

ECREA

Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias

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



2017



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Mayo 2019



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, Coordinación y Estadística. Subsecretaría.**

Para obtener más información acerca de los Estudios de costes de explotaciones ganaderas del MAPA puede dirigirse a **sgapc@mapa.es**

Referenciar el documento como: '**Resultados técnico-económicos del Ganado Vacuno de leche en 2017**', Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación, Subsecretaría. Ministerio de Agricultura y Pesca y Alimentación.

MINISTERIO DE AGRICULTURA , PESCA Y ALIMENTACIÓN.

Edita:



© Ministerio de Agricultura, Pesca, y Alimentación
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

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

NIPO: 003190485



Resumen Ejecutivo	4
Caracterización del sistema productivo	5
Vacuno de leche – comparativa entre Comunidades Autónomas	8
Resultados de vacuno de leche en Andalucía.....	11
Resultados de vacuno de leche en Asturias.....	13
Resultados de vacuno de leche en Cantabria.....	15
Resultados de vacuno de leche en Castilla y León	17
Resultados de vacuno de leche en Cataluña.....	19
Resultados de vacuno de leche en Galicia.....	21
Resultados de vacuno de leche en Navarra.....	23
Resultados de vacuno de leche en País Vasco.....	25
Serie histórica de resultados.....	27
Metodología y datos técnicos del estudio.....	30

ECREA

Resumen Ejecutivo

En 2017 el censo de ganado bovino ha sido de 6.465.747 animales, un 2,3% más que en 2016, año en el que se encontraba en torno a los 6,32 millones de cabezas. En cambio, el censo de vacas de ordeño en España ha descendido en varios miles de cabezas en el último año, situándose en 823.390 vacas. Respecto a la producción de leche de vaca, en España, en 2017 se situó en 7.019 millones de litros. Los principales productores son las CCAA de Galicia (2.670 millones de litros), Castilla y León (876 millones de litros), Cataluña (733 millones de litros) y Asturias (561 millones de litros), según los datos del Anuario de Estadística de 2017 del MAPA.

Durante los últimos años se ha experimentado un descenso en el número de explotaciones acompañado de un progresivo aumento en el tamaño y cuota de producción. Tras el fin de la cuota láctea se ha mantenido una tendencia al alza en las entregas de leche. En 2017 el volumen de entregas ha aumentado un 1,9% con respecto a 2016 alcanzando una producción de 7.021,5 T. Sin embargo, el número de ganaderos de vacuno de leche con entregas descendió un 5,9% entre enero de 2017 y el mismo mes de 2018,

En cuanto al comercio exterior, España es importadora neta de leche y productos lácteos ya que su consumo supera la producción nacional. En los últimos años se observa un progresivo aumento de las exportaciones y un descenso de las importaciones, si bien el balance comercial sigue siendo negativo. En 2017 continuó la tendencia anterior y la balanza comercial fue menos negativa que en 2016.

Explotaciones Estudiadas

En este estudio se analizan los resultados técnico-económicos obtenidos en 2017 de 339 explotaciones situadas en Andalucía (11), Asturias (36), Cantabria (30), Castilla y León (12), Cataluña (8), Galicia (64), Navarra (19) y País Vasco (159). El número total de vacas de la muestra es de 27.391, con un rebaño promedio de 81 vacas por explotación. Por estratos, un 34% de las explotaciones tienen menos de 45 vacas, mientras que el 16,6% tienen más de 90 vacas.

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 2,40 UTA/explotación.

En el siguiente cuadro aparecen representados los valores de cada CA para el producto bruto, el coste de producción, el margen neto y el beneficio así como el signo (positivo, negativo o igual) de la variación con respecto a 2016.

Principales indicadores

	PRODUCTO BRUTO	COSTE PRODUCCIÓN	MARGEN NETO	BENEFICIO
NACIONAL	↑ 3.596	= 3.302	↑ 616	↑ 294
ANDALUCÍA	↑ 3.047	= 2.649	↑ 756	↑ 398
ASTURIAS	↑ 3.213	↑ 3.082	↑ 549	↑ 131
CANTABRIA	↑ 3.367	= 3.258	↑ 540	↑ 108
CASTILLA Y LEÓN	↑ 3.564	↑ 3.798	↑ 100	↑ -234
CATALUÑA	↑ 3.411	= 2.731	↑ 847	↑ 680
GALICIA	↑ 3.198	↑ 3.498	↑ 97	↑ -299
NAVARRA	↑ 3.882	= 3.431	↑ 779	↑ 451
PAÍS VASCO	= 3.869	= 3.458	↓ 725	↓ 432

Unidades: €/cabeza
*En estos valores no se han incluido las ayudas desacopladas

Leyenda:

↑ = 235
↓ =
=

Evolución 2016/17 Dato: 2017

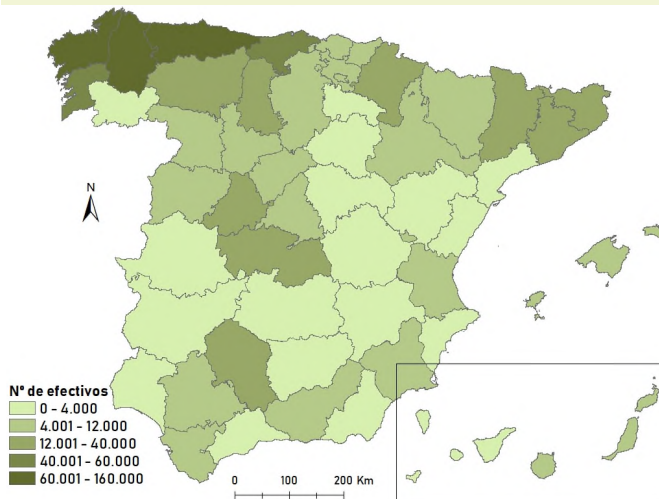


El sector lechero ha experimentado un proceso de reestructuración mediante el cual han desaparecido algunas explotaciones, principalmente las de menor tamaño. Al mismo tiempo, se ha dado un aumento de la productividad de los animales y todo ello ha conllevado a hacer las explotaciones más productivas.

Censo de ganado vacuno de leche

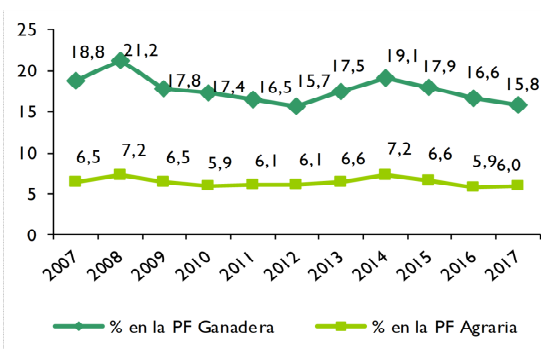
El número vacas de ordeño en España se ha reducido en un 9% en los últimos diez años, con una tasa anual media aproximadamente del 1%, pasando de 903.287 vacas en 2007 a 823.390 en 2017. En el último año la cabaña ha descendido en 11.063 animales. En España las vacas de leche se encuentran principalmente en seis CCAA: Galicia, Castilla y León, Cataluña, Asturias, Andalucía y Cantabria. Estas comunidades representan el 85% del censo de ganado vacuno de leche, siendo Galicia la CCAA que concentra, con diferencia, el mayor número de animales, 345.887 vacas lecheras en 2017, representando el 42% del censo nacional de vacas de ordeño.

Distribución de vacas de ordeño en España, 2017



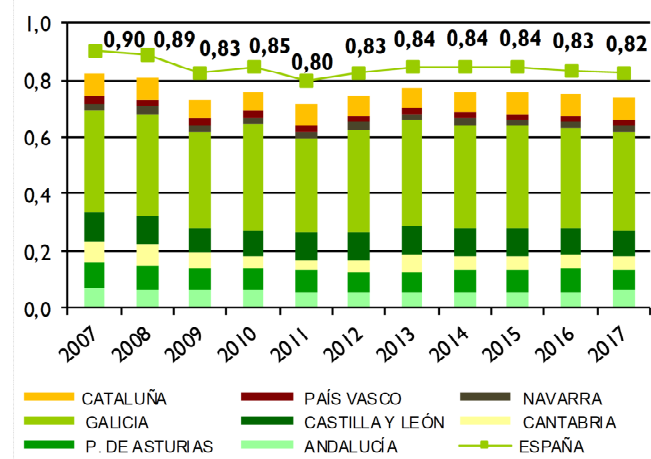
Fuente: Elaboración propia a partir del Anuario de Estadística, MAPA

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



Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

Evolución de novillas y vacas de ordeño (millones)

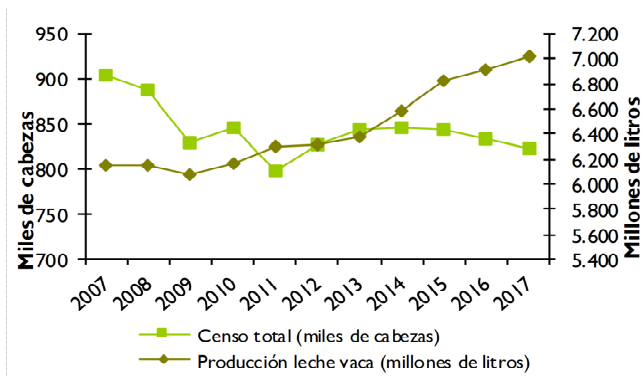


Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

Producción de Vacuno de leche

La producción lechera total aporta a la Producción Final Ganadera un 15,8 %. Según desglose, el 86,7% de la leche producida en España corresponde a leche de vaca. En líneas generales, la productividad de los animales ha ido en progresivo aumento y cada vez se puede producir más leche con menos animales.

Sector de leche de vacuno en cifras

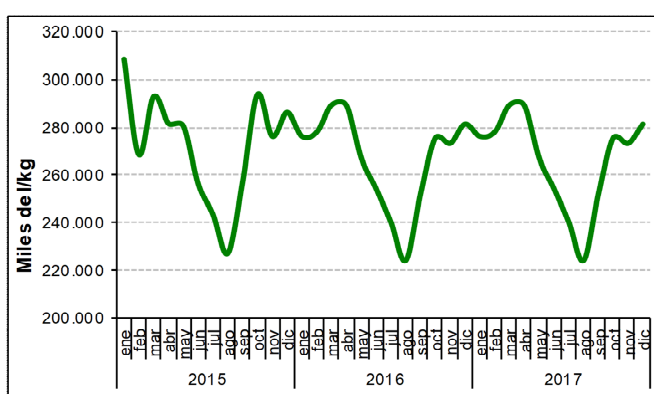


Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

Consumo de leche

En el periodo 2006-2017, el consumo per cápita de leche ha experimentado un progresivo descenso, al igual que otros productos lácteos como el yogur y el queso. En el gráfico se observa que el consumo de leche en los hogares sigue un ciclo estacional, ya que normalmente experimenta un descenso durante los meses de verano y vuelve a aumentar en otoño.

Consumo de leche en los hogares



Fuente: Panel de Consumo Alimentario MAPA

Consumo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Millones de kg	3.527,5	3.418,9	3.404,1	3.441,3	3.286,7	3.270,9	3.198,6	3.188
Consumo per cápita (kg)	76,78	74,5	73,9	75,8	73,3	73,32	72,9	73,11

Fuente: Panel de Consumo Alimentario MAPA

Ayudas percibidas por el sector vacuno de leche

El sector vacuno de leche se integra en el régimen de pago básico, además es uno de los sectores objetivo para los que los Estados miembros pueden diseñar ayudas directas acopladas.

Estas ayudas asociadas voluntarias, desarrolladas en virtud del artículo 52 del Reglamento (UE) N° 1307/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013, están destinadas a los productores del sector vacuno de leche que afronten dificultades, con el objetivo de incentivar el mantenimiento de los niveles de producción.

El objetivo de estas ayudas es garantizar la viabilidad económica de las explotaciones que mantienen vacas de leche y reducir el riesgo de abandono de esta actividad productiva. La dotación presupuestaria está dividida en distintas partidas, con la siguiente distribución:

a) Explotaciones en la región España peninsular. La dotación presupuestaria para 2017 ha sido de 60.069.093 € y el número de animales elegibles 577.414, obteniendo un importe unitario de 123,55 €/animal.

b) Explotaciones en la región insular y zonas de montaña. La dotación presupuestaria ha sido de 31.219.374 € y el número de animales 248.588, quedando así un importe unitario de 138,21 €/animal.

Las ayudas por animal en cada una de las dos regiones establecidas será el importe completo de la ayuda para los 75 primeros animales elegibles de cada explotación y el 50 por ciento del importe completo para los siguientes animales elegibles.

Asimismo, se ha diseñado una ayuda de carácter específico para los ganaderos de vacuno de leche que hayan sido titulares de derechos especiales en 2014, y que, en la solicitud única de cada campaña, no dispongan de hectáreas admisibles sobre las que activar derechos de pago básico. El número de animales elegibles para la campaña 2017 ha sido de 13.350, con un importe unitario de 166,88 €/animal.

Asociacionismo

El Real Decreto 1363/2012, de 28 de septiembre, para la aplicación del "Paquete Lácteo" en España se crea con el fin de estabilizar el sector, reequilibrar la cadena de valor y aumentar el poder de negociación de los productores. Esta legislación establece los requisitos para el reconocimiento de Organizaciones de Productores (OPs) y de Organizaciones Interprofesionales (OIPs), la obligación de contratación en la comercialización de leche cruda y las condiciones para dotar de poder de negociación a las OPs.

Las Organizaciones de Productores son un instrumento de vertebración del sector, se deben constituir por productores de leche cruda y a iniciativa de los mismos. Pueden desempeñar funciones de concentración de la oferta y comercialización en común y se les dota de la capacidad de negociación de manera colectiva los términos de los contratos de sus miembros, bajo unas condiciones y limitaciones específicas.

Declaraciones obligatorias de leche

Mediante el Reglamento (UE) n.º1308/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013 se establece la obligatoriedad, para los primeros compradores, de declarar mensualmente ante la autoridad competente, la cantidad de leche cruda que les haya sido entregada el mes anterior. Con base en ese reglamento, en España se establece el RD 319/2015 del 24 de abril para regular dichas declaraciones obligatorias y desarrollar el Sistema unificado de información del sector lácteo (INFOLAC).

En España, el número de ganaderos de vacuno de leche con entregas descendió un 5,9% entre enero de 2017 y el mismo mes de 2018, pasando de 15.331 a 14.424. Al mismo tiempo la cantidad de leche entregada aumentó un 1,9%, llegando a 7.025,5 T. Las CCAA que concentran la mayor parte de los ganaderos son Galicia con el 55%, Asturias (13%), Cantabria (9%), Castilla y León (8%), Andalucía (4%) y Cataluña (4%).

Resultados económicos de las explotaciones de vacuno de leche 2017

Metodología y Análisis de los Resultados

El objetivo de este estudio es sintetizar los resultados económicos alcanzados por la actividad del vacuno de leche en el conjunto de explotaciones estudiadas, así como presentar los resultados de una manera comparativa entre las CCAA analizadas.

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 que aparecen en esta ficha, incluidos los coeficientes técnicos, corresponden 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.

Censo de la muestra

Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
339	80,8	27.391

Mano de obra

UTA/Explot	2,40
Familiar	1,80
Asalariada	0,60

Consumo pienso

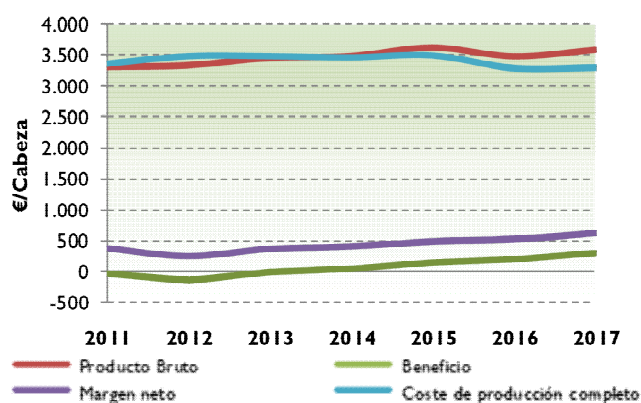
kg por vaca	kg por l de leche
5.019	0,56

Producción de leche

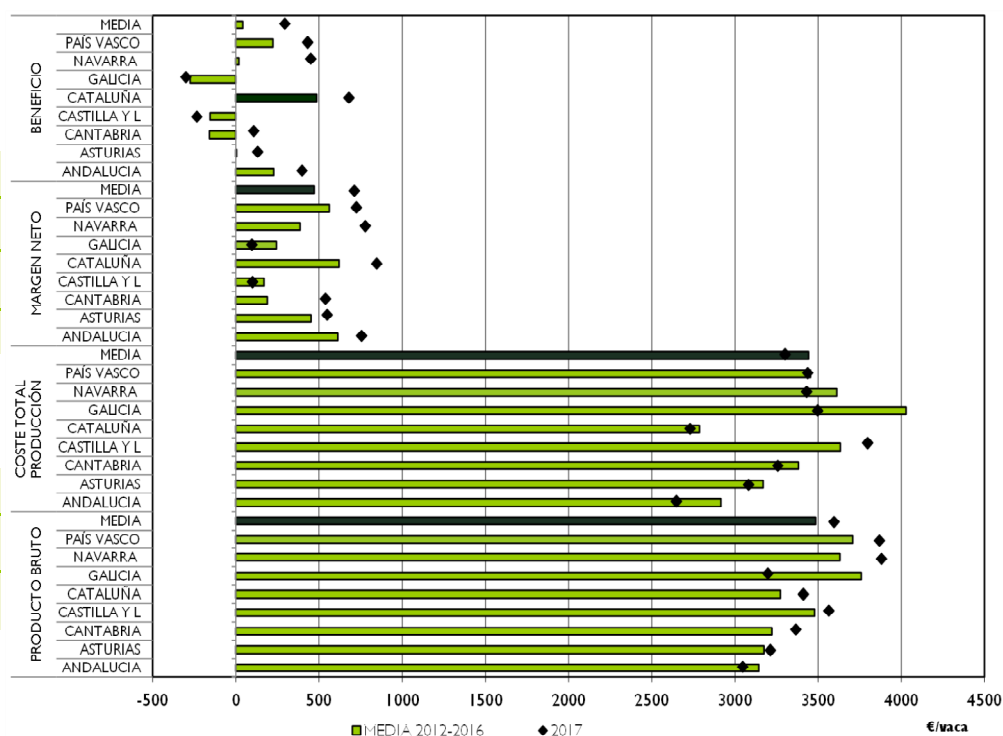
l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha
729.583	9.022	304.146	18.946

Distribución del censo (Número de explotaciones)

Censo de vacas por explotación							Total
≤15	>15-30	>30-45	>45-60	>60-75	>75-90	>90	
7	43	69	54	50	33	83	339



Comparación de los resultados de 2017 con la media 2012-2016

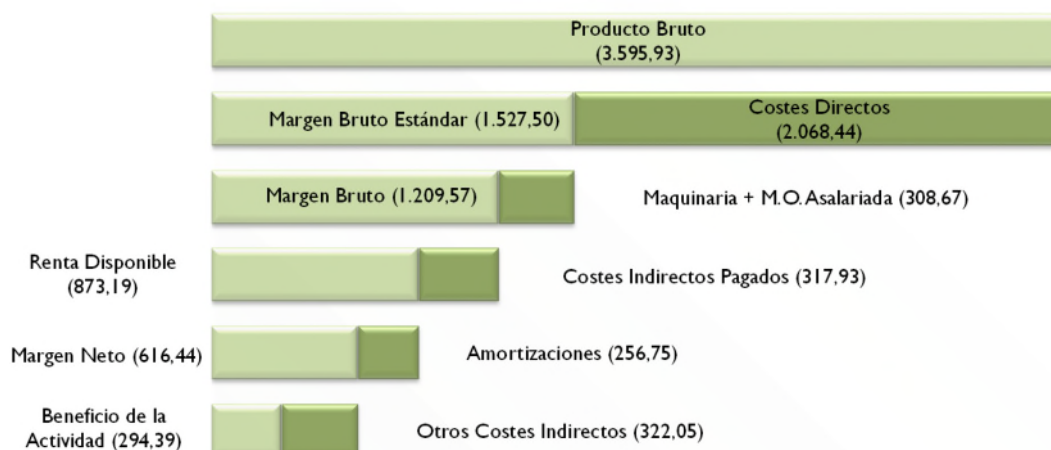


Resultados económicos de vacuno de leche en 2017

	€/Cabeza	Var. % (I)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1. VENTAS DE LECHE	3.039,98	1,98	245.812	102.524	84,54
2-VENTAS DE GANADO	191,52	9,67	15.487	6.459	5,33
3-SUBVENCIONES	243,88	-7,48	19.720	8.382	6,78
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	20,37	25,69	1.648	687	0,57
5-OTROS INGRESOS	100,18	-21,02	8.101	3.379	2,79
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.595,93	0,95	290.767	121.431	100
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	2.068,44	-1,78	167.254	69.759	62,65
Cultivos para el ganado	81,27	-39,75	6.572	2.741	2,46
Forrajes y subproductos	400,67	17,52	32.398	13.513	12,14
Concentrados	1.293,02	-2,54	104.553	43.607	39,16
Productos zoosanitarios	162,00	-3,48	13.099	5.464	4,91
Otros suministros para el ganado	131,47	-2,95	10.631	4.434	3,98
7-MAQUINARIA	212,29	2,79	17.166	7.159	6,43
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	105,64	-9,12	8.542	3.010	3,20
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	336,38	0,94	27.200	11.345	10,19
Cargas Sociales	94,71	6,76	7.659	3.194	2,87
Seguros de capitales propios	42,24	6,38	3.416	1.425	1,28
Intereses y gastos financieros	14,13	-24,89	1.143	477	0,43
Canon de arrendamiento	27,86	2,21	2.253	940	0,84
Contribuciones e impuestos	7,53	7,88	609	254	0,23
Conservación de edificios y mejoras	30,04	-19,59	2.429	1.013	0,91
Otros gastos generales	119,86	4,75	9.692	4.042	3,63
10-AMORTIZACIONES	256,75	-12,55	20.761	8.659	7,78
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	2.979,50	-2,49	240.922	99.932	90,25
11- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	322,05	-4,69	26.041	10.861	9,75
Renta de la tierra	12,40	-18,86	1.003	418	0,38
Intereses de otros capitales propios	98,85	-9,27	7.993	3.334	2,99
Mano de obra familiar	210,80	-1,33	17.045	7.109	6,38
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.301,55	-2,71	266.963	110.793	100,00
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.595,93	0,95	290.767	121.431	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.527,50	4,89	123.514	51.673	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	1.209,57	6,71	97.806	41.503	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	873,19	9,11	70.606	30.159	-
16-MARGEN NETO (15-10)	616,44	21,66	49.845	21.500	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD(16-11)	294,39	74,41	23.804	10.639	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (***)	197,45	-4,38	15.966	6.498	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	491,83	31,06	39.770	16.187	-

(I) Variación % sobre media en €/ha (2 años).
 (***) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Resultados económicos (valores en €/vaca, no se incluyen ayudas desacopladas)



ECREA

Resultados de Vacuno de Leche en Andalucía

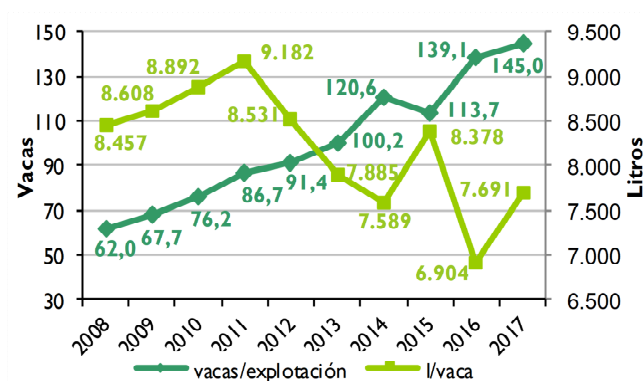
Situación y estructura de las explotaciones

Las 11 explotaciones muestreadas en **Andalucía** se encuentran 6 en la provincia de Córdoba (en la comarca de Los Pedroches) y 5 en la provincia de Sevilla en las comarcas: La Vega (1), El Aljarafe(1), Las Marismas (1) y La Campiña (2).

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Andalucía	11	145	1.595

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	-	-	2	-	-	-	3	5

Mano de obra

UTA/Explot.	3,65
Familiar	3,02
Asalariada	0,63

Resultados técnico-económicos

Consumo pienso

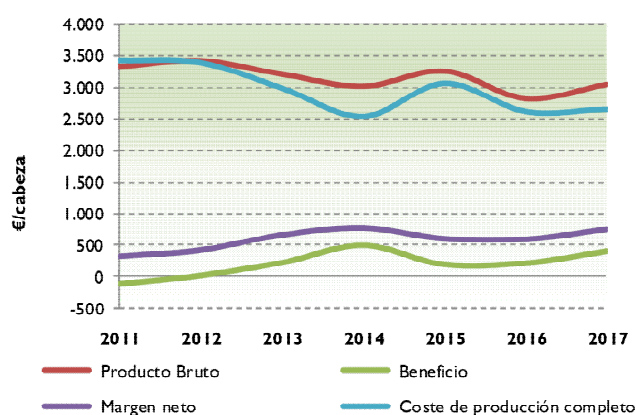
kg por vaca	kg por litro de leche
6.690	0,87

Producción

l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha
1.115.116	7.691	305.816	27.618

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017 en las explotaciones estudiadas en Andalucía, ha aumentado el producto bruto (7,8%) situándose en 3.047 €/cabeza mientras el coste de producción se ha mantenido prácticamente invariable. Por ello, el margen neto y el beneficio se han incrementado respectivamente un 26,7% y 84,6% alcanzando unos valores de 756 y 398 €/cabeza.



Resultados económicos de vacuno de leche en Andalucía 2017

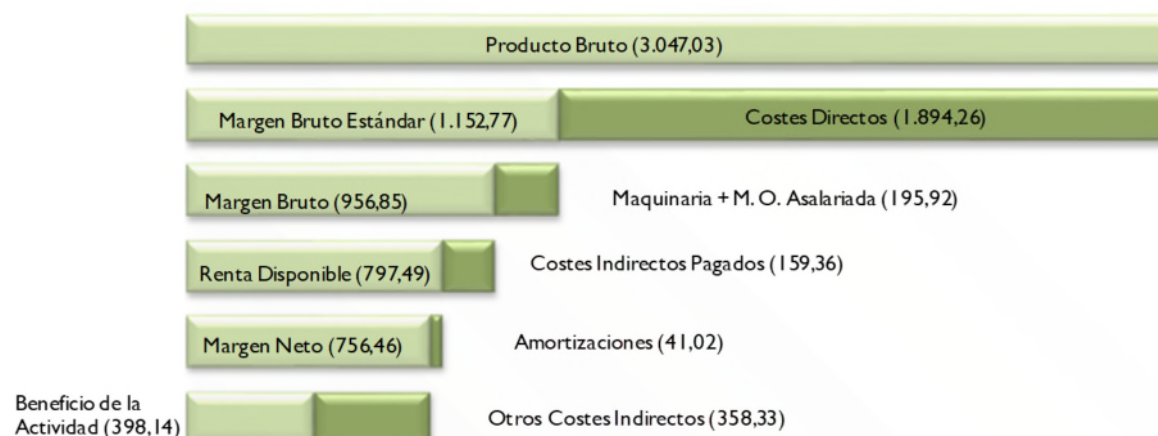
	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	2.499,53	-2,07%	362.386,35	99.366,42	82,03%
2-VENTAS DE GANADO	106,29	-39,31%	15.410,14	4.225,46	3,49%
3-SUBVENCIONES	47,66	-46,91%	6.909,60	1.894,61	1,56%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	336,45	788,11%	48.779,36	13.375,31	11,04%
5-OTROS INGRESOS	57,10	-69,22%	8.278,87	2.270,07	1,87%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.047,03	0,21%	441.764,31	121.131,87	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.894,26	-8,42%	274.633,03	75.304,44	71,51%
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	0,19	-	27,00	7,40	-
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	4,30	45,11%	623,36	170,93	0,16%
Pastos Rastrojeras y Montaneras	7,07	-28,15%	1.025,29	281,13	0,27%
Forrajes y subproductos	377,37	1,06%	54.712,22	15.002,10	14,25%
Concentrados	1.274,04	-9,66%	184.711,91	50.648,05	48,10%
Productos zoosanitarios	108,98	-11,79%	15.800,50	4.332,50	4,11%
Otros suministros para el ganado	122,31	-17,41%	17.732,75	4.862,32	4,62%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	137,04	18,19%	19.868,92	5.448,06	5,17%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	58,88	-15,75%	8.536,18	2.340,62	2,22%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	159,36	-7,25%	23.104,73	6.335,32	6,02%
Cargas Sociales	45,67	-15,67%	6.620,86	1.815,44	1,72%
Seguros de capitales propios	15,98	-2,34%	2.317,08	635,34	0,60%
Intereses y gastos financieros	-	-	-	-	-
Canon de arrendamiento	0,76	-4,45%	110,38	30,27	0,03%
Contribuciones e impuestos	4,07	-5,24%	590,72	161,97	0,15%
Conservación de edificios y mejoras	20,95	-7,15%	3.036,73	832,67	0,79%
Otros gastos generales	71,93	-1,96%	10.428,97	2.859,63	2,72%
10-AMORTIZACIONES	41,02	-28,24%	5.947,80	1.630,89	1,55%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	2.290,57	-7,76%	332.090,65	91.059,33	86,47%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	358,33	-9,64%	51.951,19	14.245,03	13,53%
Renta de la tierra	6,11	3,79%	885,82	242,89	0,23%
Intereses de otros capitales propios	95,03	-13,31%	13.777,51	3.777,80	3,59%
Mano de obra familiar	257,19	-8,49%	37.287,85	10.224,34	9,71%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	2.648,90	-8,02%	384.041,84	105.304,36	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.047,03	0,21%	441.764,31	121.131,87	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.152,77	18,58%	167.131,28	45.827,43	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	956,85	21,69%	138.726,18	38.038,75	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	797,49	29,78%	115.621,45	31.703,43	-
16-MARGEN NETO (15-10)	756,46	35,74%	109.673,66	30.072,54	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	398,14	147,66%	57.722,47	15.827,52	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	141,12	-11,69%	20.459,31	5.609,95	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	539,25	68,22%	78.181,78	21.437,46	-

Coefficientes técnicos

Vacas/explotación	145
UTA/explotación	3,65
l/explotación	1.115,116
SAU/explotación	40,38
Vacas/ ha SAU	3,59
Vacas/UTA	39,72
l/vaca	7,691

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).
 (**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Resultados económicos (valores en €/vaca, no se incluyen ayudas desacopladas)



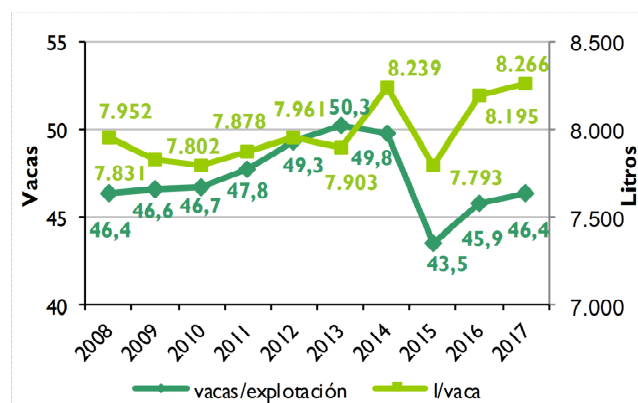
Situación y estructura de las explotaciones

Las 36 explotaciones analizadas en **Asturias**, están en las comarcas de Grado (4), Gijón (22), Oviedo (2) y Llanes (8).

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Asturias	36	46,4	1.670

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	2	12	8	6	3	-	5	36

Mano de obra

UTA/Explot.	1,57
Familiar	1,27
Asalariada	0,30

Resultados técnico-económicos

Consumo pienso

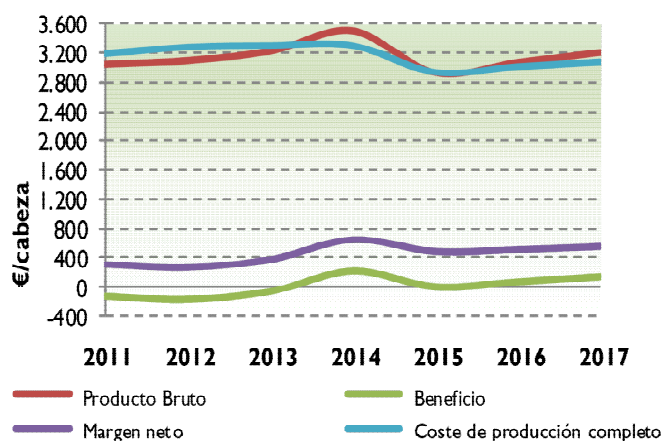
kg por Vaca	kg por litro de leche
4.241	0,51

Producción

l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha
383.308	8.266	244.708	17.445

Evolución de los resultados técnico-económicos

En Asturias, en 2017 se ha producido un incremento del 4,2% en el producto bruto, mientras que el coste de producción se ha mantenido estable, alcanzando la cifra de 3.214 y 3.082 €/cabeza respectivamente. Ello se ha traducido en un incremento del 7,8% en el margen neto, que se ha situado en 549 €/cabeza y una subida en el beneficio, que con 131 €/cabeza ha superado en más del doble el valor del año pasado.

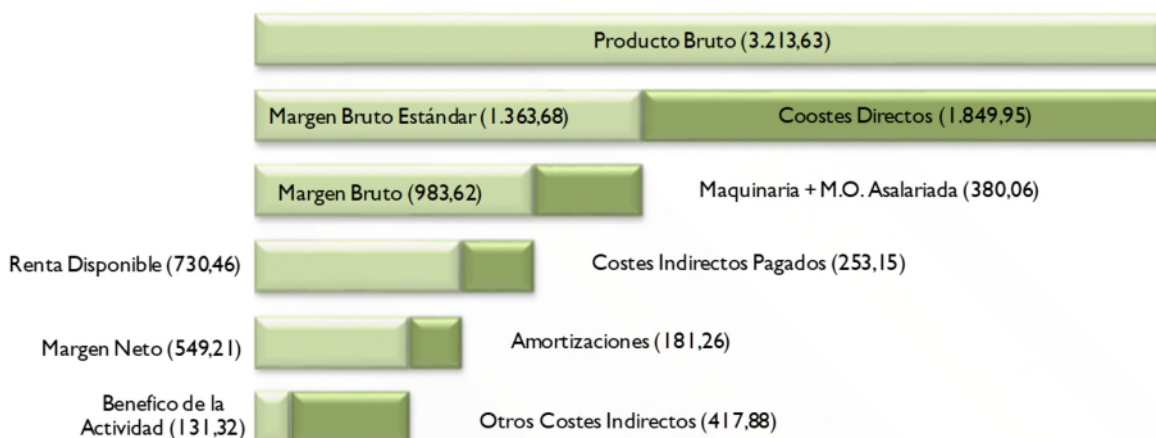


Resultados económicos vacuno de leche en Asturias 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	2.831,98	8,43%	131.325,31	83.849,45	88,12%
2-VENTAS DE GANADO	217,57	3,44%	10.089,14	6.441,78	6,77%
3-SUBVENCIONES	137,24	-18,27%	6.364,04	4.063,35	4,27%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-50,78	-5,68%	-2.354,78	-1.503,50	-1,58%
5-OTROS INGRESOS	77,62	10,64%	3.599,37	2.298,15	2,42%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.213,63	6,69%	149.023,08	95.149,24	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.849,95	5,18%	85.786,39	54.773,46	60,02%
Semillas (Cultivos para el ganado)	22,94	-24,49%	1.063,69	679,15	0,74%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	44,39	35,16%	2.058,24	1.314,16	1,44%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	9,13	-41,13%	423,15	270,18	0,30%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	41,32	54,07%	1.915,93	1.223,29	1,34%
Pastos Rastreros y Montaneras	6,09	-15,54%	282,38	180,30	0,20%
Forrajes y subproductos	193,42	38,06%	8.969,49	5.726,90	6,28%
Concentrados	1.193,99	2,29%	55.368,01	35.351,73	38,74%
Productos zoosanitarios	205,88	3,06%	9.547,02	6.095,64	6,68%
Otros suministros para el ganado	132,81	-4,36%	6.158,48	3.932,10	4,31%
Compra de animales (Ceba)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	298,18	7,80%	13.827,15	8.828,45	9,67%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	81,88	93,12%	3.797,05	2.424,37	2,66%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	253,15	7,73%	11.739,29	7.495,38	8,21%
Cargas Sociales	116,46	2,36%	5.400,34	3.448,05	3,78%
Seguros de capitales propios	26,62	71,18%	1.234,59	788,27	0,86%
Intereses y gastos financieros	12,10	-15,22%	561,14	358,28	0,39%
Canon de arrendamiento	12,35	58,83%	572,91	365,80	0,40%
Contribuciones e impuestos	14,26	47,68%	661,15	422,14	0,46%
Conservación de edificios y mejoras	2,43	202,84%	112,50	71,83	0,08%
Otros gastos generales	68,93	-5,77%	3.196,65	2.041,02	2,24%
10-AMORTIZACIONES	181,26	-11,32%	8.405,31	5.366,68	5,88%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	2.664,42	5,85%	123.555,19	78.888,33	86,44%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	417,88	-10,14%	19.378,09	12.372,65	13,56%
Renta de la tierra	21,14	20,46%	980,47	626,01	0,69%
Intereses de otros capitales propios	100,48	-12,70%	4.659,60	2.975,09	3,26%
Mano de obra familiar	296,26	-10,86%	13.738,02	8.771,54	9,61%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.082,30	3,35%	142.933,28	91.260,98	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.213,63	6,69%	149.023,08	95.149,24	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.363,68	8,82%	63.236,69	40.375,78	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	983,62	5,29%	45.612,49	29.122,96	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	730,46	4,47%	33.873,20	21.627,58	-
16-MARGEN NETO (15-10)	549,21	10,99%	25.467,89	16.260,91	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	131,32	340,66%	6.089,80	3.888,26	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	290,08	25,47%	13.451,58	8.588,65	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	421,40	61,47%	19.541,38	12.476,91	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).
 (**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Resultados económicos (valores en €/vaca, no se incluyen ayudas desacopladas)



ECREA

Resultados de Vacuno de Leche Cantabria

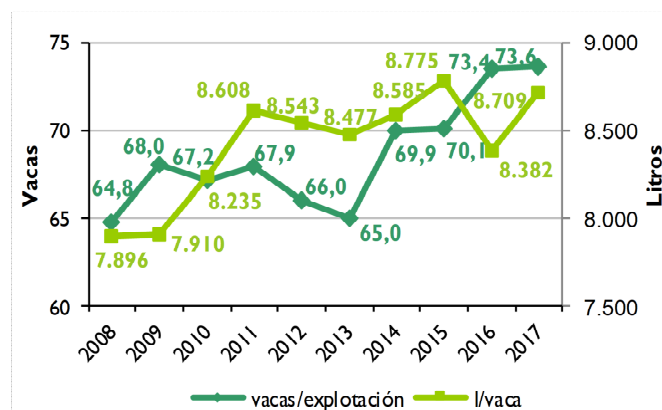
Situación y estructura de las explotaciones

Las 30 explotaciones estudiadas de **Cantabria** se encuentran en las comarcas de Costera (18), Tudanca-Cabuérniga (1), Pas-Iguña (6), Asón (4) y Reinosa (1).

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Cantabria	30	73,6	2.208

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	
Cantabria	-	3	5	5	6	6	5	30

Mano de obra (*)

UTA/Explot.	2,47
Familiar	2,11
Asalariada	0,36

Resultados técnico-económicos

Consumo de pienso

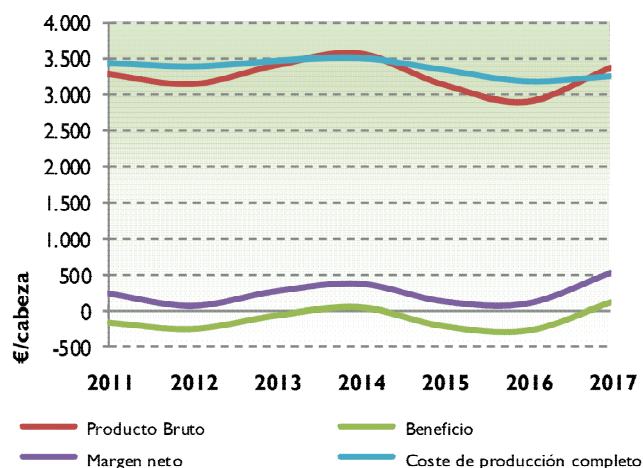
kg por Vaca	kg por litro de leche
4.701	0,54

Producción

l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha
640.898	8.709	259.053	21.702

Evolución de los resultados técnico-económicos

En las explotaciones estudiada en Cantabria en 2017 se ha producido un aumento del 16,1% en el producto bruto mientras que el coste de producción se mantiene constante. En el caso del margen neto y del beneficio esto se ha traducido en sendos incrementos, pasando el beneficio a valores positivos.

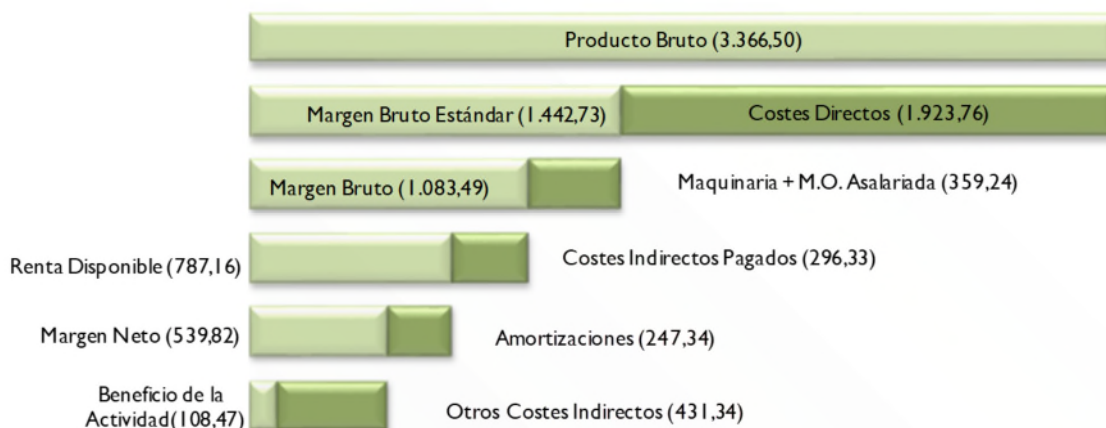


Resultados económicos de vacuno de leche en Cantabria 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	2.883,67	10,92%	212.199,42	85.775,65	85,66%
2-VENTAS DE GANADO	192,64	0,19%	14.175,98	5.730,24	5,72%
3-SUBVENCIONES	156,00	55,54%	11.479,55	4.640,28	4,63%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-52,88	-33,32%	-3.891,17	-1.572,90	-1,57%
5-OTROS INGRESOS	187,06	16,42%	13.765,42	5.564,28	5,56%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.366,50	11,71%	247.729,20	100.137,56	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.923,76	3,09%	141.563,28	57.222,97	59,05%
Semillas (Cultivos para el ganado)	13,55	-23,51%	997,16	403,07	0,42%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	36,26	10,77%	2.668,30	1.078,58	1,11%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	15,86	15,31%	1.166,94	471,70	0,49%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	15,19	-5,87%	1.118,08	451,95	0,47%
Pastos Rastrojeras y Montaneras	-	-	-	-	-
Forrajes y subproductos	343,60	23,72%	25.284,38	10.220,50	10,55%
Concentrados	1.221,62	2,52%	89.895,29	36.337,64	37,50%
Productos zoosanitarios	146,05	-7,40%	10.747,13	4.344,22	4,48%
Otros suministros para el ganado	131,63	-16,17%	9.686,01	3.915,30	4,04%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	299,82	-5,46%	22.062,85	8.918,29	9,20%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	59,42	-65,33%	4.372,48	1.767,45	1,82%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	296,33	1,83%	21.805,99	8.814,46	9,10%
Cargas Sociales	100,92	8,10%	7.426,00	3.001,75	3,10%
Seguros de capitales propios	14,77	-8,45%	1.086,91	439,35	0,45%
Intereses y gastos financieros	8,39	-26,05%	617,51	249,61	0,26%
Canon de arrendamiento	52,95	7,32%	3.896,40	1.575,01	1,63%
Contribuciones e impuestos	9,53	8,52%	701,25	283,46	0,29%
Conservación de edificios y mejoras	27,62	-17,13%	2.032,69	821,66	0,85%
Otros gastos generales	82,15	4,37%	6.045,23	2.443,62	2,52%
10-AMORTIZACIONES	247,34	-3,40%	18.201,16	7.357,31	7,59%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	2.826,68	-2,59%	208.005,76	84.080,47	86,76%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	431,34	18,13%	31.741,21	12.830,49	13,24%
Renta de la tierra	11,92	-16,94%	877,03	354,51	0,37%
Intereses de otros capitales propios	99,68	2,28%	7.335,14	2.965,02	3,06%
Mano de obra familiar	319,75	26,21%	23.529,05	9.510,95	9,81%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.258,02	-0,27%	239.746,97	96.910,97	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.366,50	11,71%	247.729,20	100.137,56	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.442,73	25,75%	106.165,91	42.914,58	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	1.083,49	64,47%	79.730,58	32.228,84	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	787,16	114,03%	57.924,59	23.414,39	-
16-MARGEN NETO (15-10)	539,82	383,10%	39.723,43	16.057,08	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	108,47	142,81%	7.982,22	3.226,59	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	246,56	2,44%	18.143,83	7.334,13	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	355,04	2889,44%	26.126,05	10.560,72	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).
 (**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Resultados económicos (valores en €/vaca, no se incluyen ayudas desacopladas)





ECREA

Resultados de Vacuno de Leche en Castilla y León

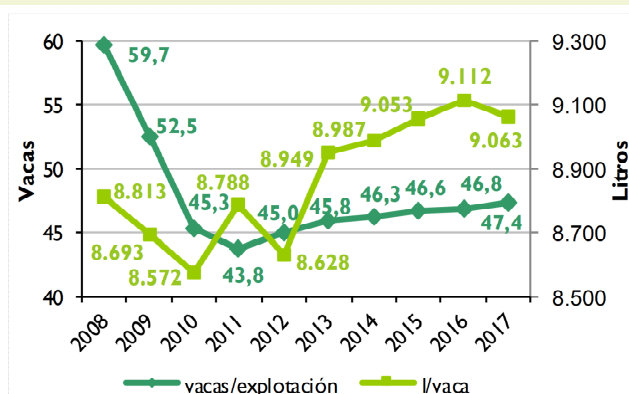
Situación y estructura de las explotaciones

Las 12 explotaciones de **Castilla y León** se localizan 3 en Ávila (comarca agraria de Barco de Ávila-Piedrahita), 3 en Valladolid (Tierra de Campos) y 6 en Zamora (2 en Campos-Pan y 4 en Benavente y los Valles).

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Castilla y León	12	47,4	569

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	
Ávila	-	1	1	-	-	1	-	3
Valladolid	-	1	2	-	-	-	-	3
Zamora	-	1	1	2	2	-	-	6

Los animales están semiestabulados; las vacas en producción se alimentan principalmente de forrajes como alfalfa en rama, silo y paja, además de concentrados con base de maíz, cebada, pulpa de remolacha, soja y algodón. Los vacas secas y las novillas se alimentan con forrajes de menor calidad y concentrados de cebada, maíz y soja.

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

Mano de obra

UTA/Explot.	1,70
Familiar	0,99
Asalariada	0,71

Resultados técnico-económicos

Consumo de pienso

kg por Vaca	kg por litro de leche
5.543	0,61

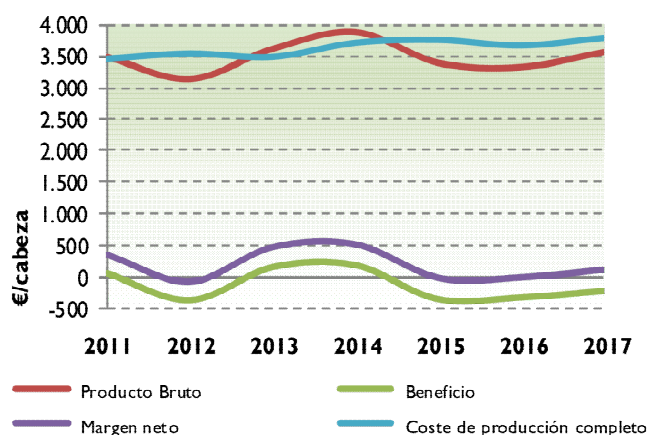
Producción

l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha
429.281	9.063	252.518	5.835

Evolución de los resultados técnico-económicos

En las explotaciones estudiadas en 2017 en Castilla y León se aprecia que tanto el producto bruto como el coste de producción han aumentado, un 6,9% y un 3,5% respectivamente, situándose en 3.564 y 3.798€/cabeza respectivamente.

El margen neto ha aumentado alcanzando los 100€/cabeza, saliendo de valores negativos. Algo similar ha ocurrido con el beneficio, que ha experimentado una subida del 30,8% pero, a diferencia del margen neto, se mantiene en valores negativos.

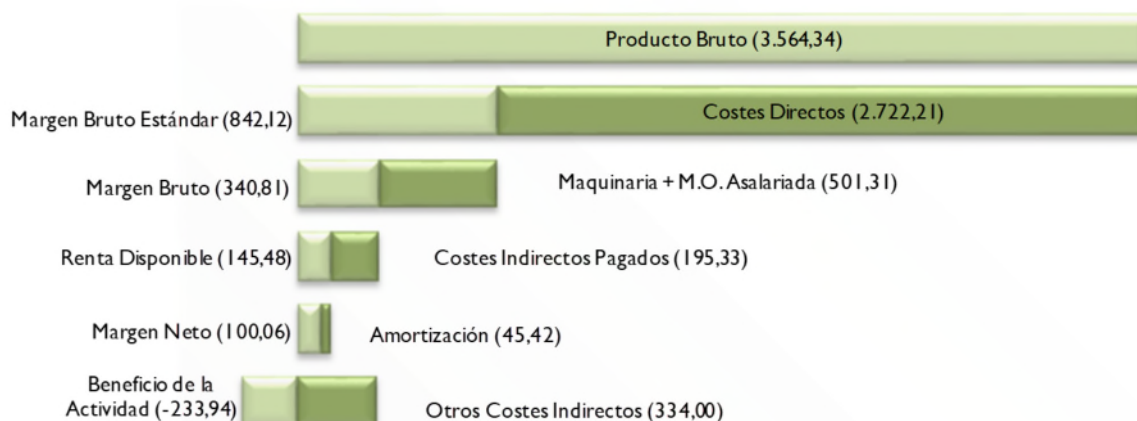


Resultados económicos de vacuno de leche en Castilla y León 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	2.723,02	-3,52%	128.980,26	75.824,28	76,40%
2-VENTAS DE GANADO	475,79	-1,69%	22.536,59	13.248,70	13,35%
3-SUBVENCIONES	145,23	-0,58%	6.879,11	4.044,06	4,07%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-171,78	-40,15%	-8.136,77	-4.783,40	-4,82%
5-OTROS INGRESOS	392,08	950,16%	18.571,49	10.917,72	11,00%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.564,34	5,85%	168.830,69	99.251,35	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	2.722,21	1,16%	128.942,18	75.801,89	71,67%
Semillas (Cultivos para el ganado)	22,54	476,66%	1.067,69	627,67	0,59%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	31,45	207,92%	1.489,86	875,85	0,83%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	9,76	3310,15%	462,17	271,70	0,26%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	122,28	7,82%	5.792,08	3.405,02	3,22%
Forrajes y subproductos	920,54	7,70%	43.603,05	25.633,15	24,24%
Concentrados	1.237,58	-9,07%	58.620,17	34.461,33	32,58%
Productos zoonosanitarios	160,59	3,92%	7.606,79	4.471,84	4,23%
Otros suministros para el ganado	217,46	16,77%	10.300,37	6.055,33	5,73%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	211,38	44,66%	10.012,19	5.885,92	5,57%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	289,94	0,52%	13.733,33	8.073,48	7,63%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	195,33	7,38%	9.252,05	5.439,05	5,14%
Cargas Sociales	132,40	21,24%	6.271,43	3.686,82	3,49%
Seguros de capitales propios	16,74	13,39%	793,02	466,19	0,44%
Intereses y gastos financieros	8,08	-1,44%	382,87	225,08	0,21%
Canon de arrendamiento	13,30	-31,59%	630,17	370,46	0,35%
Contribuciones e impuestos	6,07	18,25%	287,69	169,13	0,16%
Conservación de edificios y mejoras	7,44	-19,15%	352,22	207,06	0,20%
Otros gastos generales	11,29	-29,21%	534,65	314,31	0,30%
10-AMORTIZACIONES	45,42	-45,97%	2.151,51	1.264,82	1,20%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	3.464,28	2,14%	164.091,26	96.465,16	91,21%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	334,00	2,25%	15.820,25	9.300,33	8,79%
Renta de la tierra	20,69	448,99%	980,08	576,16	0,54%
Intereses de otros capitales propios	84,42	2,83%	3.998,58	2.350,67	2,22%
Mano de obra familiar	228,89	-4,94%	10.841,59	6.373,50	6,03%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.798,27	2,15%	179.911,52	105.765,50	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.564,34	5,85%	168.830,69	99.251,35	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	842,12	24,56%	39.888,51	23.449,46	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	340,81	41,10%	16.142,98	9.490,06	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	145,48	143,96%	6.890,93	4.051,01	-
16-MARGEN NETO (15-10)	100,06	509,53%	4.739,42	2.786,19	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	-233,94	33,36%	-11.080,83	-6.514,14	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	363,06	13,17%	17.196,93	10.109,65	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	129,12	526,79%	6.116,10	3.595,50	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).
 (**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Resultados económicos (valores en €/vaca, no se incluyen ayudas desacopladas)



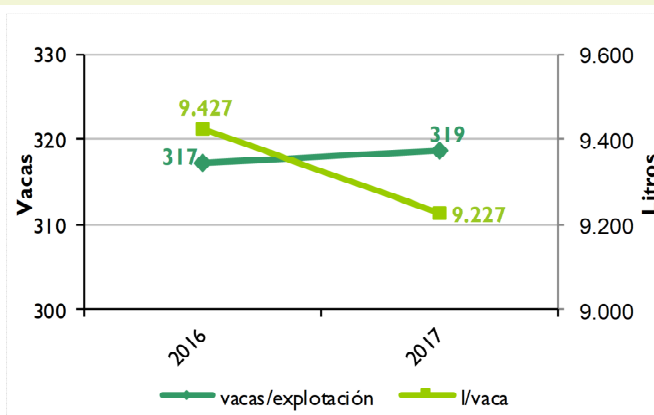
Situación y estructura de las explotaciones

Las 8 explotaciones de Cataluña se sitúan 4 en Lleida (2 en la comarca agraria de Noguera, 1 en Segria y 1 Urgell), 2 en Barcelona (comarcas de Osona y Penedés) y 2 en Girona (comarca de Alt Empordà)

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Cataluña	8	318,8	2.550

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	
Barcelona	-	-	-	1	1	-	-	2
Girona	-	-	1	-	-	-	1	2
Lleida	-	-	-	-	-	-	4	4

Mano de obra

UTA/Explot.	4,80
Familiar	1,34
Asalariada	3,46

Resultados técnico-económicos

Consumo de pienso

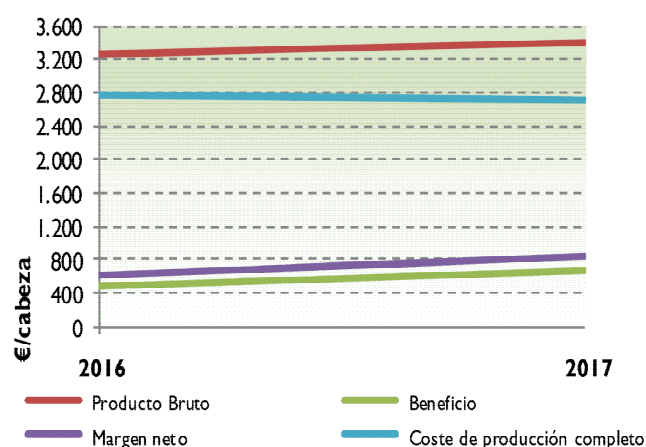
kg por Vaca	kg por litro de leche
5.913	0,64

Producción

l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha
2.941.421	9.227	613.275	51.429

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017 en Cataluña se observa una subida del 4,2% en el producto bruto mientras que el coste de producción se ha mantenido similar. El margen neto y el beneficio han experimentado un aumento del 36,5% y el 40,2% respectivamente, alcanzando unos valores de 847 y 680 €/cabeza.

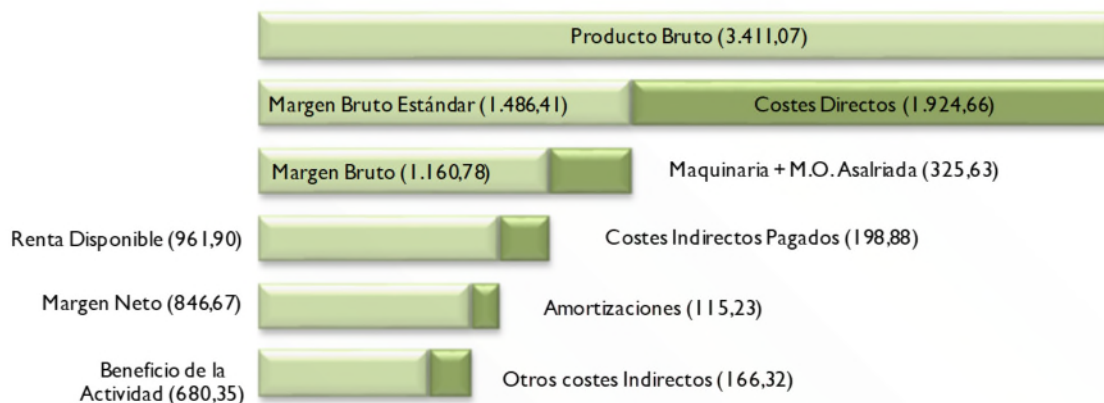


Resultados económicos de vacuno de leche en Cataluña 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	2.916,66	-	929.758,09	193.931,06	85,51%
2-VENTAS DE GANADO	297,13	-	94.717,21	19.756,33	8,71%
3-SUBVENCIONES	57,35	-	18.283,06	3.813,52	1,68%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	57,22	-	18.238,85	3.804,30	1,68%
5-OTROS INGRESOS	82,71	-	26.366,50	5.499,58	2,42%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.411,07	-	1.087.363,70	226.804,79	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.924,66	-	613.533,48	127.972,21	70,48%
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Pastos Rastreros y Montaneras	1.110	-	349,37	72,87	0,04%
Forrajes y subproductos	468,98	-	149.499,58	31.182,96	17,17%
Concentrados	1.209,59	-	385.588,46	80.426,92	44,30%
Productos zoosanitarios	95,27	-	30.369,13	6.334,46	3,49%
Otros suministros para el ganado	149,72	-	47.726,94	9.954,99	5,48%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	149,42	-	47.630,17	9.934,81	5,47%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	176,21	-	56.172,34	11.716,55	6,45%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	198,88	-	63.397,00	13.223,49	7,28%
Cargas Sociales	58,02	-	18.496,21	3.857,98	2,12%
Seguros de capitales propios	20,14	-	6.421,43	1.339,40	0,74%
Intereses y gastos financieros	5,05	-	1.609,78	335,77	0,18%
Canon de arrendamiento	13,21	-	4.212,09	878,57	0,48%
Contribuciones e impuestos	9,78	-	3.118,96	650,56	0,36%
Conservación de edificios y mejoras	33,11	-	10.553,59	2.201,29	1,21%
Otros gastos generales	59,56	-	18.984,95	3.959,92	2,18%
10-AMORTIZACIONES	115,23	-	36.733,05	7.661,86	4,22%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	2.564,40	-	817.466,03	170.508,92	93,91%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	166,32	-	53.017,72	11.058,56	6,09%
Renta de la tierra	3,29	-	1.050,00	219,01	0,12%
Intereses de otros capitales propios	102,89	-	32.797,78	6.841,04	3,77%
Mano de obra familiar	60,14	-	19.169,94	3.998,51	2,20%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	2.730,72	-	870.483,75	181.567,48	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.411,07	-	1.087.363,70	226.804,79	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.486,41	-	473.830,22	98.832,59	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	1.160,78	-	370.027,72	77.181,22	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	961,90	-	306.630,72	63.957,73	-
16-MARGEN NETO (15-10)	846,67	-	269.897,67	56.295,87	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	680,35	-	216.879,95	45.237,31	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	119,60	-	38.126,43	7.952,50	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	799,96	-	255.006,38	53.189,81	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).
 (**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Resultados económicos (valores en €/vaca, no se incluyen ayudas desacopladas)



ECREA

Resultados de Vacuno de Leche en Galicia

Situación y estructura de las explotaciones

En **Galicia** se han estudiado 64 explotaciones de las cuales 29 están en A Coruña (28 en la comarca Interior y 1 en la occidental), 25 en Lugo (todas en la comarca Central) y 10 en Pontevedra (comarca de Montaña)

Mano de obra

UTA/Explot.	2,11
Familiar	1,62
Asalariada	0,49

Resultados técnico-económicos

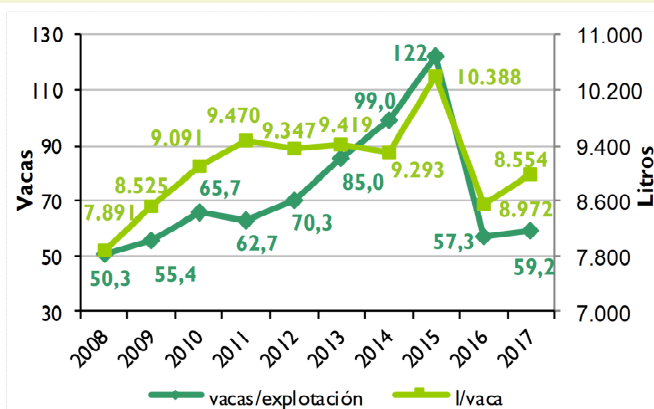
Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Galicia	64	59,2	3.787

Consumo pienso

kg por vaca	kg por litro de leche
3.716	0,41

Evolución del censo y de la producción de leche



Producción

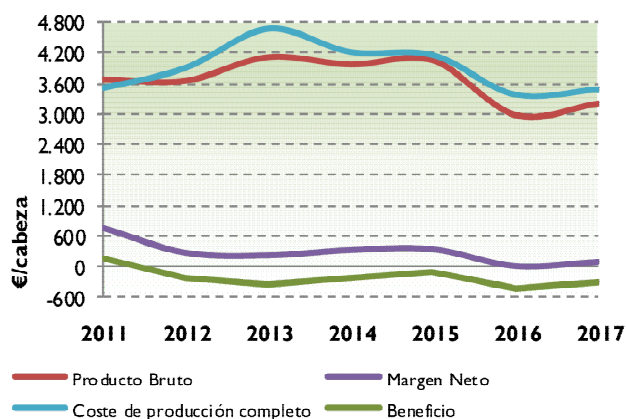
l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha
530.905	8.972	251.968	12.351

Evolución de los resultados técnico-económicos

En las explotaciones analizadas en Galicia en 2017 han aumentado tanto el producto bruto (7,6%) como el coste de producción (3,1%). El mayor incremento del primero repercute en un aumento del margen neto y el beneficio, que se sitúan en 97 y -299 €/cabeza.

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	
A Coruña	-	2	9	5	7	3	3	29
Lugo	-	3	6	7	2	3	4	25
Pontevedra	-	2	2	2	2	1	1	10

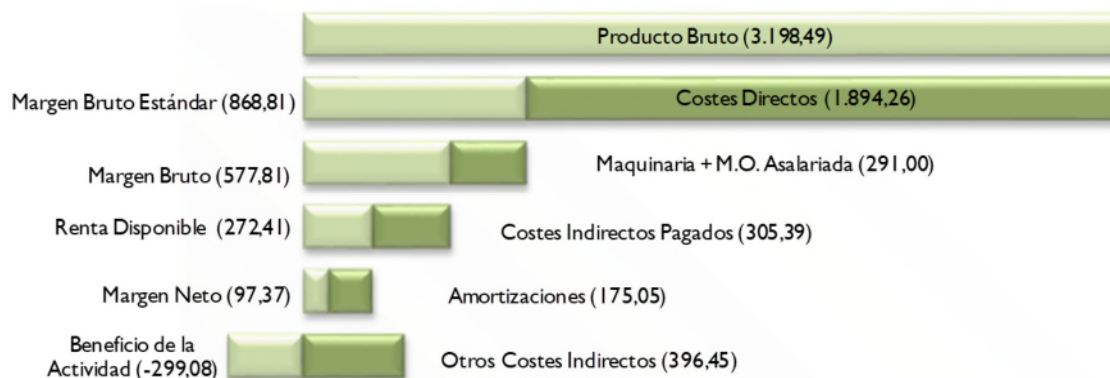


Resultados-económicos de vacuno de leche en Galicia 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	€/100 l	%
Producto Bruto						
1-VENTAS DE LECHE	2.702,42	117,72%	159.907,02	75.901,48	30,12	84,49%
2-VENTAS DE GANADO	171,59	103,55%	10.153,03	4.819,24	1,91	5,36%
3-SUBVENCIONES	141,15	152,51%	8.352,05	3.964,39	1,57	4,41%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	5,81	-62,86%	343,94	163,26	0,06	0,18%
5-OTROS INGRESOS	177,52	98,66%	10.504,33	4.985,99	1,98	5,55%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.198,49	115,18%	189.260,38	89.834,35	35,65	100,00%
Costes						
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	2.329,68	112,45%	137.851,33	65.432,52	25,97	66,61%
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	0,37	35,54%	21,89	10,39	-	0,01%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	0,08	93,51%	4,69	2,22	-	-
Forrajes y subproductos	916,59	129,37%	54.236,06	25.743,69	10,22	26,21%
Concentrados	1.136,63	100,56%	67.256,27	31.923,87	12,67	32,50%
Productos zoosanitarios	95,69	113,26%	5.662,20	2.687,62	1,07	2,74%
Otros suministros para el ganado	180,33	111,94%	10.670,22	5.064,73	2,01	5,16%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	193,37	111,29%	11.442,12	5.431,12	2,16	5,53%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	97,63	105,44%	5.777,07	2.742,15	1,09	2,79%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	305,39	98,92%	18.070,73	8.577,45	3,40	8,73%
Cargas Sociales	101,46	108,59%	6.003,37	2.849,56	1,13	2,90%
Seguros de capitales propios	23,45	89,00%	1.387,60	658,64	0,26	0,67%
Intereses y gastos financieros	4,59	123,20%	271,63	128,93	0,05	0,13%
Canon de arrendamiento	47,19	106,96%	2.792,16	1.325,33	0,53	1,35%
Contribuciones e impuestos	10,07	105,11%	596,12	282,96	0,11	0,29%
Conservación de edificios y mejoras	26,73	63,85%	1.581,94	750,88	0,30	0,76%
Otros gastos generales	91,90	98,08%	5.437,90	2.581,15	1,02	2,63%
10-AMORTIZACIONES	175,05	90,38%	10.357,79	4.916,43	1,95	5,00%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	3.101,12	109,38%	183.499,04	87.099,67	34,56	88,67%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	396,45	84,97%	23.458,60	11.134,86	4,42	11,33%
Renta de la tierra	2,67	100,93%	157,95	74,97	0,03	0,08%
Intereses de otros capitales propios	99,57	99,10%	5.891,88	2.796,64	1,11	2,85%
Mano de obra familiar	294,21	80,50%	17.408,78	8.263,25	3,28	8,41%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.497,57	106,29%	206.957,65	98.234,53	38,98	100,00%
Resultados						
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.198,49	115,18%	189.260,38	89.834,35	35,65	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	868,81	122,87%	51.409,05	24.401,82	9,68	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	577,81	130,40%	34.189,86	16.228,56	6,44	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	272,41	180,11%	16.119,13	7.651,11	3,04	-
16-MARGEN NETO (15-10)	97,37	1734,43%	5.761,34	2.734,68	1,09	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	-299,08	-43,08%	-17.697,27	-8.400,19	-3,33	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	308,36	154,20%	18.245,99	8.660,64	3,44	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	9,27	110,57%	548,72	260,46	0,10	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).
 (**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Resultados económicos (valores en €/vaca, no se incluyen ayudas desacopladas)



ECREA

Resultados de Vacuno de Leche en Navarra

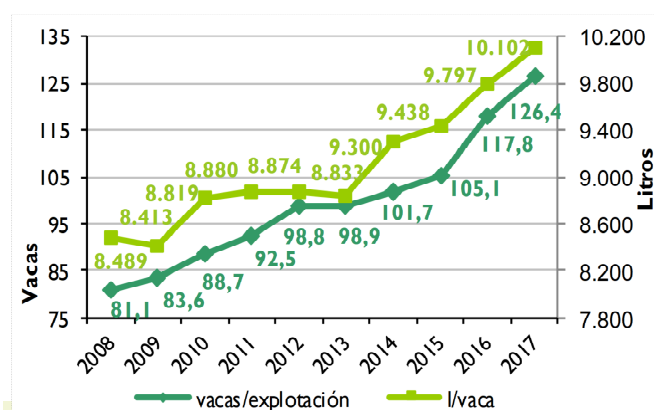
Situación y estructura de las explotaciones

En **Navarra**, los datos provienen de las contabilidades de 19 explotaciones distribuidas en las comarcas Nord Occidental (10), Los Pirineos (1), Tierra Estella (2), Navarra Media (1), Ribera Alta-Aragón (2) y Ribera Baja (3).

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
Navarra	19	126,4	2.402

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	
Navarra	-	1	1	2	4	2	9	19

La raza predominante de ganado es la 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. Se ha incrementado el uso de semen sexado de toros cárnicos. La edad al primer parto es de 26 meses.

Todos los animales se someten a los programas sanitarios oficiales y también se vacunan frente a otras enfermedades no zoonóticas como la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR) y Diarrea Vírica Bovina (BVD).

Mano de obra

UTA/Explot.	2,89
Familiar	1,83
Asalariada	1,05

Resultados técnico-económicos

Consumo pienso

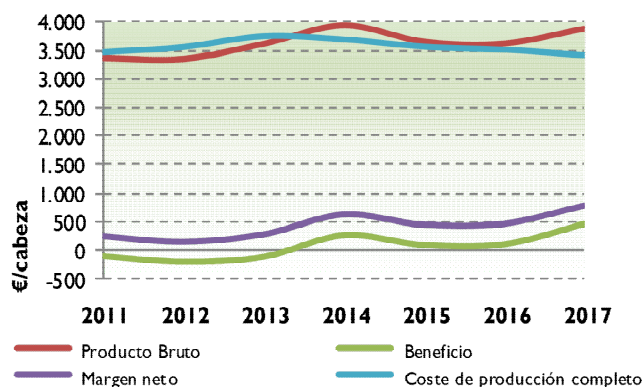
kg por vaca	kg por l de leche
4.259	0,42

Producción

l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha
1.277.236	10.102	442.434	27.967

Evolución de los resultados técnico-económicos

En las explotaciones estudiadas en Navarra en 2017 se ha producido un aumento del 7,4% en el producto bruto y al mismo tiempo el coste de producción se ha mantenido estable. El margen neto y el beneficio han experimentado sendos incrementos y se sitúan en 779 y 451 €/cabeza respectivamente.

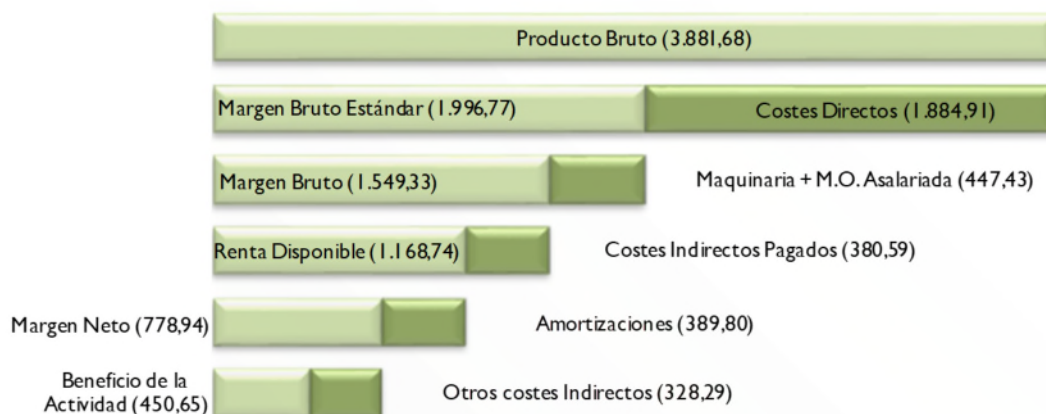


Resultados-económicos de vacuno de leche en Navarra 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	3.355,36	7,90%	424.223,47	146.961,87	86,44%
2-VENTAS DE GANADO	269,29	35,79%	34.046,37	11.794,53	6,94%
3-SUBVENCIONES	94,89	-19,81%	11.996,94	4.156,05	2,44%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	57,90	1341,62%	7.320,69	2.536,08	1,49%
5-OTROS INGRESOS	104,24	-50,24%	13.179,62	4.565,76	2,69%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.881,68	6,90%	490.767,10	170.014,29	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	1.884,91	-11,96%	238.312,54	82.557,57	54,94%
Semillas (Cultivos para el ganado)	33,10	3,22%	4.185,01	1.449,80	0,96%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	33,75	-16,54%	4.266,99	1.478,20	0,98%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	14,11	-12,19%	1.783,59	617,88	0,41%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	8,05	-90,65%	1.017,37	352,44	0,23%
Pastos Rastrojeras y Montaneras	43,44	-31,89%	5.492,47	1.902,73	1,27%
Forrajes y subproductos	288,34	-6,27%	36.455,25	12.629,03	8,40%
Concentrados	1.131,00	-2,93%	142.993,60	49.536,65	32,96%
Productos zoonosanitarios	199,34	1,78%	25.202,76	8.730,88	5,81%
Otros suministros para el ganado	133,79	-42,81%	16.915,51	5.859,97	3,90%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	271,08	31,99%	34.273,21	11.873,12	7,90%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	176,35	2,10%	22.296,63	7.724,12	5,14%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	380,59	42,56%	48.118,75	16.669,57	11,09%
Cargas Sociales	96,41	13,64%	12.189,34	4.222,70	2,81%
Seguros de capitales propios	39,10	37,64%	4.943,03	1.712,39	1,14%
Intereses y gastos financieros	26,06	-20,25%	3.295,16	1.141,53	0,76%
Canon de arrendamiento	6,12	268,46%	773,85	268,08	0,18%
Contribuciones e impuestos	12,78	18,75%	1.615,67	559,71	0,37%
Conservación de edificios y mejoras	66,92	40,98%	8.460,77	2.931,03	1,95%
Otros gastos generales	133,20	117,80%	16.840,94	5.834,13	3,88%
10-AMORTIZACIONES	389,80	-1,40%	49.283,44	17.073,05	11,36%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	3.102,74	-2,47%	392.284,59	135.897,43	90,43%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	328,29	-8,65%	41.505,88	14.378,70	9,57%
Renta de la tierra	14,20	-5,39%	1.795,47	622,00	0,41%
Intereses de otros capitales propios	154,65	-8,44%	19.552,89	6.773,62	4,51%
Mano de obra familiar	159,43	-9,12%	20.157,52	6.983,08	4,65%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.431,03	-3,10%	433.790,47	150.276,13	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.881,68	6,90%	490.767,10	170.014,29	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.996,77	33,99%	252.454,55	87.456,72	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	1.549,33	39,31%	195.884,70	67.859,48	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	1.168,74	38,28%	147.765,95	51.189,91	-
16-MARGEN NETO (15-10)	778,94	73,15%	98.482,51	34.116,86	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	450,65	397,99%	56.976,63	19.738,16	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	246,30	-7,43%	31.140,40	10.787,83	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	696,95	95,46%	88.117,03	30.526,00	-

(*)Variación % sobre media en €/ha (2 años).
 (**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Resultados económicos (valores en €/vaca, no se incluyen ayudas desacopladas)



ECREA

Resultados de Vacuno de Leche en el País Vasco

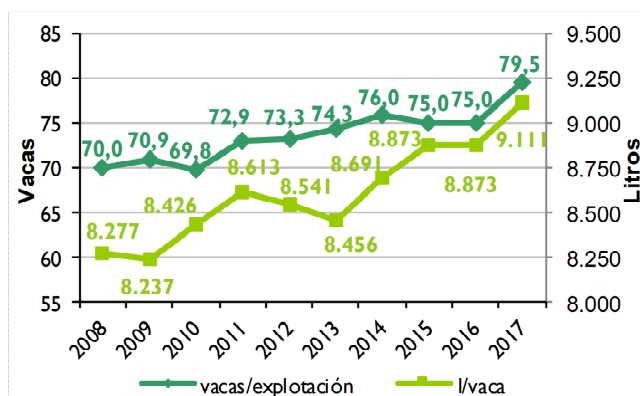
Situación y estructura de las explotaciones

En el País Vasco, los datos provienen de las contabilidades de 159 explotaciones distribuidas en las provincias de Álava (22), Guipúzcoa (78) y Vizcaya (59).

Censo de la muestra

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (vacas/explot.)	Censo total (vacas)
País Vasco	159	79,5	12.640

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	-	-	1	6	3	2	10	22
Guipúzcoa	5	7	19	8	12	6	21	78
Vizcaya	-	10	11	10	8	9	11	59

Mano de obra

UTA/Explot.	2,48
Familiar	1,92
Asalariada	0,56

Resultados técnico-económicos

Consumo pienso

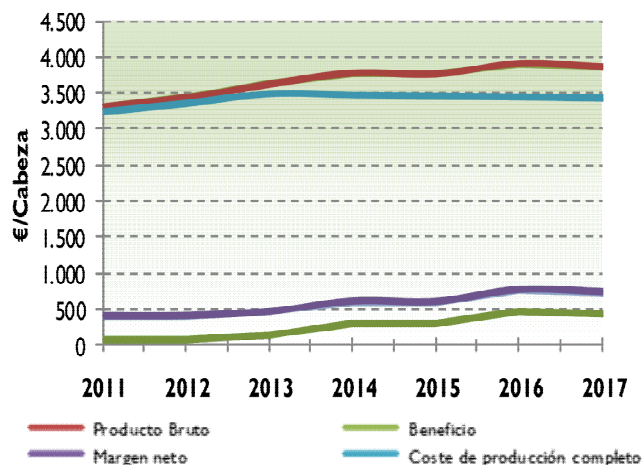
kg por UGM	kg por l de leche
3.858	0,62

Producción de leche

l/Explotación	l/Vaca	l/UTA	l/ha
723.950	9.111	292.397	19.267

Evolución de los resultados técnico-económicos

En las explotaciones estudiadas en el País Vasco en 2017 se observa que, tanto el producto bruto como el coste de producción se mantienen con respecto al año anterior. En cuanto al margen neto y al beneficio, los valores son ligeramente inferiores a los de 2016.

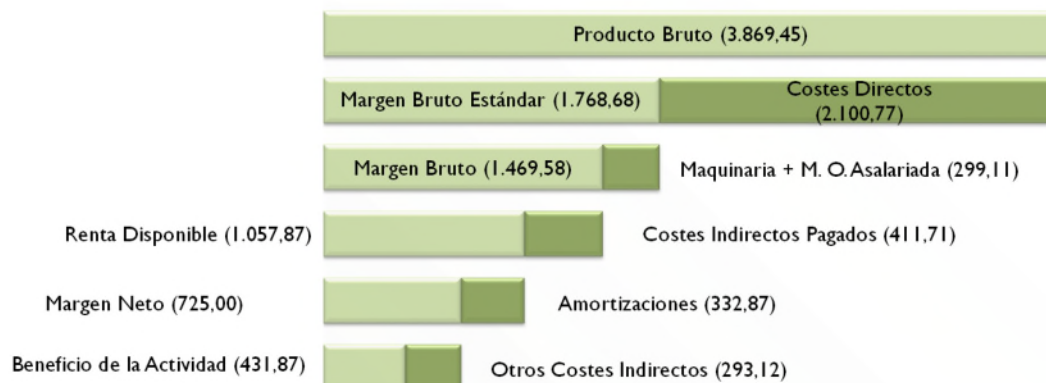


Resultados-económicos de vacuno de leche en País Vasco 2017

	€/Cabeza	Var. % (1)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1. VENTAS DE LECHE	3.243,32	2,65	257.702	104.084	83,82
2-VENTAS DE GANADO	155,73	6,87	12.373	4.998	4,02
3-SUBVENCIONES	409,44	-6,67	32.532	13.140	10,58
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	1,12	-95,71	89	36	0,03
5-OTROS INGRESOS	59,85	-15,03	4.755	1.921	1,55
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.869,45	0,76	307.452	124.177	100
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	2.100,77	-2,27	166.919	67.417	61,11
Cultivos para el ganado	110,49	2,63	8.779	3.546	3,21
Forrajes y subproductos	270,51	-3,49	21.494	8.681	7,87
Concentrados	1.417,99	-3,00	112.668	45.506	41,25
Productos zoosanitarios	192,00	1,41	15.255	6.161	5,59
Otros suministros para el ganado	109,78	-0,60	8.723	3.523	3,19
7-MAQUINARIA	209,93	6,30	16.680	6.737	6,11
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	89,18	-1,08	7.086	2.862	2,59
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	411,71	1,85	32.713	13.212	11,98
Cargas Sociales	100,31	5,48	7.971	3.219	2,92
Seguros de capitales propios	64,26	3,14	5.106	2.062	1,87
Intereses y gastos financieros	19,88	-9,54	1.580	638	0,58
Canon de arrendamiento	30,90	11,89	2.455	992	0,90
Contribuciones e impuestos	4,57	-5,98	363	147	0,13
Conservación de edificios y mejoras	29,64	-20,03	2.355	951	0,86
Otros gastos generales	162,14	4,40	12.883	5.203	4,72
10-AMORTIZACIONES	332,87	2,91	26.449	10.682	9,68
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	3.144,46	-0,65	249.847	100.911	91,47
11- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	293,12	-1,11	23.290	9.407	8,53
Renta de la tierra	16,16	-1,16	1.284	519	0,47
Intereses de otros capitales propios	87,98	1,71	6.991	2.824	2,56
Mano de obra familiar	188,97	-2,36	15.015	6.064	5,50
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.437,58	-0,69	273.137	110.318	100,00
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.869,45	0,76	307.452	124.177	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	1.768,68	4,60	140.533	56.760	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	1.469,58	4,73	116.767	47.161	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	1.057,87	5,90	84.054	33.949	-
16-MARGEN NETO (15-10)	725,00	7,33	57.606	23.266	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD(16-11)	431,87	13,92	34.315	13.860	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	149,47	-22,67	11.767	4.919	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	581,34	1,56	46.082	18.779	-

(i) Variación % sobre media en €/ha (2 años).
 (**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Resultados económicos (valores en €/vaca, no se incluyen ayudas desacopladas)



Producto Bruto

1.- VENTAS DE LECHE	2.912,67	3.149,40	2.977,67	2.800,28	2.592,81	2.733,28	2.371,44	2.499,53	2.607,06	2.739,52	2.749,73	2.909,59	3.072,94	2.566,73	2.656,64	2.831,98	2.515,79	2.823,59	2.714,14	2.939,06	3.095,23	2.689,71	2.510,06	2.883,67
2.- VENTAS DE GANADO	155,80	185,46	232,86	277,64	158,87	182,61	167,64	106,29	157,74	175,09	201,35	200,52	167,81	195,77	224,92	217,57	131,58	254,40	222,52	205,61	172,53	165,34	219,21	192,64
3.- SUBVENCIONES	40,88	40,57	28,25	26,28	114,42	130,16	49,36	47,66	140,84	64,33	80,30	54,59	120,53	134,23	201,61	137,24	83,95	76,25	84,26	107,33	63,95	108,76	91,84	156,00
4.- VARIACIÓN DE INVENTARIO	74,04	94,98	133,26	49,91	-22,39	119,28	-43,51	336,45	-8,97	-34,63	-16,61	-13,44	50,94	-36,95	-59,15	-50,78	-70,06	4,52	-31,64	-1,83	78,72	49,19	-125,52	-52,88
5.- OTROS INGRESOS	44,56	47,95	44,60	52,66	172,16	89,74	281,34	57,10	123,58	113,84	92,86	83,67	94,73	81,56	58,75	77,62	96,30	114,41	147,02	147,41	141,52	116,31	205,05	187,06
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.079,86	3.328,40	3.416,64	3.206,78	3.015,87	3.255,07	2.826,27	3.047,03	3.020,25	3.058,15	3.107,62	3.234,92	3.506,93	2.941,34	3.082,76	3.313,63	2.767,57	3.273,17	3.336,30	3.397,57	3.551,99	3.129,30	2.897,65	3.366,50

Costes

	2.259,82	2.522,88	2.570,30	2.057,57	1.759,44	2.195,76	1.853,24	1.894,26	1.620,67	1.821,90	1.923,86	1.963,42	1.936,84	1.720,15	1.797,55	1.849,95	1.557,97	1.956,37	1.936,55	2.029,87	2.029,87	1.977,30	1.804,99	1.923,76
Cultivos para el ganado	1,67	10,89	12,54	-	4,12	12,80	13,52	0,19	113,20	127,53	145,32	146,79	138,35	108,82	116,67	123,85	53,15	44,15	61,78	67,74	79,52	75,39	88,89	80,86
Forrajes y subproductos	442,19	428,34	563,52	422,94	278,60	368,78	378,07	377,37	139,20	164,59	158,29	172,47	185,12	115,74	164,47	193,42	151,59	222,67	212,00	268,54	232,91	303,53	251,92	341,60
Concentrados	1.549,20	1.789,25	1.724,25	1.360,68	1.130,14	1.507,88	1.234,66	1.274,04	1.044,67	1.220,97	1.296,91	1.330,84	1.265,06	1.165,42	1.169,07	1.193,99	1.092,41	1.389,72	1.344,96	1.346,89	1.320,23	1.223,45	1.159,67	1.321,62
Productos zootécnicos	102,94	115,30	105,82	100,40	60,18	136,05	111,05	108,98	183,95	169,53	179,19	172,56	183,07	191,37	208,14	205,88	157,62	165,78	145,08	170,11	177,60	163,59	151,83	146,05
Otros suministros para el ganado	163,81	179,10	164,17	173,56	286,40	170,26	135,94	122,31	134,45	136,48	143,53	138,36	165,24	138,79	138,91	132,81	103,19	134,05	172,74	176,48	185,29	161,35	152,69	131,65
7.- MAQUINARIA	122,45	116,65	104,76	173,46	120,59	132,94	98,98	137,04	263,88	291,03	314,83	305,62	301,32	273,28	279,92	298,18	325,84	353,34	319,95	308,41	344,51	311,56	322,73	299,82
8.- MANO DE OBRA ASALARIADA	141,57	160,41	143,05	85,13	113,08	78,91	60,87	58,88	70,96	71,81	69,55	75,12	70,15	30,09	54,71	81,88	379,06	60,18	219,47	199,56	217,83	193,03	149,75	59,42
9.- TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	133,33	136,48	114,26	140,43	191,35	177,84	165,81	159,36	304,30	306,74	285,24	276,76	321,85	239,59	240,38	253,15	287,30	331,27	255,70	274,92	309,40	310,64	271,37	296,33
Cargos Sociales	69,85	65,80	59,77	45,62	49,30	57,31	51,00	45,67	108,14	105,42	109,06	110,67	116,17	113,26	114,27	116,46	92,04	86,37	96,50	94,36	96,85	98,84	87,87	100,92
Seguros de capitales propios	12,92	14,27	11,88	37,52	20,98	17,64	15,10	15,98	16,20	17,54	16,30	18,13	21,93	12,56	18,55	26,62	4,30	10,59	14,70	16,76	22,43	18,58	13,68	14,77
Intereses y gastos financieros	-	-	-	-	0,30	0,32	0,23	-	10,03	21,09	18,10	16,75	13,02	14,76	13,78	12,10	9,27	15,51	15,03	10,95	13,54	2,14	20,56	8,39
Canon de arrendamiento	2,67	-	-	-	0,76	0,90	0,69	0,76	27,69	27,34	17,51	21,53	32,66	9,11	6,45	12,35	29,91	36,85	60,85	66,84	59,47	58,05	40,63	52,95
Contribuciones e impuestos	5,87	4,69	5,14	6,60	5,58	4,68	3,92	4,07	6,56	2,67	2,80	3,64	3,89	7,90	11,41	14,26	-	-	-	4,50	4,50	6,57	10,99	9,53
Conservación de edificios y mejoras	12,61	9,17	3,61	18,98	14,26	23,02	22,09	20,95	30,79	26,59	21,40	18,68	32,97	1,60	-	2,43	37,07	25,04	15,11	27,13	47,64	32,91	33,76	27,62
Otros gastos generados	29,41	42,55	33,85	31,71	100,16	73,97	72,78	71,93	104,88	106,09	100,07	87,35	101,22	70,39	75,92	68,93	114,71	156,92	53,50	58,88	64,98	93,55	63,87	82,15
10.- AMORTIZACIONES	99,42	69,96	65,32	84,02	55,39	63,80	50,54	41,02	264,89	269,98	256,65	246,54	228,54	207,92	200,89	181,26	244,53	333,47	342,08	311,14	350,92	252,73	247,34	276,68
SUB-TOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	2.756,60	3.006,37	2.997,69	2.540,62	2.239,84	2.449,24	2.239,43	2.290,57	2.524,70	2.761,47	2.850,13	2.867,46	2.858,71	2.461,02	2.573,45	2.644,47	3.034,63	3.042,63	3.073,78	3.123,90	3.168,84	2.891,90	2.801,57	2.874,34
11.- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	410,01	424,21	395,18	442,71	290,64	413,25	381,16	358,33	437,32	430,83	433,01	434,27	441,41	483,53	446,49	417,88	1.643,30	408,81	321,59	347,97	340,13	347,91	382,39	431,34
Renta de la tierra	5,67	4,13	3,92	-	6,17	6,56	5,22	6,11	26,66	25,45	25,88	27,01	27,56	21,52	13,59	21,14	13,59	14,63	13,38	14,94	14,01	13,65	15,05	11,92
Intereses de otros capitales propios	159,06	148,78	146,01	125,04	106,18	117,50	103,05	95,03	102,17	102,55	104,11	105,67	109,59	124,53	105,48	108,48	76,76	77,38	91,11	97,48	104,72	104,94	89,68	99,68
Mano de obra familiar	245,28	271,29	245,25	317,68	178,29	289,20	272,89	257,19	308,49	302,83	303,02	301,59	304,26	337,48	327,23	296,26	73,95	316,80	221,39	222,54	221,39	229,32	277,36	319,75
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	3.166,61	3.430,58	3.392,87	2.983,33	2.530,48	2.862,50	2.620,59	2.648,90	2.962,03	3.192,29	3.283,14	3.301,73	3.300,11	2.944,55	3.019,95	3.062,35	3.058,83	3.443,44	3.395,36	3.468,87	3.508,97	3.349,81	3.183,96	3.258,02

Resultados

	Andalucía					Asturias					Cantabria													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024									
12.- PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	3.079,86	3.328,40	3.416,64	3.206,78	3.015,87	3.255,07	2.826,27	3.047,03	3.020,25	3.058,15	3.107,62	3.234,92	3.506,93	2.941,34	3.082,76	3.313,63	3.273,17	3.136,30	3.397,57	3.551,99	3.129,30	2.897,65	3.366,50	
13.- MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	820,04	805,52	846,34	1.149,21	1.256,43	1.059,31	973,03	1.152,77	1.399,58	1.236,24	1.183,77	1.271,50	1.570,09	1.221,19	1.285,21	1.363,68	1.209,60	1.314,80	1.199,75	1.307,70	1.556,42	1.201,99	1.097,65	1.442,73
14.- MARGEN BRUTO (13-7-8)	556,01	528,47	598,53	890,61	1.022,76	847,46	813,19	956,85	1.064,74	873,40	799,38	890,76	1.198,62	917,83	950,58	983,62	504,70	903,28	660,32	859,73	994,08	697,40	620,17	1.083,49
15.- RENTA DISPONIBLE (14-9)	422,68	391,99	484,28	750,18	831,42	669,63	647,38	797,49	760,43	566,66	514,14	614,00	876,77	688,23	710,20	730,46	217,40	572,01	404,62	584,81	684,67	386,76	348,81	787,16
16.- MARGEN NETO (15-10)	323,27	322,03	418,96	666,16	776,02	605,83	596,84	756,46	495,55	296,68	257,49	367,46	648,23	480,32	509,31	549,21	-1.269,96	238,54	-62,54	273,67	383,12	127,40	96,08	539,82
17.- BENEFICIO (16-11)	-86,74	-102,18	23,78	223,45	485,38	192,57	215,68	396,14	58,22	-134,14	-175,52	-66,81	206,82	-3,21	62,82	131,32	-291,27	-259,05	-271,29	43,00	-220,51	-286,31	108,47	

Producto Bruto																	
Castilla y León									Cataluña		Galicia						
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2016	2017	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza
1.- VENTAS DE LECHE																	
2.528,52	2.805,59	2.786,04	3.176,41	3.270,13	2.803,60	2.841,18	2.723,02	2.870,38	2.916,66	2.925,03	3.196,75	3.107,67	3.542,86	3.525,35	3.282,47	2.482,44	2.702,42
2.- VENTAS DE GANADO																	
329,79	829,20	279,14	334,03	499,33	494,93	473,02	475,79	179,41	297,13	174,87	217,86	233,69	193,24	87,22	190,81	168,59	171,59
3.- SUBVENCIONES																	
115,38	133,16	97,06	87,63	85,22	150,28	141,87	145,23	63,70	57,35	174,95	71,92	79,89	78,66	58,46	138,52	111,80	141,15
4.- VARIACIÓN DE INVENTARIO																	
-84,74	-308,30	-8,53	19,48	-6,95	-87,00	-158,14	-171,78	114,19	57,22	53,21	82,74	52,12	44,47	34,55	44,43	31,30	5,81
5.- OTROS INGRESOS																	
-	30,31	-	-	39,01	39,16	35,51	392,08	45,14	82,71	71,37	118,92	187,91	266,18	272,69	401,41	178,72	177,52
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)																	
2.888,96	3.489,95	3.153,71	3.617,56	3.886,75	3.400,96	3.333,45	3.564,34	3.272,82	3.411,07	3.399,43	3.688,19	3.661,28	4.125,40	3.978,27	4.057,64	3.198,49	3.198,49
Costes																	
6.- TOTAL COSTES DIRECTOS																	
2.131,02	2.244,14	2.525,59	2.530,38	2.642,65	2.733,71	2.648,53	2.722,21	2.031,77	1.924,66	1.539,81	1.769,20	2.190,71	2.334,83	2.126,18	2.159,73	2.193,20	2.329,68
Cultivos para el ganado																	
185,48	48,94	110,87	95,26	116,51	107,03	148,61	186,03	2,05	1,10	262,80	304,21	33,178	472,00	503,49	520,40	0,55	0,45
Fornajes y subproductos																	
427,95	636,77	922,41	849,67	839,44	922,85	786,55	920,54	621,49	468,98	90,20	125,12	100,23	267,00	205,18	229,52	799,22	916,59
Concentrados																	
1.330,60	1.322,91	1.207,47	1.278,55	1.373,96	1.376,26	1.345,78	1.237,58	1.218,15	1.209,59	958,30	1.094,82	1.514,71	1.371,00	1.321,00	1.303,55	1.133,44	1.136,63
Productos zoosanitarios																	
103,08	115,63	127,94	134,58	136,67	146,27	162,81	160,59	85,02	95,27	98,70	130,79	122,26	171,00	87,66	106,25	89,74	95,69
Otros suministros para el ganado																	
83,91	119,88	151,14	172,31	176,06	177,13	195,32	217,46	105,07	149,72	129,81	114,26	121,73	53,83	8,85	-	170,17	180,33
7.- MAQUINARIA																	
90,43	123,59	157,29	119,49	132,79	134,73	157,52	211,38	124,53	149,42	284,49	312,18	356,51	414,00	379,41	406,20	183,04	193,37
8.- MANO DE OBRA ASALARIADA																	
263,32	424,45	265,90	163,28	278,96	286,52	290,35	289,94	178,41	176,21	122,67	151,87	131,93	153,00	127,98	144,49	95,05	97,63
9.- TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS																	
322,61	209,29	186,82	207,76	203,98	178,69	185,11	195,33	208,87	198,88	391,72	411,60	432,20	469,91	488,13	440,81	307,06	305,39
Cargas Sociales																	
78,11	92,86	89,73	98,17	103,74	104,45	113,96	132,40	47,71	58,02	102,33	134,88	149,31	90,33	69,56	84,65	97,28	101,46
Seguros de capitales propios																	
11,90	15,02	12,93	13,82	15,04	14,41	15,12	16,74	18,95	20,14	-	-	-	16,29	28,76	17,04	24,82	23,45
Intereses y gastos financieros																	
14,84	14,98	8,73	11,27	10,53	8,52	7,89	8,08	4,35	5,05	25,38	26,31	30,25	64,00	38,56	20,66	4,11	4,59
Canon de arrendamiento																	
94,89	70,94	42,99	33,19	31,02	18,27	20,63	13,30	42,78	13,21	-	-	-	7,29	35,86	74,06	45,60	47,19
Contribuciones e impuestos																	
2,57	4,36	4,46	4,87	5,15	4,97	5,31	6,07	7,59	9,78	-	-	-	16,00	14,65	8,71	9,82	10,07
Conservación de edificios y mejoras																	
5,73	0,48	7,92	26,64	21,04	12,38	6,02	7,44	31,65	33,11	122,34	118,21	130,39	144,00	128,52	77,49	32,63	26,73
Otros gastos generales																	
14,57	10,64	20,05	19,79	17,46	15,70	16,19	11,29	55,85	59,56	141,67	132,20	122,25	132,00	172,22	158,20	92,79	91,90
10.- AMORTIZACIONES																	
139,17	145,90	111,82	125,81	110,09	94,11	74,02	45,42	108,87	115,23	255,35	273,89	266,18	702,00	517,76	553,49	183,89	175,05
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)																	
2.846,54	3.147,36	3.247,43	3.146,71	3.368,47	3.427,75	3.355,52	3.644,28	2.652,45	2.564,40	2.594,04	2.918,74	3.377,53	4.073,74	3.639,46	3.704,72	2.962,22	3.101,12
11.- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS																	
228,51	299,52	286,70	330,80	347,54	338,71	315,90	334,00	135,04	166,32	535,75	603,04	527,84	586,22	575,57	446,69	428,67	396,45
Renta de la tierra																	
0,00	2,11	26,57	3,74	3,80	3,80	3,74	20,69	-	3,29	121,07	127,05	127,14	130,22	125,74	49,18	2,66	2,67
Intereses de otros capitales propios																	
74,46	103,36	95,25	92,69	95,98	91,07	74,45	84,42	86,49	102,89	177,24	188,91	195,86	198,00	189,52	189,52	100,02	99,57
Mano de obra familiar																	
154,05	194,05	164,88	234,37	247,76	243,84	237,71	228,89	48,55	60,14	237,44	287,08	204,84	258,00	260,31	207,99	325,99	294,21
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO																	
3.075,05	3.446,88	3.534,12	3.477,51	3.716,01	3.766,46	3.671,42	3.798,27	2.787,48	2.730,72	3.129,79	3.521,78	3.905,37	4.659,96	4.215,03	4.151,41	3.390,89	3.497,57
Resultados																	
12.- PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)																	
2.888,96	3.489,95	3.153,71	3.617,56	3.886,75	3.400,96	3.333,45	3.564,34	3.272,82	3.411,07	3.399,43	3.688,19	3.661,28	4.125,40	3.978,27	4.057,64	2.972,84	3.198,49
13.- MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)																	
757,94	1.245,82	628,11	1.087,18	1.244,09	667,26	684,92	842,12	1.241,05	1.486,41	1.859,62	1.918,99	1.470,57	1.790,57	1.852,09	1.897,91	779,64	868,81
14.- MARGEN BRUTO (13-7-8)																	
404,19	697,78	204,92	804,41	832,35	246,01	237,05	340,81	938,11	1.160,78	1.452,46	1.454,94	982,13	1.402,57	1.344,70	1.347,21	501,56	577,81
15.- RENTA DISPONIBLE (14-9)																	
181,59	488,49	18,10	596,65	628,37	67,32	51,94	145,48	729,24	961,90	1.060,74	1.043,34	549,93	932,66	856,58	906,41	194,51	272,41
16.- MARGEN NETO (15-10)																	
42,42	342,59	-93,72	470,84	518,27	-26,79	-22,08	100,06	620,37	846,67	805,39	769,45	283,75	330,66	338,82	352,92	10,62	97,37
17.- BENEFICIO (16-11)																	
-186,10	43,07	-380,42	140,04	170,74	-365,50	-337,98	-233,94	485,33	680,35	269,64	166,41	-244,09	-236,75	-93,77	-93,77	-418,05	-299,08

	Navarra										País Vasco										Media General											
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	
Producto Bruto																																
1.- VENTAS DE LECHE																																
2.- VENTAS DE GANADO																																
3.- SUBVENCIONES																																
4.- VARIACIÓN DE INVENTARIO																																
5.- OTROS INGRESOS																																
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)																																
Costes																																
6.- TOTAL COSTES DIRECTOS																																
7.- MAQUINARIA																																
8.- MANO DE OBRA ASALARIADA																																
9.- TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS																																
Cargas Sociales																																
Seguros de capitales propios																																
Intereses y gastos financieros																																
Canon de arrendamiento																																
Contribuciones e impuestos																																
Conservación de edificios y mejoras																																
Otros gastos generales																																
10.- AMORTIZACIONES																																
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)																																
11.- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS																																
Renta de la tierra																																
Intereses de otros capitales propios																																
Mano de obra familiar																																
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO																																
Resultados																																
12.- PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)																																
13.- MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)																																
14.- MARGEN BRUTO (13-7-8)																																
15.- RENTA DISPONIBLE (14-9)																																
16.- MARGEN NETO (15-10)																																
17.- BENEFICIO (16-11)																																

Metodología

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, se atribuyen en su totalidad al ganado correspondiente.

En relación con 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 "**remuneración de los factores propios**" 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.

Como "Otros ingresos" se consideran los ingresos financieros, por arrendamientos, por venta de envases y embalajes u otros servicios diversos.

Datos Técnicos del Estudio

Resultados técnico-económicos de explotaciones de ganado vacuno de leche en Andalucía, Asturias, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Navarra y País Vasco en 2017

Fechas de recogida de datos:

Datos de explotación: toma de datos continua a lo largo de 2017

MAPA: recepción de datos Marzo 2018

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^a Luz Rivero Sánchez (M^a Luz Rivero Sánchez).

-Manuel Pérez-Minayo Reguera, Fernando Tomillo Guirao y Manuel Pérez-Minayo Tomillo (Tomillo y Pérez-Minayo, S.L.).

-Juan Manuel Intxaurrandieta Salaberria, Arantzazu Torrecilla Anaya y otros técnicos (INTIA).

-Amaia Garrastazu Letemendia y otros técnicos (HAZI).

Foto de portada cedida por la Confederación de Asociaciones de Frisón Española (CONAFE).