias, Cantabria,  
Castilla y León, Galicia,  
Navarra y País Vasco



## 2014



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



Aviso legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización.

Estudio encargado por la **Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación. Subsecretaría de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente**

#### **AUTORES:**

**Subdirector General:** Ignacio Atance Muñiz

**Subdirector Adjunto:** Luis Francisco Orodea García

**Consejera Técnica:** Leticia García Coiradas

#### **Equipo Técnico:**

- Benito González Fernández
- Gema Ramírez Carrasco
- Juan Carlos Simarro Bautista

Para obtener más información acerca de los Estudios de costes de explotaciones ganaderas del MAGRAMA puede dirigirse a [sgapc@magrama.es](mailto:sgapc@magrama.es)

Referenciar el documento como: “**Resultados técnico-económicos del Ganado Vacuno de leche en 2014**”, Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación, Subsecretaría. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

(\*) Estudio incluido en el Programa de Estudios del Departamento



**MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE**

#### **Edita:**

© Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Secretaría General Técnica

Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

NIPO: 280-15-196-0

Actualización: Diciembre 2016



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

SUBSECRETARÍA  
SUBDIRECCIÓN GENERAL  
DE ANÁLISIS, PROSPECTIVA Y COORDINACIÓN

# ECREA

## Índice

Resumen Ejecutivo .....	4
Caracterización del sistema productivo .....	6
Vacuno de leche – comparativa entre Comunidades Autónomas .....	8
Resultados de vacuno de leche en Andalucía.....	10
Resultados de vacuno de leche en Asturias.....	12
Resultados de vacuno de leche en Cantabria.....	14
Resultados de vacuno de leche en Castilla y León .....	16
Resultados de vacuno de leche en Galicia.....	18
Resultados de vacuno de leche en Navarra.....	20
Resultados de vacuno de leche en País Vasco.....	22
Serie histórica de resultados.....	24
Metodología y datos técnicos del estudio.....	27



En 2014 el censo de ganado bovino ha sido de 6.078.733 animales, lo que supone un aumento del 6,7% respecto a 2013, año en el que se encontraba aproximadamente en 5,7 millones de cabezas. Sin embargo en 2014, el censo de vacas de ordeño en España ha descendido un 1,4% respecto al año anterior, situándose en 844.791 cabezas.

Con respecto a la producción de leche de vaca en España los principales productores son las CCAA de Galicia (2.575.009 litros), Castilla y León (817.167 litros), Cataluña (667.653 litros) y Asturias (566.654 litros). Es de destacar que a lo largo de los últimos años se ha experimentado un marcado descenso en el número de explotaciones acompañado de un progresivo aumento en el tamaño y cuota de producción, profesionalización y rentabilidad económica de las mismas. El bovino lechero español se sitúa principalmente en el norte peninsular, donde la abundancia de lluvias hace que se disponga de recursos palatables. La producción de leche se realiza casi en su totalidad mediante el empleo de animales de la raza frisona, altamente seleccionados y especializados. Ello ha permitido aumentar enormemente los rendimientos productivos por animal.

### Explotaciones Estudiadas

En este estudio se analizan los resultados técnico-económicos obtenidos en 2014 de 580 explotaciones situadas en Andalucía (10), Asturias (277), Cantabria (33), Castilla y León (12), Galicia (25), Navarra (60) y País Vasco (163). El número total de vacas de la muestra es de 38.816, con un rebaño promedio de 66,92 vacas por explotación. Por estratos, sin tener en cuenta Galicia ni País Vasco (por no disponerse de datos desagregados), el 37,8% de las explotaciones tienen entre 30 y 60 vacas, mientras que un 16,8% tienen más de 90 vacas por explotación. Las explotaciones se dedican al ganado vacuno de leche, prácticamente como actividad productiva única, con la excepción de Navarra, en donde, de las 60 explotaciones analizadas, 10 tienen además otra actividad agrícola o ganadera [ovino de leche (4), ovino de carne (1) y cereales (6)].

En el análisis se distingue entre mano de obra familiar y asalariada, que unidas forman el número de Unidades de Trabajo Agrario (UTA), correspondiente. La mano de obra media es de 2,08 UTA/explotación.

### Ingresos

El **producto bruto** medio por explotación fue de 233.807 €, un 6,7 % más alto que en 2013 (218.935 €), correspondiendo el 88,5% a las ventas de leche. Por vaca ha sido de 3.493,83 €, destacando con valores superiores Galicia (3.978,27 €), Navarra (3.939,85 €), Castilla y León (3.886,75 €) y País Vasco (3.779,32 €).

El ingreso medio por vaca más elevado por la **venta de leche** se ha obtenido en Galicia (3.525,35 €), seguido de Navarra (3.459,27 €), siendo el más bajo el

de Andalucía (2.592,81 €). La media general por venta de leche por vaca (3.090,44 €) fue un 1,3% superior a la de 2013 (3.050,29 €).

Las **subvenciones** por explotación alcanzaron 8.361 €, y representan el 3,6% del producto bruto.

En este estudio no se ha considerado el pago único por estar desacoplado de la actividad productiva. Sin embargo a la hora de valorar los resultados económicos finales presentados, deben tenerse en cuenta los datos contabilizados, por las explotaciones objeto de estudio, como "otras subvenciones a la explotación" (fundamentalmente pago único y ayudas de desarrollo rural), que para vacuno de leche se han calculado en 17.541,77 €/explotación, tras ajustar el porcentaje que supone el vacuno de leche sobre los ingresos totales de las explotaciones (incluidas las subvenciones acopladas).

### Costes

El **coste de producción** completo medio, considerando la remuneración de los factores propios en términos de valor, ha sido de 3.463,47 €/vaca y 40,14 €/100 l, mientras que en 2013 fue de 3.482,67 €/vaca y 41,88€/100 l, disminuyendo en todas las CCAA excepto en Cantabria y Castilla y León.

El importe del epígrafe "Otros Costes indirectos" (renta de la tierra, intereses de otros capitales propios y mano de obra familiar) por vaca ha oscilado entre 290,64 € (11,5% del coste de producción completo) en Andalucía y 575,57 € (14,4%) en Galicia. Representa una media de 381,42 €, un 11% del coste. La alimentación representa un 50,8% de los gastos: En el **consumo de pienso** por vaca se incluye el utilizado en la cría. El empleo cada vez más generalizado de

mezclas de pienso y forraje dificulta mucho conocer la cantidad de concentrado realmente utilizada, pues en los datos suministrados no se especifican las proporciones de forraje y piensos de dichas mezclas, por lo que estos índices pueden enmascarar la realidad.

Con relación al ejercicio anterior, el consumo de pienso por vaca ha aumentado en todas las CCAA analizadas. Siendo Andalucía y País Vasco las CCAA donde se ha registrado un consumo de pienso por vaca más alto (5.710,96 Kg/vaca y 5.011 Kg/vaca, respectivamente).

El **coste medio de alimentación** por litro de leche (20,41€/100l) disminuyó un 6,2% respecto a 2013 (21,76 €/100l), disminuyendo en todas las CCAA excepto en Castilla y León. El coste más elevado por 100 litros correspondió a Castilla y León (25,92 €), seguido por Galicia (21,84 €) y el País Vasco (21,69); el más bajo ha sido el de Cantabria (19,01€).

Resaltar que de media el coste de producción completo por litro de leche ha sido mayor que su precio de venta, siendo la diferencia entre ambos valores de 4,3 €/100 l.

El **gasto en mano de obra asalariada** representa de media 103,63 €/vaca (un 3% del coste de producción completo). El gasto más elevado se registra en Castilla y León (278,96 €/vaca) y el más bajo en País Vasco, donde es 70,15 €/vaca.

### Principales Resultados Económicos

- El **margen neto** de las 580 explotaciones estudiadas ha sido positivo (4,77 €/100l, 411,78 €/vaca), resultado suficiente para cubrir los costes de oportunidad de la renta de la tierra, mano de obra familiar e intereses de los capitales propios, por lo que el beneficio se ha situado en valores positivos (0,35 €/100l, 30,36€/vaca), mejorando los resultados con respecto al año anterior.
- El **margen neto por UTA** fue de 13.248 €, con 2,08 UTA/explotación.
- **Por CCAA**, destaca Andalucía con un valor de beneficios obtenidos más elevado (6,40 €/100l), mientras que el peor valor se obtiene en Galicia (-2,55€/100l), siendo esta la única CCAA con beneficio negativo en 2014.
- La **subvención** media por explotación (8.361 €) aumentó ligeramente con respecto 2013 (8.065 €).

Estas subvenciones, entendidas como parte acoplada a la producción, tales como las ayudas específicas por aplicación del artículo 68 R(CE)73/2009, representaron en 2014 un 3,6% con respecto al producto bruto y un 30,3 % con respecto al margen neto.

No obstante, los resultados económicos se verían mejorados si tenemos en cuenta el pago único y otras actividades productivas asociadas.

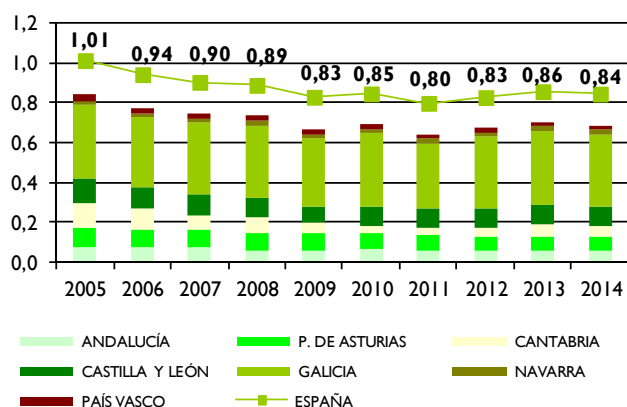


El sector vacuno de leche ha sufrido un intenso proceso de reestructuración en las últimas décadas, que ha dado lugar a un importante descenso en el número de explotaciones, principalmente las de reducido tamaño.

### Censo de ganado vacuno de leche

El número vacas de ordeño en España se ha reducido en un 16,6 % en los últimos diez años, con una tasa anual media aproximadamente del 2-3%, pasando de 1.012.914 vacas en el año 2005 a 844.791 en el año 2014. Durante el año 2014 la cabaña se ha visto reducida en un 1,4% respecto a 2013. Las vacas de leche en España se ubican principalmente en seis CCAA: Galicia, Castilla y León, Cataluña, Asturias, Andalucía y Cantabria. Estas comunidades representan aproximadamente el 84,7 % del censo de ganado vacuno de leche, siendo Galicia la CCAA que concentra el mayor número de animales, en el año 2014, 361.870 vacas lecheras, lo que representa un 42,8% del censo nacional de vacas de ordeño.

### Evolución de novillas y vacas de ordeño (millones)

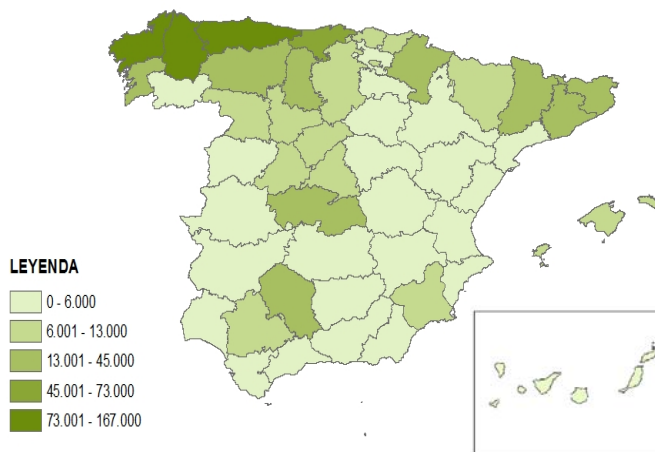


Fuente: Anuario de Estadística del MAGRAMA

### Producción de Vacuno de leche

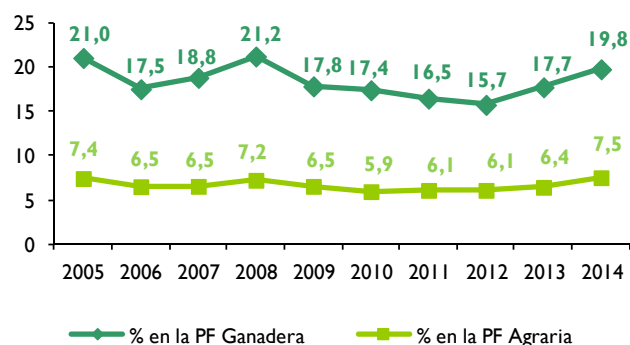
La producción lechera total aporta a la Producción Final Ganadera un 19,8 %. Según desglose, el 86,4% de la producción lechera nacional corresponde a leche de vaca. En España, a lo largo del periodo 2005-2014, la producción de leche de vaca ha fluctuado, alcanzando los 6.582,3 millones de litros en 2014. En líneas generales, el nivel de producción de leche ha aumentado a pesar de la disminución en el número de efectivos debido a la mejora en el rendimiento lechero de las vacas de ordeño.

### Distribución de vacas de ordeño en España, 2014



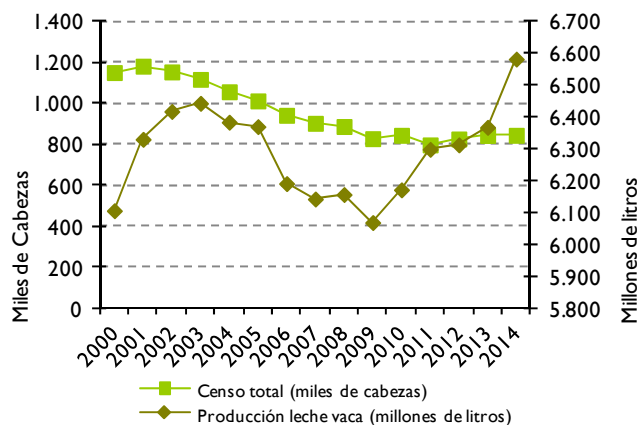
Fuente: Elaboración propia a partir del Anuario de Estadística, MAGRAMA

### % de la producción de leche frente a la Producción de la Rama Agraria



Fuente: Anuario de Estadística del MAGRAMA

### Sector de leche de vacuno en cifras

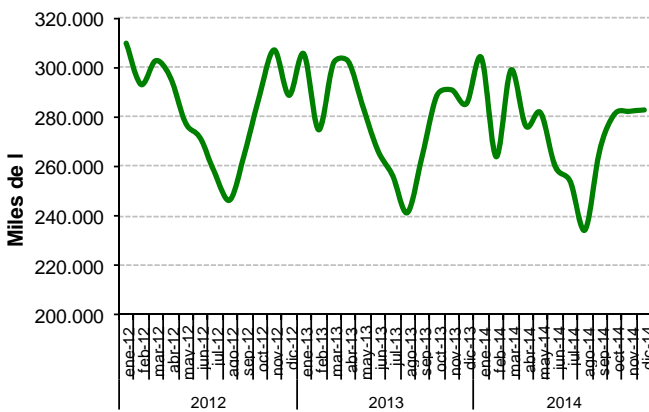


Fuente: Anuario de Estadística del MAGRAMA

### Consumo de leche

A lo largo de los años 2006 al 2015, el consumo per cápita de leche ha experimentado un importante descenso. El consumo de otros productos lácteos como el yogurt y el queso también ha experimentado descensos significativos.

### Consumo de leche en los hogares



Fuente: Panel de Consumo Alimentario MAGRAMA

Consumo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Millones de kg	3.562,8	3.511,4	3.537,0	3.527,5	3.418,9	3.404,1	3.441,3	3.286,7
Consumo per cápita (kg)	79,83	78,07	77,34	76,78	74,5	73,9	75,8	73,3

Fuente: Panel de Consumo Alimentario MAGRAMA

### Ayudas percibidas por el sector vacuno de leche

Con la reforma de la PAC de 2006, la prima láctea y el pago adicional a la misma se incluyen en el régimen de pago único, es decir, quedan desacopladas al 100%, por lo que no han sido tenidas en cuenta en los resultados económicos de este estudio. A partir de 2010, y en virtud del artículo 68 del Reglamento (CE) 73/2009, se comienza a aplicar dos ayudas específicas al sector lácteo:

- *Ayuda por calidad al sector lácteo (LCA)*: destinada a titulares de explotaciones de leche que comercialicen su producción al amparo de una denominación de calidad.
- *Ayuda por zona desfavorecida (LZD)*: para aquellas explotaciones de leche que se encuentren en zonas económicamente vulnerables o sensibles desde el punto de vista económico, social o medioambiental.

Estos pagos directos son de aplicación en España, a partir del 1 de enero de 2012, según el Real Decreto 202/2012.

### Ayudas específicas al sector lácteo (2014)

[art. 68. R(CE) 73/2009]

	Solicitudes pagadas	Animales con derecho a pago	Total pagado	Importe unitario (€/animal)
<b>LCA</b>	5.701	285.204	3.533.364€	15,69
				Explotaciones en zonas montaña y zonas con dificultades específicas 70,16
<b>LZD</b>	17.230	713.023	46.960.475€	Explotaciones en zonas desfavorecidas distintas a las de montaña afectadas por desventajas específicas 61,38
				Resto de zonas 27,58

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del FEGA

### Asociacionismo

En los últimos años se consolida la tendencia, iniciada en la década de los años ochenta, de creación y desarrollo de cooperativas de comercialización de vacuno. Estos centros son considerados piezas fundamentales en la modernización del sector, encontrándose presentes en todas las CCAA con importancia censal en este sector. En el sector lácteo existe una Organización Interprofesional: **INLAC**, compuesta por representantes tanto de la rama productora como de la rama industrial, su misión es representar los intereses comunes de la cadena del sector lácteo de vaca, oveja y cabra.

De la rama productora forman parte: Cooperativas Agroalimentarias, COAG-IR (Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos-Iniciativa Rural), ASAJA (Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores) y UPA (Unión de Pequeños Agricultores); y de la rama industrial y comercial forman parte: FENIL (Federación Nacional de Industrias Lácteas) y Cooperativas Agroalimentarias.

### Metodología y Análisis de los Resultados

Esta ficha tiene por objeto sintetizar los resultados económicos alcanzados por la actividad del vacuno de leche en el conjunto de explotaciones incluidas en el estudio, así como presentar los resultados de una manera comparativa entre las CCAA analizadas en este estudio.

De esta manera, el resultado medio del conjunto de todas las explotaciones incluidas en el estudio se ha trasladado al cuadro de resultados general, del mismo formato al empleado en las fichas autonómicas, así como a los gráficos de evolución reciente de resultados y de descomposición del producto bruto. Todos los valores incluidos en esta ficha, incluidos los coeficientes técnicos, corresponden por tanto a la media general del conjunto de explotaciones analizadas, salvo el gráfico inferior derecho que realiza una comparación de los resultados alcanzados por la actividad en cada CCAA para el ejercicio analizado y la media de los cinco años anteriores.

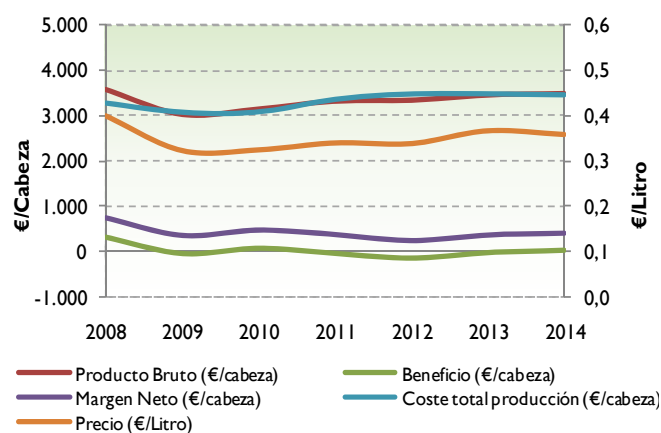
### Producción y precio de la leche

Producción				Precio de la leche
I/Explotación	I/Vaca	I/UTA	I/ha	(€/100 l)
577.454	8.628	277.622	18.634	35,82

### Distribución del censo (\*) (Número de explotaciones)

Censo de vacas por explotación							Total
≤15	>15-30	>30-45	>45-60	>60-75	>75-90	>90	
19	77	80	68	48	34	66	392

(\*) Total sin Galicia ni País Vasco



### Censo de la muestra

Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
580	66,92	38.816

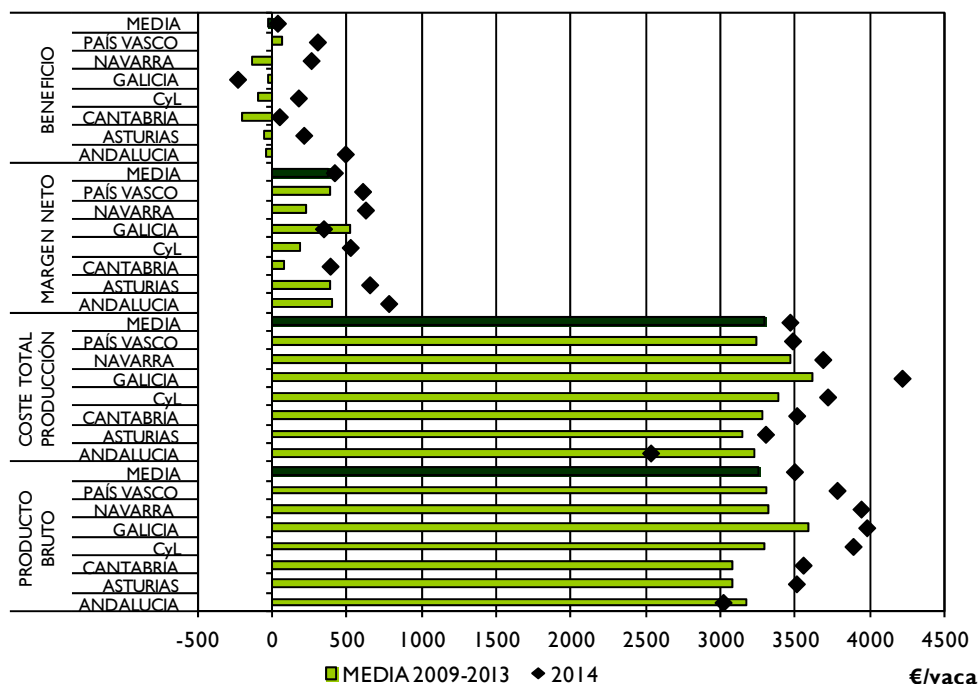
### Mano de obra

UTA/Explot	2,08
Familiar	1,60
Asalariada	0,48

### Consumo pienso

kg por vaca	kg por l de leche
4.671,4	0,54

### Comparación de los resultados de 2014 con la media 2009-2013



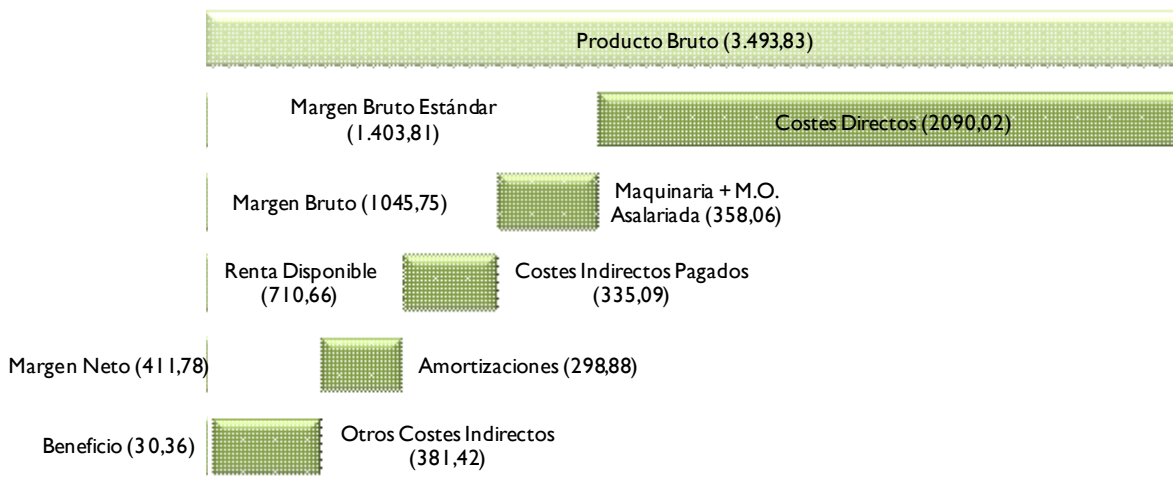


## Resultados económicos de vacuno de leche en 2014

	€/Vaca	Var. % (1)	€/Explot.	€/U.T.A.	€/100 l.	€/ha S.A.U	%
<b>Producto Bruto</b>							
<b>I. VENTAS DE LECHE</b>	<b>3.090,44</b>	<b>4,25</b>	<b>206.812</b>	<b>99.429</b>	<b>35,82</b>	<b>6.673,51</b>	<b>88,45</b>
<b>2-VENTAS DE GANADO</b>	<b>170,64</b>	<b>-11,17</b>	<b>11.419</b>	<b>5.490</b>	<b>1,98</b>	<b>368,48</b>	<b>4,88</b>
<b>3-SUBVENCIONES</b>	<b>124,93</b>	<b>-14,17</b>	<b>8.361</b>	<b>4.019</b>	<b>1,45</b>	<b>269,78</b>	<b>3,58</b>
<b>4-VARIACIÓN DE INVENTARIO</b>	<b>-1,12</b>	<b>73,85</b>	<b>-75</b>	<b>-36</b>	<b>-0,01</b>	<b>-2,41</b>	<b>-0,03</b>
<b>5-OTROS INGRESOS</b>	<b>108,93</b>	<b>3,55</b>	<b>7.290</b>	<b>3.505</b>	<b>1,26</b>	<b>235,23</b>	<b>3,12</b>
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.493,83</b>	<b>2,67</b>	<b>233.807</b>	<b>112.407</b>	<b>40,49</b>	<b>7.544,60</b>	<b>100</b>
<b>Costes</b>							
<b>6-TOTAL COSTES DIRECTOS</b>	<b>2.090,02</b>	<b>-0,08</b>	<b>139.864</b>	<b>67.242</b>	<b>24,22</b>	<b>4.513,20</b>	<b>60,34</b>
<i>Cultivos para el ganado</i>	164,38	6,06	11.000	5.289	1,91	354,96	4,75
<i>Forrajes y subproductos</i>	253,27	9,86	16.949	8.148	2,94	546,90	7,31
<i>Concentrados</i>	1.342,41	-4,63	89.834	43.189	15,56	2.898,81	38,76
<i>Productos zoonosanitarios</i>	177,36	5,29	11.869	5.706	2,06	382,99	5,12
<i>Otros suministros para el ganado</i>	152,61	17,25	10.212	4.910	1,77	329,54	4,41
<b>7-MAQUINARIA</b>	<b>254,43</b>	<b>-9,31</b>	<b>17.026</b>	<b>8.186</b>	<b>2,95</b>	<b>549,41</b>	<b>7,35</b>
<b>8-MANO DE OBRA ASALARIADA</b>	<b>103,63</b>	<b>9,05</b>	<b>6.935</b>	<b>3.334</b>	<b>1,20</b>	<b>223,78</b>	<b>2,99</b>
<b>9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS</b>	<b>335,09</b>	<b>4,12</b>	<b>22.424</b>	<b>10.781</b>	<b>3,88</b>	<b>723,59</b>	<b>9,67</b>
<i>Cargas Sociales</i>	92,64	-4,92	6.199	2.980	1,07	200,04	2,67
<i>Seguros de capitales propios</i>	32,76	24,83	2.192	1.054	0,38	70,74	0,95
<i>Intereses y gastos financieros</i>	22,64	-18,63	1.515	729	0,26	48,90	0,65
<i>Canon de arrendamiento</i>	27,51	26,97	1.841	885	0,32	59,40	0,79
<i>Contribuciones e impuestos</i>	5,97	40,73	400	192	0,07	12,90	0,17
<i>Conservación de edificios y mejoras</i>	42,26	23,89	2.828	1.360	0,49	91,27	1,22
<i>Otros gastos generales</i>	111,30	0,91	7.448	3.581	1,29	240,35	3,21
<b>10-AMORTIZACIONES</b>	<b>298,88</b>	<b>-0,35</b>	<b>20.001</b>	<b>9.616</b>	<b>3,46</b>	<b>645,41</b>	<b>8,63</b>
<b>SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)</b>	<b>3.082,05</b>	<b>-0,23</b>	<b>206.251</b>	<b>99.159</b>	<b>35,72</b>	<b>6.655,40</b>	<b>88,99</b>
<b>11- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS</b>	<b>381,42</b>	<b>-3,06</b>	<b>25.525</b>	<b>12.272</b>	<b>4,42</b>	<b>823,65</b>	<b>11,01</b>
<i>Renta de la tierra</i>	25,73	-16,21	1.722	828	0,30	55,56	0,74
<i>Intereses de otros capitales propios</i>	117,12	-2,06	7.837	3.768	1,36	252,90	3,38
<i>Mano de obra familiar</i>	238,58	-1,89	15.966	7.676	2,77	515,19	6,89
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>3.463,47</b>	<b>-0,55</b>	<b>231.776</b>	<b>111.431</b>	<b>40,14</b>	<b>7.479,04</b>	<b>100,00</b>
<b>Resultados</b>							
<b>12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.493,83</b>	<b>2,67</b>	<b>233.807</b>	<b>112.407</b>	<b>40,49</b>	<b>7.544,60</b>	<b>-</b>
<b>13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)</b>	<b>1.403,81</b>	<b>7,06</b>	<b>93.943</b>	<b>45.165</b>	<b>16,27</b>	<b>3.031,40</b>	<b>-</b>
<b>14-MARGEN BRUTO (13-7-8)</b>	<b>1.045,75</b>	<b>11,76</b>	<b>69.982</b>	<b>33.645</b>	<b>12,12</b>	<b>2.258,21</b>	<b>-</b>
<b>15-RENTA DISPONIBLE (14-9)</b>	<b>710,66</b>	<b>15,77</b>	<b>47.558</b>	<b>22.864</b>	<b>8,24</b>	<b>1.534,61</b>	<b>-</b>
<b>16-MARGEN NETO (15-10)</b>	<b>411,78</b>	<b>31,18</b>	<b>27.556</b>	<b>13.248</b>	<b>4,77</b>	<b>889,20</b>	<b>-</b>
<b>17-BENEFICIO (16-11)</b>	<b>30,36</b>	<b>138,16</b>	<b>2.032</b>	<b>977</b>	<b>0,35</b>	<b>65,55</b>	<b>-</b>

(1) Variación % sobre media en euros por cabeza (dos años anteriores).

## Resultados económicos (valores en €/vaca)



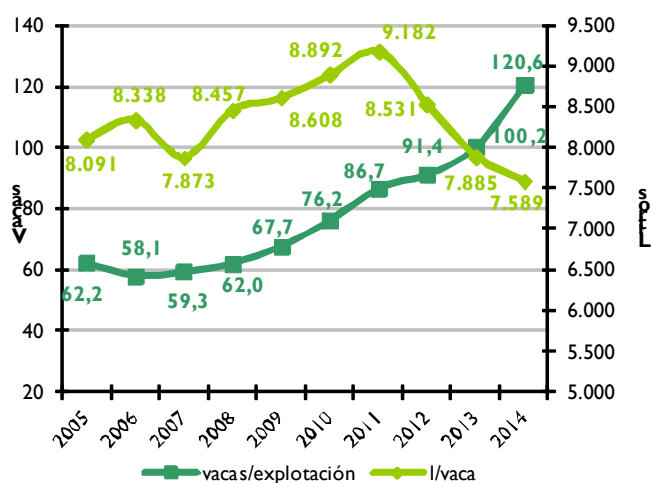
### Situación y estructura de las explotaciones

Las 10 explotaciones muestreadas en **Andalucía** se encuentran en la provincia de Córdoba (6 en la comarca Pedroches) y en la provincia de Sevilla (4 en las comarcas: La Vega (1), El Aljarafe(1), Las Marismas (1) y La Campiña (1)).

### Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Andalucía	10	120,58	1.205,80

### Evolución del censo y de la producción de leche



### Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones							Total
	Censo de vacas por explotación							
	≤15	>15-30	>30-45	>45-60	>60-75	>75-90	>90	
Córdoba	-	-	-	-	-	-	6	6
Sevilla	-	-	1	-	1	-	2	4

### Mano de obra

UTA/Explot.	2,57
Familiar	1,57
Asalariada	1,00

### Resultados técnico-económicos

#### Consumo pienso

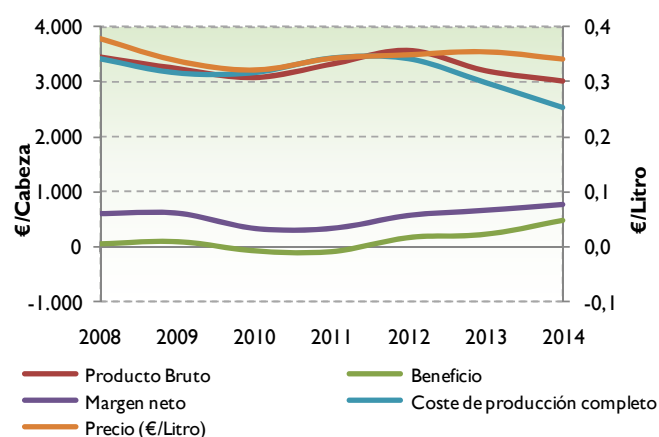
kg por vaca	kg por litro de leche
5.710,96	0,75

#### Producción y precio de la leche

Producción				Precio de la leche (€/100 l)
l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha	
915.033	7.589	356.460	27.418	34,17

#### Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2014 el producto bruto ha descendido un 11,1% con respecto a los dos años anteriores, situándose en 3.015,87 €/vaca. Asimismo el coste total de producción por cada 100l de leche también ha disminuido, pasando de 37,84 € en 2013, a 33,35 € en 2014. El mayor descenso del coste total de producción frente al producto bruto ha provocado el aumento tanto del margen neto (10,23 €/100l) como del beneficio (6,40 €/100l), situándose ambos parámetros en los valores más altos de la serie estudiada.



## Resultados económicos de vacuno de leche en Andalucía 2014

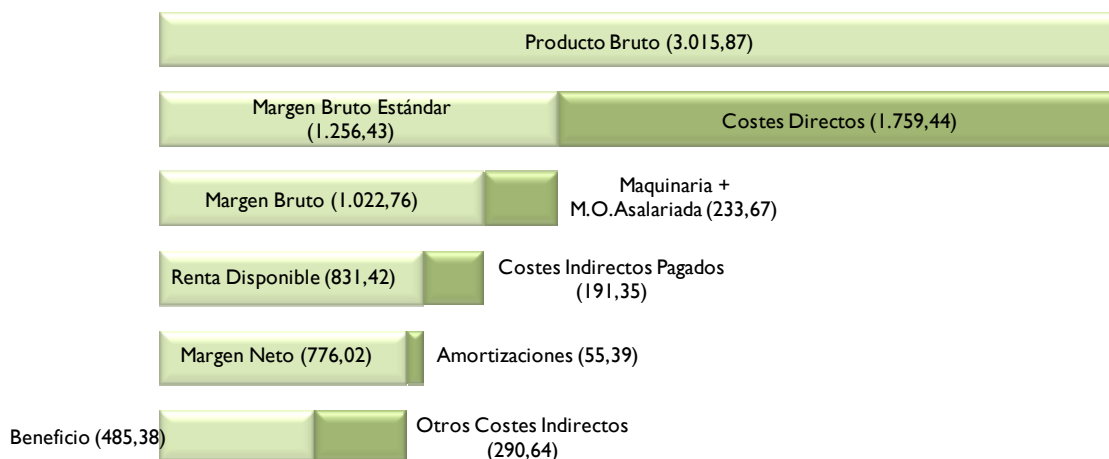
	€/Cabeza	Var. % (1)	€/Explot.	€/U.T.A.	€/100 l	%
<b>Producto Bruto</b>						
1- VENTAS DE LECHE	2.592,81	-12,75%	312.640,64	121.748,73	34,17	85,97%
2-VENTAS DE GANADO	158,87	-37,76%	19.156,70	7.460,01	2,09	5,27%
3-SUBVENCIONES	114,42	319,71%	13.796,88	5.372,79	1,51	3,79%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-22,39	-124,45%	-2.699,68	-1.051,31	-0,30	-0,74%
5-OTROS INGRESOS	172,16	254,01%	20.758,59	8.083,82	2,27	5,71%
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.015,87</b>	<b>-11,15%</b>	<b>363.653,13</b>	<b>141.614,05</b>	<b>39,74</b>	<b>100,00%</b>
<b>Costes</b>						
<b>6-TOTAL COSTES DIRECTOS</b>	<b>1.759,44</b>	<b>-23,96%</b>	<b>212.152,76</b>	<b>82.616,67</b>	<b>23,19</b>	<b>69,53%</b>
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	1,96	0,00%	236,40	92,06	0,03	0,08%
Pastos Rastrojeras y Montaneras	2,16	145,05%	259,86	101,19	0,03	0,09%
Forrajes y subproductos	278,60	-43,52%	33.593,74	13.082,10	3,67	11,01%
Concentrados	1.130,14	-26,73%	136.272,49	53.067,33	14,89	44,66%
Productos zosanitarios	60,18	-41,64%	7.256,24	2.825,73	0,79	2,38%
Otros suministros para el ganado	281,42	66,66%	33.934,02	13.214,61	3,71	11,12%
Compra de animales (Cebo)	4,98	0,00%	600,00	233,65	0,07	0,20%
<b>7-MAQUINARIA</b>	<b>120,59</b>	<b>-16,19%</b>	<b>14.540,59</b>	<b>5.662,41</b>	<b>1,59</b>	<b>4,77%</b>
<b>8-MANO DE OBRA ASALARIADA</b>	<b>113,08</b>	<b>-0,89%</b>	<b>13.634,80</b>	<b>5.309,67</b>	<b>1,49</b>	<b>4,47%</b>
<b>9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS</b>	<b>191,35</b>	<b>47,30%</b>	<b>23.072,68</b>	<b>8.984,98</b>	<b>2,52</b>	<b>7,56%</b>
Cargas Sociales	49,30	-9,32%	5.944,59	2.314,95	0,65	1,95%
Seguros de capitales propios	20,98	-15,57%	2.530,17	985,30	0,28	0,83%
Intereses y gastos financieros	0,30	0,00%	36,29	14,13	0,00	0,01%
Canon de arrendamiento	0,76	0,00%	91,25	35,53	0,01	0,03%
Contribuciones e impuestos	5,58	-8,29%	672,53	261,90	0,07	0,22%
Conservación de edificios y mejoras	14,26	24,01%	1.720,00	669,80	0,19	0,56%
Otros gastos generales	100,16	202,59%	12.077,85	4.703,37	1,32	3,96%
<b>10-AMORTIZACIONES</b>	<b>55,39</b>	<b>-26,25%</b>	<b>6.679,34</b>	<b>2.601,07</b>	<b>0,73</b>	<b>2,19%</b>
<b>SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)</b>	<b>2.239,84</b>	<b>-19,34%</b>	<b>270.080,16</b>	<b>105.174,80</b>	<b>29,52</b>	<b>88,51%</b>
<b>11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS</b>	<b>290,64</b>	<b>-31,49%</b>	<b>35.045,55</b>	<b>13.647,46</b>	<b>3,83</b>	<b>11,49%</b>
Renta de la tierra	6,17	214,35%	743,74	289,63	0,08	0,24%
Intereses de otros capitales propios	106,18	-22,43%	12.803,07	4.985,78	1,40	4,20%
Mano de obra familiar	178,29	-37,53%	21.498,74	8.372,05	2,35	7,05%
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>2.530,48</b>	<b>-20,95%</b>	<b>305.125,71</b>	<b>118.822,26</b>	<b>33,35</b>	<b>100,00%</b>
<b>Resultados</b>						
<b>12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.015,87</b>	<b>-11,15%</b>	<b>363.653,13</b>	<b>141.614,05</b>	<b>39,74</b>	-
<b>13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)</b>	<b>1.256,43</b>	<b>16,29%</b>	<b>151.500,37</b>	<b>58.997,38</b>	<b>16,56</b>	-
<b>14-MARGEN BRUTO (13-7-8)</b>	<b>1.022,76</b>	<b>24,36%</b>	<b>123.324,98</b>	<b>48.025,30</b>	<b>13,48</b>	-
<b>15-RENTA DISPONIBLE (14-9)</b>	<b>831,42</b>	<b>20,05%</b>	<b>100.252,31</b>	<b>39.040,32</b>	<b>10,96</b>	-
<b>16-MARGEN NETO (15-10)</b>	<b>776,02</b>	<b>25,69%</b>	<b>93.572,97</b>	<b>36.439,25</b>	<b>10,23</b>	-
<b>17-BENEFICIO (16-11)</b>	<b>485,38</b>	<b>151,25%</b>	<b>58.527,41</b>	<b>22.791,79</b>	<b>6,40</b>	-

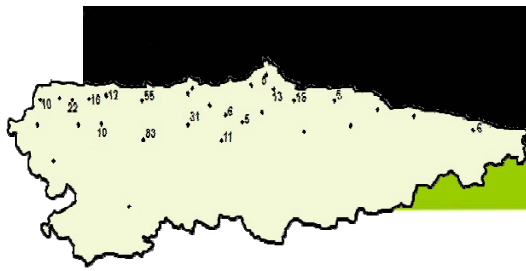
(1) Variación % sobre media en euros por cabeza (dos años anteriores).

### Coefficientes técnicos

Vacas/explotación	120,58
UTA/explotación	2,57
l/explotación	915,033
SAU/explotación	33,37
Vacas/ ha SAU	3,61
Vacas/UTA	46,92
l/vaca	7,589
€/100l	34,17

### Resultados económicos (valores en €/vaca)





# ECREA

## Resultados de Vacuno de Leche en Asturias

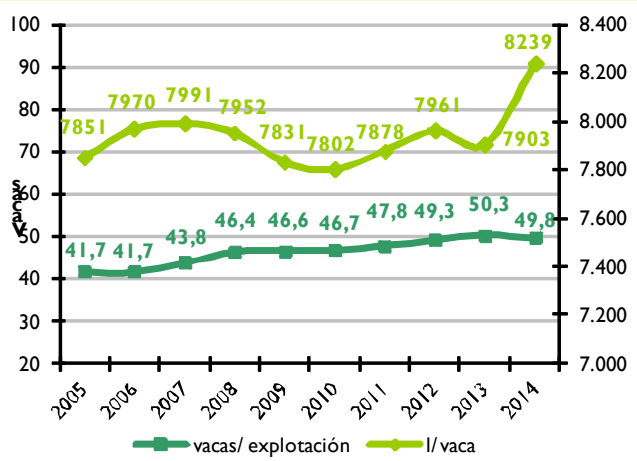
### Situación y estructura de las explotaciones

Las 277 explotaciones analizadas en **Asturias**, están en las comarcas de Vegadeo (1), Lluvia (12), Cangas de Narcea (71), Grado (51), Gijón (32), Oviedo (3), y Llanes (7).

### Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Asturias	277	49,77	13.787

### Evolución del censo y de la producción de leche



### Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones						Total
	Censo de vacas por explotación						
	≤15	>15-30	>30-45	>45-60	>60-75	>75-90	>90
Asturias	19	65	66	55	28	17	277

### Mano de obra

UTA/Explot.	1,69
Familiar	1,38
Asalariada	0,31

La raza más común es la Frisona, haciéndose cruce industrial con Asturiana de los Valles y de la Montaña, así como con Azul Belga.

Las explotaciones siguen los programas sanitarios oficiales (tuberculosis, brucela, leucosis y perineumonía), así como control de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina

(IBR), Diarrea Vírica Bovina (BVD), Neospora y Paratuberculosis. Asimismo, la mayoría de las explotaciones están dentro del programa de calidad de la leche.

### Resultados técnico-económicos

Consumo pienso	
kg por Vaca	kg por litro de leche
4.046,91	0,49

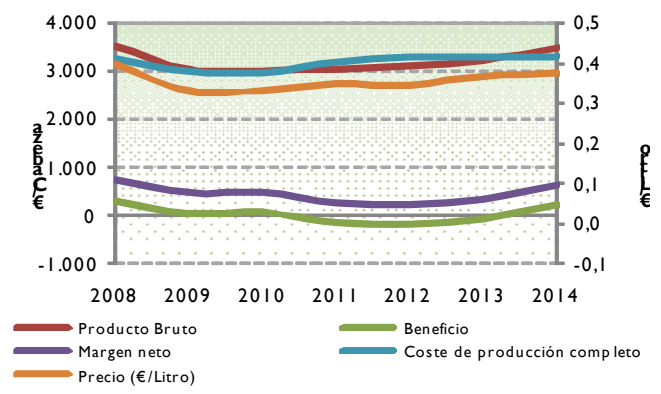
### Producción y precio de la leche

Producción				Precio de la leche (€/100 l)
l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha	
410.083	8.239	242.342	18.738	37,30

### Evolución de los resultados técnico-económicos

En las explotaciones estudiadas de la CCAA de Asturias y para el año 2014, el producto bruto por vaca se ha incrementado un 10,6% con respecto a los dos años anteriores, continuando así la tendencia iniciada en 2010, alcanzando los 3.506,93 €/cabeza.

Los costes de producción por cada 100 litros se han mantenido prácticamente estables en este último año, con un ligero descenso con respecto a 2013 (40,05 €/100l en 2014 frente a los 41,78 €/100l del año anterior), este descenso del coste de producción completo unido al incremento del producto bruto han motivado el ascenso tanto del margen neto como del beneficio (7,87 €/100l y 2,51 /100l, respectivamente), pasando el beneficio a valores positivos por primera vez desde el año 2010.



## Resultados económicos de vacuno de leche en Asturias 2014

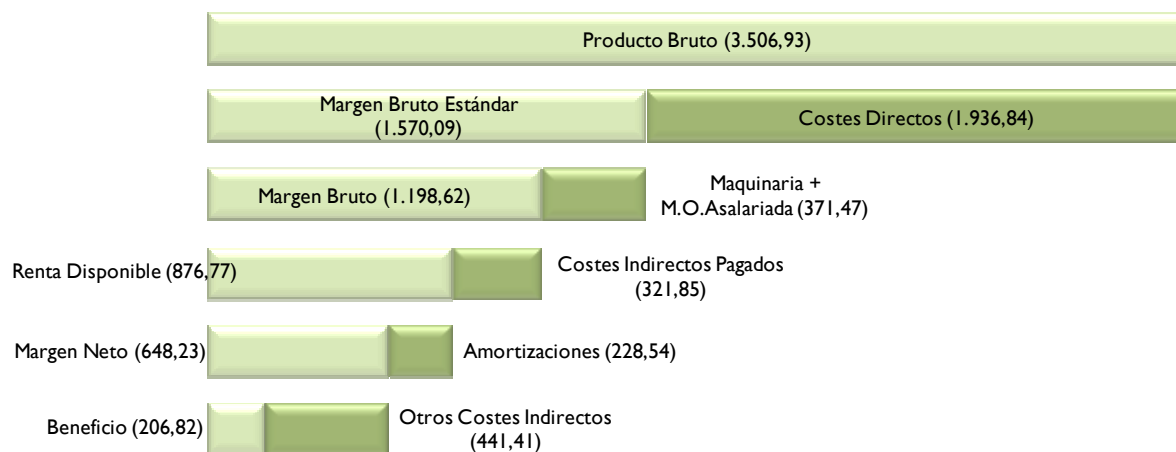
	€/Cabeza	Var. % (1)	€/Explot.	€/U.T.A.	€/100 l	%
<b>Producto Bruto</b>						
1- VENTAS DE LECHE	3.072,94	8,62%	152.945,69	90.391,96	37,30	87,62%
2-VENTAS DE GANADO	167,81	-16,49%	8.352,03	4.936,11	2,04	4,78%
3-SUBVENCIONES	120,53	78,69%	5.998,81	3.545,34	1,46	3,44%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	50,94	441,93%	2.535,33	1.498,40	0,62	1,45%
5-OTROS INGRESOS	94,73	7,32%	4.714,68	2.786,41	1,15	2,70%
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.506,93</b>	<b>10,60%</b>	<b>174.546,55</b>	<b>103.158,21</b>	<b>42,56</b>	<b>100,00%</b>
<b>Costes</b>						
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.936,84	-0,33%	96.400,22	56.973,20	23,51	58,69%
Semillas (Cultivos para el ganado)	37,18	-0,28%	1.850,53	1.093,68	0,45	1,13%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	41,10	-6,90%	2.045,45	1.208,87	0,50	1,25%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	20,96	17,72%	1.043,15	616,51	0,25	0,64%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	24,64	-7,35%	1.226,13	724,65	0,30	0,75%
Pastos Rastrojeras y Montaneras	14,48	-28,35%	720,91	426,06	0,18	0,44%
Forrajes y subproductos	185,12	11,99%	9.213,86	5.445,45	2,25	5,61%
Concentrados	1.265,06	-3,69%	62.964,13	37.212,24	15,35	38,33%
Productos zoonosanitarios	183,07	4,09%	9.111,73	5.385,10	2,22	5,55%
Otros suministros para el ganado	162,19	15,05%	8.072,28	4.770,77	1,97	4,91%
Compra de animales (Cebo)	3,05	102,03%	152,05	89,86	0,04	0,09%
7-MAQUINARIA	301,32	-2,85%	14.997,05	8.863,36	3,66	9,13%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	70,15	-2,97%	3.491,65	2.063,59	0,85	2,13%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	321,85	14,55%	16.019,22	9.467,47	3,91	9,75%
Cargas Sociales	116,17	5,69%	5.781,75	3.417,05	1,41	3,52%
Seguros de capitales propios	21,93	27,40%	1.091,35	645,00	0,27	0,66%
Intereses y gastos financieros	13,02	-25,24%	648,09	383,03	0,16	0,39%
Canon de arrendamiento	32,66	67,42%	1.625,73	960,82	0,40	0,99%
Contribuciones e impuestos	3,89	20,93%	193,72	114,49	0,05	0,12%
Conservación de edificios y mejoras	32,97	64,58%	1.640,87	969,76	0,40	1,00%
Otros gastos generales	101,22	8,05%	5.037,72	2.977,32	1,23	3,07%
10-AMORTIZACIONES	228,54	-9,12%	11.374,89	6.722,64	2,77	6,93%
<b>SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)</b>	<b>2.858,71</b>	<b>0,02%</b>	<b>142.283,04</b>	<b>84.090,26</b>	<b>34,70</b>	<b>86,62%</b>
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	441,41	1,78%	21.969,63	12.984,20	5,36	13,38%
Renta de la tierra	27,56	4,18%	1.371,86	810,78	0,33	0,84%
Intereses de otros capitales propios	109,59	4,48%	5.454,43	3.223,61	1,33	3,32%
Mano de obra familiar	304,26	0,64%	15.143,34	8.949,82	3,69	9,22%
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>3.300,11</b>	<b>0,25%</b>	<b>164.252,67</b>	<b>97.074,46</b>	<b>40,05</b>	<b>100,00%</b>
<b>Resultados</b>						
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.506,93	10,60%	174.546,55	103.158,21	42,56	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.570,09	27,90%	78.146,33	46.185,02	19,06	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	1.198,62	41,82%	59.657,62	35.258,06	14,55	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	876,77	55,40%	43.638,40	25.790,60	10,64	-
16-MARGEN NETO (15-10)	648,23	107,28%	32.263,51	19.067,95	7,87	-
17-BENEFICIO (16-11)	206,82	271,02%	10.293,88	6.083,75	2,51	-

(1) Variación % sobre media en euros por cabeza (dos años anteriores).

### Coefficientes técnicos

Vacas/explotación	49,77
UTA/explotación	1,69
l/explotación	410,083
SAU/explotación	21,88
Vacas/ ha SAU	2,27
Vacas/UTA	29,44
l/vaca	8,239
€/100l	37,30

## Resultados económicos (valores en €/vaca)







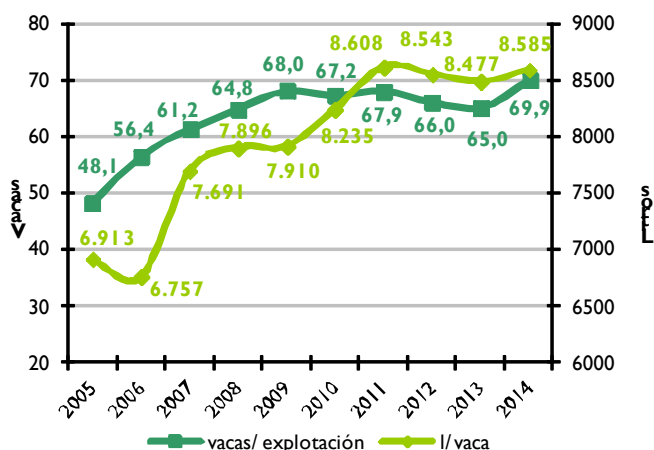
### Situación y estructura de las explotaciones

Las 33 explotaciones estudiadas de **Cantabria** se encuentran en las comarcas de Costera (20), Tudanca-Cabuérniga (1), Pas-Iguña (7), Asón (4) y Reinosa (1).

### Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Cantabria	33	69,94	2.308

### Evolución del censo y de la producción de leche



### Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones							Total
	≤15	>15-30	>30-45	>45-60	>60-75	>75-90	>90	
Cantabria	-	6	4	3	9	3	8	33

### Mano de obra (\*)

UTA/Explot.	2,37
Familiar	1,39
Asalariada	0,97

### Resultados técnico-económicos

#### Consumo de pienso

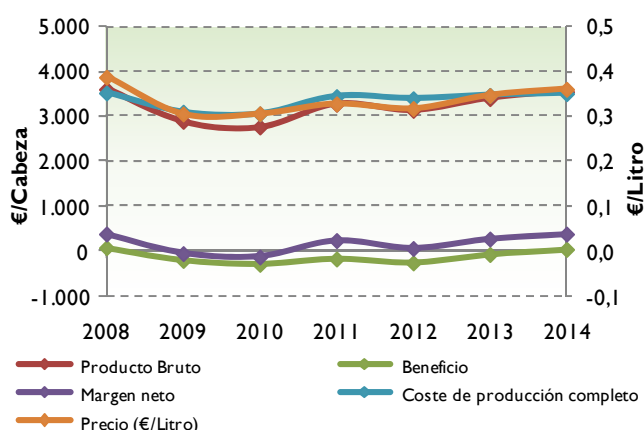
kg por Vaca	kg por litro de leche
4.758,23	0,55

#### Producción y precio de la leche

Producción				Precio de la leche (€/100 l)
l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha	
600.425	8.585	253.668	22.031	36,05

#### Evolución de los resultados técnico-económicos

En las explotaciones estudiadas de Cantabria, el producto bruto en 2014 (41,37 €/100l) ha aumentado un 3,2% con respecto a 2013 (40,08 €/100l). Por su parte el coste de producción completo se ha mantenido prácticamente estable, disminuyendo un 0,1% con respecto a 2013, alcanzando los 40,87 €/100l. Ambos factores han motivado que tanto el margen neto como el beneficio (4,46 €/100l y 0,50 €/100l, respectivamente) hayan mejorado con respecto a 2013, alcanzando el beneficio valores positivos por primera vez en los últimos años.



## Resultados económicos de vacuno de leche en Cantabria 2014

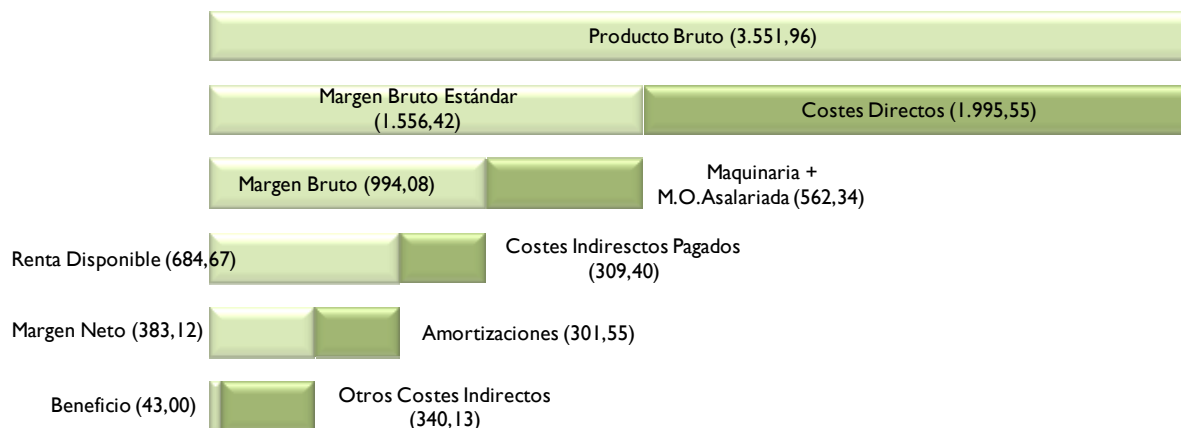
	€/Cabeza	Var. % (1)	€/Explot.	€/U.T.A.	€/100 l	%
<b>Producto Bruto</b>						
1-VENTAS DE LECHE	3.095,25	9,50%	216.479,60	91.436,10	36,05	87,14%
2-VENTAS DE GANADO	172,53	-19,40%	12.066,77	5.096,73	2,01	4,86%
3-SUBVENCIONES	63,95	-33,25%	4.472,35	1.889,02	0,74	1,80%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	78,72	570,39%	5.505,81	2.325,53	0,92	2,22%
5-OTROS INGRESOS	141,52	-3,87%	9.897,73	4.180,58	1,65	3,98%
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.551,96</b>	<b>8,72%</b>	<b>248.422,27</b>	<b>104.927,96</b>	<b>41,37</b>	<b>100,00%</b>
<b>Costes</b>						
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.995,55	0,62%	139.567,40	58.950,12	23,24	56,87%
Semillas (Cultivos para el ganado)	14,99	-11,18%	1.048,09	442,69	0,17	0,43%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	29,57	39,76%	2.068,19	873,56	0,34	0,84%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	16,50	70,64%	1.153,86	487,36	0,19	0,47%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	18,47	10,97%	1.291,69	545,58	0,22	0,53%
Pastos Rastrojeras y Montaneras	-	-	-	-	-	-
Forrajes y subproductos	232,91	-3,07%	16.289,30	6.880,23	2,71	6,64%
Concentrados	1.320,23	-1,91%	92.335,91	39.000,61	15,38	37,62%
Productos zoonosanitarios	177,60	12,70%	12.421,09	5.246,39	2,07	5,06%
Otros suministros para el ganado	185,21	6,08%	12.953,21	5.471,14	2,16	5,28%
Compra de animales (Cebo)	0,09	23,89%	6,06	2,56	0,00	0,00%
7-MAQUINARIA	344,51	9,65%	24.094,66	10.177,04	4,01	9,82%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	217,83	3,97%	15.235,07	6.434,95	2,54	6,21%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	309,40	16,62%	21.639,58	9.140,07	3,60	8,82%
Cargas Sociales	96,85	1,49%	6.773,79	2.861,10	1,13	2,76%
Seguros de capitales propios	22,43	42,55%	1.568,40	662,46	0,26	0,64%
Intereses y gastos financieros	13,54	4,26%	947,22	400,09	0,16	0,39%
Canon de arrendamiento	59,47	-6,86%	4.159,06	1.756,69	0,69	1,69%
Contribuciones e impuestos	4,50	0,00%	314,82	132,97	0,05	0,13%
Conservación de edificios y mejoras	47,64	125,56%	3.331,86	1.407,30	0,55	1,36%
Otros gastos generales	64,98	15,64%	4.544,43	1.919,46	0,76	1,85%
10-AMORTIZACIONES	301,55	-7,67%	21.090,12	8.907,99	3,51	8,59%
<b>SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)</b>	<b>3.168,84</b>	<b>2,26%</b>	<b>221.626,83</b>	<b>93.610,18</b>	<b>36,91</b>	<b>90,31%</b>
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	340,13	2,06%	23.788,38	10.047,68	3,96	9,69%
Renta de la tierra	14,01	-1,05%	979,95	413,91	0,16	0,40%
Intereses de otros capitales propios	104,72	11,06%	7.324,29	3.093,61	1,22	2,98%
Mano de obra familiar	221,39	-1,53%	15.484,15	6.540,15	2,58	6,31%
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>3.508,97</b>	<b>2,24%</b>	<b>245.415,21</b>	<b>103.657,85</b>	<b>40,87</b>	<b>100,00%</b>
<b>Resultados</b>						
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.551,96	8,72%	248.422,27	104.927,96	41,37	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.556,42	21,24%	108.854,87	45.977,84	18,13	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	994,08	30,79%	69.525,14	29.365,85	11,58	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	684,67	38,40%	47.885,56	20.225,78	7,98	-
16-MARGEN NETO (15-10)	383,12	127,91%	26.795,44	11.317,79	4,46	-
17-BENEFICIO (16-11)	43,00	126,03%	3.007,06	1.270,11	0,50	-

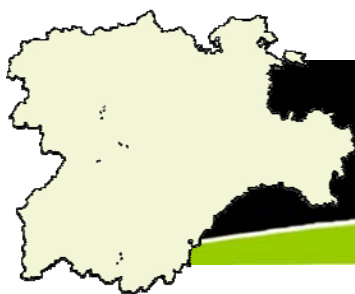
(1) Variación % sobre media en euros por cabeza (dos años anteriores).

### Coefficientes técnicos

Vacas/explotación	69,94
UTA/explotación	2,37
l/explotación	600,425
SAU/explotación	27,25
Vacas/ ha SAU	2,57
Vacas/UTA	29,51
l/vaca	8,585
€/100l	36,05

## Resultados económicos (valores en €/vaca)





# ECREA

## Resultados de Vacuno de Leche en Castilla y León

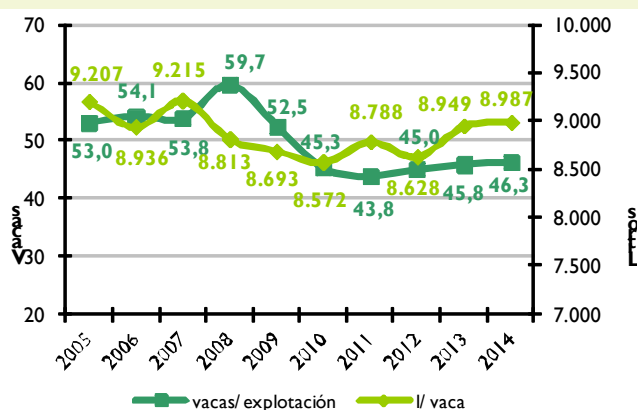
### Situación y estructura de las explotaciones

Las 12 explotaciones de **Castilla y León** se localizan en Ávila [comarca agraria de Barco de Ávila-Piedrahita (3 explotaciones)], Valladolid [comarcas de Tierra de Campos (3)] y Zamora [comarca de Benavente y los Valles (4 explotaciones) y Campos-Pan (2 explotaciones)].

### Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Castilla y León	12	46,27	555

### Evolución del censo y de la producción de leche



### Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones							Total
	≤15	>15-30	>30-45	>45-60	>60-75	>75-90	>90	
Ávila	-	1	1	-	-	1	-	3
Valladolid	-	1	2	-	-	-	-	3
Zamora	-	1	1	2	2	-	-	6

Los animales están semiestabulados, siendo la base de su alimentación: maíz, cebada, pulpa de remolacha, soja y algodón, complementándose con correctores vitamínicos, bicarbonato y grasas; el aporte de volumen se realiza exclusivamente en pesebre a base de alfalfa en rama, silo y paja. No obstante, en la mayoría de las explotaciones existe reemplazo de forrajes.

La raza más común en la mayoría de las explotaciones es la Frisona.

Los animales se desparasitan dos veces al año y se vacunan frente a Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR).

### Mano de obra

UTA/Explot.	1,68
Familiar	0,97
Asalariada	0,71

### Resultados técnico-económicos

#### Consumo de pienso

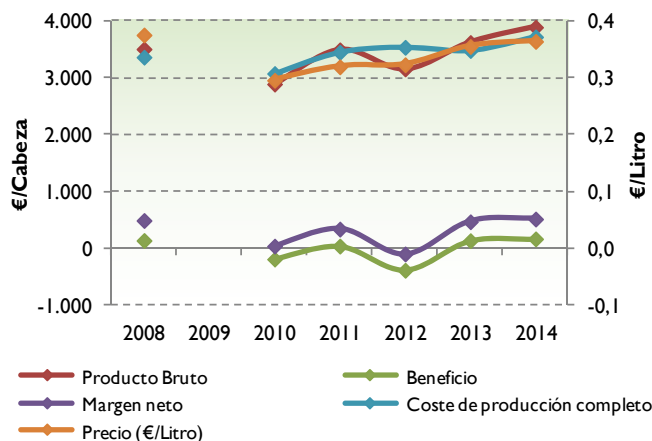
kg por Vaca	kg por litro de leche
4.950,05	0,55

#### Producción y precio de la leche

Producción				Precio de la leche
l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha	(€/100 l)
415.818	8.987	247.879	5.753	36,39

#### Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2014 y para las explotaciones estudiadas de Castilla y León, el producto bruto por cada 100l de leche ha aumentado considerablemente alcanzando los 43,25 € frente a los 40,42 de 2013. El coste total de producción (41,35 €/100l) se ha incrementado en un 6,4% con respecto al año anterior. El incremento del coste total de producción se ha visto compensado con el incremento del producto bruto, lo que ha provocado que tanto el margen neto (5,77 €/100l) como el beneficio (1,90 €/100l) se hayan mantenido relativamente estables, continuando en valores positivos.



## Resultados económicos de vacuno de leche en Castilla y León 2014

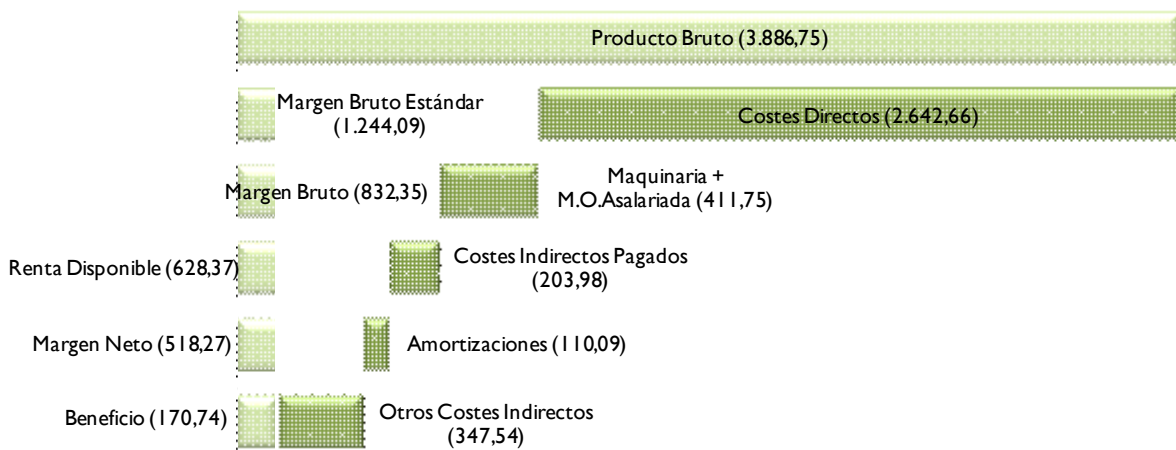
	€/Cabeza	Var. % (1)	€/Explot.	€/U.T.A.	€/100 l	%
<b>Producto Bruto</b>						
1- VENTAS DE LECHE	3.270,13	9,69%	151.297,89	90.140,23	36,39	84,14%
2-VENTAS DE GANADO	499,33	62,87%	23.102,38	13.763,93	5,56	12,85%
3-SUBVENCIONES	85,22	-7,71%	3.942,96	2.349,14	0,95	2,19%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-6,95	-226,92%	-321,37	-191,47	-0,08	-0,18%
5-OTROS INGRESOS	39,01	0,00%	1.805,04	1.075,41	0,43	1,00%
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.886,75</b>	<b>14,80%</b>	<b>179.826,90</b>	<b>107.137,23</b>	<b>43,25</b>	<b>100,00%</b>
<b>Costes</b>						
<b>6-TOTAL COSTES DIRECTOS</b>	<b>2.642,66</b>	<b>4,54%</b>	<b>122.266,84</b>	<b>72.844,12</b>	<b>29,40</b>	<b>71,12%</b>
Semillas (Cultivos para el ganado)	4,86	0,00%	225,08	134,10	0,05	0,13%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	13,70	0,00%	634,05	377,75	0,15	0,37%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	1,40	-85,88%	64,94	38,69	0,02	0,04%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	96,54	3,67%	4.466,67	2.661,15	1,07	2,60%
Forrajes y subproductos	839,44	-5,26%	38.838,15	23.138,98	9,34	22,59%
Concentrados	1.373,96	10,54%	63.568,75	37.872,97	15,29	36,97%
Productos zoosanitarios	136,67	4,12%	6.323,33	3.767,31	1,52	3,68%
Otros suministros para el ganado	176,06	8,87%	8.145,90	4.853,16	1,96	4,74%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
<b>7-MAQUINARIA</b>	<b>132,79</b>	<b>-4,05%</b>	<b>6.143,73</b>	<b>3.660,31</b>	<b>1,48</b>	<b>3,57%</b>
<b>8-MANO DE OBRA ASALARIADA</b>	<b>278,96</b>	<b>30,00%</b>	<b>12.906,46</b>	<b>7.689,41</b>	<b>3,10</b>	<b>7,51%</b>
<b>9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS</b>	<b>203,98</b>	<b>3,39%</b>	<b>9.437,41</b>	<b>5.622,62</b>	<b>2,27</b>	<b>5,49%</b>
Cargas Sociales	103,74	10,41%	4.799,58	2.859,49	1,15	2,79%
Seguros de capitales propios	15,04	12,42%	695,75	414,51	0,17	0,40%
Intereses y gastos financieros	10,53	5,29%	487,27	290,31	0,12	0,28%
Canon de arrendamiento	31,02	-18,57%	1.435,05	854,97	0,35	0,83%
Contribuciones e impuestos	5,15	10,37%	238,40	142,03	0,06	0,14%
Conservación de edificios y mejoras	21,04	21,74%	973,35	579,90	0,23	0,57%
Otros gastos generales	17,46	-12,32%	808,01	481,40	0,19	0,47%
<b>10-AMORTIZACIONES</b>	<b>110,09</b>	<b>-7,34%</b>	<b>5.093,63</b>	<b>3.034,68</b>	<b>1,22</b>	<b>2,96%</b>
<b>SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)</b>	<b>3.368,47</b>	<b>5,36%</b>	<b>155.848,07</b>	<b>92.851,13</b>	<b>37,48</b>	<b>90,65%</b>
<b>11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS</b>	<b>347,54</b>	<b>12,56%</b>	<b>16.079,29</b>	<b>9.579,71</b>	<b>3,87</b>	<b>9,35%</b>
Renta de la tierra	3,80	-74,96%	175,59	104,61	0,04	0,10%
Intereses de otros capitales propios	95,98	2,14%	4.440,68	2.645,67	1,07	2,58%
Mano de obra familiar	247,76	24,11%	11.463,01	6.829,43	2,76	6,67%
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>3.716,01</b>	<b>6,00%</b>	<b>171.927,35</b>	<b>102.430,84</b>	<b>41,35</b>	<b>100,00%</b>
<b>Resultados</b>						
<b>12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.886,75</b>	<b>14,80%</b>	<b>179.826,90</b>	<b>107.137,23</b>	<b>43,25</b>	-
<b>13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)</b>	<b>1.244,09</b>	<b>45,06%</b>	<b>57.560,05</b>	<b>34.293,12</b>	<b>13,84</b>	-
<b>14-MARGEN BRUTO (13-7-8)</b>	<b>832,35</b>	<b>64,93%</b>	<b>38.509,87</b>	<b>22.943,40</b>	<b>9,26</b>	-
<b>15-RENTA DISPONIBLE (14-9)</b>	<b>628,37</b>	<b>104,43%</b>	<b>29.072,46</b>	<b>17.320,78</b>	<b>6,99</b>	-
<b>16-MARGEN NETO (15-10)</b>	<b>518,27</b>	<b>174,86%</b>	<b>23.978,83</b>	<b>14.286,10</b>	<b>5,77</b>	-
<b>17-BENEFICIO (16-11)</b>	<b>170,74</b>	<b>242,06%</b>	<b>7.899,54</b>	<b>4.706,39</b>	<b>1,90</b>	-

(1) Variación % sobre media en euros por cabeza (dos años anteriores).

### Coefficientes técnicos

Vacas/explotación	46,27
UTA/explotación	1,68
l/explotación	415.818
SAU/explotación	72,28
Vacas/ ha SAU	0,64
Vacas/UTA	27,54
l/vaca	8.987
€/100l	36,39

### Resultados económicos (valores en €/vaca)





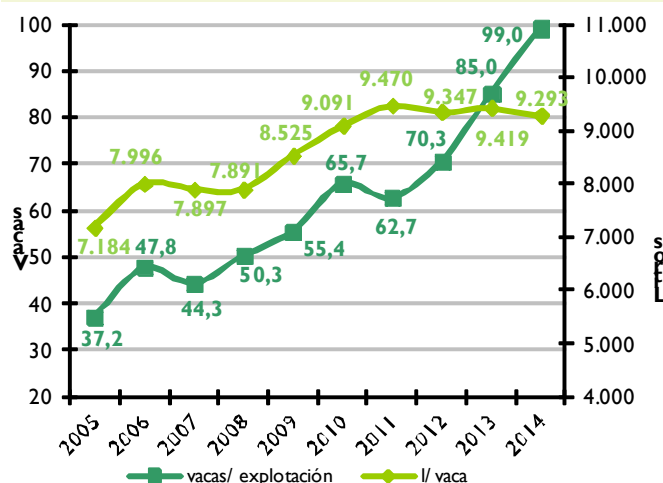
### Situación y estructura de las explotaciones

En Galicia se han estudiado 25 explotaciones

#### Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Galicia	25	99	2.475

#### Evolución del censo y de la producción de leche



#### Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones							Total
	≤15	>15-30	>30-45	>45-60	>60-75	>75-90	>90	
Galicia	-	-	3	5	3	3	11	25

#### Mano de obra

UTA/Explot.	2,74
Familiar	2,30
Asalariada	0,44

### Resultados técnico-económicos

#### Consumo pienso

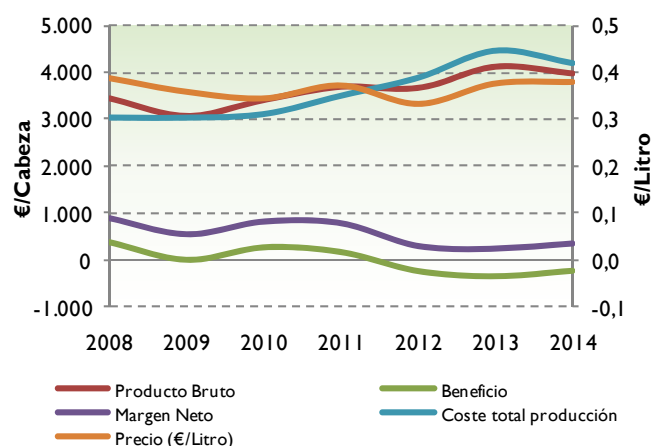
kg por vaca	kg por litro de leche
3.940	0,42

#### Producción y precio de la leche

Producción				Precio de la leche (€/100 l)
l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha	
920.017	9.293	335.773	21.750	37,94

#### Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2014 el producto bruto (42,81 €/100l) ha disminuido un 2,3% con respecto a 2013 (43,80 €/100l), si bien este descenso en los ingresos no ha repercutido negativamente en los resultados económicos ya que el coste de producción completo ha disminuido, pasando de 47,58 €/100l en 2013 a 45,36 €/100l (-4,9%) en 2014. Esto ha motivado una ligera mejoría en los resultados económicos, alcanzando el margen neto los 3,65 €/100l y situándose el beneficio en valores negativos (-2,55 €/100l).



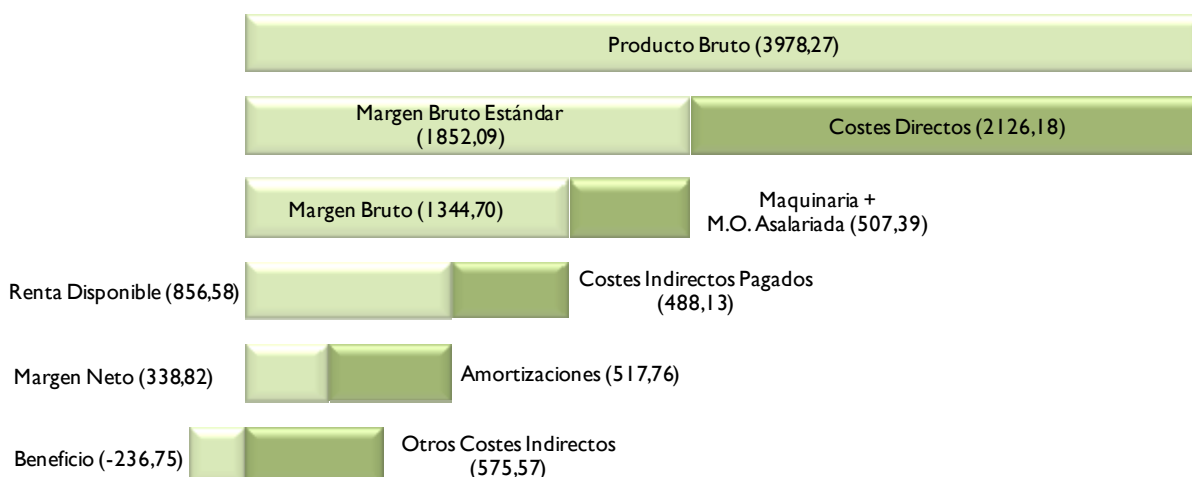


## Resultados-económicos de vacuno de leche en Galicia 2014

	€/Vaca	Var. % (1)	€/Explot.	€/U.T.A.	€/100 l	€/ha S.A.U	%
<b>Producto Bruto</b>							
1. VENTAS DE LECHE	3.525,35	6,02	349.010	127.376	37,94	8.250,83	88,62
2-VENTAS DE GANADO	87,22	-59,14	8.635	3.151	0,94	204,14	2,19
3-SUBVENCIONES	58,46	-26,25	5.788	2.112	0,63	136,83	1,47
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	34,55	-28,47	3.420	1.248	0,37	80,85	0,87
5-OTROS INGRESOS	272,69	20,10	26.996	9.853	2,93	638,20	6,85
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.978,27</b>	<b>2,18</b>	<b>393.849</b>	<b>143.741</b>	<b>42,81</b>	<b>9.310,85</b>	<b>100</b>
<b>Costes</b>							
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	2.126,18	-6,04	210.492	76.822	22,88	4.976,17	50,44
Cultivos para el ganado	503,49	25,28	49.846	18.192	5,42	1.178,38	11,95
Forrajes y subproductos	205,18	11,74	20.313	7.413	2,21	480,21	4,87
Concentrados	1.321,00	-8,45	130.779	47.730	14,21	3.091,70	31,34
Productos zoonosanitarios	87,66	-40,22	8.678	3.167	0,94	205,16	2,08
Otros suministros para el ganado	8,85	-89,92	876	320	0,10	20,71	0,21
7-MAQUINARIA	379,41	28,29	37.562	13.709	4,08	887,98	9,00
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	127,98	-10,17	12.670	4.624	1,38	299,53	3,04
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	488,13	8,22	48.324	17.637	5,25	1.142,42	11,58
Cargas Sociales	69,56	-41,95	6.886	2.513	0,75	162,80	1,65
Seguros de capitales propios	28,76	253,06	2.847	1.039	0,31	67,30	0,68
Intereses y gastos financieros	38,56	-18,18	3.817	1.393	0,41	90,25	0,91
Canon de arrendamiento	35,86	883,76	3.550	1.296	0,39	83,92	0,85
Contribuciones e impuestos	14,65	83,13	1.450	529	0,16	34,29	0,35
Conservación de edificios y mejoras	128,52	-6,32	12.723	4.644	1,38	300,79	3,05
Otros gastos generales	172,22	35,47	17.050	6.223	1,85	403,07	4,09
10-AMORTIZACIONES	517,76	6,96	51.258	18.707	5,57	1.211,78	12,28
<b>SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)</b>	<b>3.639,46</b>	<b>0,09</b>	<b>360.306</b>	<b>131.499</b>	<b>39,16</b>	<b>8.517,87</b>	<b>86,34</b>
11- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	575,57	3,33	56.981	20.796	6,19	1.347,08	13,66
Renta de la tierra	125,74	-2,28	12.448	4.543	1,35	294,29	2,98
Intereses de otros capitales propios	189,52	-3,76	18.762	6.848	2,04	443,56	4,50
Mano de obra familiar	260,31	12,48	25.771	9.405	2,80	609,24	6,18
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>4.215,03</b>	<b>0,52</b>	<b>417.287</b>	<b>152.295</b>	<b>45,36</b>	<b>9.864,95</b>	<b>100,00</b>
<b>Resultados</b>							
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.978,27	2,18	393.849	143.741	42,81	9.310,85	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.852,09	13,59	183.357	66.919	19,93	4.334,69	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	1.344,70	12,78	133.126	48.586	14,47	3.147,18	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	856,58	15,55	84.801	30.949	9,22	2.004,76	-
16-MARGEN NETO (15-10)	338,82	31,73	33.543	12.242	3,65	792,98	-
17-BENEFICIO (16-11)	-236,75	21,04	-23.438	-8.554	-2,55	-554,10	-

(1) Variación % sobre media en euros por cabeza (dos años anteriores).

## Resultados económicos (valores en €/vaca)





# ECREA

## Resultados de Vacuno de Leche en Navarra

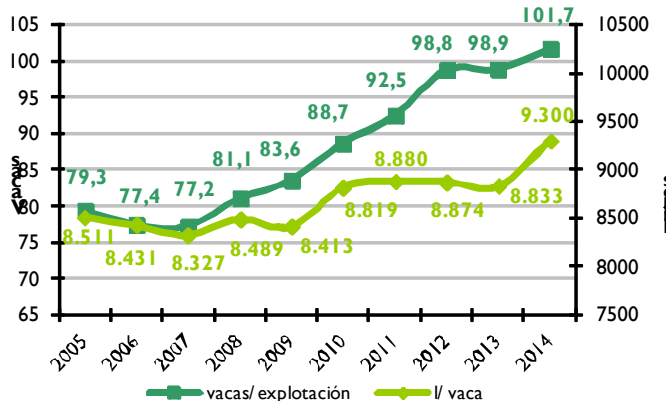
### Situación y estructura de las explotaciones

En **Navarra**, los datos provienen de las contabilidades de 60 explotaciones distribuidas en las comarcas Nord Occidental (39), Pirineos (3), Tierra Estella (5), Navarra Media (2), Ribera Alta-Aragón (8) y Ribera Baja (3).

#### Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Navarra	60	101,69	6.102

### Evolución del censo y de la producción de leche



### Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones							Total
	≤15	>15-30	>30-45	>45-60	>60-75	>75-90	>90	
Navarra	-	3	5	8	8	13	23	60

Prácticamente en todas las explotaciones el ganado es de raza Frisona, con excepción de alguna explotación con orientación de venta directa que mantiene razas mixtas.

Las hembras se cubren todo el año, sin que haya concentración de partos, inseminándose prácticamente todos los animales. La edad al primer parto es de 26 meses. Las explotaciones recrían prácticamente todas las terneras (tasa de reposición de novillas y terneras del 80%) y venden los machos a las dos semanas.

Se realizan los programas sanitarios oficiales (tuberculosis, brucelosis), asimismo los animales se

vacunan frente a Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR) y Diarrea Vírica Bovina (BVD), aplicándose medidas de control frente a neosporas y paratuberculosis.

#### Mano de obra

UTA/Explot.	2,47
Familiar	1,74
Asalariada	0,72

### Resultados técnico-económicos

#### Consumo pienso

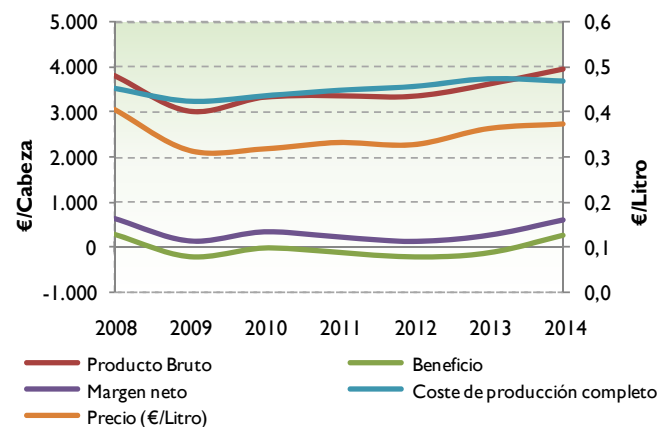
kg por vaca	kg por l de leche
4.484,20	0,48

#### Producción y precio de la leche

Producción	Precio de la leche				
	l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha	(€/100 l)
945.746	9.300	383.333	21.579		37,20

#### Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2014 el producto bruto por vaca se ha incrementado un 9,2% con respecto al año anterior, pasando de 3.608,20 € en 2013 a 3.939,85 €. Esto unido a una leve bajada del coste de producción completo (ha descendido un 1,4% con respecto a 2013), ha motivado que tanto el margen neto como el beneficio hayan continuado la tendencia ascendente iniciada el año anterior, alcanzando los 619,9 €/cabeza y 256,06 €/cabeza, respectivamente, pasando el beneficio a valores positivos por primera vez desde el año 2008.



## Resultados-económicos de vacuno de leche en Navarra 2014

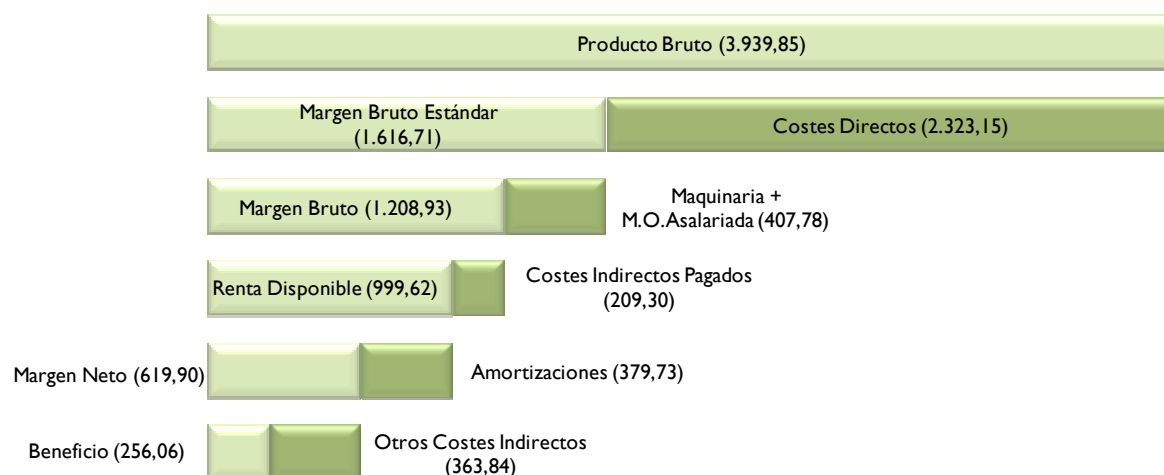
	€/Cabeza	Var. % (1)	€/Explot.	€/U.T.A.	€/100 l	%
<b>Producto Bruto</b>						
1- VENTAS DE LECHE	3.459,27	13,57%	351.784,27	142.583,13	37,20	87,80%
2-VENTAS DE GANADO	186,24	-5,50%	18.939,20	7.676,33	2,00	4,73%
3-SUBVENCIONES	63,97	0,05%	6.505,13	2.636,62	0,69	1,62%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	33,53	352,48%	3.409,85	1.382,06	0,36	0,85%
5-OTROS INGRESOS	196,85	7,85%	20.018,24	8.113,68	2,12	5,00%
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.939,85</b>	<b>13,34%</b>	<b>400.656,69</b>	<b>162.391,82</b>	<b>42,36</b>	<b>100,00%</b>
<b>Costes</b>						
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	2.323,15	1,74%	236.248,56	95.754,88	24,98	63,06%
Semillas (Cultivos para el ganado)	31,47	0,54%	3.200,79	1.297,32	0,34	0,85%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	52,87	21,39%	5.376,62	2.179,22	0,57	1,44%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	12,62	33,99%	1.283,00	520,02	0,14	0,34%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	116,14	40,63%	11.810,43	4.786,93	1,25	3,15%
Pastos Rastrojeras y Montaneras	68,51	17,42%	6.967,20	2.823,90	0,74	1,86%
Forrajes y subproductos	318,75	-0,66%	32.414,50	13.138,05	3,43	8,65%
Concentrados	1.250,38	-4,01%	127.155,15	51.537,78	13,44	33,94%
Productos zoonosanitarios	215,62	5,03%	21.927,02	8.887,33	2,32	5,85%
Otros suministros para el ganado	256,79	11,89%	26.113,87	10.584,32	2,76	6,97%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	260,03	-1,16%	26.442,86	10.717,67	2,80	7,06%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	147,75	24,14%	15.025,29	6.089,96	1,59	4,01%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	209,30	-9,32%	21.284,82	8.627,04	2,25	5,68%
Cargas Sociales	60,32	-4,67%	6.134,60	2.486,44	0,65	1,64%
Seguros de capitales propios	29,75	27,58%	3.025,61	1.226,32	0,32	0,81%
Intereses y gastos financieros	45,99	-14,45%	4.676,97	1.895,64	0,49	1,25%
Canon de arrendamiento	3,05	-30,59%	310,02	125,66	0,03	0,08%
Contribuciones e impuestos	9,55	9,81%	971,22	393,65	0,10	0,26%
Conservación de edificios y mejoras	9,79	-7,87%	995,83	403,62	0,11	0,27%
Otros gastos generales	50,84	-23,80%	5.170,57	2.095,71	0,55	1,38%
10-AMORTIZACIONES	379,73	1,45%	38.615,84	15.651,54	4,08	10,31%
<b>SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)</b>	<b>3.319,96</b>	<b>1,51%</b>	<b>337.617,37</b>	<b>136.841,09</b>	<b>35,70</b>	<b>90,12%</b>
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	363,84	-3,54%	36.999,67	14.996,49	3,91	9,88%
Renta de la tierra	7,30	-27,18%	741,93	300,72	0,08	0,20%
Intereses de otros capitales propios	168,89	-4,16%	17.175,25	6.961,37	1,82	4,58%
Mano de obra familiar	187,65	-1,73%	19.082,49	7.734,40	2,02	5,09%
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>3.683,79</b>	<b>0,99%</b>	<b>374.617,04</b>	<b>151.837,58</b>	<b>39,61</b>	<b>100,00%</b>
<b>Resultados</b>						
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.939,85	13,34%	400.656,69	162.391,82	42,36	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.616,71	35,54%	164.408,13	66.636,94	17,38	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	1.208,93	49,13%	122.939,98	49.829,31	13,00	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	999,62	72,39%	101.655,16	41.202,27	10,75	-
16-MARGEN NETO (15-10)	619,90	201,59%	63.039,32	25.550,73	6,67	-
17-BENEFICIO (16-11)	256,06	249,17%	26.039,65	10.554,24	2,75	-

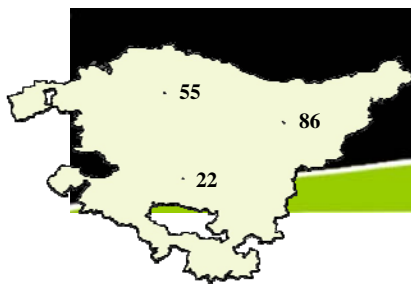
(1) Variación % sobre media en euros por cabeza (dos años anteriores).

### Coefficientes técnicos

Vacas/explotación	101,69
UTA/explotación	2,47
l/explotación	945.746
SAU/explotación	43,83
Vacas/ ha SAU	2,32
Vacas/UTA	41,17
l/vaca	9.300
€/100l	37,20

### Resultados económicos (valores en €/vaca)





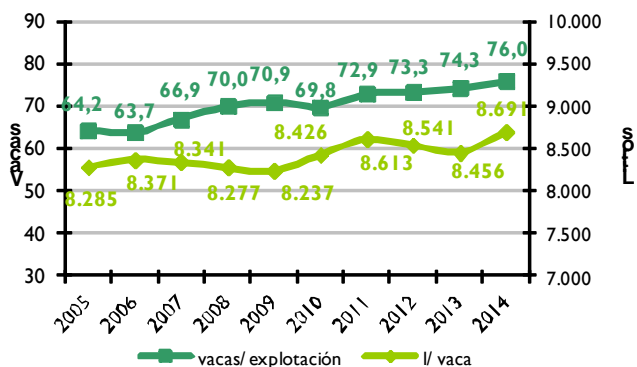
### Situación y estructura de las explotaciones

En el País Vasco, los datos provienen de las contabilidades de 163 explotaciones distribuidas en las provincias de Álava (22), Guipúzcoa (86) y Vizcaya (55).

#### Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
País Vasco	163	75,98	12.385

#### Evolución del censo y de la producción de leche



#### Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones							Total
	Censo de vacas por explotación							
	≤15	>15-30	>30-45	>45-60	>60-75	>75-90	>90	
Álava	-	-	2	3	4	3	10	22
Guipúzcoa	3	12	16	17	12	5	21	86
Vizcaya	1	7	11	11	7	6	12	55

#### Mano de obra

UTA/Explot.	2,43
Familiar	1,90
Asalariada	0,53

### Resultados técnico-económicos

#### Consumo pienso

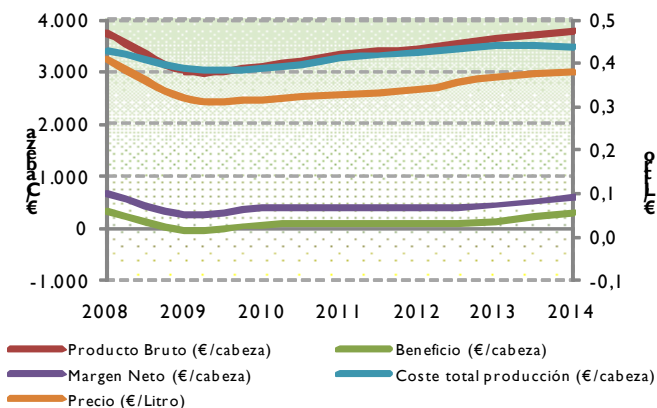
kg por vaca	kg por l de leche
5.011	0,63

#### Producción y precio de la leche

Producción				Precio de la leche
l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha	(€/100 l)
660.314	8.691	271.679	17.571	37,98

#### Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2014 y para las explotaciones estudiadas del País Vasco, el producto bruto (43,49 €/100l) ha aumentado ligeramente con respecto a 2013 (42,96 €/100l). Este incremento de los ingresos unido al descenso del coste de producción completo, que ha bajado un 3,1% con respecto al año anterior, ha provocado que tanto el margen neto como el beneficio aumenten con respecto a 2013 alcanzando los 6,91 €/100l y los 3,43 €/100l, respectivamente.

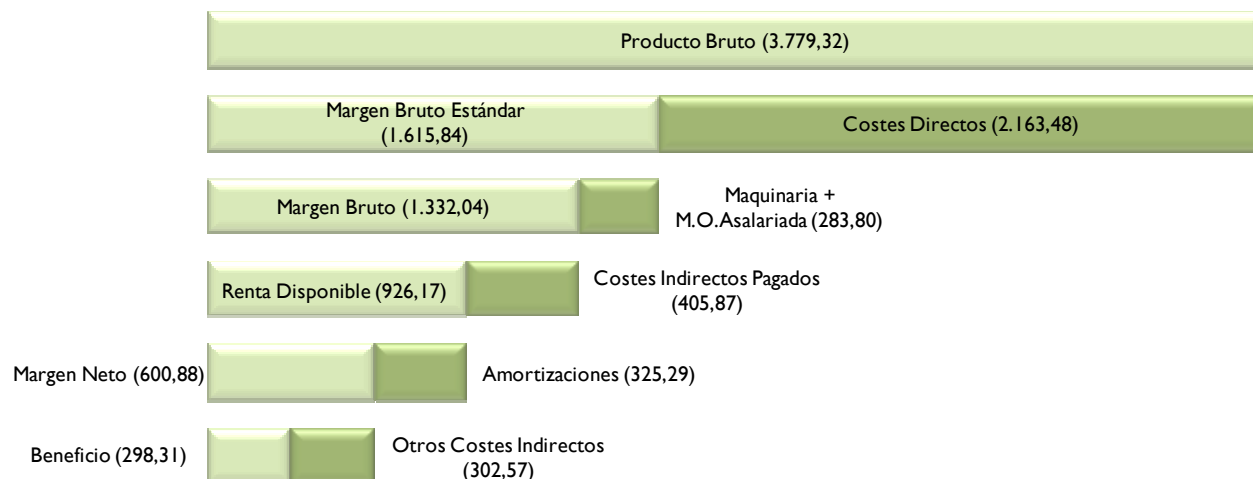


## Resultados-económicos de vacuno de leche en País Vasco 2014

	€/Vaca	Var. % (1)	€/Explot.	€/U.T.A.	€/100 l	€/ha S.A.U	%
<b>Producto Bruto</b>							
<b>1. VENTAS DE LECHE</b>	<b>3.300,81</b>	<b>9,34</b>	<b>250.796</b>	<b>103.208</b>	<b>37,98</b>	<b>6.673,65</b>	<b>87,34</b>
<b>2-VENTAS DE GANADO</b>	<b>128,96</b>	<b>-19,17</b>	<b>9.799</b>	<b>4.032</b>	<b>1,48</b>	<b>260,74</b>	<b>3,41</b>
<b>3-SUBVENCIONES</b>	<b>264,81</b>	<b>-13,87</b>	<b>20.120</b>	<b>8.280</b>	<b>3,05</b>	<b>535,39</b>	<b>7,01</b>
<b>4-VARIACIÓN DE INVENTARIO</b>	<b>9,72</b>	<b>240,23</b>	<b>738</b>	<b>304</b>	<b>0,11</b>	<b>19,64</b>	<b>0,26</b>
<b>5-OTROS INGRESOS</b>	<b>75,02</b>	<b>22,41</b>	<b>5.700</b>	<b>2.346</b>	<b>0,86</b>	<b>151,68</b>	<b>1,99</b>
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.779,32</b>	<b>-16,87</b>	<b>287.153</b>	<b>118.170</b>	<b>43,49</b>	<b>7.641,11</b>	<b>100</b>
<b>Costes</b>							
<b>6-TOTAL COSTES DIRECTOS</b>	<b>2.163,48</b>	<b>1,72</b>	<b>164.381</b>	<b>67.647</b>	<b>24,89</b>	<b>4.374,17</b>	<b>62,15</b>
<i>Cultivos para el ganado</i>	101,39	10,17	7.704	3.170	1,17	204,99	2,91
<i>Forrajes y subproductos</i>	281,52	9,34	21.390	8.802	3,24	569,18	8,09
<i>Concentrados</i>	1.501,52	-2,87	114.085	46.949	17,28	3.035,80	43,13
<i>Productos zoonosanitarios</i>	183,27	14,16	13.925	5.730	2,11	370,54	5,26
<i>Otros suministros para el ganado</i>	95,78	34,86	7.277	2.995	1,10	193,65	2,75
<b>7-MAQUINARIA</b>	<b>199,56</b>	<b>1,24</b>	<b>15.163</b>	<b>6.240</b>	<b>2,30</b>	<b>403,47</b>	<b>5,73</b>
<b>8-MANO DE OBRA ASALARIADA</b>	<b>84,24</b>	<b>12,16</b>	<b>6.401</b>	<b>2.634</b>	<b>0,97</b>	<b>170,32</b>	<b>2,42</b>
<b>9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS</b>	<b>405,87</b>	<b>3,09</b>	<b>30.838</b>	<b>12.691</b>	<b>4,67</b>	<b>820,60</b>	<b>11,66</b>
<i>Cargas Sociales</i>	89,91	2,95	6.831	2.811	1,03	181,78	2,58
<i>Seguros de capitales propios</i>	50,97	8,26	3.873	1.594	0,59	103,05	1,46
<i>Intereses y gastos financieros</i>	23,09	-22,76	1.754	722	0,27	46,68	0,66
<i>Canon de arrendamiento</i>	28,64	-9,44	2.176	896	0,33	57,90	0,82
<i>Contribuciones e impuestos</i>	5,14	17,08	391	161	0,06	10,39	0,15
<i>Conservación de edificios y mejoras</i>	54,05	49,29	4.107	1.690	0,62	109,28	1,55
<i>Otros gastos generales</i>	154,07	-1,99	11.706	4.817	1,77	311,50	4,43
<b>10-AMORTIZACIONES</b>	<b>325,29</b>	<b>1,58</b>	<b>24.716</b>	<b>10.171</b>	<b>3,74</b>	<b>657,68</b>	<b>9,34</b>
<b>SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)</b>	<b>3.178,44</b>	<b>2,10</b>	<b>241.498</b>	<b>99.382</b>	<b>36,57</b>	<b>6.426,23</b>	<b>91,31</b>
<b>11- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS</b>	<b>302,57</b>	<b>-5,17</b>	<b>22.989</b>	<b>9.461</b>	<b>3,48</b>	<b>611,74</b>	<b>8,69</b>
<i>Renta de la tierra</i>	17,85	-4,60	1.356	558	0,21	36,09	0,51
<i>Intereses de otros capitales propios</i>	89,84	-1,28	6.826	2.809	1,03	181,64	2,58
<i>Mano de obra familiar</i>	194,88	-6,91	14.807	6.093	2,24	394,01	5,60
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>3.481,01</b>	<b>1,42</b>	<b>264.487</b>	<b>108.842</b>	<b>40,05</b>	<b>7.037,98</b>	<b>100,00</b>
<b>Resultados</b>							
<b>12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.779,32</b>	<b>6,76</b>	<b>287.153</b>	<b>118.170</b>	<b>43,49</b>	<b>7.641,11</b>	<b>-</b>
<b>13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)</b>	<b>1.615,84</b>	<b>14,34</b>	<b>122.772</b>	<b>50.523</b>	<b>18,59</b>	<b>3.266,95</b>	<b>-</b>
<b>14-MARGEN BRUTO (13-7-8)</b>	<b>1.332,04</b>	<b>16,75</b>	<b>101.209</b>	<b>41.650</b>	<b>15,33</b>	<b>2.693,15</b>	<b>-</b>
<b>15-RENTA DISPONIBLE (14-9)</b>	<b>926,17</b>	<b>23,95</b>	<b>70.371</b>	<b>28.959</b>	<b>10,66</b>	<b>1.872,56</b>	<b>-</b>
<b>16-MARGEN NETO (15-10)</b>	<b>600,88</b>	<b>40,74</b>	<b>45.655</b>	<b>18.788</b>	<b>6,91</b>	<b>1.214,88</b>	<b>-</b>
<b>17-BENEFICIO (16-11)</b>	<b>298,31</b>	<b>176,49</b>	<b>22.666</b>	<b>9.328</b>	<b>3,43</b>	<b>603,14</b>	<b>-</b>

(1) Variación % sobre media en euros por cabeza (dos años anteriores).

## Resultados económicos (valores en €/vaca)





	Andalucía										Asturias					Cantabria				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	
<b>Producto Bruto</b>																				
1- VENTAS DE LECHE	2.911,68	2.912,67	3.149,40	2.977,67	2.800,28	2.592,81	2.588,79	2.607,06	2.739,52	2.749,73	2.909,59	3.072,94	2.418,44	2.515,79	2.823,59	2.714,14	2.939,06	3.095,25		
2-VENTAS DE GANADO	327,95	155,80	185,46	232,86	277,64	158,87	155,86	157,74	175,09	201,35	200,52	167,81	185,23	131,58	254,40	222,52	205,61	172,53		
3-SUBVENCIONES	47,96	40,88	40,57	28,25	26,28	114,42	193,19	140,84	64,33	80,30	54,59	120,53	67,52	83,95	76,25	84,26	107,33	63,95		
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-14,93	-74,04	-94,98	133,26	49,91	-22,39	-7,35	-8,97	-34,63	-16,61	-13,44	50,94	56,87	-60,06	4,52	-31,64	-1,83	78,72		
5-OTROS INGRESOS	10,55	44,56	47,95	44,60	52,66	172,16	95,27	123,58	113,84	92,86	83,67	94,73	128,83	96,30	114,41	147,02	147,41	141,52		
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.283,21</b>	<b>3.079,86</b>	<b>3.328,40</b>	<b>3.416,64</b>	<b>3.206,78</b>	<b>3.015,87</b>	<b>3.025,76</b>	<b>3.020,25</b>	<b>3.058,15</b>	<b>3.107,62</b>	<b>3.234,92</b>	<b>3.506,93</b>	<b>2.856,90</b>	<b>2.767,57</b>	<b>3.273,17</b>	<b>3.136,30</b>	<b>3.397,57</b>	<b>3.551,96</b>		
<b>Costes</b>																				
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	2.251,63	2.259,82	2.522,88	2.570,30	2.057,37	1.759,44	1.651,50	1.620,67	1.821,90	1.923,86	1.963,42	1.936,84	1.600,09	1.557,97	1.956,37	1.936,55	2.029,87	2.029,87		
Cultivos para el ganado	4,16	1,67	10,89	12,54	-	4,12	117,60	113,20	127,53	145,32	146,79	138,35	55,88	53,15	44,15	61,78	67,74	79,52		
Ferros y subproductos	271,88	442,19	428,34	563,52	422,94	278,60	142,08	139,20	164,59	158,29	172,47	185,12	189,02	151,59	222,67	212,00	268,54	232,91		
Concentrados	1.778,88	1.549,20	1.789,25	1.724,25	1.360,68	1.130,14	1.052,71	1.044,67	1.220,97	1.296,91	1.330,84	1.265,06	1.078,08	1.092,41	1.389,72	1.344,96	1.346,89	1.320,23		
Productos zootécnicos	88,41	102,94	115,30	105,82	100,40	60,18	176,72	183,95	169,53	179,19	172,56	183,07	161,61	157,62	165,78	145,08	170,11	177,60		
Otros suministros para el ganado	108,31	163,81	179,10	164,17	173,56	286,40	134,58	134,45	136,48	143,53	138,36	165,24	115,50	103,19	134,05	172,74	176,46	185,29		
7-MAQUINARIA	66,99	122,45	116,65	104,76	173,46	120,59	259,00	263,88	291,03	314,83	305,62	301,32	291,71	325,84	353,34	319,95	308,41	344,51		
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	53,00	141,57	160,41	143,05	85,13	113,08	73,26	70,96	71,81	69,55	75,12	70,15	377,55	379,06	60,18	219,47	199,56	217,83		
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGAD	159,29	133,33	136,48	114,26	140,43	191,35	312,27	304,30	306,74	285,54	276,76	321,85	318,55	287,30	331,27	255,70	274,92	309,40		
Cargas Sociales	53,26	69,85	65,80	59,77	45,62	49,30	103,89	108,14	105,42	109,06	110,67	116,17	77,57	92,04	86,37	96,50	94,36	96,85		
Seguros de capitales propios	9,26	12,92	14,27	11,88	37,52	20,98	16,87	16,20	17,54	16,30	18,13	21,93	5,86	4,30	10,59	14,70	16,76	22,43		
Intereses y gastos financieros	2,10	-	-	-	-	0,30	20,02	10,03	21,09	18,10	16,75	13,02	7,90	9,27	15,51	15,03	10,95	13,54		
Canon de arrendamiento	8,86	2,67	-	-	-	0,76	21,10	27,69	27,34	17,51	21,53	32,66	23,26	29,91	36,85	60,85	66,84	59,47		
Contribuciones e impuestos	6,31	5,87	4,69	5,14	6,60	5,58	2,99	6,56	2,67	2,80	3,64	3,89	-	-	-	-	-	4,50		
Conservación de edificios y mejoras	12,01	12,61	9,17	3,61	18,98	14,26	36,65	30,79	26,59	21,40	18,68	32,97	55,84	37,07	25,04	15,11	27,13	47,64		
Otros gastos generales	67,49	29,41	42,55	33,85	31,71	100,16	110,75	104,88	106,09	100,07	87,35	101,22	148,11	114,71	156,92	53,50	58,88	64,98		
10-AMORTIZACIONES	161,92	99,42	69,96	65,32	84,02	55,39	263,54	264,89	269,98	256,65	246,54	228,54	331,54	344,37	333,47	342,08	311,14	301,55		
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	2.692,83	2.756,60	3.006,37	2.997,69	2.540,62	2.239,84	2.559,58	2.524,70	2.761,47	2.850,13	2.867,46	2.858,71	2.919,44	2.894,53	3.034,63	3.073,76	3.123,90	3.168,84		
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	532,09	410,01	424,21	395,18	442,71	290,64	450,31	437,32	430,83	433,01	434,27	441,41	153,47	164,30	408,81	321,59	344,97	340,13		
Renta de la tierra	6,77	5,67	4,13	3,92	-	6,17	35,67	26,66	25,45	25,88	27,01	27,56	15,44	13,59	14,63	13,38	14,94	14,01		
Intereses de otros capitales propios	186,85	159,06	148,78	146,01	125,04	106,18	107,29	102,17	102,55	104,11	105,67	109,59	79,42	76,76	77,38	91,11	97,48	104,72		
Mano de obra familiar	338,46	245,28	271,29	245,25	317,68	178,29	307,36	308,49	302,83	303,02	301,59	304,26	58,60	73,95	316,80	217,11	232,54	221,39		
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>3.224,92</b>	<b>3.166,61</b>	<b>3.430,58</b>	<b>3.392,87</b>	<b>2.983,33</b>	<b>2.530,48</b>	<b>3.009,89</b>	<b>2.962,03</b>	<b>3.192,29</b>	<b>3.283,14</b>	<b>3.301,73</b>	<b>3.300,11</b>	<b>3.072,91</b>	<b>3.058,83</b>	<b>3.443,44</b>	<b>3.395,36</b>	<b>3.468,87</b>	<b>3.508,97</b>		
<b>Resultados</b>																				
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.283,21	3.079,86	3.328,40	3.416,64	3.206,78	3.015,87	3.025,76	3.020,25	3.058,15	3.107,62	3.234,92	3.506,93	2.856,90	2.767,57	3.273,17	3.136,30	3.397,57	3.551,96		
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.031,58	820,04	805,52	846,34	1.149,21	1.256,43	1.374,25	1.399,58	1.236,24	1.183,77	1.271,50	1.570,09	1.256,81	1.209,60	1.316,80	1.199,75	1.367,70	1.556,42		
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	911,60	556,01	528,47	598,53	890,61	1.022,76	1.041,99	1.064,74	873,40	799,38	890,76	1.198,62	587,56	504,70	903,28	660,32	859,73	994,08		
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	752,30	422,68	391,99	484,28	750,18	831,42	729,72	760,43	566,66	514,14	614,00	876,77	269,00	217,40	572,01	404,62	584,81	684,67		
16-MARGEN NETO (15-10)	590,39	323,27	322,03	418,96	666,16	776,02	466,18	495,55	296,68	257,49	367,46	648,23	-62,54	-126,96	238,54	62,54	273,67	383,12		
17-BENEFICIO (16-11)	58,30	-86,74	-102,18	23,78	223,45	485,38	15,87	56,22	-134,14	-175,52	-66,81	206,82	-216,01	-291,27	-170,27	-259,05	-71,29	43,00		

	Castilla y León					Galicia					Navarra								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	
<b>Producto Bruto</b>																			
1- VENTAS DE LECHE	- 2.528,52	- 2.805,59	- 2.786,04	- 3.176,41	- 3.270,13	- 2.648,37	- 2.925,03	- 3.196,75	- 3.107,67	- 3.542,86	- 3.525,35	- 2.638,54	- 2.814,34	- 2.939,09	- 2.895,85	- 3.196,06	- 3.459,27	- 3.196,06	- 3.459,27
2- VENTAS DE GANADO	- 329,79	- 829,20	- 279,14	- 334,03	- 499,33	- 181,11	- 174,87	- 217,86	- 233,69	- 193,24	- 87,22	- 144,00	- 161,89	- 160,96	- 205,30	- 187,81	- 186,24	- 187,81	- 186,24
3- SUBVENCIONES	- 115,38	- 133,16	- 97,06	- 87,63	- 85,22	- 61,54	- 174,95	- 71,92	- 79,89	- 78,66	- 58,46	- 45,27	- 102,61	- 84,77	- 67,20	- 60,67	- 63,97	- 60,67	- 63,97
4- VARIACIÓN DE INVENTARIO	- -84,74	- -308,30	- -8,53	- 19,48	- -6,95	- 55,67	- 53,21	- 82,74	- 52,12	- 44,47	- 34,55	- -0,20	- 54,07	- 6,15	- -6,56	- -20,00	- 33,53	- -20,00	- 33,53
5- OTROS INGRESOS	- -	- 30,31	- -	- -	- 39,01	- 105,48	- 71,37	- 187,92	- 182,91	- 266,18	- 272,69	- 194,47	- 192,85	- 167,00	- 181,37	- 183,66	- 196,85	- 183,66	- 196,85
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	- 2.888,96	- 3.489,95	- 3.153,71	- 3.617,56	- 3.886,75	- 3.052,17	- 3.399,43	- 3.688,19	- 3.661,28	- 4.125,40	- 3.978,27	- 3.022,08	- 3.325,75	- 3.357,97	- 3.343,17	- 3.608,20	- 3.939,85	- 3.608,20	- 3.939,85
<b>Costes</b>																			
6- TOTAL COSTES DIRECTOS	- 2.131,02	- 2.244,14	- 2.525,59	- 2.530,38	- 2.642,65	- 1.483,47	- 1.539,81	- 1.769,20	- 2.190,71	- 2.334,83	- 2.126,18	- 1.846,66	- 1.891,20	- 2.086,89	- 2.221,92	- 2.344,98	- 2.323,15	- 2.344,98	- 2.323,15
Cultivos para el ganado	- 185,48	- 48,94	- 110,87	- 95,26	- 116,51	- 267,18	- 262,80	- 304,21	- 331,78	- 472,00	- 503,49	- 132,69	- 126,74	- 199,24	- 224,08	- 226,34	- 281,61	- 226,34	- 281,61
Forrajes y subproductos	- 427,95	- 636,77	- 922,41	- 849,67	- 839,44	- 69,85	- 90,20	- 125,12	- 100,23	- 267,00	- 205,18	- 299,01	- 314,45	- 314,74	- 283,02	- 358,73	- 318,75	- 358,73	- 318,75
Concentrados	- 1.330,60	- 1.322,91	- 1.207,47	- 1.278,55	- 1.373,96	- 918,95	- 958,30	- 1.094,82	- 1.514,71	- 1.371,00	- 1.321,00	- 1.059,01	- 1.082,08	- 1.207,12	- 1.292,24	- 1.312,93	- 1.250,38	- 1.312,93	- 1.250,38
Productos zoosanitarios	- 103,08	- 115,63	- 127,94	- 134,58	- 136,67	- 110,56	- 98,70	- 130,79	- 122,26	- 171,00	- 87,66	- 212,96	- 214,88	- 208,75	- 200,80	- 209,77	- 215,62	- 209,77	- 215,62
Otros suministros para el ganado	- 83,91	- 119,88	- 151,14	- 172,31	- 176,06	- 116,93	- 129,81	- 114,26	- 121,73	- 53,83	- 8,85	- 142,98	- 153,05	- 157,04	- 221,78	- 237,21	- 256,79	- 237,21	- 256,79
7- MAQUINARIA	- 90,43	- 123,59	- 157,29	- 119,49	- 132,79	- 250,26	- 284,49	- 312,18	- 356,51	- 414,00	- 379,41	- 223,82	- 252,79	- 254,38	- 279,08	- 247,06	- 260,03	- 247,06	- 260,03
8- MANO DE OBRA ASALARIADA	- 222,61	- 209,26	- 186,82	- 207,76	- 278,96	- 110,77	- 122,67	- 151,87	- 131,93	- 153,00	- 127,98	- 85,16	- 100,00	- 103,21	- 109,40	- 128,63	- 147,75	- 109,40	- 147,75
9- TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	- 78,11	- 92,86	- 89,73	- 98,17	- 103,74	- 131,98	- 102,33	- 134,88	- 149,31	- 90,33	- 69,56	- 62,61	- 66,23	- 63,58	- 62,78	- 63,74	- 60,32	- 63,74	- 60,32
Cargos Sociales	- 11,90	- 15,02	- 12,93	- 13,82	- 15,04	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seguros de capitales propios	- 4,84	- 14,98	- 8,73	- 11,27	- 10,53	- 41,84	- 25,38	- 26,31	- 30,25	- 64,00	- 38,56	- 76,66	- 60,24	- 61,46	- 60,28	- 47,22	- 45,99	- 60,28	- 45,99
Intereses y gastos financieros	- 94,89	- 70,94	- 42,99	- 33,19	- 31,02	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canon de arrendamiento	- 2,57	- 4,36	- 4,46	- 4,87	- 5,15	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contribuciones e impuestos	- 5,73	- 0,48	- 7,92	- 26,64	- 21,04	- 120,66	- 122,34	- 118,21	- 130,39	- 144,00	- 128,52	- 1,21	- 2,30	- 8,08	- 1,93	- 19,33	- 9,79	- 19,33	- 9,79
Conservación de edificios y mejoras	- 1,45	- 10,64	- 20,05	- 19,79	- 17,46	- 122,63	- 141,67	- 132,20	- 122,25	- 132,00	- 172,22	- 114,99	- 120,60	- 122,15	- 68,04	- 65,40	- 50,84	- 68,04	- 50,84
Otros gastos generales	- 139,17	- 145,90	- 111,82	- 125,81	- 110,09	- 255,47	- 255,35	- 273,89	- 266,18	- 702,00	- 517,76	- 372,23	- 383,86	- 375,18	- 367,44	- 381,16	- 379,73	- 381,16	- 379,73
10- AMORTIZACIONES	- 284,64	- 317,36	- 324,73	- 314,67	- 336,87	- 251,08	- 259,04	- 291,87	- 337,53	- 407,74	- 363,94	- 287,92	- 297,75	- 312,07	- 320,17	- 333,99	- 319,96	- 312,07	- 319,96
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	- 228,51	- 299,52	- 286,70	- 330,80	- 347,54	- 535,88	- 535,75	- 603,04	- 577,84	- 586,22	- 575,57	- 359,68	- 373,42	- 354,91	- 352,52	- 401,68	- 363,84	- 352,52	- 401,68
11- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	- 0,00	- 2,11	- 26,57	- 3,74	- 3,80	- 98,54	- 121,07	- 127,05	- 127,14	- 130,22	- 125,74	- 133,35	- 104,45	- 104,44	- 98,82	- 102,22	- 7,30	- 102,22	- 7,30
Renta de la tierra	- 74,46	- 103,36	- 95,25	- 92,69	- 95,98	- 112,43	- 177,24	- 188,91	- 195,86	- 198,00	- 189,52	- 137,60	- 159,39	- 146,04	- 148,70	- 203,68	- 168,89	- 146,04	- 168,89
Intereses de otros capitales propios	- 154,05	- 194,05	- 164,88	- 234,37	- 247,76	- 237,44	- 287,08	- 204,84	- 258,00	- 260,31	- 208,72	- 208,72	- 203,57	- 198,43	- 194,00	- 187,78	- 187,65	- 198,43	- 187,65
Mano de obra familiar	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	- 3.075,05	- 3.446,88	- 3.534,12	- 3.477,51	- 3.716,01	- 3.052,96	- 3.129,79	- 3.521,78	- 3.905,37	- 4.659,96	- 4.215,03	- 3.233,59	- 3.347,17	- 3.475,88	- 3.559,69	- 3.735,67	- 3.683,79	- 3.475,88	- 3.683,79
<b>Resultados</b>																			
12- PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	- 2.888,96	- 3.489,95	- 3.153,71	- 3.617,56	- 3.886,75	- 3.052,17	- 3.399,43	- 3.688,19	- 3.661,28	- 4.125,40	- 3.978,27	- 3.022,08	- 3.325,75	- 3.357,97	- 3.343,17	- 3.608,20	- 3.939,85	- 3.608,20	- 3.939,85
13- MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	- 757,94	- 1.245,82	- 628,11	- 1.087,18	- 1.244,09	- 1.568,70	- 1.859,62	- 1.918,99	- 1.470,57	- 1.790,57	- 1.852,09	- 1.175,42	- 1.434,56	- 1.271,08	- 1.121,25	- 1.263,21	- 1.616,71	- 1.263,21	- 1.616,71
14- MARGEN BRUTO (13-7-8)	- 404,19	- 697,78	- 204,92	- 804,41	- 832,35	- 1.207,67	- 1.452,46	- 1.454,94	- 982,13	- 1.402,57	- 1.344,70	- 866,44	- 1.081,77	- 913,49	- 732,78	- 887,52	- 1.208,93	- 913,49	- 1.208,93
15- RENTA DISPONIBLE (14-9)	- 181,59	- 488,49	- 18,10	- 596,65	- 628,37	- 790,56	- 1.060,74	- 1.043,34	- 549,93	- 932,66	- 856,58	- 520,39	- 735,86	- 612,19	- 503,44	- 655,37	- 999,62	- 612,19	- 999,62
16- MARGEN NETO (15-10)	- 42,42	- 342,59	- 93,72	- 470,84	- 518,27	- 535,09	- 805,39	- 769,45	- 283,75	- 230,66	- 338,82	- 148,16	- 352,00	- 237,01	- 136,00	- 274,21	- 619,90	- 237,01	- 619,90
17- BENEFICIO (16-11)	- 186,10	- 43,07	- -380,42	- 140,04	- 170,74	- -0,79	- 269,64	- 166,41	- -244,09	- -534,56	- -236,75	- -211,51	- -21,42	- -117,90	- -216,52	- -127,47	- 256,06	- -117,90	- 256,06

	País Vasco						Media general					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza
<b>Producto Bruto</b>												
1- VENTAS DE LECHE	2.641,45	2.682,17	2.859,48	2.903,70	3.133,79	3.300,81	2.621,33	2.712,77	2.902,83	2.878,58	3.050,29	3.090,44
2- VENTAS DE GANADO	79,04	106,86	133,44	167,88	151,22	128,96	135,96	145,43	178,76	198,11	186,07	170,64
3- SUBVENCIONES	226,38	243,69	267,40	338,64	276,26	264,81	153,36	172,73	134,04	163,61	127,50	124,93
4- VARIACIÓN DE INVENTARIO	-5,34	10,26	-3,03	-21,84	7,98	9,72	9,26	13,74	1,90	-4,62	-3,92	-1,12
5- OTROS INGRESOS	74,94	70,38	68,04	59,25	63,33	75,02	103,10	100,05	105,28	108,90	101,50	108,93
<b>PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)</b>	<b>3.016,47</b>	<b>3.113,36</b>	<b>3.325,33</b>	<b>3.447,63</b>	<b>3.632,58</b>	<b>3.779,32</b>	<b>3.023,01</b>	<b>3.144,72</b>	<b>3.322,81</b>	<b>3.344,58</b>	<b>3.461,44</b>	<b>3.493,83</b>
<b>Costes</b>												
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.784,40	1.771,00	1.979,31	2.070,26	2.183,67	2.163,48	1.685,85	1.691,85	1.913,20		2.114,27	2.090,02
Cultivos para el ganado	80,47	76,00	85,82	89,10	94,96	101,39	132,16	129,67	152,76	161,05	148,93	164,38
Forrajes y subproductos	214,21	215,00	227,70	238,52	276,41	281,52	175,86	181,72	206,19	207,89	253,17	253,27
Concentrados	1.262,29	1.252,00	1.432,85	1.508,52	1.583,31	1.501,52	1.108,91	1.107,75	1.276,46	1.407,64	1.407,63	1.342,41
Productos zootécnicos	158,36	161,00	166,67	162,78	158,29	183,27	160,26	159,41	164,46	164,53	172,36	177,36
Otros suministros para el ganado	69,07	67,00	66,27	71,34	70,70	95,78	108,66	113,30	113,33	128,14	132,16	152,61
7-MAQUINARIA	146,33	161,00	177,84	194,14	200,10	199,56	213,16	231,28	283,05	299,87	261,22	254,43
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	66,35	76,00	79,13	75,82	74,40	84,24	92,39	101,76	98,31	96,08	93,98	103,63
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	396,65	381,00	376,09	395,75	391,69	405,87	364,82	347,61	346,94	333,37	310,29	335,09
Cargas Sociales	82,62	82,00	80,53	88,20	86,46	89,91	95,22	91,72	96,72	101,20	93,66	92,64
Seguros de capitales propios	48,74	46,00	46,73	49,00	45,16	50,97	24,86	23,26	23,99	25,14	27,35	32,76
Intereses y gastos financieros	51,76	35,00	31,47	33,54	26,25	23,09	41,64	27,13	29,95	30,13	25,53	22,64
Canon de arrendamiento	33,57	34,00	33,67	30,06	33,19	28,64	25,75	28,48	22,31	19,18	24,15	27,51
Contribuciones e impuestos	3,66	5,00	4,02	4,86	3,92	5,14	3,37	4,75	3,44	3,67	4,82	5,97
Conservación de edificios y mejoras	33,27	36,00	33,61	29,89	42,52	54,05	48,11	47,37	44,19	38,41	29,82	42,26
Otros gastos generales	143,03	143,00	146,06	160,20	154,19	154,07	125,87	124,90	126,34	115,64	104,96	111,30
10-AMORTIZACIONES	336,97	322,00	318,52	313,61	326,87	325,29	302,65	294,88	298,28	290,69	309,19	298,88
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	2.730,70	2.711,00	2.930,89	3.049,58	3.176,73	3.178,44	2.658,87	2.667,38	2.939,78	3.089,26	3.088,94	3.082,05
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	335,08	337,00	326,50	318,80	319,31	302,57	404,32	403,22	419,92	393,21	393,73	381,42
Renta de la tierra	22,10	23,00	22,01	18,58	18,84	17,85	39,37	42,70	41,72	36,73	24,68	25,73
Intereses de otros capitales propios	94,62	95,00	92,53	90,31	91,70	89,84	107,42	120,89	121,53	119,86	119,31	117,12
Mano de obra familiar	218,36	219,00	211,96	209,91	208,77	194,88	257,53	239,63	256,67	236,62	249,74	238,58
<b>COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO</b>	<b>3.065,78</b>	<b>3.048,00</b>	<b>3.257,39</b>	<b>3.368,38</b>	<b>3.496,04</b>	<b>3.481,01</b>	<b>3.063,19</b>	<b>3.070,60</b>	<b>3.359,70</b>	<b>3.482,47</b>	<b>3.482,67</b>	<b>3.463,47</b>
<b>Resultados</b>												
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.016,47	3.113,36	3.325,33	3.447,63	3.632,58	3.779,32	3.023,01	3.144,72	3.322,81	3.344,58	3.461,44	3.493,83
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.232,07	1.342,36	1.346,02	1.377,37	1.448,91	1.615,84	1.337,16	1.452,87	1.409,61	1.275,33	1.347,17	1.403,81
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	1.019,39	1.105,36	1.089,05	1.107,41	1.174,41	1.332,04	1.031,61	1.119,83	1.028,25	879,38	991,98	1.045,75
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	622,74	724,36	712,96	711,66	782,72	926,17	666,79	772,22	681,31	546,01	681,69	710,66
16-MARGEN NETO (15-10)	285,77	402,36	394,44	398,05	455,85	600,88	364,14	477,34	383,03	255,32	372,50	411,78
17-BENEFICIO (16-11)	-49,31	65,36	67,94	79,25	136,54	298,31	-40,18	74,12	-36,89	-137,89	-21,23	30,36

### Metodología

La aplicación informática utilizada en el estudio permite analizar cada uno de los factores que intervienen en los sistemas de producción, determinar el resultado económico de las explotaciones en su conjunto, comparar entre sí las explotaciones homogéneas y estudiar los costes de producción de cada una de las actividades ganaderas.

En la determinación de los márgenes y de los costes de producción, los gastos directos de cada ganado en suministros (cultivos para el ganado, pastos, rastrojeras y montaneras, forrajes y subproductos, piensos, productos zoonosanitarios, compras de animales para cebo, otros suministros y reemplazo), así como la maquinaria y mano de obra contratadas específicamente para el mismo, no presentan problemas, ya que se atribuyen en su totalidad al ganado correspondiente.

Sin embargo, existe la dificultad de atribuir los costes de mano de obra asalariada y maquinaria generales de la explotación, y los gastos indirectos pagados y calculados a cada uno de los ganados. El criterio establecido para el reparto de estos costes generales entre las distintas actividades ganaderas, se basa en el producto bruto de cada una de ellas distinguiendo dos tipos de explotaciones:

#### Explotaciones de Ganado

Todos los costes generales mencionados se reparten proporcionalmente al **producto bruto de cada actividad ganadera**

#### Explotaciones de Cultivos y Ganado

Se deberán calcular los porcentajes de utilización de la maquinaria en cultivos (coeficiente 1) y ganado (coeficiente 2), de forma que:

$$\text{coeficiente 1} + \text{coeficiente 2} = 1$$

Para determinar el coste completo de producción de las actividades ganaderas de estas explotaciones mixtas, los citados costes generales se distribuyen así:

a) Proporcionalmente al **producto bruto de cada actividad ganadera** los costes siguientes:

- Carburantes y lubricantes x **coeficiente 2**
- Reparaciones y repuestos de la maquinaria y equipo x **coeficiente 2**
- Amortizaciones de la maquinaria y equipo x **coef. 2**
- Canon de arrendamiento y renta de la tierra aprovechada por el ganado (praderas, pastizales, etc.).

b) Proporcionalmente al **producto bruto de cada cultivo y cada actividad ganadera**:

- Amortizaciones de mejoras, edificios e instalaciones

- Mano de obra asalariada general y familiar
- Cargas sociales
- Seguros de capitales propios
- Intereses y gastos financieros
- Contribuciones e impuestos
- Conservación de edificios y mejoras
- Otros gastos generales
- Intereses de otros capitales propios:  $0,03 \times (\text{Total activo} - \text{Tierras agrícolas} - \text{Sup. forestal} - \text{Deudas})$

La imputación de los costes de oportunidad se considera en la partida 11 como "**otros costes indirectos**" que computa la renta de la tierra, los intereses de otros capitales propios y la mano de obra familiar; y depende de unos parámetros como número de horas trabajadas, precio de la mano de obra, precio estimado de la hectárea, etc. que se introducen en la aplicación informática.

### Datos Técnicos del Estudio

Resultados técnico-económicos de explotaciones de ganado vacuno de leche en Andalucía, Asturias, Cantabria, Castilla y León, Galicia, Navarra y País Vasco en 2014

Fechas de recogida de datos:

**Datos de explotación:** toma de datos continua a lo largo de 2014

**MAGRAMA:** recepción de datos Marzo 2015

Programa informático utilizado: GEA (Gestión de Explotaciones Agrarias)

En la recogida, valoración y grabación de los datos de las distintas explotaciones colaboraron:

- José Antonio y Pablo Francisco Sánchez del Forcallo y Gisela Alvarado Laz (INFOAGRA).
- Por parte de Asturias: varios grupos de gestión técnico-económica de explotaciones de vacuno de leche así como la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos.
- Sonia Elourad González, y M<sup>a</sup> Luz Rivero Sánchez (M<sup>a</sup> Luz Rivero Sánchez).
- Manuel Pérez-Minayo Reguera, Fernando Tomillo Guirao y Manuel Pérez-Minayo Tomillo (Tomillo y Pérez-Minayo, S.L.).
- Juan Manuel Intxaurrendieta Salaberría, Arantzazu Torrecilla Anaya y otros técnicos (INTIA).
- José María Calo Faraldo y Jesús Otero. Cooperativa Agraria Provincial de A Coruña, S. Coop Galega.
- Amaia Garrastazu Letemendía y otros técnicos (HAZI).